

Nome	e-mail	Câmpus
Abel Dionizio Azeredo	aazeredo@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Adalberto Matoski	adalberto@utfpr.edu.br	Curitiba
Adao Robson Elias	robsonelias@utfpr.edu.br	Pato Branco
Adelmo Lowe Pletsch	adelmo@utfpr.edu.br	Medianeira
Admilson Lopes Vieira	lopesvieira@utfpr.edu.br	Londrina
Admilson Teixeira Franco	admilson@utfpr.edu.br	Curitiba
Admir Creso De Lima Targino	admirtargino@utfpr.edu.br	Londrina
Admir Creso De Lima Targino	admirtargino@utfpr.edu.br	Londrina
Adriana Aparecida Droval	adrianadroval@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Adriana Maria Meneghetti	adrianam@utfpr.edu.br	Santa Helena
Adriana Paula D Agostini Contreiras Rodrig	adrianap@utfpr.edu.br	Pato Branco
Adriana Sbardelotto Di Domenico	domenico@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Adriana Sbardelotto Di Domenico	domenico@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Adriane Martins De Freitas	adrianefreitas@utfpr.edu.br	Curitiba
Adriane Martins De Freitas	adrianefreitas@utfpr.edu.br	Curitiba
Adriano Doff Sotta Gomes	agomes@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Adriano Eduardo Lima da Silva	aesilva@utfpr.edu.br	Curitiba
Ajadir Fazolo	afazolo@utfpr.edu.br	Londrina
Alberto Noboru Miyadaira	miyadaira@utfpr.edu.br	Medianeira
ALBERTO VINICIUS DE OLIVEIRA	avdo@utfpr.edu.br	Toledo
Alberto Yoshihiro Nakano	nakano@utfpr.edu.br	Toledo
Alceu Andre Badin	badin@utfpr.edu.br	Curitiba
Alcir Jose Modolo	alcir@utfpr.edu.br	Pato Branco
Alcir Jose Modolo	alcir@utfpr.edu.br	Pato Branco
Aldo Braghini Junior	aldo@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Alesandro Bail	alebail@utfpr.edu.br	Apucarana
Alessandra Cristine Novak Sydney	alessandrac@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Alessandra Cristine Novak Sydney	alessandrac@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Alessandra Cristine Novak Sydney	alessandrac@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Alessandra Dutra	alessandradutra@utfpr.edu.br	Londrina
Alessandra Machado Baron	alessandrab@utfpr.edu.br	Apucarana
Alessandra Machado Lunkes	amachado@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Alessandra Machado Lunkes	amachado@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Alessandra Matte	amatte@utfpr.edu.br	Santa Helena
Alessandra Stevanato	stevanato@utfpr.edu.br	Londrina
Alessandro Do Nascimento Vargas	avargas@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Alessandro Francisco Martins	afmartins@utfpr.edu.br	Apucarana
Alessandro Francisco Martins	afmartins@utfpr.edu.br	Apucarana
Alessandro Francisco Martins	afmartins@utfpr.edu.br	Apucarana
ALESSANDRO SAMUEL ROSA	alessandrorosa@utfpr.edu.br	Santa Helena
Alex Sanches Torquato	alexstorquato@utfpr.edu.br	Medianeira
Alexandre Da Trindade Alfaro	alexandre@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Alexandre De Almeida Prado Pohl	pohl@utfpr.edu.br	Curitiba
Alexandre Jose Tuoto Silveira Mello	ajmello@utfpr.edu.br	Curitiba
Alexandre L Erario	alerario@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Alexandre Reis Graeml	graeml@utfpr.edu.br	Curitiba
Alexandre Rodrigo Coelho	arcoelho@utfpr.edu.br	Londrina
Alexandre Rodrigo Coelho	arcoelho@utfpr.edu.br	Londrina

Alexandre Sordi	alexandresordi@utfpr.edu.br	Londrina
Alexsandro Mendes Zimer	alexsandrozimer@utfpr.edu.br	Curitiba
Aline Keryn Pin	alinepin@utfpr.edu.br	Toledo
Alisson Antonio Martins	amartins@utfpr.edu.br	Curitiba
Alisson de Carvalho Reinol	alissonreinol@utfpr.edu.br	Apucarana
Amanda Dalla Rosa Johann	amandajohann@utfpr.edu.br	Curitiba
Amauri Amorin Assef	amauriassef@utfpr.edu.br	Curitiba
Amauri Amorin Assef	amauriassef@utfpr.edu.br	Curitiba
Amauri Amorin Assef	amauriassef@utfpr.edu.br	Curitiba
Amelia Elena Terrile	terrile@utfpr.edu.br	Londrina
Americo Wagner Junior	americowagner@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Americo Wagner Junior	americowagner@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Ana Cristina Trindade Cursino	anacursino@utfpr.edu.br	Medianeira
Ana Flavia De Oliveira	anaflavia@utfpr.edu.br	Londrina
Ana Maria Ferrari Lima	anamferrari@utfpr.edu.br	Apucarana
Ana Paula Chaves Steinmacher	anachaves@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Ana Paula Da Silveira Vargas	anavargas@utfpr.edu.br	Apucarana
Ana Paula de Oliveira Schmitz	anapoliveira@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Ana Paula Milanez	apmilanez@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
ANA PAULA PERON	anaperon@utfpr.edu.br	Campo Mourão
ANA PAULA PERON	anaperon@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Ana Regina Dahlem Ziech	anaziech@utfpr.edu.br	Santa Helena
Ana Valeria Bisetto Bork Godke	bisetto@utfpr.edu.br	Curitiba
Anderson Caetano Paulo	acpaulo@utfpr.edu.br	Curitiba
Anderson Caetano Paulo	acpaulo@utfpr.edu.br	Curitiba
Anderson Catapan	catapan@utfpr.edu.br	Curitiba
Anderson Geraldo Marenda Pukasiewicz	anderson@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Anderson Sandro Da Rocha	andersonrocha@utfpr.edu.br	Santa Helena
ANDRE DE SOUZA LUCCA	alucca@utfpr.edu.br	Curitiba
Andre Eugenio Lazzaretti	lazzaretti@utfpr.edu.br	Curitiba
Andre Fabiano Steklain Lisboa	steklain@utfpr.edu.br	Curitiba
André Luís Machado Martinez	martinez@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Andre Luis Schwerz	andreluis@utfpr.edu.br	Campo Mourão
André Luis Trevisan	andrelt@utfpr.edu.br	Londrina
Andre Luiz Tessaro	andretessaro@utfpr.edu.br	Apucarana
André Nagalli	nagalli@utfpr.edu.br	Curitiba
Andre Pellegrini	andrepellegrini@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Andre Pinz Borges	apborges@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Andre Schneider De Oliveira	andreoliveira@utfpr.edu.br	Curitiba
Andre Takeshi Endo	andreendo@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Andre Yoshiaki Kashiwabara	kashiwabara@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Andrea Catia Leal Badaro	andreabadaro@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Andrea Catia Leal Badaro	andreabadaro@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Andrea Catia Leal Badaro	andreabadaro@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Andrea Sartori Jabur	jabur@utfpr.edu.br	Apucarana
Andrea Sartori Jabur	jabur@utfpr.edu.br	Apucarana
Andrea Sartori Jabur	jabur@utfpr.edu.br	Apucarana
Andreia Anschau	andreiaanschau@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Andreia Anschau	andreiaanschau@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Andreia Gerniski Macedo	agmacedo@utfpr.edu.br	Curitiba

Andres Eduardo Coca Salazar	andressalazar@utfpr.edu.br	Toledo
Andriele De Pra Carvalho	andried@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Anelise Tessari Perboni	aneliseperboni@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Angel Akio Tateishi	angeltateishi@utfpr.edu.br	Pato Branco
Angela Claudia Rodrigues	angelac@utfpr.edu.br	Medianeira
Angelo Marcelo Tusset	tusset@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
ANNA LUIZA METIDIERI CRUZ MALTHERZ	annaluzacruz@gmail.com	Curitiba
Antonio Carlos Amaro De Faria Junior	antonioc@utfpr.edu.br	Guarapuava
Antonio Carlos De Francisco	acfrancisco@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Antonio Carlos De Francisco	acfrancisco@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Antonio Carlos De Francisco	acfrancisco@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Antonio Guilherme Basso Pereira	antoniog@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Antonio Laverde Junior	aljunior@utfpr.edu.br	Londrina
Arandi Ginane Bezerra Junior	arandi@utfpr.edu.br	Curitiba
Ariana Martins Vieira Fagan	arianafagan@utfpr.edu.br	Apucarana
Arlete Teresinha Beuren	arletebeuren@utfpr.edu.br	Santa Helena
Arlete Teresinha Beuren	arletebeuren@utfpr.edu.br	Santa Helena
Arlete Teresinha Beuren	arletebeuren@utfpr.edu.br	Santa Helena
Arlete Teresinha Beuren	arletebeuren@utfpr.edu.br	Santa Helena
Arthur Medeiros	arthurmedeiros@utfpr.edu.br	Curitiba
Aruana Antonio Dos Passos	aruanaa@utfpr.edu.br	Pato Branco
Augusto Tanamati	atanamati@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Aulus Roberto Romao Bineli	aulusbineli@utfpr.edu.br	Londrina
Awdry Feisser Miquelin	awdry@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Bertoldo Schneider Junior	bertoldo@utfpr.edu.br	Curitiba
Betania Brum De Bortolli	bbrum@utfpr.edu.br	Pato Branco
Betty Cristiane Kuhn	bettykuhn@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Bruno de Nadai Nascimento	brunonascimento@utfpr.edu.br	Apucarana
Bruno Sens Chang	bschang@utfpr.edu.br	Curitiba
Camila Nicola Boeri Di Domênico	camiladomenico@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Camila Nicola Boeri Di Domênico	camiladomenico@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Camila Paula Camilotti	camilacamilotti@utfpr.edu.br	Pato Branco
Camila Paula Camilotti	camilacamilotti@utfpr.edu.br	Pato Branco
Camilo Catto	camilo@utfpr.edu.br	Curitiba
Carina Merkle Lingnau	carinalingnau@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Carina Merkle Lingnau	carinalingnau@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Carla Cristina Bem	carlabem@utfpr.edu.br	Medianeira
Carla Daniela Camara	camara@utfpr.edu.br	Medianeira
Carla Dantas da Silva	carlasilva@utfpr.edu.br	Guarapuava
Carla Dantas da Silva	carlasilva@utfpr.edu.br	Guarapuava
Carlos Alberto Casali	carloscasali@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Carlos Andre Bahry	carlosbahry@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Carlos Andre Bahry	carlosbahry@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Carlos André Hernaski	carloshernaski@utfpr.edu.br	Pato Branco
Carlos Eduardo Cava	carloscava@utfpr.edu.br	Londrina
Carlos Eduardo Cava	carloscava@utfpr.edu.br	Londrina
Carlos Eduardo Tino Balestra	carlosbalestra@utfpr.edu.br	Toledo
Carlos Henrique Da Silva	carloshs@utfpr.edu.br	Curitiba
Carlos Henrique Illa Font	illafont@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Carlos Marcelo De Oliveira Stein	cmstein@utfpr.edu.br	Pato Branco

Carlos Matheus Rodrigues de Oliveira	carlosoliveira@utfpr.edu.br	Apucarana
Carolina Fernandes Da Silva Mandaji	cfernandes@utfpr.edu.br	Curitiba
Caroline Angulski Da Luz	angulski@utfpr.edu.br	Pato Branco
Caroline Casagrande Sipoli	carolinesipoli@utfpr.edu.br	Apucarana
Caroline Maria Calliari	calliari@utfpr.edu.br	Londrina
Cassia Maria Lie Ugaya	cassiaugaya@utfpr.edu.br	Curitiba
Cassia Maria Lie Ugaya	cassiaugaya@utfpr.edu.br	Curitiba
Cassia Maria Lie Ugaya	cassiaugaya@utfpr.edu.br	Curitiba
Cassiano Moro Piekarski	piekarski@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Cassiano Moro Piekarski	piekarski@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Cassius Rossi De Aguiar	cassiusaguiar@utfpr.edu.br	Toledo
Cayley Guimarães	cayleyg@utfpr.edu.br	Curitiba
Celeide Pereira	celeide@utfpr.edu.br	Medianeira
Cesar Augusto Refosco Yednak	yednak@utfpr.edu.br	Pato Branco
Cesar Augusto Tacla	tacla@utfpr.edu.br	Curitiba
Cesar Rafael Claure Torrico	cesartorrico@utfpr.edu.br	Pato Branco
Cezar Otaviano Ribeiro Negrao	negrao@utfpr.edu.br	Curitiba
Cezar Otaviano Ribeiro Negrao	negrao@utfpr.edu.br	Curitiba
Charles Windson Isidoro Haminiuk	haminiuk@utfpr.edu.br	Curitiba
Christian Luiz Da Silva	christiansilva@utfpr.edu.br	Reitoria
Cilene Cristina Borges	cilene@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Cintia Maria Teixeira Fialho	cintiafialho@utfpr.edu.br	Santa Helena
Claiton Zanini Brusamarello	claitonz@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Claudia Eugenia Castro Bravo	claudiacastro@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Claudia Marchese Winfield	claudiam@utfpr.edu.br	Pato Branco
Claudia Regina Xavier	cxavier@utfpr.edu.br	Curitiba
Claudia Tania Picinin	claudiapicinin@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Claudinei Rodrigues De Aguiar	rodriguesaguiar@utfpr.edu.br	Apucarana
Claudinor Bitencourt Nascimento	claudinor@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Claudio Leones Bazzi	bazzi@utfpr.edu.br	Medianeira
Claudio Roberto Novello	crnovello@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Claudio Takeo Ueno	takeo@utfpr.edu.br	Londrina
Claudio Thomas	claudiothomas@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Cléber Gimenez Corrêa	clebergimenez@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Clebson Abati Graeff	cgraeff@utfpr.edu.br	Pato Branco
Cleverson Busso	cleversonbusso@utfpr.edu.br	Toledo
Cristhiane Gonçalves	cristhianeg@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Cristiane Aparecida Pendeza Martinez	crismartinez@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Cristiane Beatriz Dal Bosco Rezzadori	crezzadori@utfpr.edu.br	Londrina
Cristiane Beatriz Dal Bosco Rezzadori	crezzadori@utfpr.edu.br	Londrina
Cristiane Canan	canan@utfpr.edu.br	Medianeira
Cristiane Canan	canan@utfpr.edu.br	Medianeira
Cristiane Kreutz	ckreutz@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Cristiane Pilissao	pilissao@utfpr.edu.br	Curitiba
Cristiano De Sales	cristianosales@utfpr.edu.br	Curitiba
Cristiano Marcos Agulhari	agulhari@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Cristina De Souza Prim	cristinaprim@utfpr.edu.br	Curitiba
Cristina De Souza Prim	cristinaprim@utfpr.edu.br	Curitiba
Cynthia Correa Lopes Barbosa	cynthiac@utfpr.edu.br	Apucarana
Daian Guilherme Pinto De Oliveira	daiang@utfpr.edu.br	Santa Helena

Daiane Cristina Lenhard Farias	daianelenhard@utfpr.edu.br	Medianeira
Daiane Da Silva Lourenco	daianelourenco@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Dalcimar Casanova	dalcimar@utfpr.edu.br	Pato Branco
Dalva Paulus	dalvapaulus@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Dalva Paulus	dalvapaulus@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Daniel Debona	debona@utfpr.edu.br	Santa Helena
DANIEL FERNANDO PIGATTO	pigatto@utfpr.edu.br	Curitiba
Daniel Guerrini	danielguerrini@utfpr.edu.br	Londrina
Daniel Prado de Campos	danielcampos@utfpr.edu.br	Apucarana
Daniel Rodrigues Blanco	danielrblanco@utfpr.edu.br	Santa Helena
Daniel Rodrigues Blanco	danielrblanco@utfpr.edu.br	Santa Helena
Daniel Rodrigues Pipa	danielpipa@utfpr.edu.br	Curitiba
Daniela Aline Barancelli	dbarancelli@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Daniela Macedo De Lima	danielamlima@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Daniela Trentin Nava	dnava@utfpr.edu.br	Toledo
Daniele Toniolo Dias Ferreira Rosa	danieletdias@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Danielle Caroline Schnitzler	daniellec@utfpr.edu.br	Curitiba
Danielle Filipov	dfilipov@utfpr.edu.br	Curitiba
DANILO RINALDI BISCONSINI	bisconsini@utfpr.edu.br	Pato Branco
Danilo Sipoli Sanches	danilosanches@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Davi Costa Silva	davisilva@utfpr.edu.br	Pato Branco
Davi Zacarias De Souza	daviz@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
David Da Silva Pereira	davidpereira@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Dayane Mey Reis	dayane@utfpr.edu.br	Curitiba
Debora Cristina De Souza	dcsouza@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Debora Cristina De Souza	dcsouza@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Deborah Catharine de Assis Leite	deborahleite@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Deisy Alessandra Drunkler	deisydrunkler@utfpr.edu.br	Medianeira
Deisy Alessandra Drunkler	deisydrunkler@utfpr.edu.br	Medianeira
Dejane Santos Alves	dejanealves@utfpr.edu.br	Santa Helena
Denilson Jose Marcolino De Aguiar	denilsonaguiar@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Denise Andreia Szymczak	denisea@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Denise de Siqueira	denisesiqueira@utfpr.edu.br	Curitiba
Denise Lange	deniselange@utfpr.edu.br	Santa Helena
Diego Bertolini Goncalves	diegobertolini@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Dineia Tessaro	dtessaro@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Diogo Marujo	diogomarujo@utfpr.edu.br	Medianeira
Diogo Ribeiro Vargas	vargas.utfpr@gmail.com	Pato Branco
Diogo Ribeiro Vargas	vargas.utfpr@gmail.com	Pato Branco
Douglas Azevedo Sant Anna	douglasa@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Douglas Jose Coutinho	douglascoutinho@utfpr.edu.br	Toledo
Eder Da Costa Dos Santos	edersantos@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Eder Lisandro De Moraes Flores	eder@utfpr.edu.br	Medianeira
Edgar De Souza Vismara	edgarvismara@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Edicleia Aparecida Bonini E Silva	edicleiaa@utfpr.edu.br	Santa Helena
Edilaine Regina Pereira	edilainepereira@utfpr.edu.br	Londrina
Edimir Andrade Pereira	edimir@utfpr.edu.br	Pato Branco
Edimir Andrade Pereira	edimir@utfpr.edu.br	Pato Branco
Edna Miola	ednam@utfpr.edu.br	Curitiba
Edna Miola	ednam@utfpr.edu.br	Curitiba

Edson Fontes De Oliveira	edsonoliveira@utfpr.edu.br	Londrina
Edson Hideki Koroishi	edsonh@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Edson Luis Bassetto	bassetto@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Edson Tavares De Camargo	edson@utfpr.edu.br	Toledo
Eduarda Maria Schneider	emschneider@utfpr.edu.br	Santa Helena
Eduardo Bittencourt Sydney	eduardosydney@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Eduardo Bittencourt Sydney	eduardosydney@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Eduardo Eyng	eduardoe yng@utfpr.edu.br	Medianeira
Eduardo Felix Ribeiro Romaneli	felix@utfpr.edu.br	Curitiba
Eduardo Filgueiras Damasceno	damasceno@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Eduardo Henrique Monteiro Pena	eduardopena@utfpr.edu.br	Toledo
Eduardo Leite Kruger	ekruger@utfpr.edu.br	Curitiba
Eduardo Leite Kruger	ekruger@utfpr.edu.br	Curitiba
Eduardo Matos Germer	eduardomg@utfpr.edu.br	Curitiba
Eduardo Michel Vieira Gomes	eduardogomes@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Eduardo Vinicius Kuhn	kuhn@utfpr.edu.br	Toledo
Eleandro Jose Brun	eleandrobrun@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Eleandro Jose Brun	eleandrobrun@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Elenice Weber Stiegelmeier	elenicew@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Eliane Colla	ecolla@utfpr.edu.br	Medianeira
Eliane Colla	ecolla@utfpr.edu.br	Medianeira
Eliane Maria De Oliveira Araman	elianearaman@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Elias Lira Dos Santos Junior	eliasjunior@utfpr.edu.br	Medianeira
Elias Lira Dos Santos Junior	eliasjunior@utfpr.edu.br	Medianeira
Elias Lira Dos Santos Junior	eliasjunior@utfpr.edu.br	Medianeira
Elias Lira Dos Santos Junior	eliasjunior@utfpr.edu.br	Medianeira
Elidia Aparecida Vetter Ferri	eferri@utfpr.edu.br	Pato Branco
Elis Regina Duarte	erduarte@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Elisabete Hiromi Hashimoto	elisabete@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Elisabete Hiromi Hashimoto	elisabete@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Elisangela Dusman	edusman@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Elisangela Dusman	edusman@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Elisangela Lobo Schirigatti	elisangelal@utfpr.edu.br	Curitiba
Elisete Guimarães	guimaraes@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Elizabeth Satsuki Sekine	essekine@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Elizandra Sehn	elizandra@utfpr.edu.br	Medianeira
Elizangela Marcelo Siliprandi	siliprandi@utfpr.edu.br	Pato Branco
Ellen Porto Pinto	ellenporto@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Eloi Agostini Junior	eloia gostini@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Eloi da Silva Feitosa	eloifeitosa@utfpr.edu.br	Curitiba
Eloy Fassi Casagrande Junior	fassi@utfpr.edu.br	Curitiba
Elton Celton De Oliveira	eltonoliveira@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Elton Guntendorfer Bonafe	eltonbonafe@utfpr.edu.br	Apucarana
Elza Aparecida De Oliveira Filha	elzafilha@utfpr.edu.br	Curitiba
Elza Aparecida De Oliveira Filha	elzafilha@utfpr.edu.br	Curitiba
Elza ida	elzaida@utfpr.edu.br	Londrina
Emerson Giovani Carati	emerson@utfpr.edu.br	Pato Branco
Emerson Ravazzi Pires Da Silva	emersonr@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Emilson Ribeiro Viana Junior	emilsonjunior@utfpr.edu.br	Curitiba
Emilyn Midori Maeda	emilyn@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos

Enio De Lorena Stanzani	eniostanzani@utfpr.edu.br	Apucarana
Erica Roberta Lovo Da Rocha Watanabe	ericawatanabe@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Euclides Alexandre Bernardelli	ebernardelli@utfpr.edu.br	Curitiba
Eudes Jose Arantes	eudesarantes@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Evandro Andre Konopatzki	eakonopatzki@utfpr.edu.br	Medianeira
Evandro Andre Konopatzki	eakonopatzki@utfpr.edu.br	Medianeira
Evandro Bona	ebona@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Evandro De Melo Catelao	evandrocatelao@utfpr.edu.br	Curitiba
Evandro Eduardo Broday	broday@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Everton Coimbra De Araujo	everton@utfpr.edu.br	Medianeira
Everton Marcos Batistela	embatistela@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Everton Ricardi Lozano Da Silva	evertonlricardi@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Fabiana Costa De Araujo Schutz	fabianaschutz@utfpr.edu.br	Medianeira
Fabiana De Fatima Giacomini	fgiacomini@utfpr.edu.br	Apucarana
Fabiana Martins Costa Maia	fabianamcosta@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Fabiane Picinin De Castro Cislighi	fabianecastro@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Fabiano Bernardes De Toledo	fabianoitoledo@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Fabiano Bisinella Scheufele	fabianoscheufele@gmail.com	Toledo
Fabio Alexandre Pereira Scacchetti	fabioscacchetti@utfpr.edu.br	Apucarana
Fabio Augusto Garcia Coro	fabioagc@utfpr.edu.br	Londrina
Fabio Jose Maia	fabiomaia@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Fabio Kurt Schneider	fabioks@utfpr.edu.br	Curitiba
Fabio Luiz Bertotti	bertotti@utfpr.edu.br	Pato Branco
Fabio Luiz Bertotti	bertotti@utfpr.edu.br	Pato Branco
Fabio Rizental Coutinho	fabiocoutinho@utfpr.edu.br	Toledo
Fabio Rodrigo Mandello Rodrigues	fabiormr@utfpr.edu.br	Pato Branco
Fabio Vandresen	fabiovandresen@utfpr.edu.br	Londrina
Fabício Correia de Oliveira	fcoliveira@utfpr.edu.br	Santa Helena
Fabricio Maesta Bezerra	fabriciom@utfpr.edu.br	Apucarana
Fabricio Martins Lopes	fabricio@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Fatima De Jesus Bassetti	bassetti@utfpr.edu.br	Curitiba
Felipe Braga Ribas	fribas@utfpr.edu.br	Curitiba
Felipe Walter Dafico Pfrimer	pfrimer@utfpr.edu.br	Toledo
Fernanda Batista De Souza	fernandasouza@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Fernanda Cristina Correa	fernandacorrea@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Fernanda Ferrari	fernandaferrari@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Fernanda Lini Seixas	fernandaseixas@utfpr.edu.br	Apucarana
Fernanda Lini Seixas	fernandaseixas@utfpr.edu.br	Apucarana
Fernanda Peres Ramos	fernandaramos@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Fernando Alves da Silva	fernandoa@utfpr.edu.br	Apucarana
Fernando Carlos De Sousa	fernandosousa@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Fernando Jose Antonio	fjantonio@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Fernando Kuss	fernandokuss@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Fernando Oliveira De Andrade	fandrade@utfpr.edu.br	Curitiba
Filomena Barbosa Rodrigues Mendes	filomena@utfpr.edu.br	Pato Branco
Filomena Barbosa Rodrigues Mendes	filomena@utfpr.edu.br	Pato Branco
Flavia Aparecida Reitz Cardoso	reitz@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Flavia Gizele Konig Brun	flaviag@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Flavia Gizele Konig Brun	flaviag@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
FLAVIA REGINA OLIVEIRA DE BARROS	flaviabarros@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos

FLAVIA REGINA OLIVEIRA DE BARROS	flaviabarros@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Flavia Vieira Da Silva Medeiros	flaviav@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Flavia Vieira Da Silva Medeiros	flaviav@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Flavio Dias Ferreira	flavioferreira@utfpr.edu.br	Medianeira
Flavio Trojan	trojan@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Franciele Clara Peloso	clara@utfpr.edu.br	Pato Branco
Francisco Augusto Aparecido Gomes	franciscogomes@utfpr.edu.br	Pato Branco
Francisco De Assis Scannavino Junior	franciscojunior@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
FRANCISCO RODRIGUES LIMA JUNIOR	frjunior@utfpr.edu.br	Curitiba
Frederico Márcio Corrêa Vieira	fredericovieira@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Fredy Maglorio Sobrado Suárez	fredy@utfpr.edu.br	Pato Branco
Frieda Saicla Barros	saicla@utfpr.edu.br	Curitiba
Gerson Henrique Dos Santos	gsantos@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Giane Goncalves Lenzi	gianeg@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
GIANI CARLA ITO	gianiito@utfpr.edu.br	Santa Helena
GIANI CARLA ITO	gianiito@utfpr.edu.br	Santa Helena
Gilberto Da Cunha Goncalves	cunha@utfpr.edu.br	Toledo
Gilberto Santos Andrade	gilbertoandrade@utfpr.edu.br	Pato Branco
Gilmar Antonio Nava	gilmarnava@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Gilmar Antonio Nava	gilmarnava@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Gilmar Antonio Nava	gilmarnava@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Gilmar Antonio Nava	gilmarnava@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Gilson Adamczuk Oliveira	gilson@utfpr.edu.br	Pato Branco
Gilson Leandro Queluz	queluz@utfpr.edu.br	Curitiba
Gilson Tumelero	gilsont@utfpr.edu.br	Pato Branco
GILVAN MOISÉS BERTOLLO	gilvanbertollo@utfpr.edu.br	Santa Helena
Giovana Clarice Poggere	gcpoggere@utfpr.edu.br	Medianeira
Giovani Benin	benin@utfpr.edu.br	Pato Branco
Giselle Maria Maciel	gmmaciell@utfpr.edu.br	Curitiba
Giuseppe Pintaude	pintaude@utfpr.edu.br	Curitiba
Glaucia Maria Bressan	glauciabressan@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Glauco Vieira Miranda	glaucovmiranda@utfpr.edu.br	Santa Helena
Glauco Vieira Miranda	glaucovmiranda@utfpr.edu.br	Santa Helena
Glauco Vieira Miranda	glaucovmiranda@utfpr.edu.br	Santa Helena
Gracielle Johann	graciellej@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Guadalupe Estrelita Dos Santos Menta	guadalupe@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Guatacara Dos Santos Junior	guata@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Guilherme Duenhas Machado	guilhermed@utfpr.edu.br	Londrina
Gustavo Gazzola De Lima	gustavog@utfpr.edu.br	Pato Branco
Gustavo Henrique Paetzold	ghpaetzold@utfpr.edu.br	Toledo
Gustavo Henrique Paetzold	ghpaetzold@utfpr.edu.br	Toledo
Gustavo Nishida	gustavonishida@utfpr.edu.br	Curitiba
Gustavo Savaris	gsavaris@utfpr.edu.br	Toledo
Gustavo Savaris	gsavaris@utfpr.edu.br	Toledo
Gustavo Vinicius Bassi Lukasiewicz	gustavov@utfpr.edu.br	Medianeira
Gustavo Vinicius Bassi Lukasiewicz	gustavov@utfpr.edu.br	Medianeira
Gustavo Weber Denardin	gustavo@utfpr.edu.br	Pato Branco
Gustavo Weber Denardin	gustavo@utfpr.edu.br	Pato Branco
Gylles Ricardo Stroher	gylles@utfpr.edu.br	Apucarana
Heitor Silverio Lopes	hslopes@utfpr.edu.br	Curitiba

Heitor Silverio Lopes	hslopes@utfpr.edu.br	Curitiba
Heleno Brandao	helenob@utfpr.edu.br	Santa Helena
Heleno Brandao	helenob@utfpr.edu.br	Santa Helena
Heloiza Aparecida Piassa Benetti	hpiassa@utfpr.edu.br	Pato Branco
Heloiza Aparecida Piassa Benetti	hpiassa@utfpr.edu.br	Pato Branco
Henrique Emilio Zorel Junior	zorel@utfpr.edu.br	Pato Branco
Henrique Rizek Elias	henriqueelias@utfpr.edu.br	Londrina
Hércules Alves de Oliveira Junior	hercules@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Hieda Maria Pagliosa Corona	pagliosa@utfpr.edu.br	Pato Branco
Higor Vinicius Dos Reis Leite	higor@utfpr.edu.br	Curitiba
Higor Vinicius Dos Reis Leite	higor@utfpr.edu.br	Curitiba
Hilbeth Parente Azikri De Deus	azikri@utfpr.edu.br	Curitiba
Hipolito Domingo Carvajal Fals	hipolitofals@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Hugo Valadares Siqueira	hugosiqueira@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Iara Da Cunha Ribeiro Da Silva	iarasilva@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Idemir Citadin	idemir@utfpr.edu.br	Pato Branco
Idemir Citadin	idemir@utfpr.edu.br	Pato Branco
Igor Fabio Steinmacher	igorfs@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Igor Scaliante Wiese	igor@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Ilda Abe	ildaabe@utfpr.edu.br	Curitiba
Ilton Jose Baraldi	baraldi@utfpr.edu.br	Medianeira
Ilton Jose Baraldi	baraldi@utfpr.edu.br	Medianeira
Isabel Cristina Moretti	isabelmoretti@utfpr.edu.br	Apucarana
Ismael De Marchi Neto	ismaelneto@utfpr.edu.br	Londrina
Ismael De Marchi Neto	ismaelneto@utfpr.edu.br	Londrina
Ismael Laurindo Costa Junior	ismael@utfpr.edu.br	Medianeira
Itamar Iliuk	itamariliuk@utfpr.edu.br	Santa Helena
Ivan Moura Belo	ivanbelo@gmail.com	Curitiba
Ivane Benedetti Tonial	ivane@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Ivanilton Polato	ipolato@utfpr.edu.br	Campo Mourão
IVES RENE VENTURINI POLA	ivesr@utfpr.edu.br	Pato Branco
Jader Otavio Dalto	jaderdalto@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Janaina Piana	janainapiana@utfpr.edu.br	Apucarana
Janksyn Bertozzi	janksynbertozzi@utfpr.edu.br	Londrina
Jaqueline Bohn Donada	jaquelinendonada@utfpr.edu.br	Curitiba
Jaqueline Kappke	jaquelinekappke@utfpr.edu.br	Curitiba
Jean Carlo Possenti	jpossenti@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Jean Carlo Possenti	jpossenti@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Jean Carlo Santos	jeansantos@utfpr.edu.br	Curitiba
Jean Carlos Cardozo Da Silva	jeanccs@utfpr.edu.br	Curitiba
Jean Carlos Cardozo Da Silva	jeanccs@utfpr.edu.br	Curitiba
Jean Carlos Cardozo Da Silva	jeanccs@utfpr.edu.br	Curitiba
Jean Marcelo Simao	jeansimao@utfpr.edu.br	Curitiba
Jéderson Da Silva	jedersonsilva@utfpr.edu.br	Londrina
Jefferson Gustavo Martins	martins@utfpr.edu.br	Toledo
Jefferson Tales Oliva	jeffersonoliva@utfpr.edu.br	Pato Branco
Jhon Jairo Ramírez Behainne	jhon@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Joao Alberto Fabro	fabro@utfpr.edu.br	Curitiba
Joao Antonio Palma Setti	setti@utfpr.edu.br	Curitiba
Joao Carlos Colmenero	colmenero@utfpr.edu.br	Ponta Grossa

Joao Elias Abdalla Filho	joaofilho@utfpr.edu.br	Curitiba
Joao Luiz Do Vale	joaovale@utfpr.edu.br	Londrina
Joao Luiz Rebelatto	jlrebelatto@utfpr.edu.br	Curitiba
Joao Roberto Sartori Moreno	joaosartori@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Joao Roberto Sartori Moreno	joaosartori@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Joao Roberto Sartori Moreno	joaosartori@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Joaquim Miguel Maia	joaquim@utfpr.edu.br	Curitiba
Joaquim Miguel Maia	joaquim@utfpr.edu.br	Curitiba
Jocelaine Cargnelutti	jocelainecargne@utfpr.edu.br	Toledo
Jociani Ascari	jascari@utfpr.edu.br	Santa Helena
Jociani Ascari	jascari@utfpr.edu.br	Santa Helena
Joel Donazzolo	joel@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Joel Donazzolo	joel@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Joel Fernando Nicoleti	nicoleti@utfpr.edu.br	Londrina
Johny Paulo Monteiro	johnymonteiro@utfpr.edu.br	Apucarana
Johny Paulo Monteiro	johnymonteiro@utfpr.edu.br	Apucarana
Joice Cristini Kuritza	joicekuritza@utfpr.edu.br	Guarapuava
Jonatas Thiago Piva	jonatas@utfpr.edu.br	Santa Helena
Jones Erni Schmitz	joneschmitz@utfpr.edu.br	Toledo
Jorge Alberto Martins	jmartins@utfpr.edu.br	Londrina
Jorge Assade Leludak	assade@utfpr.edu.br	Curitiba
Jorge Luis Roel Ortiz	jlortiz@utfpr.edu.br	Pato Branco
Jose Abramo Marchese	abramo@utfpr.edu.br	Pato Branco
Jose Aecio Gomes De Sousa	josesousa@utfpr.edu.br	Londrina
Jose Aguiomar Foggiatto	foggiatto@utfpr.edu.br	Curitiba
Jose Aguiomar Foggiatto	foggiatto@utfpr.edu.br	Curitiba
Jose Airton Azevedo Dos Santos	airton@utfpr.edu.br	Medianeira
Jose Alberto Cerri	cerri.utfpr@gmail.com	Curitiba
Jose Angelo Ferreira	joseaferreira@utfpr.edu.br	Londrina
Jose Bento Suart Junior	suart@utfpr.edu.br	Apucarana
Jose Carlos Alves Galvao	galvao@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Jose Carlos Marinello Filho	jcmarinello@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Jose Donizetti De Lima	donizetti@utfpr.edu.br	Pato Branco
Jose Fabio Kolzer	josefabio@utfpr.edu.br	Pato Branco
Jose Hilario Delconte Ferreira	jferreira@utfpr.edu.br	Campo Mourão
José Jair Alves Mendes Junior	jjjunior@utfpr.edu.br	Curitiba
Jose Luis Fabris	fabris@utfpr.edu.br	Curitiba
Jose Ricardo Da Rocha Campos	jrcampos@utfpr.edu.br	Pato Branco
Joseane Debora Peruco Theodoro	joseanepth@hotmail.com	Londrina
Josiane Carine Wedig	josianewedig@utfpr.edu.br	Pato Branco
Josimar Da Silva Rocha	jrocha@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Jucelaine Haas	jucelainehaas@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Juliana De Santi	jsanti@utfpr.edu.br	Curitiba
Juliana Feijo De Souza Daniel	julianasouza@utfpr.edu.br	Londrina
Juliana Feijo De Souza Daniel	julianasouza@utfpr.edu.br	Londrina
Juliana Guerra Sgorlon	julianasgorlon@utfpr.edu.br	Apucarana
Juliana Guerra Sgorlon	julianasgorlon@utfpr.edu.br	Apucarana
Juliana Martins Teixeira De Abreu Pietrobe	jpietrobelli@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguini	julianam@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Juliana Morini Kupper Cardoso Perseguini	julianam@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos

Juliana Regina Kloss	julianakloss@utfpr.edu.br	Curitiba
Juliana Vitoria Messias Bittencourt	julianavitoria@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Juliane Maria Bergamin Bocardi	juliane@utfpr.edu.br	Medianeira
Juliano De Pelegrini Lopes	julianolopes@utfpr.edu.br	Pato Branco
Juliano Henrique Foleis	julianofoleiss@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Julio Caetano Tomazoni	caetano@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Julio Cesar Klein das Neves	jkneves@utfpr.edu.br	Curitiba
Julio Cesar Rodrigues De Azevedo	jcrazevedo@utfpr.edu.br	Curitiba
Julio Cesar Rodrigues De Azevedo	jcrazevedo@utfpr.edu.br	Curitiba
Julio Cesar Rodrigues De Azevedo	jcrazevedo@utfpr.edu.br	Curitiba
Karina Alessandra Pessoa Da Silva	karinasilva@utfpr.edu.br	Londrina
Karina Querne De Carvalho Passig	kaquerne@utfpr.edu.br	Curitiba
Kathya Silvia Collazos Linares	kathya@utfpr.edu.br	Pato Branco
Katia Romero Felizardo Scannavino	katiascannavino@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Katia Romero Felizardo Scannavino	katiascannavino@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Katia Valeria Marques Cardoso Prates	kprates@utfpr.edu.br	Londrina
Kelen Menezes Flores Rossi de Aguiar	kelenaguiar@utfpr.edu.br	Toledo
Keli Fabiana Seidel	keliseidel@utfpr.edu.br	Curitiba
Kleber Romero Felizardo	kleberfelizardo@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Kleiton de Moraes Sousa	kleitonsousa@utfpr.edu.br	Pato Branco
Laercio Javarez Junior	laerciojunior@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Laercio Javarez Junior	laerciojunior@utfpr.edu.br	Curitiba
Laercio Mantovani Frare	laercio@utfpr.edu.br	Medianeira
Laercio Ricardo Sartor	laerciosartor@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Larissa Macedo Dos Santos Tonial	larissasantos@utfpr.edu.br	Pato Branco
Larissa Macedo Dos Santos Tonial	larissasantos@utfpr.edu.br	Pato Branco
Larissa Macedo Dos Santos Tonial	larissasantos@utfpr.edu.br	Pato Branco
Larissa Maria Fernandes	lfernandes@utfpr.edu.br	Londrina
Leandra Ulbricht	leandraulbricht@utfpr.edu.br	Curitiba
Leandro Herculano Da Silva	leandroh@utfpr.edu.br	Medianeira
Leandro Magatao	magatao@utfpr.edu.br	Curitiba
Leandro Zatta	leandrozatta@utfpr.edu.br	Pato Branco
Leila Droprinchinski Martins	leilamartins@utfpr.edu.br	Londrina
Leila Droprinchinski Martins	leilamartins@utfpr.edu.br	Londrina
Leila Droprinchinski Martins	leilamartins@utfpr.edu.br	Londrina
Leonardo Biral Dos Santos	leonardob@utfpr.edu.br	Santa Helena
Leonardo Biral Dos Santos	leonardob@utfpr.edu.br	Santa Helena
Leonardo Poltronieri Sampaio	sampaio@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Leonardo Poltronieri Sampaio	sampaio@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Leonelo Dell Anhol Almeida	leoneloalmeida@utfpr.edu.br	Curitiba
Leticia Ledo Marciniuk	llmarciniuk@utfpr.edu.br	Campo Mourão
LETÍCIA LEMOS GRITTI	leticiagritti@utfpr.edu.br	Pato Branco
Levi Lopes Teixeira	levilopes@utfpr.edu.br	Medianeira
Leyza Elmeri Baldo Dorini	leyza@utfpr.edu.br	Curitiba
Lia Maris Orth Ritter Antikeira	liaantikeira@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Lia Maris Orth Ritter Antikeira	liaantikeira@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Lia Maris Orth Ritter Antikeira	liaantikeira@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Lia Maris Orth Ritter Antikeira	liaantikeira@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Lidiane Fernanda Jochem	lidiane@utfpr.edu.br	Curitiba
Lidiane Fernanda Jochem	lidiane@utfpr.edu.br	Curitiba

Ligia Flavia Antunes Batista	ligia@utfpr.edu.br	Londrina
Lilian Tatiani Dusman Tonin	liliandusman@utfpr.edu.br	Apucarana
Lilian Tatiani Dusman Tonin	liliandusman@utfpr.edu.br	Apucarana
Lilian Yukari Yamamoto	lilianyamamoto@utfpr.edu.br	Santa Helena
Lindomar Subtil De Oliveira	lindomar@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Lucas Bonfim Rocha	lucasrocha@utfpr.edu.br	Londrina
Lucas Bonfim Rocha	lucasrocha@utfpr.edu.br	Londrina
Lucas Da Silva Domingues	lucasdomingues@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
LUCAS DIAS HIERA SAMPAIO	ldsampaio@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Lucas Freitas Berti	lenberti@gmail.com	Curitiba
Lucas Freitas Berti	lenberti@gmail.com	Curitiba
Lucia Regina Rocha Martins	luciaregi@utfpr.edu.br	Curitiba
Luciana Furlaneto Maia	lucianamaia@utfpr.edu.br	Londrina
Luciana Furlaneto Maia	lucianamaia@utfpr.edu.br	Londrina
Luciana Furlaneto Maia	lucianamaia@utfpr.edu.br	Londrina
Luciane Maria Vieira Do Couto	lucianevieira@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Luciano Augusto Lourencato	lalouren@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Luciano Fernandes	lfernandes@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Luciano Fernandes	lfernandes@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Luciano Minghini	lucianominghini@utfpr.edu.br	Pato Branco
Luciano Nassif Vidal	Invidal@utfpr.edu.br	Curitiba
Luciano Nassif Vidal	Invidal@utfpr.edu.br	Curitiba
Lucila Adriani de Almeida Coral	lucilacoral@utfpr.edu.br	Curitiba
Lucio Agostinho Rocha	luciorocha@utfpr.edu.br	Apucarana
Luis Carlos Mathias	mathias@utfpr.edu.br	Toledo
Luís César Cassol	cassol@utfpr.edu.br	Pato Branco
Luis Fernando Cabeca	luiscabeca@utfpr.edu.br	Londrina
Luis Fernando Glasenapp De Menezes	luismenezes@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Luis Fernando Glasenapp De Menezes	luismenezes@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Luis Fernando Quintino Pereira Marchesi	luismarchesi@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Luiz Adriano Goncalves Borges	luizborges@utfpr.edu.br	Toledo
Luiz Antonio Farani De Souza	lasouza@utfpr.edu.br	Apucarana
Luiz Antonio Farani De Souza	lasouza@utfpr.edu.br	Apucarana
Luiz Carlos De Abreu Rodrigues	lcar@utfpr.edu.br	Curitiba
Luiz Carlos Pocas	luizc@utfpr.edu.br	Londrina
Luiz Eduardo Melo Lima	lelima@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Luiz Fernando Carvalho	luizfcarvalho@utfpr.edu.br	Apucarana
Luiz Francisco Sanches Buzachero	luizf@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Luiz Marcos De Lira Faria	luizfaria@utfpr.edu.br	Curitiba
Lyssa Setsuko Sakanaka	lyssa@utfpr.edu.br	Londrina
Lyssa Setsuko Sakanaka	lyssa@utfpr.edu.br	Londrina
Magali Floriano Da Silveira	magalisilveira@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Magali Floriano Da Silveira	magalisilveira@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Magnos Fernando Ziech	magnos@utfpr.edu.br	Santa Helena
Maraisa Lopes De Menezes	maraisal@utfpr.edu.br	Apucarana
Maraisa Lopes De Menezes	maraisal@utfpr.edu.br	Apucarana
Marcela Mohallem Oliveira	marcelam@utfpr.edu.br	Curitiba
Marcela Tostes Frata	marcelatfrata@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Marcela Tostes Frata	marcelatfrata@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Marcella Scoczynski Ribeiro Martins	marcella@utfpr.edu.br	Ponta Grossa

Marcello Antonio Alves Talarico	talarico@utfpr.edu.br	Toledo
Marcelo Bortoli	marcelobortoli@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Marcelo Bortoli	marcelobortoli@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Marcelo Favoretto Castoldi	marcastoldi@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Marcelo Fernandes	marcelotd@utfpr.edu.br	Toledo
Marcelo Goncalves Trentin	marcelo@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marcelo Hidemassa Anami	mhanami@utfpr.edu.br	Londrina
Marcelo Sandrini	marcelosandrini@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marcelo Teixeira	mtex@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marcelo Teixeira	mtex@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marcia Camilo Figueiredo	marciafigueired@utfpr.edu.br	Londrina
Marcia Muller	mmuller@utfpr.edu.br	Curitiba
Marcia Muller	mmuller@utfpr.edu.br	Curitiba
Marcia Regina Ferreira Geraldo Perdoncini	geraldo@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Marcia Regina Ferreira Geraldo Perdoncini	geraldo@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Marcele Filippi	marcelefilippi@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Marcio Andreato Batista Mendes	marciomendes@utfpr.edu.br	Londrina
Marcio Andreato Batista Mendes	marciomendes@utfpr.edu.br	Londrina
Marcio Aurelio Furtado Montezuma	montezuma@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Marcio Barreto Rodrigues	marciorodrigues@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marcio Eduardo Berezuk	berezuk@utfpr.edu.br	Apucarana
Marcio Eduardo Berezuk	berezuk@utfpr.edu.br	Apucarana
Marcio Mafra	mafra@utfpr.edu.br	Curitiba
Marcio Paulo De Oliveira	marcioliveira@utfpr.edu.br	Toledo
Marcio Roberto Ghizzo	marcioghizzo@utfpr.edu.br	Apucarana
Marcio Rostirolla Adames	marcioadames@utfpr.edu.br	Curitiba
Marcio Silva	marcios@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Marco Andre Mazzarotto Filho	marcofilho@utfpr.edu.br	Curitiba
Marco Antonio de Castro Barbosa	mbarbosa@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marco Antonio Ferreira	marcoferreira@utfpr.edu.br	Londrina
Marco Antonio Luersen	luersen@utfpr.edu.br	Curitiba
Marco Aurelio Kalinke	kalinke@utfpr.edu.br	Curitiba
Marco Aurélio Toledo da Silva	marcosilva@utfpr.edu.br	Londrina
Marco Aurelio Wehrmeister	wehrmeister@utfpr.edu.br	Curitiba
Marco Jose Da Silva	mdasilva@utfpr.edu.br	Curitiba
Marco Jose Da Silva	mdasilva@utfpr.edu.br	Curitiba
MARCOS ANDRE BECHLIN	mabechlin@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Marcos Brown Goncalves	marcosb@utfpr.edu.br	Curitiba
Marcos Eduardo Pivaro Monteiro	marcose@utfpr.edu.br	Curitiba
Marcos Eduardo Soares	marcossoares@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Marcos Jeronimo Goroski Rambalducci	mrambalducci@utfpr.edu.br	Londrina
Marcos Jeronimo Goroski Rambalducci	mrambalducci@utfpr.edu.br	Londrina
Marcos Mincov Tenorio	marcostenorio@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Marcos Paulo Belançon	marcosbelancon@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marcos Paulo Belançon	marcosbelancon@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marcos Vinicius Barbosa	mvbarbosa@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Marcus Vinicius De Liz	marcusliz@utfpr.edu.br	Curitiba
Margarida Masami Yamaguchi	mmyamaguchi@utfpr.edu.br	Londrina
Maria Carolina Sergi Gomes	mariagomes@utfpr.edu.br	Apucarana
Maria De Lourdes Rossi Remenche	mremenche@utfpr.edu.br	Curitiba

Maria Helene Giovanetti Canteri	canteri@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Maria Ieda Almeida Muniz	muniz@utfpr.edu.br	Pato Branco
Maria Lucia Figueiredo Gomes De Meza	malumeza@utfpr.edu.br	Curitiba
Maria Lucia Figueiredo Gomes De Meza	malumeza@utfpr.edu.br	Curitiba
Maria Lucia Panossian	mlpanossian@utfpr.edu.br	Curitiba
Maria Sara de Lima Dias	mariadias@utfpr.edu.br	Curitiba
Maria Selia Blonski	msblonski@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Mariana De Souza Sikora	marianasikora@utfpr.edu.br	Pato Branco
Mariana De Souza Sikora	marianasikora@utfpr.edu.br	Pato Branco
Mariana De Souza Sikora	marianasikora@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marianne Ayumi Shirai	mariannesshirai@utfpr.edu.br	Londrina
MARINA CELANT DE PRA	marinapra@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
MARINA CELANT DE PRA	marinapra@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Marina Leite Mitterer Daltoe	marinadaltoe@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marina Rocha Pinto Portela Nunes	marinar@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marines Paula Corso	corso@utfpr.edu.br	Medianeira
Mario Antonio Alves Da Cunha	mcunha@utfpr.edu.br	Pato Branco
Mario Antonio Alves Da Cunha	mcunha@utfpr.edu.br	Pato Branco
Mario Antonio Alves Da Cunha	mcunha@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marisa De Cacia Oliveira	mcacia@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marisa De Cacia Oliveira	mcacia@utfpr.edu.br	Pato Branco
Maristela Denise Moresco Mezzomo	mezzomo@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Maristela Denise Moresco Mezzomo	mezzomo@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Maristela Dos Santos Rey	maristelarey@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Maristela Rosso Walker	maristelawalker@utfpr.edu.br	Santa Helena
Marlize Rubin Oliveira	rubin@utfpr.edu.br	Pato Branco
Marly Sayuri Katsuda	sayuri@utfpr.edu.br	Londrina
Marta Karina Leite	martaleite@utfpr.edu.br	Curitiba
MATHEUS DAVID INOCENTE DOMINGOS	matheusdomingos@utfpr.edu.br	Curitiba
Mauren Louise Sguario	mlsguario@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Maurici Luzia Charnevski Del Monego	maurici@utfpr.edu.br	Curitiba
Mauricio Cesar Menon	mcmenon@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Mauricio Dos Santos Kaster	mkaster@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Mauricio Eiji Nakai	mauricionakai@utfpr.edu.br	Apucarana
Mauricio Moreira Dos Santos	mmsantos@utfpr.edu.br	Londrina
Max Mauro Dias Santos	maxsantos@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Mayara Cristina Pereira Yamanoe	mayarayamanoe@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Mayka Reghiany Pedrao	maykapedrao@utfpr.edu.br	Londrina
Mayka Reghiany Pedrao	maykapedrao@utfpr.edu.br	Londrina
Mayka Reghiany Pedrao	maykapedrao@utfpr.edu.br	Londrina
Michel Albonico	michelalbonico@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Michel Albonico	michelalbonico@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Michelangelo Muzell Trezzi	trezzi@utfpr.edu.br	Pato Branco
Michelangelo Muzell Trezzi	trezzi@utfpr.edu.br	Pato Branco
Michele Cristina Valentino	valentino@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Michele Di Domenico	micheled@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Michele Potrich	profmichele@gmail.com	Dois Vizinhos
Michelle Andrade Klaiber	michelle@utfpr.edu.br	Apucarana
Michelle Milanez Franca	michellem@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Miguel Angelo Perondi	perondi@utfpr.edu.br	Pato Branco

Milena Martins Andrade	milenaandrade@utfpr.edu.br	Apucarana
Milena Martins Andrade	milenaandrade@utfpr.edu.br	Apucarana
Milena Martins Andrade	milenaandrade@utfpr.edu.br	Apucarana
Milena Martins Andrade	milenaandrade@utfpr.edu.br	Apucarana
Milena Martins Andrade	milenaandrade@utfpr.edu.br	Apucarana
Milene Oliveira Pereira	milenepereira@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Milene Oliveira Pereira	milenepereira@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Milton Borsato	borsato@utfpr.edu.br	Curitiba
Milton Luiz Polli	polli@utfpr.edu.br	Curitiba
Mirela Vanin Dos Santos Lima	mvanin@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Miriam Sester Retorta	msester@utfpr.edu.br	Curitiba
Mirian Ruffini	mirianr@utfpr.edu.br	Pato Branco
Moacir Tuzzin de Moraes	mtmoraes@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Murilo Cesar Lucas	muriloclucas@utfpr.edu.br	Pato Branco
Murilo Pereira Moises	murilomoises@utfpr.edu.br	Apucarana
Myriam Regattieri De Biase Da Silva Delgado	myriamdelg@utfpr.edu.br	Curitiba
Nara Bobko	narabobko@utfpr.edu.br	Curitiba
Natalia De Lima Bueno Birk	nataliabueno@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Natalia Neves Macedo Deimling	natalian@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Natássya Barlate Floro da Silva	natassyasilva@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Nedia De Castilhos Ghisi	nediaghisi@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Nelson Consolin Filho	consolin@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Nelson Consolin Filho	consolin@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Nelson Miguel Betzek	nmbetzek@utfpr.edu.br	Medianeira
Neusa Fatima Seibel	neusaseibel@utfpr.edu.br	Londrina
Ney Lyzandro Tabalipa	lyzandro@utfpr.edu.br	Pato Branco
Odinei Hess Goncalves	odinei@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Odinei Hess Goncalves	odinei@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Oldair Donizeti Leite	oldairleite@utfpr.edu.br	Medianeira
Orlando De Carvalho Junior	junior@utfpr.edu.br	Londrina
Oscar Rodrigues Dos Santos	oscarsantos@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Oscar Rodrigues Dos Santos	oscarsantos@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Osís Eduardo Silva Leal	osisleal@utfpr.edu.br	Pato Branco
Patricia Dayane Carvalho Schaker	patriciaschaker@utfpr.edu.br	Toledo
Patricia Franchi De Freitas	patriciafreitas@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Patricia Franchi De Freitas	patriciafreitas@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Patricia Krecl Abad	patriciak@utfpr.edu.br	Apucarana
Patricia Krecl Abad	patriciak@utfpr.edu.br	Apucarana
Patricia Rossi	patriciarossi@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Patricia Salomao Garcia	patriciagarcia@utfpr.edu.br	Apucarana
Patricia Valderrama	patriciav@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Paula Cristina De Souza	paulasouza@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Paula Cristina Rodrigues	paulac@utfpr.edu.br	Curitiba
Paula Regina Zarelli	przarelli@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Paulo Agenor Alves Bueno	pabueno@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Paulo Cesar Borges	pborges@utfpr.edu.br	Curitiba
Paulo Cesar Conceicao	paulocesar@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Paulo Cezar Tulio	pauloctulio@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Paulo Cezar Vitorio Junior	paulocjunior@utfpr.edu.br	Pato Branco
Paulo De Tarso Carvalho	tarso@utfpr.edu.br	Londrina

Paulo De Tarso Neves Junior	pneves@utfpr.edu.br	Curitiba
Paulo Fernando Adami	pauloadami@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Paulo Fernando Diel	paulodiel@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Paulo Henrique Dias Dos Santos	psantos@utfpr.edu.br	Curitiba
Paulo Henrique Marco	paulohmarco@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Paulo Junior Silva Costa	paulojcosta@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Paulo Roberto De Oliveira	poliveira@utfpr.edu.br	Curitiba
Paulo Roberto De Oliveira	poliveira@utfpr.edu.br	Curitiba
Paulo Rodrigo Stival Bittencourt	paulob@utfpr.edu.br	Medianeira
Paulo Rogerio Scalassara	prscalassara@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Paulo Willian Carvalho Sarvezuk	pwcsarvezuk@gmail.com	Campo Mourão
Pedro Henrique Bugatti	pbugatti@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Pedro Luiz De Paula Filho	pedrol@utfpr.edu.br	Medianeira
Pedro Valerio Dutra De Moraes	pedromoraes@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Pedro Valerio Dutra De Moraes	pedromoraes@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Pedro Zambianchi Junior	zambianchi@utfpr.edu.br	Curitiba
Pericles Inacio Khalaf	pericles@utfpr.edu.br	Pato Branco
Poliana Macedo Dos Santos	polianasantos@utfpr.edu.br	Curitiba
Poliana Macedo Dos Santos	polianasantos@utfpr.edu.br	Curitiba
Priscila Schroeder Curti	priscilacurti@utfpr.edu.br	Londrina
Priscila Tiemi Maeda Saito	psaito@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
PRISCILA VAZ DE ARRUDA	priscilaarruda@utfpr.edu.br	Toledo
Rachel Muylaert Locks Guimaraes	rachelguimaraes@utfpr.edu.br	Pato Branco
Rachel Muylaert Locks Guimaraes	rachelguimaraes@utfpr.edu.br	Pato Branco
Rafael Bertolini Frigori	frigori@utfpr.edu.br	Toledo
Rafael Block Samulewski	samulewski@utfpr.edu.br	Apucarana
Rafael Cardoso	rcardoso@utfpr.edu.br	Pato Branco
Rafael Gomes Mantovani	rafaelmantovani@utfpr.edu.br	Apucarana
Rafael Kuramoto Gonzalez	rafaelgonzalez@utfpr.edu.br	Pato Branco
Rafael Oliveira Defendi	rafaeldefendi@utfpr.edu.br	Apucarana
Rafael Porto Ineu	rafaelineu@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Rafael Soares Zola	rzola@utfpr.edu.br	Apucarana
Rafael Soares Zola	rzola@utfpr.edu.br	Apucarana
Rafaelle Bonzanini Romero	rbromero@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Raoni Wainer Duarte Bosquilia	raonibosquilia@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Raoni Wainer Duarte Bosquilia	raonibosquilia@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Raquel Da Cunha Ribeiro Da Silva	raqueld@utfpr.edu.br	Guarapuava
Raquel Dalla Costa Da Rocha	raqueldcr@utfpr.edu.br	Pato Branco
Raquel Dalla Costa Da Rocha	raqueldcr@utfpr.edu.br	Pato Branco
Raquel Dalla Costa Da Rocha	raqueldcr@utfpr.edu.br	Pato Branco
Raquel De Oliveira Bueno	raquelbueno@professores.utfpr.edu.br	Campo Mourão
Regiane Da Silva Gonzalez	regiane@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Reginaldo Fidelis	reginaldof@utfpr.edu.br	Londrina
Reginaldo Fidelis	reginaldof@utfpr.edu.br	Londrina
Reginaldo Re	reginaldo@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Regis Luis Missio	regisluismissio@gmail.com	Pato Branco
Regis Luis Missio	regisluismissio@gmail.com	Pato Branco
Regis Luis Missio	regisluismissio@gmail.com	Pato Branco
Regis Luis Missio	regisluismissio@gmail.com	Pato Branco
Regis Luis Missio	regisluismissio@gmail.com	Pato Branco

Reinaldo Yoshio Morita	rmorita@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Renan Borsoi Campos	renan@utfpr.edu.br	Curitiba
Renata Danielle Adati	renataadati@utfpr.edu.br	Curitiba
Renata Hernandez Barros Fuchs	renata@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Renata Mello Giona	renatam@utfpr.edu.br	Medianeira
Renata Padilha De Souza	renatapsouza@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Renata Paula Herrera Brandelero	renatap@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Renata Ruaro	renataruaro@utfpr.edu.br	Curitiba
Renato Marcio Ribeiro Viana	renatoviana@utfpr.edu.br	Londrina
Ricardo Augusto Mascarello Gotardo	rgotardo@utfpr.edu.br	Medianeira
Ricardo Canute Kamikawachi	canute@utfpr.edu.br	Curitiba
Ricardo Fernando Dos Reis	ricardo@utfpr.edu.br	Curitiba
Ricardo Fiori Zara	ricardozara@utfpr.edu.br	Toledo
Ricardo Luders	luders@utfpr.edu.br	Curitiba
Ricardo Nagamine Costanzi	ricardocostanzi@utfpr.edu.br	Londrina
Ricardo Schneider	rschneider@utfpr.edu.br	Toledo
Ricardo Schneider	rschneider@utfpr.edu.br	Toledo
Ricardo Vasques De Oliveira	vasques@utfpr.edu.br	Pato Branco
Ricardo Yuji Sado	ricardoysado@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Ricardo Yuji Sado	ricardoysado@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Roberlei Alves Bertucci	bertucci@utfpr.edu.br	Curitiba
Robson Goncalves Trentin	robson trentin@utfpr.edu.br	Pato Branco
Rodolfo Teixeira De Souza	rodolfosouza@utfpr.edu.br	Apucarana
Rodrigo Augusto Modesto	rodrigomodesto@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Rodrigo Brackmann	rodrigobrackmann@utfpr.edu.br	Pato Branco
Rodrigo Correa Da Silva	rodrigossilva@utfpr.edu.br	Londrina
Rodrigo Da Ponte Caun	rodrigocaun@utfpr.edu.br	Apucarana
Rodrigo Eduardo Catai	catai@utfpr.edu.br	Curitiba
Rodrigo Eduardo Catai	catai@utfpr.edu.br	Curitiba
Rodrigo Henrique Cunha Palacios	rodrigopalacios@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Rodrigo Lingnau	rodrigolingnau@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Rodrigo Minetto	rminetto@utfpr.edu.br	Curitiba
Rodrigo Scoczynski Ribeiro	rodrigosribeiro@utfpr.edu.br	Guarapuava
Roger Gules	rgules@utfpr.edu.br	Curitiba
Rogério Aparecido Gonçalves	rogerioag@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Rogério Cesar Fermino	rogeriofermino@utfpr.edu.br	Curitiba
Romeu Miqueias Szmoski	rmszmoski@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Romeu Rony Cavalcante Da Costa	romeu@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Romeu Rony Cavalcante Da Costa	romeu@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Ronaldo Luis Dos Santos Izzo	izzo@utfpr.edu.br	Curitiba
Rosana Aparecida da Silva Buzanello	rbuzanello@utfpr.edu.br	Medianeira
Rosângela Aparecida Botinha Assumpcao	rosangelaa@utfpr.edu.br	Toledo
Rosângela Aparecida Botinha Assumpcao	rosangelaa@utfpr.edu.br	Toledo
Rosângela Dalle mole Giaretta	giaretta@utfpr.edu.br	Pato Branco
Rosângela De Fatima Stankowitz	rosangelas@utfpr.edu.br	Curitiba
Rosângela Maria Boeno	rosangelaboeno@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Rosângela Winter	rosangela@utfpr.edu.br	Curitiba
Roseli Gall Do Amaral	roseliamaral@utfpr.edu.br	Apucarana
Rosilene Aparecida Prestes	raprestes@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Rosilene Aparecida Prestes	raprestes@utfpr.edu.br	Ponta Grossa

Rossana Aparecida Finau	rossana@utfpr.edu.br	Curitiba
Rozane De Fatima Turchiello Gomez	turchiel@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
RUBENS EDUARDO GARCIA MACHADO	rubensmachado@utfpr.edu.br	Curitiba
Rubia Michele Suzuki	rubiasuzuki@utfpr.edu.br	Apucarana
Rubia Michele Suzuki	rubiasuzuki@utfpr.edu.br	Apucarana
Rudimar Luiz Nos	rudimarnos@utfpr.edu.br	Curitiba
Rui Tadashi Yoshino	ruiyoshino@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Rusbel Raul Aspilcueta Borquis	rusbelborquis@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Sabrina Avila Rodrigues	sabrinaavila@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Safi Amaro Monteiro	safiamaro@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Samara Ernandes Adamczuk	samaraernandes@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
SAMARA SILVA DE SOUZA	samarasouza@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Sandra Regina Da Silva Pinela	sandrapinela@utfpr.edu.br	Toledo
Sandro Aurelio De Souza Venter	sandroventer@utfpr.edu.br	Apucarana
Sani De Carvalho Rutz Da Silva	sani@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Sergei Anatolyevich Paschuk	sergei@utfpr.edu.br	Curitiba
Sergio Adelar Brun	sergiobrun@utfpr.edu.br	Medianeira
Sergio Augusto Oliveira Da Silva	augus@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Sergio Francisco Pichorim	pichorim@utfpr.edu.br	Curitiba
Sergio Luiz Stevan Junior	sstevanjr@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Sergio Luiz Stevan Junior	sstevanjr@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Sergio Miguel Mazaro	sergio@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Sergio Miguel Mazaro	sergio@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Sheila Moraes De Almeida	sheilaalmeida@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Siderlene Muniz Oliveira	smoliveira@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Siderlene Muniz Oliveira	smoliveira@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Sidgley Camargo de Andrade	sidgleyandrade@utfpr.edu.br	Toledo
Sidney Alves Lourenco	sidneylourenco@utfpr.edu.br	Londrina
Silmara Dias Feiber	sdfeiber@utfpr.edu.br	Toledo
Silmara Dias Feiber	sdfeiber@utfpr.edu.br	Toledo
Silvana Rodrigues Quintilhano Tondato	squintilhano@utfpr.edu.br	Londrina
Silvane Mores	mores@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Silvane Mores	mores@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Silvia Paula Sossai Altoe	silviaaltoe@utfpr.edu.br	Apucarana
Silvia Paula Sossai Altoe	silviaaltoe@utfpr.edu.br	Apucarana
Silvio Luiz de Mello Junqueira	silvio@utfpr.edu.br	Curitiba
Silvio Luiz de Mello Junqueira	silvio@utfpr.edu.br	Curitiba
Silvio Ricardo Rodrigues Sanches	silviosanches@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Silvio Ricardo Rodrigues Sanches	silviosanches@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Simone Beux	simonebeux@utfpr.edu.br	Pato Branco
Simone Bowles	sisibowles@gmail.com	Ponta Grossa
Sirlei Dias Teixeira	sirlei@utfpr.edu.br	Pato Branco
Solange Maria Cottica	smcottica@utfpr.edu.br	Toledo
Solange Teresinha Carpes	carpes@utfpr.edu.br	Pato Branco
Stella Maris Da Cruz Bezerra	sbezerra@utfpr.edu.br	Curitiba
Stephani Caroline Beneti	stephanibeneti@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Sueli Tavares De Melo Souza	suelisouza@utfpr.edu.br	Londrina
Sueli Tavares De Melo Souza	suelisouza@utfpr.edu.br	Londrina
Taciane Finatto	tfinatto@gmail.com	Pato Branco
Taciane Finatto	tfinatto@gmail.com	Pato Branco

Tais Larissa Da Silva	taissilva@utfpr.edu.br	Apucarana
Taisa Pinetti Passoni	taisapassoni@utfpr.edu.br	Pato Branco
Taisa Pinetti Passoni	taisapassoni@utfpr.edu.br	Pato Branco
Tatiana Shioji Tiuman	tatianatiuman@utfpr.edu.br	Toledo
Tatiane Cristina Dal Bosco	tatianebosco@utfpr.edu.br	Londrina
Tatiane Luiza Cadorin Oldoni	tatianeoldoni@utfpr.edu.br	Pato Branco
Tatiane Luiza Cadorin Oldoni	tatianeoldoni@utfpr.edu.br	Pato Branco
Thalita Grando Rauen	tgrauen@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Thiago Alberto Rigo Passarin	passarin@utfpr.edu.br	Curitiba
Thiago Antonini Alves	antonini@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Thiago Antonini Alves	antonini@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Thiago Cintra Maniglia	thiagomaniglia@utfpr.edu.br	Toledo
Thiago De Oliveira Vargas	thiagovargas@utfpr.edu.br	Pato Branco
Thiago De Oliveira Vargas	thiagovargas@utfpr.edu.br	Pato Branco
THIAGO DE PAULA MACHADO BAZZO	thiagobazzo@utfpr.edu.br	Curitiba
Thiago Edwiges	thiagoe@utfpr.edu.br	Medianeira
THIAGO GENTIL RAMIRES	thiagoramires@utfpr.edu.br	Apucarana
Thiago Henrique Silva	thiagoh@utfpr.edu.br	Curitiba
Thiago Morais De Castro	thiagocastro@utfpr.edu.br	Campo Mourão
Thomaz Aurelio Pagioro	pagioro@utfpr.edu.br	Curitiba
Tiago Cousseau	tcousseau@utfpr.edu.br	Curitiba
Tiago Debarba	debarba@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Tiago Pacheco De Camargo	tiagocamargo@utfpr.edu.br	Curitiba
Ticiane Sauer Pokrywiecki	ticiane@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Ugo Leandro Belini	ubelini@utfpr.edu.br	Curitiba
Ugo Leandro Belini	ubelini@utfpr.edu.br	Curitiba
Uilian José Dreyer	uiliandreyer@utfpr.edu.br	Curitiba
Vagner Alexandre Rigo	vagnerrigo@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Vagner Aparecido Cavarzere Junior	vagnera@utfpr.edu.br	Santa Helena
Valdir Fernandes	vfernandes@utfpr.edu.br	Curitiba
Valdir Fernandes	vfernandes@utfpr.edu.br	Curitiba
Valmir De Oliveira	valmir@utfpr.edu.br	Curitiba
Vander Teixeira Prado	vanderprado@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Vanderlei Leopold Magalhaes	vlmagalhaes@utfpr.edu.br	Medianeira
Vania De Cassia Da Fonseca Burgardt	vaniafonseca@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
VICTOR BAPTISTA FRENCL	vbfrenc@utfpr.edu.br	Curitiba
Vilmar Steffen	vilmars@utfpr.edu.br	Francisco Beltrão
Vinícius Amadeu Stuan Pereira	vpereira@utfpr.edu.br	Santa Helena
Vinícius Dário Bacon	viniciusbacon@utfpr.edu.br	Apucarana
Vitor Alex Alves De Marchi	vmarchi@utfpr.edu.br	Santa Helena
Viviane Da Silva Lobo	vivianelobo@utfpr.edu.br	Toledo
Wagner Eduardo Richter	richter@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Wagner Endo	wendo@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Wagner Fontes Godoy	wagnergodoy@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Wagner Paris	wagner@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Waldir Silva Soares Junior	waldirjunior@utfpr.edu.br	Pato Branco
Walmir Eno Pottker	walmir@utfpr.edu.br	Londrina
Wanessa Algarte Ramsdorf Nagata	wanessar@utfpr.edu.br	Curitiba
Wanessa Algarte Ramsdorf Nagata	wanessar@utfpr.edu.br	Curitiba
Wellington Jose Correa	wcorrea@utfpr.edu.br	Campo Mourão

Wellington Ricardo Fioruci	fioruci@utfpr.edu.br	Pato Branco
Willian Massami Watanabe	wwatanabe@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Willian Massami Watanabe	wwatanabe@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Willian Ricardo Bispo Murbak Nunes	willianr@utfpr.edu.br	Apucarana
Wilson Itamar Godoy	wigodoy@utfpr.edu.br	Pato Branco
Wilson Itamar Godoy	wigodoy@utfpr.edu.br	Pato Branco
Wilson José da Silva	wilsonjsilva@utfpr.edu.br	Curitiba
Yara De Souza Tadano	yaratadano@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Yslene Rocha Kachba	yslener@utfpr.edu.br	Ponta Grossa
Yuri Kaszubowski Lopes	yurilopes@utfpr.edu.br	Dois Vizinhos
Yuri Vinicius Bruschi De Santana	yurisantana@utfpr.edu.br	Cornélio Procópio
Zenaide De Fatima Dante Correia Rocha	zenaiderocha@utfpr.edu.br	Londrina

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Não	Não
Não	Não
Não	Não
Não	Não
Não	Não
Não	Não
Não	Sim
Não	Não
Não	Não
Não	Não
Não	Não
Não	Não

Título do Projeto	Data Inicial
ELETROMAGNETISMO E GRAVITAÇÃO DE ORDEM SUPERIOR EM (2 + 1)-DIMENSÕES COM TE	01/02/2020
APLICAÇÃO DO REJEITO DO CARVÃO MINERAL EM COMPONENTES DA CONSTRUÇÃO CIVIL	01/03/2021
Determinação da superfície fotossintetizante por modelagem 3D a partir de ortoimagens sat	01/10/2020
DIAGNÓSTICO GERAL DE COMPARTIMENTOS AMBIENTAIS DO OESTE E NOROESTE DO ESTAD	01/07/2019
Simulação, Modelagem, Controle e Otimização de Processos Industriais utilizando Softwares	01/11/2019
ESTUDO NUMÉRICO E EXPERIMENTAL DO REINÍCIO DE ESCOAMENTO DE FLUIDOS DE PERFU	01/09/2018
Interação entre as ilhas urbanas de calor e poluição em Londrina	01/06/2020
u-NODE: Rede de observação e detecção de eventos extremos de poluição do ar usando mic	01/03/2018
Estudo e caracterização do isolado proteico hidrolisado enzimaticamente obtido de carne m	01/07/2021
METABÓLITOS SECUNDÁRIOS EM PLANTAS - TEOR DE FENÓIS TOTAIS E TANINOS NA Conyza	01/02/2021
QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE FEIJÃO TRATADAS COM MANGANÊS	01/04/2021
Avaliação in vitro de óleos essenciais como antimicrobianos para Aspergillus sp. e Fusarium s	01/02/2020
Mulheres na Agro: enfrentamentos e vitórias das últimas décadas & limitações atuais	01/09/2020
AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO E DA ECOTOXICIDADE DE FOTOPROTETORES QUÍMICOS APÓS	31/10/2016
ECOTOXICIDADE, GENOTOXICIDADE E EFEITOS EM BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS DE CON	01/07/2020
Novos Cenários em Modelos de Technicolor: Correções Perturbativas a Modelos de TC	01/02/2019
Cafeína: um potente regulador de metabólitos intramuscular?	01/03/2020
MODELAGEM E SIMULAÇÃO HIDRÁULICA DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM	01/06/2020
SISTEMAS ANALÍTICOS DEDICADOS PARA O MONITORAMENTO DE ESPÉCIES DE INTERESSE N	01/06/2019
Processamento de energia em sistemas de geração distribuída: estudos teórico e experimen	01/03/2021
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA MONOCANAL E MULTICANAL DE AQUISIÇÃO DE DADOS CO	01/04/2021
ESTUDO DE CONVERSORES DE ALTO RENDIMENTO COM PROCESSAMENTO PARCIAL DE ENER	01/03/2021
Atributos de máquina, solo e planta em função de mecanismos sulcadores, épocas e método	01/02/2021
Desempenho e produtividade de milho em função de épocas e métodos de manejo de palha	01/05/2019
Influência da Modificação do Perfil da Aresta de Corte no Acabamento Superficial da Peça Us	01/08/2019
Síntese e avaliação de sílica mesoporosa funcionalizada e modificada para remoção de arsên	01/07/2020
APLICAÇÃO DE LIGNINA KRAFT EM PRODUTOS COSMÉTICOS: ANÁLISE DE NUANCES DE COR	01/02/2021
BIOATIVIDADE EM COMPOSTOS DE ORIGEM BIOTECNOLÓGICA	01/02/2021
Desenvolvimento e adequação de metodologias para preparo de ativos e ingredientes cosme	01/03/2020
FORMAÇÃO DOCENTE DIGITAL A PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE ESCOLAS PÚBLICA	01/03/2020
Produção, Imobilização e Aplicação de lipases em biocatálise e biotransformação	01/04/2020
DESENVOLVIMENTO DE DIPEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS E ANTIOXIDANTES BASEADOS NA	01/01/2022
QUEIJO COLONIAL ARTESANAL DO SUDOESTE DO PARANÁ: RELAÇÃO ENTRE AS CARACTERÍS	01/08/2020
Mudanças nos sistemas produtivos e nos mercados agropecuários: mapeamentos, novos cer	01/02/2021
Extração da lignina e celulose do bagaço de cana-de-açúcar e seu emprego na construção de	01/08/2019
Controle de sistemas estocásticos não-lineares com aplicações em engenharia	01/03/2021
DESENVOLVIMENTO DE AGENTES ADSORVENTES A BASE DE TANINOS SUPER-HIDROFÓBICOS	01/03/2020
Eletrofiação: um método simples para obtenção de materiais avançados	01/03/2018
Nanomateriais compósitos preparados via eletrofiação de sistemas poliméricos utilizados co	01/06/2020
Repositório Brasileiro Livre para Dados Abertos do Solo (FEBR)	01/03/2020
Avaliação da qualidade físico-química e estabilidade oxidativa de azeites extra virgem produz	01/10/2019
ASSOCIAÇÃO DE FONTES NATURAIS DE NITRITOS/NITRATOS, ANTIOXIDANTES E BIOPROTEÇÃO	01/04/2021
Estudo e Modelagem de Sistemas de Comunicação Ótica sem Fio em Luz Visível para Aplicaç	01/09/2019
Desenvolvimento de Instrumentação para Astronomia	01/03/2021
Identificação de métricas de evolução de software, métricas	01/02/2020
CROWDSOURCING, CROWDSENSING E INTELIGÊNCIA COLETIVA	01/08/2019
Aplicação De Filme Comestível Com Composto Antifúngico Natural Em Frutos In Natura	01/08/2018
Segurança dos alimentos: avaliação da qualidade microbiológica e toxigênica de alimentos d	01/08/2021

Desenvolvimento de protótipo e Simulação Computacional de Células a Combustível tipo Me	01/05/2019
INVESTIGAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE INIBIDORES VERDES NA CORROSÃO POR PITES DO AÇO C	01/06/2021
O processo de transição do 5º para o 6º ano: um olhar para os alunos com necessidades edu	01/11/2019
LIVROS DIDÁTICOS DE FÍSICA E DE CIÊNCIAS: MODOS DE APROPRIAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSIC	01/05/2020
Estudo Qualitativo das Soluções de Sistemas Diferenciais Caóticos e Aplicações	01/07/2020
Estudo dos parâmetros-chave no controle do comportamento mecânico de misturas solo-res	01/08/2017
DESENVOLVIMENTO DE CONVERSORES DE ESTÁGIO ÚNICO PARA GERADOR EÓLICO EM UM	01/10/2018
Modelagem e implementação dos módulos de processamento e quantificação de imagens e	01/03/2017
Plataforma de pesquisa de ultrassom multicanal reconfigurável para geração de imagens em	01/03/2020
Análise espectroscópica de extratos de grãos crus de Coffea arabica associada a análise quim	01/08/2019
ESTRESSE SALINO EM SEMENTES E MUDAS DE JABUTICABEIRA: ENTENDENDO OS LIMITES PA	01/08/2021
Jabuticabeira: Condições de estresse hídrico e luminoso, os limites para sua domesticação	01/01/2019
Matrizes inorgânicas lamelares termoe estáveis intercaladas com vitaminas e adsolubilizadas c	01/02/2020
AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO DE PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL I EM ESCOLAS	01/08/2020
Processos Oxidativos Avançados Aplicados ao Controle Ambiental	01/12/2019
ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO REGISTRO DA LINGUAGEM DE CHATBOTS NA EXPERIÊNCIA COM	01/07/2021
Multiextrapolação de Richardson e verificação numérica na solução de sistemas complexos c	01/07/2019
RECICLAGEM DE PILHAS E BATERIAS PARA A PRODUÇÃO DE CATALISADORES E ÓXIDO DE GR	01/08/2019
O problema de localização integrado as diferentes características da cadeia de suprimentos	01/12/2019
Avaliação dos corantes Azul Brilhante (INS – 133) e Verde Rápido (INS – 143) em bioensaios e	01/07/2019
MONITORAMENTO DE ÁGUAS DE RECURSOS HÍDRICOS DAS IMEDIAÇÕES DA CIDADE DE CIAN	01/07/2019
PLANTAS DE COBERTURA DO SOLO EM SISTEMA DE PRODUÇÃO VOLTADO A AGRICULTURA F	01/05/2019
O ENSINO E A PROFICIÊNCIA DE LÍNGUA INGLESA NO BRASIL: um mapeamento das licenciatu	01/08/2019
A influência do cão de busca na resposta psicofisiológica do bombeiro militar: um design cro	01/03/2021
Exercício Arremesso na potencialização pós-ativação de membros superiores e inferiores em	01/03/2021
Geração Distribuída de Energia Elétrica Sustentável Como Apoio ao Desenvolvimento Region	01/05/2019
Avaliação da Deposição de Revestimentos Resistentes à Cavitação Depositados por Arco Elét	01/07/2020
MAPEAMENTOS PEDOLÓGICOS E GEOAMBIENTAIS DA MESORREGIÃO OESTE DO PARANÁ: S	01/08/2019
Design para o agronegócio paranaense	01/11/2020
Detecção de Anomalia em Imagens e Vídeos	01/03/2019
Física de Neutrinos no Experimento DUNE	01/04/2020
Aspectos teóricos e numéricos de uma Equação Diferencial de Terceira Ordem com valor de	01/08/2019
Apoio ao Ensino de Álgebra Relacional	01/02/2020
Conceitos mobilizados por estudantes de Cálculo Diferencial e Integral no trabalho em episó	01/04/2019
Desenvolvimento de nanomateriais multifuncionais fotocontrolados para aplicação médica/d	01/06/2019
IMPACTOS AMBIENTAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	01/03/2020
REDE DE PESQUISA MESORREGIONAL DO SUDOESTE-PR: manejo e conservação do solo e água	01/10/2017
Desenvolvimento de Agentes Inteligentes aplicados no domínio de Estacionamentos Intelige	01/09/2020
Realidade-Híbrida aplicada a Sistemas Multi-Agente para Experimentação em Ambientes Ind	01/01/2020
Amplificação de Teste para Aplicações Móveis	01/02/2019
Espectro do grafo e aplicações na Bioinformática	01/12/2018
ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DA REDE MUNICIPAL DE F	01/08/2019
CARACTERIZAÇÃO DA MICROBIOTA DO QUEIJO COLONIAL ARTESANAL PRODUZIDO PELA AG	01/08/2019
QUALIDADE DOS ALIMENTOS COMERCIALIZADOS NAS FEIRAS DO PRODUTOR RURAL DE FRA	01/08/2019
ESTUDO DO COEFICIENTE DE RUGOSIDADE MANNING EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE REVE	01/08/2019
Estudo Hidráulicos-Hidrológicos das Bacia Hidrográficas Urbanas do Município de Apucarana	01/07/2021
TECNOLOGIAS AMBIENTAIS PARA O TRATAMENTO DA ÁGUA	01/06/2019
Cultivo heterotrófico de Chlorella vulgaris tolerante a herbicidas para obtenção de biofertiliz	01/03/2019
Obtenção de bioprodutos a partir de resíduos agropecuários e agroindustriais	01/06/2020
Uso de dímeros/trímeros como aceitadores de elétrons em fotovoltaicos orgânicos	01/08/2019

PROJETO E ANÁLISE DE SISTEMAS DE CONTROLE DIGITAL	01/03/2020
Ecoinovações em ambientes inovadores: uma análise multiator, multifase e multinível	01/07/2019
Fenologia e duração do ciclo de statice em diferentes épocas de cultivo	01/08/2020
Fenômenos Estocásticos e Difusão Anômala em Sistemas Complexos	01/06/2018
FARINHA DE FRUTAS, COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE, INCORPORADA DE ÓLEO DE LINHAÇA	01/02/2021
CONTROLE DE POSICIONAMENTO E VIBRAÇÃO DE MANIPULADORES ROBÓTICOS COM ELEM	01/01/2019
Desenvolvimento, produção e caracterização de detectores de radiação OSL e/ou TL basead	01/10/2019
Espalhamentos Ópticos Quânticos Aplicados à Sensores à Fibra Óptica e Cálculo de Amplitud	01/04/2020
Análise de Inventário do Ciclo de Vida do Biogás	01/08/2019
Integração da avaliação do ciclo de vida ao processo de desenvolvimento de produto para m	01/08/2019
METODOLOGIAS PARA AVALIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE MODELOS DE NEGÓCIOS CIRCULA	01/03/2021
BIOPOLÍMEROS NO DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS	01/03/2021
Análise Metabolômica de ora-pro-nobis.	01/03/2020
Nanopartículas por ablação a laser: aplicações em nanobiofotônica	01/03/2019
ANÁLISE DO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS DE INDÚSTRIAS D	01/05/2021
Arquitetura de Data Analytics para Predição de Eventos na Indústria	01/08/2021
DETECÇÃO DA LINHA DE HORIZONTE COM REDES NEURAI CONVOLUCIONAIS	01/07/2019
Explorando a Visualização de Dados para Análise e Predição de Eventos na Indústria	01/04/2021
IDENTIFICAÇÃO DO MELANOMA COM REDES NEURAI CONVOLUCIONAIS	01/03/2019
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE E DAS PATOLOGIAS DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO D	01/08/2019
Pensar a evolução, criticar o progresso, projetar o futuro: a escrita e circulação da história e	01/08/2019
Características físico-químicas de Azeites de Oliva oriundos do Brasil, Uruguai, Argentina, Chi	30/11/2018
Tecnologia Termoquímica Integrada a Reatores de Microcanais: Uma Solução para Minimiza	31/10/2019
Ciência, Arte e Tecnologia: relações de complexidade para o ensino e aprendizagem em Ciên	01/08/2020
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE BIOMONITORAMENTO	01/03/2020
MANEJO DA SEMEADURA, CORREÇÃO DA ACIDEZ E PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE UM SOLO	01/05/2018
Cultivo de Orquídeas	01/03/2021
OPERAÇÃO DE MICRORREDES ILHADAS SOB FORTE PENETRAÇÃO DE RECURSOS RENOVÁVEIS	01/03/2021
Novas Técnicas de Recepção, Cancelamento de Interferências e Machine Learning para Siste	01/03/2021
CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE DIFERENTES MODELOS DE SECADORES SOLARES	01/02/2020
Promovendo a inserção de jovens mulheres nas ciências exatas	01/03/2019
Estudo das relações entre Literaturas de Língua Inglesa e Tradução Intersemiótica	01/02/2021
Estudos Literários e Tradução Intersemiótica	01/08/2019
A (Co)laboração entre marcas esportivas e os usuários de seus produtos: O esporte enquanto	01/06/2019
O discurso da tradição nas comunidades alemãs, italianas, polonesas no entorno do municí	01/02/2020
O dispositivo das metodologias ativas: reflexões e apontamentos	31/10/2018
APLICAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE AUTORREGULAÇÃO E AUTOAVALIAÇÃO PARA PROMOÇÃO	01/02/2021
SUBSÍDIOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS PARA O USO PÚBLICO QUALIFICADO DE BOSQUES NATURA	01/04/2020
Estudos de compósitos naturais com matriz polimérica utilizando rejeitos industriais	01/10/2019
PROJETO E MANUFATURA DE SISTEMAS PERIFÉRICOS PARA INJETORA DE POLIMEROS	01/10/2019
Monitoramento hidrossedimentológico em microparcelas com aplicação de dejetos de anim	01/10/2017
CARACTERIZAÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO DA SOJA VISANDO O CULTIVO ORGÂNICO	01/09/2017
ONTOGENIA E DESEMPENHO DE CULTIVARES DE SOJA COM BASE NA SOMA TÉRMICA E NO F	01/09/2017
Teorias de Campos Efetivas em Matéria Condensada	01/11/2019
Desenvolvimentos de materiais compósitos em escala manométrica aplicados em sensores d	01/03/2020
Filmes finos de perovskita com substituição parcial de átomos como solução para o problem	01/05/2019
Sustentabilidade na construção civil: Tecnologia dos materiais de construção	31/12/2019
Investigação do comportamento tribológico de blendas e compósitos poliméricos condutore	01/03/2019
Equalização de Tensão em Sistemas de Armazenamento de Energia com Baterias de Lítio.	31/01/2019
Conversores CC-CC para utilização em sistema de geração fotovoltaica	01/07/2019

Estudo envolvendo acionamento e controle aplicado à máquinas elétricas rotativas	01/03/2021
Audiovisual: novas plataformas, novas tecnologias, novos sentidos	01/04/2019
Desenvolvimento de cimentos especiais: Identificação de matérias- primas alternativas com	01/03/2019
Desenvolvimento de sistemas nanoparticulados para encapsulação de compostos bioativos.	01/02/2020
NANOENCAPSULAMENTO DE ANTOCIANINAS DE PANC	01/10/2020
Avaliação do impacto das mudanças climáticas na necessidade de irrigação para as principais	01/03/2020
Inventário para Avaliação do Ciclo Vida do carvão vegetal brasileiro	01/08/2019
Maximização da preservação de vidas decorrente em eventos epidemiológicos conciliando a	01/03/2021
AgroCircle Wins: Economia circular e inovações em intercooperações agroindustriais	01/03/2020
AVALIAÇÕES ECONÔMICAS E AMBIENTAIS DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS NO SETO	01/03/2020
MICRORREDE BASEADA EM FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA: UMA PROPOSTA DE CONTRO	01/12/2018
Articulação do Design Prospectivo com a pandemia COVID-19	01/09/2021
MODELAGEM DAS MEDIDAS INSTRUMENTAIS E SENSORIAIS DE REQUEIJÃO CREMOSO UTILIZA	01/07/2020
Estudo da Dinâmica de Defeitos Topológicos através do Modelo XY e Investigação sobre Resp	01/06/2019
SISTEMAS MULTIAGENTES DE CONFIANÇA E EXPLICÁVEIS	01/05/2021
Controle de Torque de Motores Elétricos BLDC Aplicados em Veículos Elétricos Compactos D	01/07/2019
AVALIAÇÃO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DO ESCOAMENTO DE ÓLEOS EM TUBULAÇÕES	01/03/2021
Estudos de tópicos avançados em hidráulica de perfuração de poços	01/10/2018
Adsorção de compostos fenólicos de extratos vegetais em Saccharomyces cerevisiae: mecan	01/08/2019
PROPOSIÇÃO DE UM MODELO DE ANÁLISE DE POL. PÚBL. DE DESENV. TERRITORIAL PARA GES	01/03/2020
ESTUDO DO EFEITO DE TRATAMENTO COM NANOPARTÍCULAS SOBRE AS PROPRIEDADES DA	01/03/2020
Adubos verdes no manejo sustentável de plantas daninhas em cultivos agrícolas	01/08/2020
SÍNTESE E APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS CONDUTORAS DE ELETRICIDADE	01/08/2021
Eficiência na biossíntese de surfactante produzido por Saccharomyces cerevisiae	01/03/2020
Estudo dos fenômenos da aquisição e aprendizagem da língua inglesa sob uma perspectiva c	31/10/2019
AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA EM SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE	01/08/2019
UMA REVISÃO DE LITERATURA SOBRE INDÚSTRIA 4.0 E OS RECURSOS HUMANOS	01/04/2021
Sistema Global de Navegação por Satélites (GNSS): desenvolvimento de algoritmos e estraté	01/08/2019
Sistemas eletrônicos para iluminação com LEDs baseados na integração Boost-PFC / Half-Brid	01/08/2020
ESTUDO DE TECNOLOGIAS E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO PARA REDES DE SENSORES SE	01/02/2020
Estudo químico e biológico com ênfase na atividade Leishmanicida da fração diclorometânica	01/06/2020
Separação de proteínas de gema e clara de ovo por processo de spray drying visando obteng	01/04/2020
PESQUISA EM CIÊNCIAS FLORESTAIS: APRIMORAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO	01/04/2020
Apoio a atividade de teste de software em aplicações computacionais de dispositivos móveis	01/07/2021
Transições Hadron-Quark no diagrama de fases da QCD em temperatura finita	01/08/2019
Utilização de linhagens mutantes de Saccharomyces cerevisiae como modelo de estudo in vi	01/03/2020
Estudo de Padrões na Dinâmica de Biosinais por Aprendizado de Máquina	01/10/2019
Otimização aplicada em redes ópticas de telecomunicação	01/08/2020
Escape Classroom: atividades colaborativas e inovadoras nas aulas de Química da Educação	01/08/2019
NARRATIVAS E O LICENCIAR-SE: NARRAR A SI, NARRAR A EXPERIÊNCIA E O NARRAR DO OUTR	01/08/2020
AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE BIOLÓGICA DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS	01/03/2020
Elaboração de embutidos cárneos livres de ingredientes classificados como alérgenos alimen	01/09/2017
AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE BACIAS HIDROGRÁFICAS BASEADO EM INDICADOR	01/08/2020
Promiscuidade Biocatalítica: Reações catalisadas por hidrolases imobilizadas em nanomateri	01/03/2019
Desacelerações do tempo pela arte: estudos de estéticas e contemporaneidade	01/07/2019
Controle e filtragem robusta em sistemas lineares variantes e invariantes no tempo	01/03/2020
Ensino de Gramática na escola: do conhecimento linguístico inconsciente à consciência lingu	31/01/2019
Sintaxe das expressões nominais no Português Brasileiro	01/10/2020
AMBIENTE CONSTRUÍDO E PRÁTICA HABITUAL DE ATIVIDADE FÍSICA	01/08/2020
Desenvolvimento de alternativas não químicas de controle do Percevejo-marrom-da-soja Eu	01/08/2020

Degradação do Politereftalato de Etileno irradiado por ultravioleta utilizando cogumelos bas	01/04/2020
Tradição e (re)construção nas representações de mulheres: a literatura de autoria feminina k	01/05/2020
Análise de bio-imagens meio de descritores fractais	01/09/2018
CULTIVO HIDROPÔNICO DE CEBOLINHA (<i>Allium fistulosum</i>) EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES	01/07/2020
Estádios e horários de colheita: caracterização agrônômica, composição química e atividade	01/05/2020
Tratamento de sementes e aplicação de fungicidas na parte aérea no crescimento e produtiv	01/03/2021
Fogged: Plataforma de Fog Computing para experimentações em escalabilidade, mobilidade	01/05/2021
O Sistema de Ensino Superior no Brasil – grupos profissionais, institucionalização e legitimaç	01/03/2020
Estudo, desenvolvimento e aplicação de métodos de processamento de dados, aprendizado	01/01/2020
Caracterização citogenética e do DNA mitocondrial em espécies de <i>Astyanax</i> do grupo bimac	01/06/2017
Caracterização cromossômica e molecular de peixes provenientes da região de influência do	01/03/2020
Processamento de Sinais e Problemas Inversos	01/03/2019
Ciclicação Intramolecular de 2-metoxiaril alquinonas: Síntese e Reatividade de 3-halocromon	31/12/2014
Propagação vegetativa de astrapéia (<i>Dombeya wallichii</i>)	01/03/2019
Um olhar estatístico sobre dados financeiros com auxílio do Software R	01/03/2021
Produção e caracterização PA de novos materiais: semicondutores; vidros óticos; e farmacol	01/12/2019
Impactos ambientais do uso de agrotóxicos e fertilizantes: diagnóstico, estudos sobre compo	01/10/2019
DOSIMETRIA DAS RADIAÇÕES IONIZANTES NAS EXPOSIÇÕES MÉDICAS E OCUPACIONAIS	01/04/2019
Avaliação da Qualidade de Rolamento de Pavimentos com Dados de Smartphones de Usuári	01/08/2021
Algoritmos híbridos aplicados em problemas de projeto de redes e mineração de dados	01/05/2020
Síntese e caracterizações dos derivados da quercetina e atividades antioxidantes.	01/04/2018
Ocorrência e avaliação de riscos em solos rurais contaminados com metais pesados	01/08/2020
ENSINO E FORMAÇÃO DOCENTE CONTINUADA NA ESCOLA	01/03/2020
ESTRUTURAS INORGÂNICAS ESTENDIDAS COM POTENCIAL APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS MA	01/05/2020
Efeitos Fisiológicos à Exposição a cobre e cromo em três espécies de macrófitas aquáticas	01/08/2020
ESTUDO DE BIOINDICADORES DE QUALIDADE DE ÁGUA EM RESERVATÓRIO DE ABASTECIME	01/06/2019
IDENTIFICAÇÃO DO CORE MICROBIANO PARA FINS DE MANIPULAÇÃO MICROBIANA EM DIFE	01/02/2020
ANÁLISE DA ATIVIDADE PREBIÓTICA DE DEXTRINA TARTARATO DE MANDIOCA	01/01/2020
ELETROENCAPSULAÇÃO DE <i>L. acidophilus</i> EMPREGANDO PECTINA E CONCENTRADO PROTEIC	01/01/2020
BIOATIVIDADE DE ÓLEOS ESSENCIAIS E NANOFORMULAÇÕES DE ANONÁCEAS PARA <i>Spodopt</i>	01/02/2020
Efeito da temperatura de deformação em aços inoxidáveis austeníticos.	01/07/2019
Produção de mudas florestais em substratos alternativos a base de resíduos agropecuários e	01/03/2020
Técnicas de estimação de erro a posteriori para uso em adaptatividade-hp	01/03/2020
Estrutura e dinâmica das interações entre macroinvertebrados aquáticos e macrófitas flutua	01/08/2020
Aprendizagem de Representação em Aplicações de Reconhecimento de Padrões	01/02/2021
Atributos químicos e biológicos do solo e produtividade das culturas em áreas agrícolas com	01/10/2017
Novas Tecnologias Aplicadas ao Controle de Sistemas, Geração Distribuída e Smart-Grids	01/02/2020
Conversores Estáticos a Capacitor Chaveado	01/02/2020
Sistemas embarcados automotivos para veículos elétricos	01/06/2020
A hipótese de Riemann: uma abordagem via a teoria de espaços de Hilbert de reprodução	01/08/2019
Transistores eletroquímicos orgânicos	01/02/2021
BioBank4Agro – Banco de germoplasma microbiano aplicado a PD&I biotecnológica agrícola.	01/04/2021
Desenvolvimento de métodos empregando procedimentos de microextração líquido-líquido	01/03/2020
Biometria de bambuzais plantados: Estudo piloto num povoamento de Bambu-gigante (<i>Dend</i>	01/03/2020
AÇÃO ALEOPÁTICA DE EXTRATOS DE <i>Conyza bonariensis</i> L. NO DESENVOLVIMENTO INICIAL	01/08/2020
TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA E/OU EFLUENTE COM COAGULANTES ORGÂNICOS	01/03/2020
CARACTERIZAÇÃO DE BLENDS DE SUCOS DE UVA INTEGRAL E APROVEITAMENTO DO BAGAÇO	01/08/2019
USO DA TECNOLOGIA DE DRAGEAMENTO PARA AGREGAR VALOR A FRUTAS NATIVAS CULTIV	01/08/2019
Digital Democracy and Government Communication on social media	01/10/2020
Dilemas da Comunicação no âmbito do Estado: conflitos entre a Propaganda e o Interesse Pu	01/09/2016

Fragilidade de espécies de peixes à extinção em redes de interação trófica de riachos de 1a c	01/04/2021
Atenuação de Vibrações Aplicadas a Estruturas Flexíveis Utilizando Atuadores Eletromagnéti	01/02/2020
Estudo e Pesquisa do Monitoramento de Radiação Solar	01/08/2019
Tolerância a Falhas em Internet das Coisas	01/03/2021
INOVAÇÃO METODOLÓGICA EM UM CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA	01/05/2020
PRODUÇÃO DE BIOCOMPÓSITOS A PARTIR DE BIOMASSA VEGETAL E MICROBIANA E PRODU	01/08/2020
Valorização de subprodutos da agroindústria nacional para produção de biomoléculas de alt	01/04/2020
Otimização de um sistema integrado de tratamento de efluente: Eletrocoagulação e Flotação	01/02/2020
DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÃO PARA BUSCA DE MÁXIMA POTÊNCIA PARA SISTEMAS HÍBR	01/08/2019
Análise das Técnicas de Interação em Ambientes de Realidade Virtual Imersivo de Baixo Cust	01/08/2019
Detecção e correção de erros no gerenciamento de qualidade de dados.	01/03/2021
ARQUITETURA E MEIO URBANO: PESQUISAS BIOCLIMÁTICAS	01/03/2019
Construção de câmara climática para experimentos nas áreas de conforto ambiental e arquit	01/06/2017
Análise do reinício do escoamento de fluidos não-newtonianos	01/03/2021
Análise Estatística e Modelagem de Dados Ambientais e Biológicos	01/08/2020
CARACTERIZAÇÃO, EXTRAÇÃO E ANÁLISE DE SINAIS DE ELETROCARDIOGRAMA PARA CLASSIF	01/03/2021
SILVICULTURA, USOS MÚLTIPLOS E RELAÇÕES AMBIENTAIS DE Eucalyptus sp.	01/07/2020
TESTE E SELEÇÃO DE MATERIAS GENÉTICOS SUPERIORES DE PROCEDÊNCIAS E PROGÊNIES DE	01/07/2020
MODELOS DE OTIMIZAÇÃO PARA O CONTROLE DA INFESTAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS EM	01/03/2021
POTENCIAL ANTIMICROBIANO DOS EXTRATOS DE Coffea arabica E Coffea canephora NO CRE	01/01/2020
PROTEÍNAS DA BIOMASSA DE Spirulina platensis: AVALIAÇÃO DA MODIFICAÇÃO QUÍMICA E	01/02/2020
Raciocínio Matemático e processos de raciocínio na Educação Básica	01/03/2020
DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS VERDES OU SOCIAL APLICADAS A ÁREAS DE VULNERA	01/08/2021
INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE APLICADOS AO PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIE	01/12/2019
Proposta de estratégia da Economia Circular aplicado à indústria	01/10/2020
TECNOLOGIAS INOVADORAS APLICADAS AO CONTROLE DA POLUIÇÃO AMBIENTAL	01/04/2020
Síntese química, caracterização e aplicação tecnológica de materiais cerâmicos como fotocat	01/07/2019
PESQUISA SOBRE NOVAS METODOLOGIAS DE APRENDIZAGEM	01/08/2019
Biocontrole de Aspergillus e Fusarium spp. micotoxigênicos	01/07/2020
Controle De Qualidade Microbiológico Aplicado A Segurança De Produtos Cárneos	31/12/2018
AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DAS ÁGUAS DE RIOS E DE SOLOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS US	01/03/2020
AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES CITOTÓXICAS E ANTITUMORAIS DE VEGETAIS E SEUS EXTRATOS	01/08/2020
Estudos prospectivos em design de narrativas nas Indústrias Criativas	01/07/2019
Aplicação da levedura Saccharomyces cerevisiae na biorremediação de solo contaminado po	01/08/2020
Comportamento de forrageio de abelhas nativas sem ferrão e Apis mellifera: preferências flo	01/08/2019
Proposta de estudo sobre Indução Eletromagnética: uso de experimentos com sequência did	01/06/2020
DIAGNÓSTICO DA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CAMPUS UTFPR-PB	01/03/2017
APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA CERVEJEIRA NA ELABORAÇÃO DE PRODUTO	01/03/2020
Conversores Estáticos de Potência Aplicados em Microgeração de Energia Solar Fotovoltaica	01/06/2019
ESTUDO DE NANOESTRUTURAS BASEADAS EM LANTANÍDEOS E POLISSACARÍDEOS NATURAIS	01/07/2021
Virtual Exchange to Tackle Wicked Problems: Latin American and European Collaboration on	01/03/2021
TOXICIDADE EM EMBRIÕES E LARVAS DE PEIXES COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE DE RISCO	01/07/2019
FILMES A BASE DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO)/TANFLOC: SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇ	01/01/2019
Educação Midiática nas Organizações	01/03/2021
OBSERVATÓRIO PARANAENSE DE MÍDIA: OLHARES SOBRE A CAMPANHA PRESIDENCIAL DE 2	01/09/2019
ASPECTOS PROTEOLÍTICOS, ENZIMÁTICOS E ATIVIDADE MITOCONDRIAL X PARÂMETROS DE C	01/08/2020
Acionamento de motores de indução trifásicos sem o uso de sensores mecânicos e com mini	01/03/2019
Síntese de controladores automáticos de sistemas dinâmicos via LMIs	01/03/2020
DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA PARA SÍNTESE E DEPOSIÇÃO AUTOMA	01/08/2019
AVALIAÇÃO DO PERFIL NUTRICIONAL E FERMENTATIVO DE SILAGENS COM ADIÇÃO DE TORT	01/03/2019

Um Estudo sobre a Evasão no curso de Licenciatura em Química da UTFPR Câmpus Apucarana	01/10/2019
ESTUDO DE PROCESSOS DE EXTRAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS	01/02/2021
NITRETAÇÃO A PLASMA DE AÇOS-CARBONO E AÇOS INOXIDÁVEIS	01/06/2020
Modelagens Aplicadas ao Manejo de Bacias Hidrográficas.	01/08/2019
CONTROLE VETORIAL SENSORLESS APLICADO EM MÁQUINAS SINCRONAS DE ÍMÃS PERMANENTES	01/04/2019
MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA, GERAÇÃO DISTRIBUÍDA E TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA O FUTURO	01/04/2019
Desenvolvimento de nariz eletrônico e língua eletrônica para aplicações na área de Ciência da Computação	01/02/2020
Estudos do texto e do discurso	01/06/2019
Método para avaliação e melhoria da saúde e produtividade de discentes e docentes em sala de aula	01/04/2021
Identificação e análise de recursos de plataformas para Data Science (Ciência dos dados)	01/11/2019
HUMANIDADE E ANIMALIDADE: ASPECTOS ÉTICOS, JURÍDICOS E TEOLÓGICOS DA QUESTÃO ANIMAL	01/07/2020
Extratos vegetais e óleos essenciais sobre <i>Chrysodeixis includens</i> (Walker) (Lepidoptera: Noctuidae)	01/06/2020
Construção de um modelo reduzido para determinação do volume de grãos com uso de sensores	01/08/2020
Multiextrapolação de Richardson em campos para reduzir o erro de discretização em malhas	01/04/2020
QUALIDADE REPRODUTIVA DE RAINHAS <i>Apis mellifera</i> AFRICANIZADAS SUBMETIDAS AO TRATAMENTO	01/01/2021
Caracterização físico-química e identificação de compostos voláteis durante a maturação do milho	01/01/2019
O interesse de aprendizes de língua inglesa por produtos culturais nessa língua e possíveis reflexos	01/08/2019
Produção de carbonos mesoporosos por materiais residuais para o tratamento de poluentes	01/07/2021
Desenvolvimento de têxteis funcionais com atividade antimicrobiana	01/01/2020
ASPECTOS PROTEOLÍTICOS, ENZIMÁTICOS E ATIVIDADE MITOCONDRIAL X PARÂMETROS DE CROSSLINKING	01/06/2019
AVALIAÇÃO DO PERFIL NUTRICIONAL E FERMENTATIVO DE SILAGENS DE <i>PANICUM MAXIMUM</i>	01/11/2020
Desenvolvimento de Biosensores e Instrumentação para Biosensores	01/11/2019
Estudo, desenvolvimento e aplicação de sensores e sistemas de aquisição e processamento de dados	01/04/2020
Implementação de uma rede de sensores sem fio para monitoramento e análise do comportamento	01/07/2017
Mini UVP para monitoramento ambiental de rios por VANTs anfíbios	01/08/2020
Projeto e análise de máquinas, dispositivos e equipamentos mecânicos e biomecânicos.	01/06/2019
Síntese e avaliação das atividades anti- <i>Mycobacterium tuberculosis</i> e antiparasitária de <i>N-acetil</i>	01/05/2019
CONTRIBUIÇÕES PARA O GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA REGIÃO OESTE DO PARANÁ	01/02/2021
Desenvolvimento de microcápsulas por polimetização in situ para aplicação em artigos têxteis	01/03/2020
Inferência de GRNs a partir da integração de dados multiníveis	01/02/2020
REMOÇÃO DE FÁRMACOS E CORANTES EM ÁGUA POR ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO	01/04/2021
Determinação de forma e propriedades de pequenos corpos do sistema solar exterior	01/04/2020
Ferramenta para monitoramento multicanal e atuação em sistemas eletrônicos	01/10/2020
VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS POR MEIO DA PRODUÇÃO DE ADSORVENTES DE BAIXO CUSTO	01/02/2020
Estudo, Desenvolvimento e Implementação de Tecnologias para Otimização Energética em Vórtices	01/12/2019
Algas planctônicas e perifíticas de ambientes aquáticos do sudoeste do Paraná: biodiversidade	01/03/2020
PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE SEMENTES DE MARACUJÁ E SUA APLICAÇÃO	01/08/2018
PRODUÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS COM INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS ADSORVENTES	01/04/2020
A HISTÓRIA DA EVOLUÇÃO NOS LIVROS DIDÁTICOS: uma análise reflexiva na perspectiva de	01/09/2020
Produção de hidrogênio em reformadores de biomassa com vapor d'água	01/01/2020
O USO DE POLÍMEROS DE POLIVINIL PARA PLASTINAÇÃO	01/03/2020
ESTUDOS DE SISTEMAS COMPLEXOS: MÉTODOS ESTATÍSTICOS PARA ANÁLISE DE DADOS	01/03/2021
SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIOS: ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS E SUSTENTÁVEIS	01/03/2020
PROJETO LES-EÓLICA: Simulação de grandes escalas do escoamento atmosférico ao redor de	01/08/2019
Fenômenos Magnéticos e suas Aplicações	01/07/2021
Projeto, Simulação, Implementação e Teste de Transformadores	01/09/2019
AVALIAÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DE ANTIOXIDANTE E ESTABILIZANTE SINTÉTICO POR ALTERNATIVAS	01/02/2020
ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE CRESCIMENTO DE ESPÉCIES NATIVAS ARBÓREAS PARA FORTALECER	01/03/2016
TELHADO VERDE COMO ALTERNATIVA NA REDUÇÃO DO ESCOAMENTO PLUVIAL URBANO E	01/03/2020
Criação de modelos in silico e moleculares in vitro para estudo do impacto do ambiente in vi	01/03/2020

EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM O ANTIOXIDANTE ASTAXANTINA NA QUALIDADE OOCITÁ	01/01/2020
Adsorção de poluentes utilizando resíduo de poda urbana do município de Campo Mourão –	01/05/2019
AVALIAÇÃO DA POTENCIAL ATIVIDADE COAGULANTE DO EXTRATO DE SEMENTES NATIVAS D	01/03/2020
Efeito de óleos essenciais e agente antifúngico combinados sobre <i>Aspergillus flavus</i> e <i>Colletot</i>	01/06/2019
Projeto de Supervisão e Controle para Sinalização de Malha Rodoviária	01/01/2020
Teoria Freiriana: aproximações com as perspectivas decoloniais na/da América Latina	01/05/2020
Estudo Numérico de Escoamentos de Fluido Incompressível Utilizando Método de Pré-Condi	01/08/2020
Desenvolvimento de uma giga de testes de motores CC para posicionamento de sondas para	01/03/2020
GESTÃO DE FORNECIMENTO NA ERA DA INDÚSTRIA 4.0: PROPOSIÇÃO, APLICAÇÃO E COMPA	01/04/2021
Automação da ventilação em sistema de compost barn: validação e implicações no comporta	01/02/2020
Estabilização de Sistemas Dinâmicos	01/06/2019
MODELOS ESTRUTURAIS REDUZIDOS PARA APLICAÇÃO PRÁTICA NAS DISCIPLINAS DE ENGEN	01/08/2020
Plataforma Computacional para a Implementação de um Sistema de Climatização Passivo	01/03/2021
CATALISADORES APLICADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA EM PROCESSO CONTÍNUO	01/03/2020
Estilos de aprendizagem: uma proposta de software para identificação das diferenças indivi	01/04/2021
Plataforma online colaborativa para publicação de metodologias inovadoras de ensino	01/07/2019
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO GRANULADO A PARTIR DE RESÍDUOS	01/04/2020
Nível de resistência de variedades de milho a <i>Sitophilus zeamais</i> (Col.: Curculionidae) podem	01/05/2019
CULTIVO DE GOIABEIRA (<i>Psidium guajava</i> L.) SOB DISTINTAS INTENSIDADES DE PODA EM CLI	01/08/2020
FENOLOGIA, PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE UVAS DE VIDEIRAS COM DISTINTOS PORTA-E	01/08/2020
SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO HORTÍCOLA: ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS E SUSTE	01/07/2021
VIABILIDADE TÉCNICA DO CULTIVO DE MARACUJEIRO EM AMBIENTE PROTEGIDO	01/08/2020
Desenvolvimento De Produtos Lean E Green Em Pequenas E Médias Empresas	01/03/2020
Ciência e Tecnologia no Pensamento Anarquista: Narrativas Literárias Individualistas (1890-1	01/04/2020
Controlabilidade: Interna e na Fronteira de Sistemas Hiperbólicos, Elásticos e Termoelásticos	01/08/2019
EFICIÊNCIA DA PULVERIZAÇÃO EM ÁREA COM TRÁFEGO CONTROLADO DE MÁQUINAS	01/03/2021
DINÂMICA DE FÓSFORO EM SOLOS TROPICAIS ALTAMENTE INTEMPERIZADOS ALTERADOS C	01/02/2021
Estratégias de melhoramento genético e manejo em trigo e soja, com ênfase à produção sus	01/03/2020
APLICAÇÕES DE LACASES IMOBILIZADAS NA BIODEGRADAÇÃO DE FÁRMACOS E SÍNTESE VER	01/08/2019
EFEITO DA ABRASIVIDADE DE PARTÍCULAS NA PREVISÃO DO DESGASTE DE MATERIAIS	01/03/2021
Otimização de Problemas de Corte de Estoque Unidimensional com Sobras Aproveitáveis	01/06/2020
Melhoramento de soja e desenvolvimento do sistema de produção de sementes certificadas	01/09/2019
SISNE19 - Sistema aeropônico, autônomo e inteligente da produção de novas olerícolas para	01/08/2021
Tecnologia de produção indoor de plantas com iluminação artificial	01/08/2021
Estudo de operações unitárias envolvendo a transferência de calor e massa em materiais de	01/03/2020
As Metodologias Ativas na Graduação e a Contextualização do Ensino	01/05/2020
O ENSINO E APRENDIZAGEM DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	01/01/2020
Produção integrada de biodiesel etílico a partir do óleo ácido proveniente de plantas de etar	01/07/2019
Regularização Implícita Aplicada em RQED Estendida	01/01/2019
Aprendizado de Máquina Aplicado à Predição do Valor de Bens, Ações e Moedas	01/10/2018
Desenvolvimento de Softwares Didáticos para o Ensino da Lógica para Computação	01/05/2019
Multiletramentos: a produção de sentidos nas canções	01/07/2019
Aproveitamento de resíduos de madeira para produção de concretos e painéis cimento-mad	01/08/2019
Avaliação da resistência ao cisalhamento em estruturas de concreto	01/07/2020
DESENVOLVIMENTO, CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS POTENCIA	01/02/2021
Princípios e Aplicações da Interação da Luz com a Matéria	01/02/2019
ARQUITETURA E ALGORITMOS DE PROCESSAMENTO DE SINAIS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE U	01/03/2021
PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO, IMPLEMENTAÇÃO DE SEGURANÇA CIBERNÉTICA E ARQUIT	01/03/2021
CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO TÉRMICO DE ALIMENTOS EM ESCALA DE BANC	01/03/2021
INTERPRETAÇÃO SEMÂNTICA DE VÍDEOS COM MÉTODOS DE DEEP LEARNING	01/07/2017

Métodos para a análise semântica de fluxos de vídeo no contexto de big data e smart city	01/02/2020
Estrutura populacional das espécies de peixes da Área de Influência do Refúgio Biológico de	01/03/2020
Levantamento da Ictiofauna, Biologia Populacional, Dieta e Dispersão de Parasitas dos Peixes	01/08/2017
ANÁLISE COMPARATIVA DA ARMADURA DE REFORÇO PROPOSTO PELA NBR 6118:2014 EM V	01/06/2019
ANÁLISE E PRÉ-AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL COM O USO DO KIT ESTRUT	01/07/2019
Desenvolvimento de Processo para Obtenção de Óxidos para Aplicação	01/08/2019
Conhecimento profissional de professores e raciocínio matemático de estudantes: propostas	01/04/2021
SISTEMAS DINÂMICOS CLÁSSICOS E QUÂNTICOS	01/04/2020
DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL, SUSTENTABILIDADE E AGRICULTURA FAMILIAR: DES	01/03/2012
Análise de impacto social e de performance do aplicativo "Saúde Já" como facilitador nas un	01/04/2019
Cabine Médica móvel automatizada para uso de Telemedicina	01/04/2020
Análise de Estimativa de Erros à Posteriori em Meios Contínuos Bidimensionais com Estado P	01/08/2019
Obtenção de superfícies compostas (MMC) resistentes a fenômenos tribocorrosivos, em liga	01/04/2020
Previsão de Séries de Insumos Renováveis para Geração de Energia Elétrica	01/02/2019
PLATAFORMA DE SUBMISSÃO E CORREÇÃO DE ROTINAS COMPUTACIONAIS	01/12/2019
INFLUÊNCIA DE PORTA-ENXERTOS NO DESENVOLVIMENTO, PRODUTIVIDADE, QUALIDADE D	01/12/2019
MODELAGEM DA FENOLOGIA E DA HETEROGENEIDADE DO DESENVOLVIMENTO DE MACIEIR	01/06/2017
Inclusão em Projetos de Software Livre por Meio da Diversidade de Estilos Cognitivos	01/02/2021
Apoio à aquisição de habilidades utilizando projetos de software livre	01/02/2021
Dispositivos oclusais instrumentados com sensores baseados em redes de Bragg em fibras ót	01/07/2019
Purificação de Biogás com Processos Combinados de Absorção e Adsorção	01/02/2021
Remoção de Ferro e Manganês de Águas Subterrâneas utilizando-se Adsorventes Comerciais	01/08/2019
Gestão da manutenção em laboratório de ensino do curso de Engenharia Têxtil na UTFPR Ap	01/08/2019
ESTUDO EXPERIMENTAL DE UM CONCENTRADOR SOLAR CILÍNDRICO PARABÓLICO	01/07/2019
ESTUDO NUMÉRICO E EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO SPLIT COM UNID	01/03/2021
DEGRADAÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES EM MEIO AQUOSO EMPREGANDO PROCESSOS	01/06/2019
Sistema de correção automatizada para testes psicológicos utilizando processamento de ima	01/07/2019
Análise de Tensões em Elementos Finitos de Casca Segundo a Descrição Cinemática Corrotac	01/04/2021
Qualidade lipídica e quantificação do ácido linoléico conjugado (CLA) em queijo colonial prod	01/08/2021
Análise e Mitigação de Violações Decorrentes do Uso de Múltiplas Licenças de Software Livre	01/08/2020
Desenvolvimento de Operadores por Similaridade e Aplicações de Bancos de Dados Avançad	01/08/2019
ASPECTOS NEUROPSICOLÓGICOS DA APRENDIZAGEM E COGNIÇÃO MATEMÁTICA	01/01/2021
Janelas de oportunidade e estratégias de inovação baseadas em aprendizagem: implicações	01/01/2020
PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS	01/08/2019
Tradição e Modernidade: O modernismo anglófono em tradução	31/10/2019
CONCENTRAÇÃO DE ATIVIDADE DE RÁDIO EM ÁGUAS DISPONÍVEIS PARA CONSUMO HUMANO	01/07/2021
Eficiência de bioinsumos e fungicidas químicos aplicados via sementes, para controle de doe	01/03/2021
METODOLOGIAS DE AMOSTRAGEM DE SEMENTE DE SOJA DURANTE O PROCESSO DE EMBAL	01/09/2020
Investigação das emissões em UV e EUV durante a ocorrência de explosões solares.	01/10/2019
DESENVOLVIMENTO DE BANCADA PARA TESTES COM MOTORES ELÉTRICOS INSTRUMENTAD	01/06/2020
Desenvolvimento e Aplicação de um Biosensor baseado em Redes de Bragg em Fibra Ótica p	01/06/2017
Estudo e Desenvolvimento de Sensores a Fibra Ótica para Aplicações em Engenharia	01/03/2019
Consolidação do Paradigma Orientado a Notificações (PON)	01/05/2019
Método dos Elementos Finitos: análise dos erros de aproximação utilizando estimadores de	01/04/2021
Identificação Automática de diferentes Composições de Concreto por Meio de Imagens	01/08/2019
Desenvolvimento de Métodos e Ferramentas para Processamento de Dados Médicos utilizar	01/07/2020
Adequação Experimental a Frio de Fornalha Piloto em Leite Fluidizado Circulante	01/08/2020
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ROBÓTICOS INTELIGENTES UTILIZANDO O PARADIGMA O	01/07/2019
Projeto e Implementação de Bioimpressora 3D para produção de Matrizes Porosas Tridimen	01/07/2019
Caracterização de Preferência do Decisor por Variáveis Linguísticas Fuzzy	01/06/2019

Modelagem estrutural dinâmica de compósitos laminados: uma abordagem computacional	01/01/2020
Aplicação do Método de Elementos Finitos e técnicas de otimização em estudos de caso env	01/04/2021
Técnicas de Diversidade em Internet-das-Coisas (IoT) e Sistemas 5G/6G	01/03/2021
Adição de Nióbio em ferro Fundido Nodular GG-40 para melhoria das Propriedades Tribológicas	01/11/2019
Influência da muscovita na transmissão de calor das argamassas de revestimento	01/03/2020
PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL APLICANDO TAGUCHI EM UMA SOLDAGEM MIG DE REVEST	01/08/2019
Geração de imagens e caracterização de materiais por ultrassom utilizando plataformas de p	01/03/2016
Novas técnicas para reconstrução de imagens de ultrassom	01/03/2020
Estudo de Problemas Governados por Equações Diferenciais: Abordagem analítica, experime	01/03/2019
Caracterização química e bioatividades de óleos essenciais e extratos de espécies vegetais vis	01/03/2020
Síntese e biotransformações de derivados isocariolânicos como potenciais agentes biológicos	01/09/2020
Melhoramento genético de Acca sellowiana no sul do Brasil: avaliação de genótipo x ambien	01/02/2020
Monitoramento fitossociológico e de indicadores ecológicos da Unepe de Sistemas Agrofore	01/02/2020
SECAGEM CONVECTIVA DE BATATA DOCE: ATRIBUTOS DE QUALIDADE E CINÉTICA DE SECAG	01/10/2019
Desenvolvimento de novo eletrodo nanoporoso conjugado com nanomateriais de ouro e de	30/11/2018
RECUPERAÇÃO DE ESTANHO E ANTIMÔNIO EM ESCÓRIA INDUSTRIAL UTILIZANDO NANOPAR	01/03/2020
Diagnóstico e promoção da eficiência energética em sistemas de bombeamento de água	01/06/2020
CAMA DE AVIÁRIO E CALAGEM MITIGAM OS GASES DE EFEITO ESTUFA E AMÔNIA EM SISTEN	01/10/2019
Modelagem de processos fermentativos considerando efeitos sinérgicos	01/08/2020
Avaliação Científica de Abordagens Integradas Baseadas na Natureza para o Manejo Sustent	01/02/2020
ANÁLISE DA RADIAÇÃO SOLAR E DO DESEMPENHO DE GERADORES FOTOVOLTAICOS COM E	01/03/2021
Projeto, Análise e Simulação da Dinâmica de Dispositivos Eletromagnéticos Baseado no Acop	01/08/2019
PROPAGAÇÃO CLONAL E USO DE CARACTERES AGRONÔMICOS, FISIOLÓGICOS E FITOQUÍMICOS	01/04/2021
Elaboração e aplicação de métricas de avaliação da sustentabilidade aplicados a processos d	01/03/2021
Aplicação da Tecnologia de Impressão 3D na Área de Saúde	01/08/2019
Fabricação de próteses faciais com o auxílio de tecnologias de digitalização e de manufatura	01/03/2020
APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS NA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE UM SIS	01/03/2021
Manufatura Aditiva por Impressão 3D na Construção Civil utilizando Fração Vermelha de RCC	01/07/2019
Modelagem e Gestão Estratégica de Custos Industriais, aplicada em Indústrias de Transforma	01/03/2020
CONCEPÇÕES DE TECNOLOGIA NA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA: UMA ANÁLISE DAS POLÍTIC	01/06/2020
IDENTIFICAÇÃO DE CORROSÃO MICROBIOLOGICAMENTE INDUZIDA EM FALHAS DE EQUIPAM	01/03/2020
Otimização em Sistemas 5G: Conectividade e Eficiências Energética e Espectral	01/08/2020
Desenvolvimento e implementação computacional de uma metodologia para avaliar projeto	01/03/2020
Projeto de geradores síncronos de baixa rotação para aerogeradores	01/07/2019
ANALISE DA PAISAGEM E USO E OCUPAÇÃO DA TERRA DO NOROESTE DO PARANÁ: SENSORI	01/08/2019
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS VESTÍVEIS BASEADOS EM ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE	01/04/2021
Sensores Fotônicos e Nanotecnologia: Desenvolvimento e Aplicações	01/03/2018
Análise do Processo de Expansão Urbana de Municípios de Pequeno Porte do Sudoeste do P	01/03/2020
• Aplicação do processo de coagulação/floculação/sedimentação/ filtração (biocarvão) e ele	01/08/2020
Gênero, Ruralidades e Agriculturas: análise das sociabilidades, da organização sociopolítica e	01/07/2019
Polígonos Mágicos P(n,k) e Polígonos Mágicos Degenerados D(n, k).	01/04/2020
Interação multitrófica planta-microrganismo-inseto sob estresse (a)biótico	01/03/2020
Consumo Eficiente de Energia em Redes Ópticas WDM	01/12/2016
Biodegradação de corantes de efluente industrial têxtil usando lacases fúngicas	01/02/2021
Valorização de Lignina: Degradação Enzimática de Lignina em Metabólitos Aromáticos de Ba	01/01/2017
PRODUÇÃO DE BIODIESEL VIA ESTERIFICAÇÃO DE MATÉRIAS GRAXAS RESIDUAIS A BASE DE Ó	01/08/2020
RESÍDUOS SÓLIDOS: ESTUDO DA REUTILIZAÇÃO/TRATAMENTO EM MATRIZES DE CONCRETO	01/01/2020
Valorização e tratamento de resíduos alinhados a Economia Circular	01/03/2020
Desenvolvimento de marcadores específicos para identificação de genes candidatos para car	01/02/2020
Desenvolvimento de marcadores moleculares do tipo microsatélites (SSRs) a partir do geno	01/02/2020

DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS INOVADORES POLIURETANO/ARGILA/NÍÓBIO VISANDO A	01/06/2020
Ferramentas Moleculares Aplicadas a Taxonomia de Microrganismos	01/05/2018
ESTUDO DE ADSORÇÃO DE COBRE EM SOLOS BASÁLTICOS	01/03/2020
Desenvolvimento de Topologias Empregando Conversores Estáticos de Potência para aplicaç	01/10/2020
Estudo e Desenvolvimento de Técnicas de Baixo Custo Computacional para Treinamento e In	01/08/2020
Estudo de Processos Ambientais na Bacia Hidrográfica do Rio Marrecas no Sudoeste do Para	01/08/2020
Caracterização microestrutural do aço duplex UNS S32750 nitretado por plasma a baixa tem	01/08/2019
BIOACUMULAÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM PERIFÍTON	01/03/2019
BIOACUMULAÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM PERIFÍTON DE RIOS URBANOS DE	01/02/2020
DETERMINAÇÃO DO IGCH E DO QUOCIENTE DE RISCO (QR) DE POLUENTES EMERGENTES EM	01/02/2021
Modelagem Matemática em sala de aula: formação em ação	01/03/2021
Resíduos da construção civil como substrato em sistemas de wetlands construídos no tratam	01/04/2021
Identificação de Comportamento do Sistema Cardiovascular	01/08/2019
Como e quando atualizar Revisões Sistemáticas na Engenharia de Software	31/12/2018
HOW TO CONDUCT A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW USEFUL TO SOFTWARE ENGINEERING	01/03/2021
CARACTERIZAÇÃO LIMNOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA EM CORPOS HÍDRICOS LOCALIZADOS E	01/04/2020
CO2MPÓSITOS POLIURETÂNICOS: UM MATERIAL SUSTENTÁVEL PARA A CAPTURA DE CO2	01/05/2020
Desenvolvimento de Transistores de Efeito de Campo para serem aplicados como sensores	01/08/2020
Aplicação de sistemas inteligentes em controle e automação de processos	01/07/2019
Sensores ópticos aplicados ao estudo de máquinas elétricas: determinação de parâmetros, s	01/08/2019
Análise de padrões do mercado financeiro comparando as retrações de Fibonacci e correção	31/12/2018
Desenvolvimento e otimização de uma mão robótica humanoide	01/02/2020
Purificação de biogás com solução de Fe/EDTA pressurizada	01/08/2020
Ciclagem de nitrogênio, fósforo e potássio em sistema de integração lavoura-pecuária com le	01/05/2018
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E ESPECTROSCÓPICA DE SOLOS COLETADOS NA REGIÃO SUL	01/01/2018
ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO NA REGIÃO DO PRÓXIMO (NIR) E PROCESSAMENTO D	01/08/2019
ESTUDOS ENVOLVENDO A ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO NA REGIÃO DO PRÓXIMO	01/03/2021
Mapeamento de aspectos ambientais relacionados à cadeia de logística do petróleo na Regiã	01/09/2016
DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA ANÁLISE AUTOMÁTICA DE IMAGENS TÉRMICA	01/07/2020
Interação da radiação com a matéria, seus efeitos e aplicações: Fase I - Inativação fotodinâm	01/03/2020
Resolução de Problemas de Planejamento e Programação por MILP, CLP e Estratégias de Dec	01/03/2021
SÍNTESE POR SÍNTESE HIDROTÉRMICA E CARACTERIZAÇÃO DE POLIMORFOS DA ATACAMITA	01/08/2020
Desenvolvimento de rede de monitoramento da qualidade ambiental em cidades inteligente	01/03/2021
Determinação de metais provenientes de atividades antrópicas e seus efeitos sobre o meio a	01/07/2017
Qualidade do ar, clima e urbanização em regiões do sul e sudeste do Brasil	31/01/2019
CELASTRACEAE PARA A FLORA DO ESPÍRITO SANTO	01/02/2021
LEVANTAMENTO DE MACROFUNGOS NA ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO (ARIE)	01/07/2021
Estudo e aplicação de sistemas fotovoltaicos	01/06/2017
Sistemas de geração distribuída em ambiente de microrrede	01/03/2020
Inclusão Digital e Social no Lar dos Meninos de São Luiz: participação docente e discente	01/08/2020
PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL VIA CATÁLISE HETEROGÊNEA BÁSICA UTILIZANDO Ó	01/07/2019
Análise semântico-pragmática de itens, expressões e processos linguísticos presentes na fala	01/08/2020
MÉTODOS INDIVIDUAIS, ENSEMBLES E HÍBRIDOS NAS ÁREAS DE APRENDIZADO ESTATÍSTICO	01/05/2021
Desenvolvimento de uma abordagem para identificação biométrica de bovinos usando imag	01/06/2019
Biodiversidade dos Campos Gerais: Espécies medicinais e alimentícias não convencionais	01/06/2019
Conservação da Natureza e Educação Ambiental na Floresta Nacional de Piraí do Sul	01/03/2020
Construindo a Biodiversidade na Escola	01/03/2020
O ensino de Ciências e Biologia mediado pela literatura.	01/03/2020
EFEITO DA CALCINAÇÃO DO RESÍDUO DE GESSO NAS PROPRIEDADES DA PASTA	01/09/2019
ESTUDO DE PASTAS CIMENTÍCIAS COM RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	01/09/2019

CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS DE SENSORIAMENTO REMOTO COM ANÁLISE BASEADA EM OB	01/04/2020
OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS ANTIOXIDANTES DA <i>Curcuma longa</i> (AÇAFRÃO)	01/08/2020
Otimização da extração de compostos bioativos de resíduos da produção de cerveja artesana	01/07/2020
Filmes protetores na redução da queima pelo sol em abacaxizeiro no Oeste do Estado do Par	01/02/2021
Panorama de Inovação Industrial das empresas do Sistema Regional de Inovação (SRI) Sudoe	01/08/2020
DESIGN MULTIOBJETIVO DA CADEIA DE SUPRIMENTO DE BIOGÁS NO BRASIL POR MÉTODOS	30/11/2019
MODELAGEM E SIMULAÇÃO ROBUSTA PARA DETERMINAÇÃO DO PERÍMETRO SEGURO DE R	31/10/2019
CARACTERIZAÇÃO E SELEÇÃO DE GERMOPLASMA DE FEIJÃO	01/03/2021
Alocação de Recursos em Redes Sem Fio de Múltiplo Acesso	01/04/2020
Estudo da viabilidade da reutilização dos componentes conectores e barras de fixador extern	01/06/2019
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA HIDROXIAPATITA DOPADA COM COBRE E ESTRÔNCIO	01/10/2020
PERFIL FITOQUÍMICO, DESREPLICAÇÃO E ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE ESPÉCIES VEGETAIS AC	01/03/2019
BIOPROSPECÇÃO: ANÁLISE DE ISOLADOS MICROBIANOS NA BIODESCOLORAÇÃO E ABSORÇÃO	01/06/2019
ISOLAMENTO E MICROENCAPSULAÇÃO DE NOVAS ENTEROCINAS E ENTEROCINA REGISTRO I	01/08/2019
Utilização de microrganismos na remoção de metais pesados	01/08/2019
Modelagem da Geoacumulação de metais e Risco ecológico em sedimentos de ambientes lê	31/01/2019
Estudo da tixotromabilidade da liga de alumínio do tipo A380 reciclável com adição de 2	01/03/2020
REDUÇÃO DE CETONAS UTILIZANDO CEPAS FÚNGICAS PRODUTORAS DE ENZIMAS REDUTASE	01/07/2019
SÍNTESE DE DERIVADOS DA REAÇÃO DE MORITA-BAYLIS-HILLMAN	01/07/2019
DESENVOLVIMENTO DA ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO NOS EMPREENDIMENTOS VINCULADOS	31/10/2019
Estudo anarmônico das frequências e intensidades da absorção da radiação na região do infr	01/08/2019
Estudo teórico dos espectros infravermelho e Raman através de métodos baseados em func	31/12/2018
Remoção do neonicotinoide tiametoxan em solução aquosa por adsorção utilizando biosso	01/07/2020
Gerência Dinâmica de Múltiplos Caminhos em Redes Definidas por Software	01/08/2021
Comunicação Óptica sem Fio: Detecção, Localização, Eficiência Energética e Espectral.	01/05/2020
Efeitos da calagem e da aplicação de cama de aviário, em ensaio de longa duração, sobre o r	01/05/2020
Síntese e caracterização de biocerâmicas para enxertos ósseos.	01/05/2019
Produção de bovinos como alternativa para diminuir o impacto da produção de silagem em s	01/02/2021
Utilização de leguminosa em pastagem de inverno sobressemeada ou em cultivo extreme na	01/04/2020
ESTUDO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DE PARTÍCULAS DE TiO ₂ DOPADAS COM ZINCO E C	01/08/2019
EM BUSCA DE TRANSCENDÊNCIA: OS OXFORDIANOS E O DEBATE EM TORNO DE CIÊNCIA E T	01/03/2019
ANÁLISE NÃO LINEAR DE TRELIÇAS VIA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS COM O PROGRAM	01/07/2021
Simulação numérica de pórticos com não linearidade geométrica e ligação semirrígida	01/04/2021
Projeto e operação de sistemas de manufatura	01/06/2019
Cristais Fotônicos Baseados em Sistemas Híbridos Orgânico-Inorgânicos	31/01/2017
Análises Teórica e Experimental de Escoamentos Multifásicos e suas Aplicações	01/03/2021
Análise de Dados Voltada à Detecção de Eventos Anômalos e Ataques em Redes de Comunic	01/08/2020
Robustez em Sistemas de Controle por meio de Desigualdades Matriciais Lineares (LMIs) e B	01/03/2020
Desenvolvimento de Instrumentação Analítica de Baixo Custo e Fonte Aberta	01/03/2017
BEBIDA FUNCIONAL A BASE DE CAFÉ SOLÚVEL COM FITOESTEROL MICROENCAPSULADO	01/09/2020
FERMENTAÇÃO ALCÓOLICA E ACÉTICA DE POLPA DE TAMARINDO (<i>Tamarindus Indica</i> L.)	01/04/2020
Efeito da relação PDR:PNDR e do tipo de volumoso na dieta de ruminantes	01/06/2020
Utilização de Levedura (<i>Saccharomyces Cerevisiae</i>) em Gramíneas Temperadas Consorciada	01/02/2021
ESTABELECIMENTO DE FORRAGEIRAS DO GÊNERO <i>Cynodon</i> NO OESTE DO PARANÁ	01/08/2021
Estudo dos Processos de Secagem e Extração de Óleo a partir de Oleaginosas	01/05/2020
REMOÇÃO DE CONTAMINANTES A PARTIR DE EFLUENTES SINTÉTICOS E REAIS UTILIZANDO A	01/03/2021
• Filmes de Nanocompósitos Baseados em Nanopartículas Metálicas, Nanotubos de Carbono	01/03/2020
PERFIL DE SUSCETIBILIDADE ANTIMICROBIANA DE CEPAS DE <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> ISO	01/04/2021
Potencial de antimicrobianos naturais em produtos cárneos defumados: parâmetros sensori	01/06/2019
OTIMIZAÇÃO DE PROBLEMAS USANDO MODELOS PROBABILÍSTICOS E APRENDIZAGEM DE M	01/11/2019

Termodinâmica Quântica e Coerência Quântica	01/07/2019
Levantamento do potencial de geração de biogás através da co-digestão anaeróbia de resíduos	01/09/2019
Potencial de utilização dos resíduos da bovinocultura leiteira para geração de biogás no Sudoeste	01/04/2021
Métodos de Acionamento e Controle de Máquinas Elétricas	01/07/2019
Investigação ab-initio de conformação molecular e estrutura eletrônica de P3HT e interação	01/08/2019
MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO ATENDIMENTO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE POR MEIO DA	01/04/2020
AUTOMAÇÃO NA COLETA DE DADOS E ANÁLISES FÍSICAS DO SOLO	01/03/2019
Estudo e desenvolvimento de matrizes vítreas para aplicação em sistemas emissores de luz e	01/06/2019
Automação Industrial Sujeita ao Reconhecimento e à Manipulação de Contextos	01/03/2020
Contribuições ao manejo avícola usando técnicas de controle supervisório e de monitorame	01/06/2017
A EVASÃO NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA DA UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FED	01/08/2020
Desenvolvimento de Técnicas e Dispositivos Fotônicos para Sensoriamento	01/03/2020
Sensores baseados em nanotecnologia para a área ambiental	01/12/2018
ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE COMPOSTOS NATURAIS	01/04/2021
AVALIAÇÃO DE KOMBUCHAS E SEUS SUBPRODUTOS PRODUZIDOS A PARTIR DE DIFERENTES	01/04/2021
FENODINÂMICA E MORFOANATOMIA: Indicadores para a coleta de sementes de espécies da	01/03/2020
ESTUDO DO PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE LIGAS METÁLICAS METAESTÁVEIS CRI	01/09/2019
PROCESSAMENTO, CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DA INTEGRIDADE DE MATERIAIS E DE COM	01/08/2019
Projeto e Desenvolvimento de Sistemas Mecânicos Instrumentados para Estudo de Sistemas	01/08/2019
Desenvolvimento e estudos de desempenho de sistema integrado para tratamento de eflue	01/03/2020
SÍNTESE DE ESTRUTURAS METAL ORGANIC FRAMEWORKS (MOFs) A PARTIR DE PLACAS DE C	01/08/2019
SÍNTESE, MODIFICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE PENEIRAS MOLECULARES TIPO MCM-41 NA PROD	01/09/2019
Desenvolvimento da Limpeza e tratamento termoquímico por plasma em ciclo	01/03/2019
Modelagem de Concordância com Gold Standard para Biociência Agrícola	01/04/2020
Estudo de relações sociais afrobrasileiras	01/12/2019
Otimização da Geometria do detector Arapuca através da utilização de um algoritmo genético	01/02/2020
Expressão heteróloga de proteínas de Homo sapiens	01/07/2019
As contribuições de Paulo Freire e da pedagogia do oprimido para uma prática emancipatóri	01/08/2020
Estratégias de Otimização para o Problema de Reconfiguração e Tratamento de Faltas em Re	01/08/2019
Cadernos de Estudos sobre Cadeias de Suprimentos Sustentáveis: Descrição, Análise e Prosp	31/12/2016
Otimização de Estruturas Compósitas	01/03/2019
DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA CRIAÇÃO DE OBJETOS DE APRENDIZAGEM	01/07/2019
Síntese e aplicação de nanopartículas metálicas e semicondutoras em dispositivos optoeletr	01/07/2020
Engenharia Guiada por Modelos Aplicada no Co-Projetos de Sistemas Embarcados de Tempo	01/04/2019
Instrumentação e sensores para monitoramento de escoamentos multifásicos	01/03/2019
Simulação e Reconstrução de Imagens em Tomografia Óptica aplicada a Visualização de Esco	01/06/2020
AVALIAÇÃO DA GERAÇÃO FOTOQUÍMICA DE VAPOR PARA DETERMINAÇÃO DE CROMO E MO	01/08/2019
Desenvolvimento e Aplicação de Modelagem Molecular em Materiais e Biotecnologia	01/03/2021
Comunicação Cooperativa em Redes Bluetooth Low Energy	01/05/2021
Avaliação de propriedades mecânicas e resistência a corrosão de revestimentos de ligas met	01/10/2019
PRESENÇA DE ENGENHEIROS E AGREGAÇÃO DE VALOR ECONÔMICO: um estudo na indústria	01/07/2019
RELAÇÃO ENTRE EVOLUÇÃO DO EMPREGO FORMAL E A COMPOSIÇÃO DO PIB MUNICIPAL PO	01/07/2019
AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM BASEADO EM GAMIFICAÇÃO: Contribuições e Avanço	01/10/2020
Métodos computacionais aplicados às técnicas de lente e espelho térmico	01/12/2018
The physical limits of sustainability: the case of evacuated glass tube solar heaters	01/06/2019
Investigação numérica do processo de preenchimento de fraturas em aplicações da indústria	01/04/2021
TRATAMENTO DE MICROPOLUENTES PRESENTES EM ESGOTOS E EFLUENTES POR PROCESSO	01/03/2020
Desenvolvimento de produtos cárneos com redução de sal e adição de subprodutos de orige	01/09/2018
ESTUDO DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL ETÍLICO E PURIFICAÇÃO UTILIZANDO PROCESSOS COM	01/02/2020
As práticas multiletradas de leitura e escrita na cibercultura: estudos de linguagens, tecnolog	01/04/2020

Extração e aplicação de pectina de rejeitos agroindustriais: desenvolvimento de novos produtos	01/08/2019
O estágio supervisionado do curso de letras da UTFPR-PB à luz das teorias da Linguística Aplicada	01/08/2020
ARRANJOS INSTITUCIONAIS E POLÍTICAS PÚBLICAS: ANÁLISE DAS CAPACIDADES ADMINISTRATIVAS	01/04/2021
OS DESAFIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM ECOSISTEMA UNIVERSITÁRIO EMPREENDEDOR	01/08/2020
Processos de ensino de Estatística e de formação docente no espaço da Oficina Pedagógica de Matemática	01/08/2020
O CAMPO CTS NA TECNOLOGIA IMPACTOS DA FORMAÇÃO NO PROCESSO DE CONSTITUIÇÃO DA IDENTIDADE	01/03/2020
ANÁLISE E INVESTIGAÇÃO DE PIGMENTOS EM OBRAS DE ARTE	01/12/2019
Descontaminação química e biológica de águas residuais por processos fotoquímicos usando luz UV	01/06/2017
Desenvolvimento de Implantes de Ti nanotexturizados para liberação de fármacos	31/01/2019
INATIVAÇÃO FOTOCATALÍTICA E FOTOELETROCATALÍTICA DE BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS E NEGATIVAS	01/03/2021
Microencapsulação de óleo essencial e aplicação no desenvolvimento de embalagens biodegradáveis	01/11/2018
ESTRATÉGIAS DE GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS AGROPECUÁRIOS NO SUDESTE DO PARANÁ	01/08/2020
Estratégias para remoção biológica de nitrogênio em efluentes agropecuários visando o reúso da água	01/02/2020
MUCILAGEM DE ORA-PRO-NÓBIS (Pereskia aculeata Miller) COMO INGREDIENTE INDUSTRIAL	01/08/2020
Desenvolvimento de modelos para a previsão da vida à fadiga das barras de aço e do concreto	31/01/2019
Viabilidade do uso de produtos a base de café (Coffea canephora e Coffea arabica) como antioxi	01/05/2019
BIOPROSPECÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DE MATRIZES LIGNOCELULÓSICAS: CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO	01/12/2018
REMEDIÇÃO DE EFLUENTE DA INDÚSTRIA DE COMPENSADO: ESTUDO DO TRATAMENTO BIOLÓGICO	01/04/2020
Vinagre de casca de abacaxi enriquecido com extrato de folhas de Jambo (Syzygium malaccense)	01/04/2020
COMPOSIÇÃO BIOQUÍMICA E CAPACIDADE DE GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE DUAS ESPÉCIES DE LEGUMINOSAS	01/06/2019
EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE ESPÉCIES NATIVAS E EXÓTICAS	01/08/2019
ANÁLISE DA QUALIDADE AMBIENTAL URBANA EM CIDADES DO PARANÁ POR MEIO DE INDICADORES	01/09/2019
ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA PAISAGEM: POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES PARA A CRIAÇÃO DE PARQUES	30/11/2019
Identificação de raças de Colletotrichum lindemuthianum para a região sudoeste do Paraná	01/02/2020
A Educação Ambiental com Ênfase na Sustentabilidade e o Pensamento Complexo na Educação	01/05/2021
Internacionalização da Educação Superior: explorando a categoria at home	01/03/2018
PEPTÍDEOS BIOATIVOS EM QUEIJOS MATURADOS POR BACTÉRIAS ÁCIDO LÁCTICAS	01/08/2019
Do Conceito à Distribuição. Materiais Convencionais e Alternativos para a Sustentabilidade: Um Estudo de Caso	01/06/2019
Otimização de propriedades mecânicas e análise de imagens em traços de concretos modificados	01/08/2020
Reconstrução de afrescos por camadas sequenciais de extração de característica	01/03/2020
Olimpíadas de Química como Estratégia para Inserção e Manutenção de Meninas nas áreas de Ciências Exatas	01/01/2021
Ciência e tecnologia enquanto temas ou motivos da literatura fantástica	01/08/2020
Estudo e aplicação de técnicas de controle não linear em sistemas elétricos, robóticos e de automação	01/08/2019
Estudo de modelagem dinâmica, programação de sistemas embarcados, implementação de algoritmos	01/05/2020
Caracterização Hidrogeográfica e Hidroquímica do Sistema Aquífero Serra Geral (SASG) no Noroeste do Paraná	01/08/2019
Métodos, Processos e Ferramentas para Desenvolvimento de Software Automotivo	01/06/2019
ADAS E ALANS: AS RELAÇÕES ENTRE GÊNERO E TECNOLOGIA NO CONTEXTO DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES	01/05/2020
Aspectos proteolíticos, enzimáticos E ATIVIDADE MITOCONDRIAL x PARÂMETROS DE QUALIDADE DE CARNE	31/01/2019
Atividade da calpaina e cathepsina na degradação proteica e a qualidade da carne PSE (Pale, Soft e Excess Water)	01/05/2019
Miopatias White Striping e Wooden Breast em Indústria de aves: Estudo de alterações de produção e bem-estar	01/08/2020
ElasIoT: Soluções Elásticas para Sistemas de Internet das Coisas (IoT)	01/08/2020
GREEN-ROS: Novas Técnicas para Auxiliar no Desenvolvimento de Softwares Eficientes Energéticos	01/09/2020
TOLERÂNCIA DE CULTIVARES DE FEIJÃO A HERBICIDAS INIBIDORES DAS ENZIMAS ACETOLACTATO SINTETASE	31/12/2018
USO DE HERBICIDAS PRÉ-EMERGENTES NA CULTURA DO FEIJÃO EM CENÁRIO DE MUDANÇA CLIMÁTICA	01/03/2020
Análise de Sistemas Positivos e Sistemas Elétricos de Potência via Extensão do Princípio de Invariância	01/07/2019
Caracterização e Cinética da Pirólise de Resíduos Agroindustriais.	01/03/2020
Uso de agentes para o controle de Thaumastocoris peregrinus e avaliação de seletividade e toxicidade	01/02/2020
Elaboração de um recurso curricular educativo para o ensino de conteúdos de Geometria Analítica	01/02/2022
ALTERAÇÕES NA QUALIDADE FÍSICA DO SOLO EM ÁREAS DE MUDANÇA DO USO DA TERRA NA REGIÃO DO PARANÁ	01/06/2020
Mobilidade de patrimônio e renda da agricultura familiar no Sul do Brasil nos anos 2005, 2010 e 2015	01/08/2018

APLICAÇÃO DE BIOMASSA FÚNGICA RESULTANTE DO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO	01/08/2020
Estudo da degradação de sacolas plásticas em diferentes condições de exposição	01/08/2020
Lipases imobilizadas em resíduos têxteis e aplicação no tratamento de efluentes	01/03/2017
Nanopartículas magnéticas na imobilização de lipases e aplicações	01/08/2019
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITO MAGNÉTICO E APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE B	01/08/2020
Atividade antioxidante e antimicrobiana de semente de limão cravo (Citrus limonia Osbeck):	01/08/2019
BIOPROSPECÇÃO DE MICRORGANISMOS PRODUTORES DE BIOSSURFACTANTES	01/02/2021
Programa de Manufatura Inteligente	01/09/2020
ANÁLISE DE VIBRAÇÕES NO PROCESSO DE FRESAMENTO	01/03/2021
Obtenção e caracterização de materiais biodegradáveis para utilização como embalagens	31/10/2019
Letramentos acadêmicos no ensino superior da Universidade Tecnológica Federal do Paraná	01/08/2019
PROJETO DE PESQUISA NOS ESTUDOS DESCRITIVOS DA TRADUÇÃO	01/01/2021
Limitações Físicas dos Solos ao Crescimento Radicular de Culturas em Sistemas de Cultivos	01/12/2019
ESCOAMENTO NÃO SATURADO DE ÁGUA EM PAVIMENTO PERMEÁVEL: INVESTIGAÇÃO EXPE	01/03/2020
Desenvolvimento de estruturas metal orgânicas (MOFs) para purificação do gás natural	01/03/2020
Pesquisa em Inteligência Computacional: Abordagens e Aplicações	01/03/2021
Modelagem Matemática de Doenças Infecciosas	01/08/2019
TECNOLOGIA SOCIAL, SUSTENTABILIDADE E EDUCAÇÃO: PESQUISA-AÇÃO COM MATERIAL PE	01/07/2019
O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM A PARTIR DE PERSPECTIVAS CRÍTICAS: A EDUCAÇÃ	01/02/2021
Comparação entre algoritmos de seguimentos de caminhos com experimentos reais para Ve	01/02/2021
Caracterização Molecular de Espécies de interesse Econômico e Ecológico	01/05/2021
DETERMINAÇÃO DE METAIS PESADOS EM ÁGUAS, ALIMENTOS, PLANTAS E SOLOS E PROPOS	01/10/2020
Estudo da adsorção (cinética e equilíbrio) de contaminantes (pesticidas, metais pesados, etc.	01/05/2019
Desenvolvimento de um aplicativo computacional para interpolação de dados	01/08/2020
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DA FARINHA DE CASCA DE TANGERINA PONCÃ PAR	01/03/2019
UTILIZAÇÃO DE SIMULADORES DE TRÁFEGO EM PROJETOS ASSOCIADOS À MOBILIDADE URB	01/07/2019
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE PRODUTOS BASEADOS EM MICRO E NANOENCAPSUL	01/05/2018
Microencapsulação de óleos de alto valor nutricional: parâmetros cinéticos de degradação, e	01/06/2017
Desenvolvimento de sensores e biossensores utilizando nanotubos de carbono para o monit	01/03/2020
Biorreator de enzima imobilizada para descoloração de efluente de indústria Têxtil.	01/06/2021
Estudo de transições de fase em cristais líquidos liotrópicos	01/02/2021
USO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NO ENSINO DE FÍSICA	01/02/2021
Ferramenta para Cálculo de Tensão Induzida em Simuladores de Transitórios Eletromagnético	01/02/2021
Bioprospecção de rizobactérias promotoras de crescimento em plantas e agentes de controle	01/01/2019
Avaliação dos efeitos de agentes de controle alternativo sobre o desenvolvimento embrioná	01/12/2017
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DE EXTRATO HEXÂNICO DE Ricinus communis L. e ÓLEO ESSENCIAL	01/02/2021
Diagnóstico das concentrações de material particulado fino e black carbon na rede cicloviária	01/01/2016
Mudança das concentrações atmosféricas de NOx devida a avanços tecnológicos no setor ro	01/04/2020
Utilização de prebióticos e óleos essenciais em substituição aos antibióticos na dieta de leitõ	01/10/2019
Produção, Caracterização e Aplicação de Materiais Eco Amigáveis	01/03/2021
Desenvolvimento de metodologias analíticas alternativas através da espectroscopia UV-Vis-N	31/12/2018
TRATAMENTO DE EFLUENTE INDUSTRIAL POR PROCESSO DE ELETROCOAGULAÇÃO E COAGU	01/09/2020
ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO SEGMENTO ACEITADOR DE ELÉTRONS EM COPOLÍMEROS CONJU	01/04/2020
Inovação aberta e gestão do conhecimento em habitats de inovação	01/07/2019
Produção de inoculantes biológicos com testes laboratoriais visando otimização de processo	01/08/2020
Desenvolvimento de ligas ferrosas com superfícies enriquecidas em nitrogênio.	01/01/2018
Plantas de cobertura como mecanismo de aumento de carbono do solo em plantio direto	01/04/2021
Eletrodeposição de compósitos de matrizes metálicas CuZn e CuNi com partículas cerâmicas	01/08/2017
MODELO BIM DE AVALIAÇÃO DE PROJETOS COM FOCO NA SUSTENTABILIDADE	01/01/2021
Maltes de variedades de trigos brasileiras	01/09/2019

Estudo e construção de uma rede local baseada em VLC – Visible Light Communication	01/08/2019
Consórcio entre milho e soja com diferentes arranjos de plantas	01/09/2019
ESCOLA E FAMÍLIA: INSTITUIÇÕES CORRESPONSÁVEIS NA EDUCAÇÃO DOS FILHOS	01/09/2019
DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA PARA O DIMENSIONAMENTO DE TERMOSSIFÔ	01/01/2018
APRIMORAMENTO ANALÍTICO PELA APLICAÇÃO DE MÉTODOS ÓPTICOS ASSOCIADOS A MÉT	01/03/2014
Retificadores PWM PFC com Elevado Ganho Estático com Aplicabilidade em: Processamento	01/08/2019
Análise da Utilização de Óleos Vegetais e de seus derivados na Aplicação como Lubrificantes	01/08/2019
Influência da Ligação de Hidrogênio nos Compostos Orgânicos por QTAIM, NCI, RMN e Infrav	01/07/2019
SINTESE E PROCESSAMENTO DO COPOLÍMERO ESTIRENO/LIMONENO SUPORTADO EM SWN	01/05/2019
Medidas Baseadas em Teoria da Informação Extraídas de Sinais Biológicos para Estudo de Pa	01/04/2020
Caracterização do sistema $MxM'1-xNb2O6$ ($M, M' = Co, Ni$ e Fe)	01/09/2019
Aprendizado Profundo Contextual para Classificação de Dados Complexos	01/03/2020
Reconhecimento de espécies florestais	01/03/2019
ALTERNATIVAS PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS	01/02/2020
Seletividade de herbicidas aplicados sobre plantas de cobertura de inverno e verão	01/02/2020
ANÁLISE DA CONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS FLUVIAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIB	01/07/2020
ESTUDO CINÉTICO DA PRODUÇÃO DE ESPÉCIES REATIVAS NITROGENADAS POR PLASMA DE A	01/04/2020
Desenvolvimento e validação de procedimentos analíticos rápidos e não destrutivos através	01/06/2019
Imagens digitais e quimiometria: desenvolvimento de estratégias analíticas para análise rápi	01/06/2019
Análise comparativa de fibras de blendas de PBAT/PNIPAAm e de Ecovio®/PNIPAAm eletrofi	01/08/2019
Abordagens de Aprendizado para Geração e Classificação de Dados Complexos	01/04/2020
Avaliação do uso de biomassas vegetais da região oeste do estado do Paraná visando a obten	01/02/2021
AVALIAÇÃO VISUAL DA ESTRUTURA DO SOLO (VESS): REFINAMENTO E APRIMORAMENTO PA	01/09/2020
Efeito da compactação do solo no desenvolvimento da soja em Latossolo argiloso	01/03/2020
Simulações in silico de adjuvantes biotecnológicos para a Diabetes 2 e o Mal de Alzheimer	01/03/2019
Síntese de HKUST-1 em algodão modificado para acabamento antimicrobiano	01/02/2021
Desenvolvimento de Conversor Bidirecional para Gerenciamento da Carga e Descarga de Bat	01/10/2020
Aprendizado de Máquina Automático: Aprendendo a Aprender	01/08/2020
Análise do Processo Inovador e de Internacionalização da Agroindústria do Brasil	01/02/2021
Análise Experimental, Modelagem e Otimização do Consumo de Energia e da Preservação da	01/02/2020
AVALIAÇÃO DA NANOTOXICIDADE DE COMPOSTOS BIOATIVOS ENCAPSULADOS UTILIZANDO	01/03/2019
Dinâmica de fases lamelares quirais para uso em dispositivos e sensores	01/06/2020
Propriedades dielétricas de cristais líquidos confinados: fases moduladas	01/02/2020
ESTUDO VISANDO A PRODUÇÃO DE BIOSSENSOR COM POTENCIALIDADE DE APLICAÇÃO PAR	01/08/2019
Análise multitemporal do uso e ocupação do solo do município de Dois Vizinhos – PR utiliza	01/02/2020
Geotecnologias aplicadas ao levantamento de variáveis florestais	01/02/2020
Estudo numérico e experimental da redução do fenômeno de formação de gelo poroso em s	31/10/2019
AVALIAÇÃO DA VERMICULITA EXPANDIDA NA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS	01/07/2019
Desenvolvimento de microesferas biopoliméricas da planta Pereskia aculeata Miller para ren	01/08/2021
PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE NOVAS MATRIZES DE IMOBILIZAÇÃO	01/07/2019
Diversidade de abelhas que utilizam flores de Ludwigia sp. como recurso, em área urbana ala	01/08/2020
DESENVOLVIMENTO, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE NANO E MICROPARTICULAS BIOATI	01/03/2020
Avaliação da performance das empresas em sustentabilidade organizacional	01/05/2020
Gestão de Resíduos Sólidos com Potencial Reciclável em países em desenvolvimento: potenc	01/03/2020
Desenvolvimento de Worked Examples de Artefatos de Projetos de Código Aberto para o En	01/08/2019
Desempenho agrônomo e qualidade da silagem de Híbridos de milho em diferentes densid	01/10/2019
Dinâmica de produção de forrageiras em função de métodos de semeadura e consórcios for	01/10/2018
ESPAÇAMENTO E DENSIDADE POPULACIONAL PARA PRODUÇÃO DE SILAGEM DE MILHO	01/01/2021
Grão de aveia preta em substituição ao grão de milho em dietas alto grão para produção de	01/06/2017
Produção de vitelos modificados da raça Jersey sob pastejo	01/11/2019

Materiais poliméricos e nanoestruturas funcionais: desenvolvimento, caracterização, degrad	01/02/2021
Investigação e desenvolvimento de catalisadores imínicos para degradação de pesticidas org	01/07/2019
Espectroscopia de novos sistemas supramoleculares no estado sólido e em filmes: potencial	01/06/2017
SUBSTITUIÇÃO DE AÇÚCAR POR EDULCORANTES EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO	01/08/2021
Preparação de materiais funcionais para utilização em catálise, purificação gasosa e aquosa,	01/08/2020
Biofotodegradação de corante têxtil: avaliação da degradação de índigo por bactérias Pseud	01/07/2019
Desenvolvimento de fertilizante nitrogenado de liberação controlada pela incorporação de u	01/06/2018
ÍNDICES DE QUALIDADE AMBIENTAL COMO FERRAMENTAS PARA TOMADA DE DECISÃO E GE	01/05/2021
Otimização de características de filmes de celulose bacteriana como curativos: modificação d	01/01/2019
Síntese e Caracterização de Materiais Termoelétricos com Estrutura Perovskita	01/04/2020
Desenvolvimento de Sensores Químicos e Bioquímicos Baseados em Dispositivos Fotorefrati	01/06/2019
Resistência à corrosão do aço ISO 5832-1 nitretado por plasma com formação de fase “S”	01/03/2020
Caracterização da qualidade e identidade da própolis produzida na região de Toledo-Paraná.	01/06/2019
Conceitos de Cidade Inteligente em Curitiba: Transporte e mobilidade de baixo carbono em	01/08/2020
Processos Erosivos na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Cafezal	01/07/2020
Reaproveitamento de resíduos vítreos de aterros sanitários: solução ambiental e geração de	01/06/2019
Vidros para o desenvolvimento de nanomateriais e suas aplicações	31/12/2018
ESTRATÉGIAS DE CONTROLE E PROJETO DE CONTROLADORES PARA UNIDADES EÓLICAS E FO	01/09/2018
Potencial biológico do alho (<i>Allium sativum</i>) e gengibre (<i>Zingiber officinale</i>) na alimentação d	01/02/2021
Potencial biológico do óleo essencial de <i>Samanea tubulosa</i> : efeitos sobre sistema imune e at	01/03/2017
ESTUDOS EM LINGÜÍSTICA, TECNOLOGIA E SUAS INTERFACES	01/08/2019
Aplicação do método dos elementos discretos (DEM) no projeto de sulcadores agrícolas	01/08/2020
Modelagem numérica de cristais líquidos confinados	01/01/2019
Estudo e Aplicação de Conversores Estáticos Utilizados para Solução de Problemas de Qualid	01/09/2019
Síntese e caracterização de nanopartículas magnéticas de ferritas para descontaminação fot	01/02/2019
Desempenho energético e emissão de poluentes a partir de motor estacionário operando co	01/07/2019
Controle Linear Quadrático Baseado em LMIs	01/09/2020
Avaliação do desempenho acústico ao ruído de impacto em sistemas de pisos de edificações	01/03/2018
Concepção e avaliação do desempenho acústico de contrapisos especiais, a base de Lodo de	01/03/2021
MONITORAMENTO DE SINAIS UTILIZANDO O CONCEITO DE IoT: ESTUDO E APLICAÇÕES	01/10/2021
Integridade Ambiental do Refúgio de Vida Silvestre dos Campos de Palmas: suas águas e seus	01/12/2017
Desenvolvimento e Otimização de Algoritmos para Impressão de Objetos em 3D	01/02/2019
Análise do condicionamento acústico de salas de aula, do ruído ambiental e de desempenho	01/07/2019
Estudo e Desenvolvimento de Sistemas de Carregamento de Baterias Sem Contato Elétrico	01/07/2019
OpenMP.info: Repositório de Informações sobre o Ecossistema do OpenMP	01/07/2021
Efetividade de programas comunitários para a promoção da atividade física e redução do co	01/08/2020
ESTUDO DA ECOEFICIÊNCIA DE GERADORES DE ENERGIA RENOVÁVEL	01/06/2020
PREPARO E PRODUÇÃO DE ESPUMAS POLIMÉRICAS RÍGIDAS BIODEGRADÁVEIS DE ORIGEM V	01/05/2019
PREPARO E PRODUÇÃO DE ESPUMAS POLIMÉRICAS RÍGIDAS BIODEGRADÁVEIS DE ORIGEM V	01/03/2021
MELHORAMENTO DE SOLOS COM RESÍDUOS E CAL PARA FINS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁ	01/03/2018
Eugenol microencapsulado em materiais de parede biocompatíveis	01/03/2021
AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS DADOS DE INFECÇÃO PELO VÍRUS SARS-COVID	01/08/2020
ESTUDO DA FAMÍLIA DE CONTORNOS ELÍPTICOS NA MODELAGEM DE DADOS	01/08/2021
Uso de resíduos orgânicos associado com <i>Pochonia chlamydosporia</i> para controle de Rizocto	01/08/2019
DESIGN THINKING PARA INOVAÇÃO BASEADA EM DESAFIO EM METODOLOGIA COIL	01/03/2020
TENSÕES E CONTRADIÇÕES DO TRABALHO DA COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA NAS ESCOLAS D	01/02/2021
Sonda Elétrica e Ótica para medição do escoamento de misturas bifásicas usando metais cor	01/09/2021
O PERFIL DE ALUNO DO ENSINO MÉDIO: PESQUISA EM ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO DE APUC	01/12/2019
Potencial Nanotecnológico de Queratina do Cabelo Humano	01/06/2019
Produção de embalagem com nanotecnologia	01/08/2017

Organizações sintático-semânticas envolvidas na produção de sentidos em textos digitais mu	31/12/2016
Produção e caracterização de sistemas nanoestruturados para aplicações nas Engenharias	01/06/2020
Simulações computacionais de galáxias, aglomerados e cosmologia	01/08/2021
Estudo de compostos bioativos de frutas vermelhas	01/04/2021
Extração de lipídios totais e compostos fenólicos de sementes de frutas	01/02/2020
Simulações adaptativas 3D de escoamentos de fluidos Newtonianos e não Newtonianos usar	01/03/2020
Modelo de desenvolvimento de soluções tecnológicas e inovadoras nas metodologias MEI-U	01/05/2020
ANÁLISES MULTIVARIADAS PARA CARACTERÍSTICAS DE CARCAÇA NAS FASES DE DESMAMA E	01/04/2020
Imobilização microrganismos para aplicação em processos fermentativos	01/03/2020
Análise do Perfil do Consumidor de cerveja artesanal da Cidade de Ponta Grossa utilizando G	01/07/2021
Estratégias para controle da Dengue, Zika e Chikungunya: o controle biológico através de ba	01/05/2020
NanoCel - Desenvolvimento de Plataformas de Nanocelulose Bacteriana	01/07/2019
A educação que gera emprego e renda: atuação da UTFPR Toledo na formação tecnológica d	01/08/2019
Novo método para obtenção de nanopartículas de ouro não-esféricas produzidas in situ na p	31/01/2019
FORMAÇÃO DE PROFESSORES: INCLUSÃO DE ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL NAS AU	01/08/2019
NORM: IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES, AVALIAÇÃO DOS RISCOS PARA SAÚDE E ELABORAÇÃO T	01/03/2018
GERAÇÃO DE JOGO SIMULADOR DE ANÁLISE ESTRATÉGICA DE INDÚSTRIAS PARA UTILIZAÇÃ	01/03/2021
Estudo de Paralelismo de Condicionadores de Qualidade de Energia Unificados Operando co	01/03/2020
Desenvolvimento, Estudo e Aplicações de RFIDs com Multissensores para Medição de Umida	01/03/2019
DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÕES DE UM NARIZ ELETRÔNICO PARA A CLASSIFICAÇÃO DE CO	01/08/2020
SISTEMAS DE PRÉ-PROCESSAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE SINAIS ELETROMIOGRÁFICOS DA F	01/07/2019
Agentes de controle biológicos no manejo de doenças de solo da cultura da soja	01/03/2020
BIOCONTROLE COM Trichoderma harzianum e Bacillus subtilis à Sclerotinia sclerotiorum NA	01/06/2019
Problemas de Coloração em Grafos - Fase 2	01/06/2020
Educação e Linguagem: tecnologias no ensino-aprendizagem da Língua Brasileira de Sinais	01/09/2020
REPRESENTAÇÕES SOCIAIS SOBRE O TRABALHO DO PROFESSOR: UMA ANÁLISE INTERPRETAT	01/08/2021
Estimação do fluxo migratório intraurbano a partir de fontes de dados de 'Conteúdo Gerado	01/05/2021
ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS NANOESTRUTURADOS PARA APLICAÇÕES TEC	01/03/2019
IMPACTOS GERADOS PELA INSTALAÇÃO DO BIOPARK E OS REFLEXOS NA URBANIZAÇÃO DE T	01/07/2019
O USO DA MADEIRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL: DESEMPENHO AMBIENTAL NA TRADIÇÃO E CO	01/07/2019
LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO: APLICABILIDADE DE METOD	01/08/2019
Avaliação do uso de ozônio em tratamento de efluente de indústria de alimentos	01/08/2018
Construção de um reator acetificador para a produção de vinagre de malte	01/08/2019
ANÁLISE DE PATOLOGIAS E ANOMALIAS CONSTRUTIVAS DE EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS	01/10/2019
Uso de resíduos da queima do bagaço da cana-de-açúcar como agregado miúdo em matrizes	01/05/2019
ESTUDO DE TÓPICOS AVANÇADOS EM HIDRÁULICA DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLE	01/07/2020
ESTUDO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE MATERIAIS DE CONTROLE DE PERDA DE CIRCULAÇÃO	01/03/2021
Identificação de Doenças e Visualização de Informações de Plantas utilizando Dispositivos M	01/07/2020
Sistema para gerenciamento e utilização de dataset para avaliação de algoritmos de subtraç	01/03/2021
Efeito da transglutaminase sobre parâmetros físico-químicos e sensoriais em leite fermentad	01/05/2020
Caracterização físico-química de méis da Região dos Campos Gerais	01/08/2019
CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE METABÓLITOS ESPECIALIZADOS P	01/08/2021
Atividade antioxidante de produtos apícolas	01/03/2020
Valorização dos efluentes sólidos e líquidos gerados no processo de extração de plantas meo	01/07/2019
GESTÃO SUSTENTÁVEL DE ÁGUA NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	01/03/2021
Separação via Equilíbrio Líquido-Líquido de Misturas de Hidrocarbonetos	01/07/2020
Avaliação de Materiais de Vedação Quanto ao Desempenho Térmico com Cobertura de Vege	01/04/2020
Estudo de Caso: Comparativo da Execução e da Geração de Resíduos Entre Bloco Cerâmico e	01/05/2019
Melhoramento Genético de Feijão para Cultivo em Sistema de Produção Orgânico	01/07/2019
Micropropagação, análise da diversidade genética e variação somaclonal de mandioquinha-s	01/03/2020

Preparação de carvão ativado da fibra de Alpaca e sua aplicação na adsorção do corante têxtil	01/04/2020
ENSINO DE LÍNGUA INGLESA EM TEMPOS DE INTERNACIONALIZAÇÃO: ABORDANDO CLIL E E	01/04/2021
Formação de professores de língua inglesa: demandas do século XXI	01/06/2021
Potencial antimicrobiano e antioxidante de extratos naturais, estudos de toxicidade e aplica	01/07/2020
Compostabilidade de biopolímeros	01/03/2021
ISOLAMENTO BIOGUIADO DE COMPOSTOS ANTIOXIDANTES DAS FOLHAS DE Moringa oleifer	01/12/2019
ISOLAMENTO BIOGUIADO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DAS FOLHAS DE JAMBO (Syzygium ma	01/03/2018
FRACIONAMENTO QUÍMICO E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO EM ÁREAS AGRÍCO	01/03/2021
IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE VARIÁVEIS CRÍTICAS DE PROCESSO EM CALDEIRAS DE USINA	01/04/2021
Descritor Invariante da Transferência de Calor Conjugada por Convecção Forçada-Condução	01/08/2019
TUBOS DE CALOR E TERMOSSIFÕES: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES	01/07/2020
Isolamento e Caracterização molecular de espécies de Bacillus de solos da região oeste do es	01/05/2019
Atributos químicos, físicos e biológicos em solo sob sistema plantio direto de hortaliças	31/01/2019
Melhoramento Genético do Tomateiro Variedade: Agroecologia e Regionalidade	01/09/2020
Projeto de Máquinas Elétricas	01/11/2019
VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS A PARTIR DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS, BIOFERTILIZANTE E COMP	01/07/2020
Modelos de inteligência artificial	01/03/2020
GoodWeb: Uso de Sensoriamento Social para Aprimorar a Qualidade de Vida em Cidades e A	01/01/2020
Valorização e avaliação do potencial energético de resíduos e efluentes	01/08/2020
ANÁLISE DA QUALIDADE QUÍMICA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM UM SISTEMA DE AQUAPONIA SU	01/10/2019
ESTUDO DA LUBRIFICAÇÃO DE CANTO DE BITOLA E DE TOPO DE BOLETO	01/09/2017
Cópia e compartilhamento de informação em sistemas térmico-quânticos	01/03/2021
Desenvolvimento de novos complexos de metais de transição inspirados em metalohidrolase	01/06/2019
Avaliação da presença e degradação de hormônios estrógenos em esgoto doméstico utilizan	01/03/2020
Biomateriais residuais em design de brinquedos	01/08/2019
Design prospectivo em compósitos – sustentabilidade e novos produtos	01/08/2019
Desenvolvimento de sensoriamento optoeletrônico para aplicações industriais e em biomec	01/04/2021
ESTUDO TEÓRICO-COMPUTACIONAL DE NANOMATERIAIS FUNCIONALIZADOS	01/05/2020
Caracterização da Avifauna de Remanescentes Florestais do Município de Santa Helena, oest	01/01/2018
Cooperativas de crédito: estudo de caso das Sociedades Garantidoras de Crédito no Estado d	31/10/2018
Desafios e condicionantes da transferência de tecnologia no Brasil	31/12/2018
Desenvolvimento de Sensores Baseados em Redes de Bragg em Fibra Ótica	01/04/2018
Processamento analógico e digital de sinais aplicados à formação e análise de imagens ultras	01/08/2019
Geotecnologias aplicadas no mapeamento de bacias hidrográficas	01/08/2019
ASSOCIAÇÃO DE PRODUTOS E MARCAS AS EMOÇÕES DOS CONSUMIDORES	01/08/2019
Desenvolvimento e implementação de ferramentas computacionais voltadas à solução de pr	01/08/2021
Desenvolvimento de softwares acadêmicos para problemas de Engenharia Química	31/01/2020
Análise da usabilidade do GBAS no território brasileiro a partir da estimativa de gradientes ic	01/07/2019
Sistema Eletrônico de Potência Aplicados para Geração de Energia Elétrica a partir de Fontes	01/04/2021
Proposta de modelagem: Identificação de evasão pelo perfil discente de forma contínua com	01/08/2020
BIOTECNOLOGIA E PRODUTOS NATURAIS	01/08/2019
Números atômicos não inteiros: nova estratégia em química computacional	31/01/2019
Desenvolvimento de metodologias e técnicas em Processamento de Sinais aplicados a Instru	01/03/2020
Sensoriamento Industrial no Contexto da Indústria 4.0	01/05/2021
Recria e terminação de bovinos de corte recebendo suplemento energético de baixo consum	01/03/2020
CÓDIGOS QUÂNTICOS COLORIDOS HIPERBÓLICOS E POLIGONAIS: UM ESTUDO SOBRE SUA V	01/10/2019
A Influência dos Efeitos da Ordem-Desordem nas Propriedades Magnéticas e Ópticas de Nan	01/05/2021
Avaliação da toxicidade de substâncias químicas, misturas, efluentes e águas superficiais em	01/05/2018
Avaliação da toxicidade de substâncias químicas, misturas, efluentes e águas superficiais em	01/03/2020
Controle e Estabilização de Sistemas Governados pelas Equações Diferenciais Parciais sobre	01/02/2020

A NARRATIVA CONTEMPORÂNEA NA LITERATURA E NO CINEMA DA AMÉRICA: MAPEANDO A	01/08/2020
Avaliação Automática de Requisitos de Acessibilidade em Aplicações Ricas de Internet (RIA) u	01/12/2017
Detecção Automática de Incompatibilidades Cross-Plataforma e Cross-browser utilizando Ap	01/07/2019
PROJETO DE CONTROLADORES PARA SISTEMAS DINÂMICOS COM INCERTEZAS VIA DESIGUAL	01/03/2020
A INFLUÊNCIA DAS TICs NO COTIDIANO DA AGRICULTURA FAMÍLIAR	01/03/2021
REDES AGROECOLÓGICAS: ESTRATÉGIAS DE ARTICULAÇÃO TERRITORIAL E RESILIÊNCIA	01/03/2021
Sensores Híbridos Orgânicos de Efeito de Campo baseado em Filmes Finos de Polímeros Con	01/07/2019
Análise Integrada da Poluição Atmosférica – Da emissão à valoração dos impactos à saúde	01/01/2021
Analisar métodos quantitativos para previsão de demanda de séries temporais com variáveis	01/07/2019
Ferramentas para controle supervísório	01/03/2020
Síntese e caracterização de semicondutores para aplicação em fotocatalise heterogênea de p	01/04/2020
Inovações didáticas para a Formação de Professores	01/08/2020

Data Final	Este projeto po	Qual a Agência ou Ó	Área do Projeto
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/09/2022	Sim	Outros: fonte - 81422	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/06/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
30/11/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2021	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/05/2023	Sim	UTFPR	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2023	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
28/02/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/09/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AV
30/11/2020	Sim	UTFPR/FUNDAÇÃO A	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/06/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/03/2021	Sim	CNPQ	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/03/2024	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS DA SAÚDE (40000001), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/06/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
28/02/2026	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2026	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
28/02/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/06/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/08/2021	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
03/03/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/12/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/05/2021	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AV
30/04/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
28/02/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AV
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/03/2024	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
28/02/2021	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/06/2023	Sim	UTFPR	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/03/2022	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
28/02/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/10/2022	Não	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/08/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2023	Não	Serrapilheira	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁRE
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/07/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA

31/05/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	Empresa NHS Sistema	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS DA SAÚDE (40000001), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2020	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2020	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS DA SAÚDE (40000001), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS DA SAÚDE (40000001), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2021	Não	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Sim	CNPq Edital Universal	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2025	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	CNPq	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2025	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2026	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
02/03/2024	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2021	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2021	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Sim	fundação araucária	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Sim	CNPq	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/05/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Sim	CNPq	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Sim	CNPq e UTFPR	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2023	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2023	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2022	Sim	Petrobras	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2025	Não	CNPq - Bolsa de Prod	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
02/03/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2024	Não	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2025	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS DA SAÚDE (40000001), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/08/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/03/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁRE
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
30/09/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/09/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
28/02/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/04/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/12/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/05/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE A
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE A
31/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2020	Sim	CNPq (porém, a vigê	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/03/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/04/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
30/11/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
30/04/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
30/04/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
30/09/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
30/04/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/07/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/07/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE A
29/02/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE A
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/03/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/01/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/10/2021	Sim	FUNDAÇÃO ARAUCÁRI	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/01/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/06/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/01/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/03/2023	Não	Fundação Araucária	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/08/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/10/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁRE
31/10/2021	Sim	CAPES	Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁRE

31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2020	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
01/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Sim	ERASMUS+ (Comunidade Europeia)	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2023	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AV
31/12/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/05/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2024	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/05/2021	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁRE
30/04/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AV
30/06/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/07/2022	Sim	• Obteve fomento do	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/08/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁRE
30/06/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/01/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2022	Sim	Acordo de cooperaçã	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/10/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2020	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/08/2022	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/01/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/03/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/05/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/04/2023	Sim	Universal CNPQ	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
30/09/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2022	Sim	UTFPR	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/08/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/04/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/09/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AV
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE A
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/03/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/08/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/06/2026	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/09/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2027	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA

31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/04/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/05/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
28/02/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/05/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AV
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2026	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/06/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
31/03/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/04/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/06/2026	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
30/11/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
29/02/2024	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/12/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
28/02/2024	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/07/2023	Sim	UTFPR	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
30/04/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AV
31/01/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AV
30/06/2022	Sim	SINOCHEN Petróleo	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/01/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
31/10/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
31/05/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
30/06/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁR
31/07/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/07/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
28/02/2026	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
03/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR
31/12/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/12/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2026	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVA
30/06/2020	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁR

31/01/2023	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2021	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
01/03/2022	Sim	Instituto das Cidades	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Sim	Ministério da Agricultura	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2024	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2030	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Sim	UTFPR	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/12/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2020	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	CNPQ	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	Fundação Agrisus	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2022	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Não	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não	Fundação Araucária	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Não	Fundação Araucaria	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Sim	UTFPR e Fundação Araucária	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Sim	CNPq	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Sim	UTFPR	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Sim	CNPQ (R\$28.900,00)	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Sim	COPEL	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2023	Sim	FAPESP-MCTIC	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
29/02/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2020	Sim	CNPq Universal 2016	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
29/02/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Sim	Secretaria de saúde d	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
29/02/2024	Sim	UTFPR	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2020	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Sim	Fundação Agrisus	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	UTFPR	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

30/06/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2020	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2023	Não	PROAP, PROAPINHO	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2021	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
01/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	UTFPR	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2025	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não	UTFPR (Edital 07/201	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2020	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2025	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2019	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2026	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Sim	Cnpq	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2025	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/07/2022	Não	Fundação Araucária	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não	CNPq	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2024	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2022	Sim	CNPq - chamada públ	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Sim	CNPQ	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2026	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Não	Fundação Araucária	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2020	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
01/03/2021	Sim	SMHI	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2026	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Sim	Fundação Agrisus	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Sim	CNPQ	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2025	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Sim	Projeto aprovado no	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	CNPq - Universal Edit	Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Sim	UTFPR	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2026	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2020	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/12/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2025	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Sim	CNPq	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2020	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não	Agência Vinnova de Inovação	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Sim	CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	Chamada MCTIC/CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Sim	Fundação Araucária	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2021	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
01/03/2023	Não	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS DA SAÚDE (40000001), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2021	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/01/2021	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
29/02/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não	UTFPR	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Sim	Columbia University-	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
03/03/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Sim	CNPq	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Sim	UTFPR	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2026	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2022	Sim	Fundação Araucária de	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2026	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2020	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

30/04/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2024	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Sim	UTFPR	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2023	Não	Fundação Araucária	Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
28/02/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/10/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2024	Sim	Fapesp	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2024	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Sim	VALE S.A.	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (20000006), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2021	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2021	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2023	Não		Nível 1: CIÊNCIAS HUMANAS (70000000), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/08/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/01/2025	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/06/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2021	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/07/2024	Sim	UTFPR	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/12/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Sim	CNPq	Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/05/2024	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/11/2022	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS AGRÁRIAS (50000004), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/09/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
30/04/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
31/03/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO
01/03/2023	Sim	CNPq	Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇÃO

31/07/2022	Não		Nível 1: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES (80000002), Nível 2: ÁRE
31/12/2020	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/03/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/03/2023	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/08/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁRE
31/07/2025	Não		Nível 1: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS (60000007), Nível 2: ÁRE
31/07/2024	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
31/12/2022	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL
31/07/2021	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/03/2022	Não		Nível 1: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA (10000003), Nível 2: ÁRE
30/04/2022	Não		Nível 1: ENGENHARIAS (30000009), Nível 2: ÁREA DE AVALIAÇ
31/08/2023	Não		Nível 1: MULTIDISCIPLINAR (90000005), Nível 2: ÁREA DE AVAL

Palavras-chave
Eletromagnetismo de Ordem Superior; Gravitação de Ordem Su
Carvão mineral; Rejeitos; Materiais de construção
Viticultura. Aerofotogrametria com drone. Modelagem 3D.
Físico-Químicos; Solo; Sedimento
Simulação, Modelagem, Controle, Otimização, COCO, DWSIM, ii
Reinicialização de escoamento; Fluido gelificado; Fluido de perfu
Conforto térmico; Poluição do ar; Saúde
exposição pessoal; poluentes atmosféricos; queimadas urbanas;
Suplemento Nutricional, Resíduos Sólidos, Concentrado proteico
Terpenóides; buva; espécies daninhas.
OSMOCONDICIONAMENTO; MICRONUTRIENTE; VIGOR
fungos toxigênicos, inocuidade dos alimentos, pós colheita
igualdade de gênero, agropecuária, mulheres
Processo UVC/H2O2; biodegradação; fungos da podridão branca
Daphnia magna; Lactuca sativa; Allium cepa; filtros UV; losartan
Quebra dinâmica de simetrias , Modelos de a Technicolor
cafeína; desempenho; fadiga
Perdas de água; Eficiência energética; Modelagem hidráulica; Ef
ESPECTROFOTÔMETRO; MONITORAMENTO DE ESPÉCIES; SISTEI
Conversores estáticos; energia renovável; geração distribuída
EMG; Processamento multicanal de sinais; Próteses.
Processamento parcial de energia; conversores CC-CC; energias
Plantabilidade; Demanda de tração; Produtividade
qualidade de semeadura; manejo mecânico, herbicida
Aresta de corte; Acabamento superficial; Desgaste; Fresamento
Arsênio; Tratamento de água; sílica mesoporosa
cosmético; lignina; challenge test
Bioatividade; Biotecnologia; Novos ingredientes.
ingrediente; cosmético; alimento; biotecnologia
formação docente digital, elaboração de material didático, prod
lipases; suportes; reações orgânicas.
Peptídeo; Dicotopiperazina; Dipeptídeo; Antimicrobiano; Antiox
Queijo artesanal. Queijo Colonial. Características Físico-químicas
alimentos, comercialização, desenvolvimento rural, inovação te
cana-de-açúcar; lignina; biomaterial
Controle, sistemas, processos estocásticos, sistemas não-lineare
Taninos; Sólidos adsorventes; Materiais hidrofóbicos; Óleo.
Nanofibras, Aplicação Biomédica, Scaffolds, Bactericida
Membranas Eletrofiadas; Agentes antimicrobianos; Membranas
Pedometria; Dados do solo; Dados abertos; Repositório de dado
Azeite extra virgem; ácidos graxos; oxidação
Derivados cárneos, aditivos naturais, Clean label.
Comunicação Ótica sem Fio; Light-Emitting Diodes; Internet of T
Óptica Adaptativa; Turbulência Atmosférica; Controle Multivari
Manutenção de software, evolução de software
inteligência coletiva, web 2.0, crowdsourcing, crowdsensing, sak
polissacarídeo; levedura; solução filmogênica
micro-organismos patogênicos; enterotoxinas; microbiologia

Hidrogênio, Célula a combustível unitária, simulação computaci
Inibidores de Corrosão. Processamento Digital de Imagens. Micr
Educação Especial, Educação matemática; prática docente; ensi
Livros didáticos de Física; Livros didáticos de Ciências; PNLD; Edu
Sistemas diferenciais, atrator caótico, teoria qualitativa.
Solo-cal; Resíduo; Resistência
Energia Eólica; Microgração; Conversão CA-CC isolada
Ultrassom; processamento de sinais; modelagem; FPGA
Ultrassom; Plataforma de pesquisa; Geração de forma de onda e
Cultivar IAPAR 59; UV-visível; Infravermelho; Ressonância Magn
Lisimetria de drenagem. Morfo-anatomia vegetal. Deficiência nu
jabuticaba, Plinia sp., seca, inundação, intensidade luminosa, cr
Compostos Lamelares, Estabilidade térmica, Intercalação, Adsor
Educação alimentar; educação nutricional; alimentação escolar;
Processos oxidativos avançados; efluentes líquidos, resíduos sól
Chatbot. Experiência do usuário. Desenho de linguagem
Multiextrapolação de Richardson, Verificação & Validação, Mult
Catalisadores; lixo eletrônico; grafeno; metais; reciclagem.
Configuração da rede da Cadeia de Suprimentos; Problema de lo
aditivos de cor; ecotoxicidade; bioensaios de avaliação toxicológ
recursos hídricos; ecotoxicidade; parâmetros físico-químicos
Avena sativa sp; Milho-verde; Proteção do solo; Raphanus sativ
Proficiência em língua estrangeira; QCER; Licenciatura em língua
salvamento; teste de aptidão física; cinotecnia ; performance
Arremesso, Salto com contramovimento, Salto vertical, Potência
Geração Distribuída; Energia Elétrica Sustentável; Desenvolvime
cavitação, aspersão térmica, revestimentos
Mapeamento pedológico, Mapeamento geoambiental, Oeste do
Design. Agronegócio. Inovação.
Detecção de Anomalias, deep learning, machine learning
neutrinos; oscilações de neutrinos; antimatéria
Equação Diferencial; Terceira Ordem; Ponto Fixo; Análise Numé
Álgebra Relacional. Revisão Sistemática da Literatura. Ensino de
Ensino de Matemática; Ensino de Cálculo Diferencial e Integral;
Nanomateriais multimodais, Terapia Fotodinâmica, Óxido Nítric
Saneamento ambiental; Gestão Ambiental; Indústria da constru
Erosão hídrica, qualidade de água, sedimento
Smart Parking, Agentes inteligentes, Inteligência Artificial
Realidade-híbrida, indústria, micro-robô e multi-agentes.
testes automatizados; teste baseado em modelo; aplicações mó
grafo; espectro do grafo; bioinformática; séries temporais
Segurança dos alimentos; alimentação escolar
Queijo colonial; Artesana; Leite cru; Microbiota; Maturação.
Segurança dos alimentos; feira livre; agricultura familiar.
Vazão, equação Chézy Manning, Coeficiente de Manning.
Bacia Hidrográficas, Morfometria, Vazões máximas e Vazões mín
Coagulantes naturais, coagulação, floculação, qualidade da água
permeado de soro lácteo, pesticida, biomassa microalgal, fertiliz
sustentabilidade, química verde, biomassa,
perileno, dpp, moléculas, conjugadas

PID Digital, sistemas discretos, automação
econinovação; análise multinível; inovação
Limonium sinuatum; floricultura; hastes florais; modelagem.
Sistemas Complexos, Difusão Anômala, Processos Estocásticos
Farinha de frutas, atividade antioxidante, ácido α -linolênico.
Materiais inteligentes; Robótica; Controle Não Linear; Controle
Dosimetria das Radiações, Detectores, Luminescência Opticame
Sensores ópticos à fibra óptica; Amplitudes de Espalhamento; F
Avaliação do Ciclo de Vida;Inventário do Ciclo de Vida; Biogás
Avaliação do Ciclo de Vida; Desenvolvimento de Produto; Integr
modelos de negócios circulares; economia circular; bioeconomia
Biopolímeros. Novos materiais.
desreplicação metabólica; Espectrometria de massa; Pereskia ac
nanopartículas, ablação a laser, SERS, nanobiofotônica, diagnós
Desenvolvimento de produtos; Desenvolvimento de serviços; Co
Data analytics; Indústria; Arquitetura
Linha do horizonte; índices de branquidão; avaliação
Ciência dos dados; Indústria;
Melanoma; Índices; Avaliação.
Durabilidade; Patologias; Estruturas em concreto armado; Corro
Transferências e circulações de ideias; Escrita da história; Tobias
Azeite de Oliva; Azeite, Análise Físico-Química
Pirólise, Biomassa, Microcanais, Hidrogênio
Ciência, Arte e Tecnologia, Formação Inicial e Continuada de Pro
Biomonitoramento; Animal Tracking; Biotelemetria; Sustentabil
Solo, lavoura-pecuária, ciclagem de nutrientes, plano amostral,
in vitro, germinação, gêneros
Controle Secundário, Controle Preditivo, Estabilidade de Tensão
5G; numerologias; machine learning; bancos de filtros
Secador solar; sustentabilidade; desidratação; frutas; eficiência.
Matemática; gênero; aprendizagem.
Literaturas de Língua Inglesa; Estudos da Tradução; Tradução In
Tradução Intersemiótica; Literaturas de Língua Inglesa; Estudos
Esporte; Marcas; Identidade
análise do discurso; imigração; apagamentos e visibilidades.
inovação;posição sujeito; discurso.
senso crítico, aprendizagem, autonomia
áreas verdes, bosques urbanos, biodiversidade, conservação, ec
Compósitos; Caracterização; Cargas naturais; Aproveitamento d
injetora. Sistema hidráulico. Forno resistivo.
Contaminação ambiental; ciclagem de nutrientes; erosão superf
hibridação, linhagens, cultivares, descritores morfológicos e agr
Ontogenia. Acúmulo de unidades de calor. Produtividade.
Aspectos não-perturbativos; Dualidades; Fases Topológicas
Nanotubos de carbono; Grafeno; Nanomateriais; Sensores; Gás
Perovskitas, hidrofobicidade, dispositivos, células solares
Construção Civil, Sustentabilidade, Materiais de Construção.
Tribologia; Polímeros; Compósitos Poliméricos; Polianilina; Grafi
Sistemas de Armazenamento; Baterias de Lítio; Equalização de T
conversores cc-cc; geração distribuída; geração fotovoltaica; mic

máquinas elétricas rotativas; modelagem dinâmica; acionament
Comunicação, Tecnologias, Plataformas, Audiovisual, Linguagem
cimentos especiais, subproduto, matéria prima, durabilidade
Encapsulação, nanopartículas, compostos bioativos, antioxidant
Nanoprecipitação; Malvidina; Pereskia aculeata; Hibiscus sabdar
pegada hídrica, avaliação do ciclo de vida, acv
inventário do ciclo de vida; energia; acv
AICV, modelo de caracterização, indicador de saúde humana, ot
economia circular; bioeconomia; cooperativismo; agroindustrial
Viabilidade Econômica; Biogás; Energia Renovável; Avaliação do
Microrrede; geração distribuída; fontes alternativas de energia;
Transição; Educação; Informação; Inclusão; Cidadania.
queijo cremoso, análise sensorial, rede neurais artificiais, análise
Defeitos topológicos, Resposta elétrica, Cristal líquido nemático
Multiagentes; Confiabilidade; Confiança; Objetivo; Explicabilidade
Controle Vetorial; Motores BLDC; Controle de Torque; Eficiência
Reinício de Escoamento. Avaliação Experimental. Propriedades l
Hidráulica de Poços; Modelagem e simulação numérica; Reologi
Compostos fenólicos, Saccharomyces cerevisiae, bioissorção, dig
Planejamento urbano; Políticas públicas; economia circular; adn
Nanotecnologia; propriedades da madeira; proteção da madeira
resistência, manejo alternativo, supressão
Polianilina. Polipirrol. Síntese.
Biorremediação; Tensoativos; Hidrocarbonetos; Recuperação av
Aquisição e aprendizagem de língua inglesa, perspectiva cogniti
Efluentes; biodegradação; lodos ativados; lagoas areadas.
Indústria 4.0; Recursos Humanos, Trabalho.
Ionosfera, GNSS, NTRIP, Tempo real, GIVE, SBAS, GBAS
Sistema de iluminação, LEDs de potência, estágio único, charge-
Internet das Coisas; Agricultura Inteligente; LoRa; IEEE 802.11ah
Leishmania; Croton echiodides; diterpenos.
Imunoresistência, biotecnologia, avidina, inovação, imunização,
Ciências Florestais, Biomassa, Manejo Florestal, Silvicultura, Téc
Agricultura; dispositivo móvel; teste de software
Cromodinâmica Quântica; Diagramas de fase; Modelo de Namb
modelo experimental; nutracêuticos; espécies reativas de oxigê
biosinais, pupilometria, eletroencefalograma, eletrocardiogram
REDES ÓPTICAS, REDES OCDMA, REDES SEM FIO, OTIMIZAÇÃO.
Atividades colaborativas; ensino investigativo; educação básica;
Currículo; Formação docente; Narrativas
Plantas daninhas. Atividade antimicrobiana. Antioxidante. Óleos
Proteína de soja; Proteína do arroz, Isolado proteico de levedura
recursos hídricos; ODS 6; indicador de qualidade; padrões de po
imobilização, nanomateriais, enzimas, compostos opticamente e
Desaceleração; arte, poesia; tempo; modernidade
Sistemas variantes no tempo; Parâmetros variantes; Controle ro
Ensino de Gramática; Concordância Nominal; Concordância Ver
sintaxe do português brasileiro; expressão nominais
ambiente construído; atividade motora; saúde pública.
Perceijos da soja; Controle Biológico; Controle Alternativo; Pós

PET, fotodegradação, biodegradação, fungos.
escriptoras britânicas; representações de mulheres; tecnologias d
Visão computacional, Taxonomia vegetal, Fractais, Plasticidade t
Allium fistulosum; Magnésio; Hidroponia;Tombamento;.Qualida
Tetradenia riparia; sazonalidade; óleo essencial; componentes; e
Glycine max, Tratamento de sementes, Fungicidas, Produtos bio
Computação em Névoa; Segurança; Computação em Nuvem; In
Ensino superior; Percepção pública da ciência; Estudos sociais d
Reconhecimento de padrões, Aprendizado de máquina, Process
Citotaxonomia, COI, Bacia do Alto Paraná, Pesca.
Citogenética, Marcador cromossômico, Barcoding
Processamento de Sinais; Problemas Inversos; Ultrassom; Ensaio
3-halocromonas, sais de cobre, ciclização.
Dombeya wallichii; estaquia; enraizamento
Renda fixa; Renda variável; Títulos Tesouro Direto.
espectroscopia fotoacústica; difusividade térmica; materiais iné
Pesticidas; Matrizes ambientais; Contaminação; Tratamento
dosimetria; exposições médicas; exposições ocupacionais
Pavimentos; Qualidade de rolamento; Smartphones.
Aprendizado de Máquina; Algoritmos Evolutivos; Mineração de
Acetilação, glicosilação, regiosseletividade
Solo; metais pesados; risco ambiental; Francisco Beltrão
ENSINO; FORMAÇÃO; FORMAÇÃO DOCENTE; FORMAÇÃO CONT
estruturas inorgânicas estendidas; ação antimicrobiana; proprie
fitoquelatinas; fitotratamento; metais pesados
fitoplâncton; zooplâncton
fração estável do microbioma; engenharia microbiana in situ; m
Prebiótico. Amido modificado. Digestibilidade. Probiótico
Microencapsulação, planejamento experimental, agentes encaps
: Lagarta-militar. Inseticidas botânicos. Nanotecnologia.
aços inoxidáveis; deformação; ambiente criogênico; transforma
Recuperação de áreas degradadas; passivo ambiental; silvicultu
Estimadores de Erros, método de Elementos Finitos, hp adaptat
Biodiversidade; Ecossistema aquático; Interações ecológicas
Aprendizagem de Representação; Características Handcrafted; T
Biologia do solo; meso e macrofauna edáfica; sistema plantio di
Redes de Distribuição Ativas, Microrredes, Geração Distribuída,
Conversores Estáticos; Capacitor Chaveado; Iluminação De Estac
veículo elétrico; embarcados; rede industrial; motor elétrico; ac
Espaços de Hilbert de reprodução, séries de Dirichlet, função ze
transistores; eletroquímica; propriedades elétricas; eletrônica o
Bioprospecção; Bactérias promotoras de crescimento em planta
Preparo de amostras; microextração; óleos; metais pesados.
Dendrocalamus asper, Modelos biométricos, Biomassa e Seques
Alelopatia; buva; bioherbicidas; plantas daninhas;
água; efluente; coagulantes
Suco integral; antioxidante; compostos fenólicos; corante natur
Drageados; antioxidante; compostos fenólicos; frutos nativos
Digital Democracy; Social media; Government Communication; I
Comunicação digital; Discurso político; Interesse público; Propag

redes ecológicas; riachos de cabeceira; extinção de espécies
Controle Ativo de Vibrações, Controle Modal, Estruturas Flexíveis
Radiação Solar; Modelos de Estimativa; Sistemas Inteligentes.
Tolerância a Falhas; Internet das Coisas; Cidades Inteligentes.
Metodologia ativa. Formação de professores. Ensino de Ciências
Biotecnologia; sustentabilidade; resíduos agroindustriais
bioprocessos, processos fermentativos, microrganismos
Tratamento eletroquímico; Efluente agroindustrial; Energia Solar
gerador eólico; retificador trifásico isolado; microgeração híbrida
Técnicas de Interação; Realidade Virtual; Imersão; Baixo Custo;
gerenciamento de dados; qualidade de dados; limpeza de dados
conforto ambiental, eficiência energética, câmara climática
câmara climática, conforto ambiental
Fluidos Não-Newtonianos; Mecânica dos Fluidos; PIV; Transientes
ANOVA; Estatística Não-Paramétrica; Índice de Alteração Cromática
Aprendizagem de máquina; classificação automática; eletrocardiograma
florestas plantadas; eucalipto; sustentabilidade
Banco de Sementes; Pinheiro do Paraná; Conservação; Espécies raras
Modelagem matemática; Manejo de plantas daninhas.; Modelo de crescimento
agentes antimicrobianos; segurança alimentar; compostos bioativos
estrutura conformacional de proteínas; interações químicas; microrganismos
Raciocínio Matemático; Processos de Raciocínio; Ações de professores
Tecnologias verdes; Tecnologias sociais; Vulnerabilidade Social.
sustentabilidade; licenciamento ambiental; atividades potencialmente
Sustentabilidade; Economia Circular; Resíduos
Controle Ambiental, Tecnologia, Inovação, Desenvolvimento.
Óxidos; efluentes; catálise; método químico
ensino; engenharia; PBL; empreendedora.
micotoxina; biocontrole; biodegradação
Salmonella spp; frango; suíno; resistência; métodos alternativos
Bioindicadores, Citotoxicidade, Fuga, Mutagenicidade, Rio Mar do
Alimentação; Células de Hepatoma de Rattus norvegicus (HTC);
design de animação; cenários de transição; tecnologia; mercado
Agrotóxicos; Degradação microbiana; Levedura.
Meliponinae; meliponicultura; polinização
Experimentos de Física. Indução Eletromagnética. Sequência Didática
RESÍDUO SÓLIDO; GRAVIMETRIA; DIAGNÓSTICO
bagaço de malte; levedura residual; farinha; valor nutricional
Conversores estáticos; microgeração; energia solar; energia fotovoltaica
Lantanídeos; Espectroscopia; Nanoestruturas.
Ensino a Distância; Educação para o Desenvolvimento Sustentável
embriotoxicologia; contaminantes; bioensaios; gestão pública
Hidrogéis, Taninos, Scaffolds, Engenharia de Tecidos, Atividade Enzimática
Educação midiática. Organizações. Desinformação
Eleição presidencial de 2018; campanha política; Jornal Nacional
frango de corte; capacidade de retenção de água; proteólise; carne
Motor de indução; Controle vetorial; eficiência energética; sensores
Realimentação; Desigualdades matriciais lineares (LMIs); Estabilidade
Síntese Automatizada de Nanocompósitos; Spinner; Método de síntese
aveia branca; cynodon; estabilidade aeróbia

evasão; formação de professores; permanência; motivações
Extração; óleos vegetais; solvente
nitretação; fases; dureza; corrosão; desgaste.
Bacia Experimental, Geotecnologia, Recursos Hídricos
Força contra eletromotriz trapezoidal, Gerador de energia, Obser
Curva de carga nacional, Força contra eletromotriz trapezoidal,
café; microbiologia; óleos vegetais; nariz eletrônico; língua eletr
Texto; Discurso; Linguística Textual; Ensino; Gêneros de Discurso
Ergonomia Ambiental; Conforto Ambiental; Saúde e Bem-Estar e
Ciência dos dados, Big Data, Mineração de Dados, Analytics, Bus
Questão Animal; Ética Animal; Direito Animal.
Controle alternativo, inseticidas botânicos, controle biológico
Agricultura sustentável; grãos; silos.
Dinâmica de fluidos computacional; simulação numérica; erro d
Logística na apicultura; Transporte de rainhas; Estresse térmico
Queijo artesanal; Leite cru; Maturação; Proteólise; Voláteis.
produtos culturais; séries de TV; exposição à língua-alvo; estraté
Micropoluentes; Carbonos mesoporosos ordenados; Nanocastir
Têxteis Funcionais; Acabamento; Funcionalização; Atividade ant
frango de corte, capacidade de retenção de água, proteólise, ca
fermentação in vitro, conservação de forragem, ensilagem
biosensor, FILMES POLIMÉRICOS
Sensores; Instrumentação Biomédica; Aquisição e Processament
Classificação de Padrões; Redes de Sensores; Comportamento In
ultrassom; medição de vazão; medição de velocidade
Engenharia biomédica; biomecânica; projetos mecânicos; meca
N-acilhidrazida, N-alcilhidrazonas, Oxadiazol, Tiadiazol, Triazol,T
evapotranspiração; internet of things; yield gaps.
Microencapsulação; material têxtil; liberação controlada; acaba
Redes complexas; reconhecimento de padrões; seleção de carac
Adsorção, corantes, fármaco.
ocultações estelares, curvas de luz, observação astronômica
Monitoramento de sinais, Sistemas eletrônicos, Processamento
Biossorvente; Efluentes; Reciclagem; Biomassa.
veículos elétricos híbridos; gerenciamento; motores elétricos, b
algas; fitoplâncton; perifíton; lêntico; lótico
Carvão ativado, sementes de maracujá, adsorção, fármacos
Adsorção; membranas; polisulfona.
evolução; epistemologia, história da ciência, livro didático
reforma a vapor; catálise heterogênea; hidrogênio
anatomia; plastinação; polímeros; polivinil
Sistemas complexos; análise de dados; física estatística
Sistemas Integrados de Produção Agropecuária, Produção de lei
Energias sustentáveis, energia eólica, Simulação de Grandes Esc
Cálculo de transformadores; elementos finitos; separação das p
Cálculo de transformadores; elementos finitos; ensaio de transf
Carne de frango. Potencial antioxidante. Aditivos naturais.
Diversidade biológica; arborização urbana; qualidade ambiental
Inundação;conforto ambiental;edificações de interesse habitaci
embrião; Hippo; engenharia genética;CRISPR-Cas9

estresse térmico; bovinos; astaxantina; resposta imune; reprodu
adsorção; poluentes; poda urbana.
Coagulação; Floculação; Coagulante Natural; Sementes Amazôn
Aspergillus; Colletotrichum; Óleos essenciais; Fungicidas
Supervisão de rodovias; sinalização em rodovias; automação rod
Paulo Freire; Decolonialidade; América Latina
Fluido incompressível, Equações de Navier-Stokes, Volumes Fini
Motores CC, tomografia, giga de testes
Gestão de cadeias de suprimentos; Decisão multicritério; Intelig
ambiência; ruminantes; temperatura da cama; bem-estar anima
Sistemas Dinâmicos; Analiticidade; Decaimento Exponencial, De
modelo reduzido estrutural, estrutura, arquitetura, engenharia,
Trocador de Calor Solo-Ar, Eficiência Energética, Climatização Pa
Fotocatálise; Metais Pesados; Processo Contínuo
estilos de aprendizagem. David Kolb. Software.
Plataforma colaborativa; Metodologias ativas; Ensino
carvão ativado; ossos suínos; adsorção
Resistência de plantas; pragas dos grãos armazenados; antibiose
Goiaba; cultivares; latada descontínua; adaptação climática; pro
Cultivares de videira; adaptação climática; porta-enxertos; prod
Horticultura; Frutas, Hortaliças; Flores; Sistemas Agroflorestais
Maracujá; variedades; estufa; céu aberto
Desenvolvimento Sustentável; Desenvolvimento de Produtos Le
Anarquismo; Representações de ciência e tecnologia; literatura
Controlabilidade aproximada, Controlabilidade exata, Desiguald
linhas de tráfego, soja, milho, sustentabilidade
Adsorção; Óxidos de ferro; Adubação fosfatada
Triticum aestivum; Glycine max, manejo; melhoramento genétic
Lacases, Imobilização, Fármacos, Antimicrobiano, Corantes, Ant
Tribologia, desgaste abrasivo, partículas, rochas, solo, cargas mi
Programação Linear; Problema de Corte; Heurísticas; Classificaç
melhoramento, participativo, soja;
Agricultura Urbana; Fábrica Vertical; hidroponia
Agricultura em ambiente controlado; Fábrica Vertical; Agricultu
biomassa; modelagem; secagem; extração; adsorção.
metodologias; ensino; contextualização
Ensino; Aprendizagem; Educação Estatística; Probabilidade; Esta
Biodiesel, etanol, milho, ácidos graxos.
Teoria Quântica de Campos; Regularização; Modelos Estendidos
Aprendizado de Máquina, Inteligência Artificial, Predição de Val
Lógica, Software Didático, Software de Ensino
Multiletramentos; canção popular; análise interssemiótica da ca
Concreto; Madeira; Resíduos; Painéis; Propriedades mecânicas.
Cisalhamento; concreto armado; concreto autoadensável; fibras
Ensino de Física; Aprendizagem Significativa; Experimentação.
Luz-Matéria; Efeitos Fototérmicos; Lente Térmica; Pressão de Ra
medição fasorial sincronizada; processamento de sinais; harmôn
smart grid; protocolos de comunicação; sistemas de geração de
Aquecimento ôhmico; Processamento térmico de alimentos.
Deep Learning; Inteligência Computacional; Visão Computacion

visão computacional, video, smart-city, big-data, deep learning
Bacia do rio Paraná, Unidades de Conservação, Actinopterygii
Bacia do rio Paraná; Atributos Biológicos; Região Neotropical; Pa
Dimensionamento; Furos; Concreto Armado; Taxa de armadura
Comportamento Estrutural; Deformações em Estruturas; Princíp
Decomposição Térmica, Quelatos, Catalisadores
Conhecimento Matemático do Professor; Raciocínio Matemático
Sistemas dinâmicos, Caos clássico e quântico
alternatividades; resistências; epistemologia socioambiental
Impacto; performance; aplicativo; saúde
Telemedicina; Cabine medica; saúde 4.0
Sólido; Fluido; Interação Fluido-Estrutura; Estimativa de Erro
Modificação superficial, FSP, tixotrofia, desgaste erosivo
redes neurais artificiais; previsão de séries temporais; geração d
plataforma de correção; octave; rotinas computacionais.
Adaptação; Vitis sp.;
Mudanças climáticas, adaptação, dormência, floração, frutificaç
Diversidade; Software Livre; Gênero
Software Livre, Aquisição de Habilidades, Entrada de Novatos, R
Sensores a fibra ótica, Redes de Bragg em fibras óticas, dispositi
purificação de biogás, resinas de troca iônica, cinética de adsorç
água subterrâneas, adsorção, ferro, manganês
Manutenção; laboratório; Engenharia Têxtil.
Energia renovável; Energia solar; Concentrador solar; Tubo Evac
Sistema de refrigeração, condensador modificado, armazenado
Micropoluentes; Degradação; Processos oxidativos
Processamento de Imagens, Reconhecimento de Padrões, Teste
Hiperelasticidade, elemento de casca, formulação corrotacional
Queijos coloniais; Ácido Linoleico Conjugado; qualidade lipídica
Software livre; licenças de software; múltiplas licenças; incompat
Recuperação da Informação; Mineração de dados complexos; Es
Educação Matemática; Dificuldades de Aprendizagem; Cognição
Desenvolvimento tecnológico; aprendizagem tecnológica; estrat
Carvão Ativado. Casca da semente de pinhão. Ativação química.
Tradição; Modernidade; Modernismo anglófono, Tradução
Radio, água, rad7,
Phaseolus vulgaris L.; bioproducto; sanidade de sementes,
Amostrador; Glycine max; Beneficiamento de sementes
Sol: atmosfera; Sol: explosões solares; Sol: transporte de energia
Sensores a Fibra Ótica; Monitoramento de máquinas elétricas; A
Sensores a Fibra Ótica; Redes de Bragg; Biomecânica
Sensores a Fibra Ótica; Medidas Elétrica e Magnéticas; Instrume
Paradigma Orientado a Notificações, Desenvolvimento e Execuç
Método dos Elementos Finitos; Estimadores de erro; Adaptativ
Construção civil. Defesa civil. Segurança pública; Automação.
Aprendizado de máquina; meta-aprendizado; autoML; mineração
Leito fluidizado circulante; fluidodinâmica gás-sólido; fornalhas
Robótica Inteligente; Tomada de Decisão; Robótica Móvel Autôn
Bioimpressora, Prototipagem rápida, scaffolds, engenharia de te
preferência; métodos multicritério; variáveis linguísticas; númer

compósitos laminados; análise dinâmica; notação strain gradient
Elementos de Máquinas. Método dos Elementos Finitos. Otimiza
5G; diversidade; IoT.
ferro fundido nodular ; NbC; carbonetos eutéticos; propriedade
Argamassa, transmissão de calor, muscovita, condutividade térr
Método Taguchi; Soldagem de revestimento; Aço inoxidável aus
Ultrassom; Imagens Médicas; Elastografia; Caracterização de Ma
Ultrassom; Reconstrução de Imagens; Imagens Médicas;
Equações diferenciais; métodos numéricos; modelagem maemá
Fitoquímica, bioatividades, óleos essenciais, extratos vegetais
síntese, biotransformação, alelopático, isocariolanos
Goiabeira-serrana; fruteiras nativas; teste de progênie
Agrofloresta; agroecologia; Agricultura de baixo carbono
batata doce; branqueamento,, secagem; qualidade.
eletrodo nanoporoso; biossensor eletroquímico; arranjo de nan
baterias; escórias de metal; nanopartículas magnéticas; meio an
Eficiência hidroenergética; otimização; sistema de bombeament
Agricultura conservacionista; óxido nitroso; metano; adubo orgã
Efeitos sinérgicos, Modelagem de bioprocessos, Co-substratos
Recursos hídricos, Drenagem urbana, Soluções baseadas na nat
Energia solar fotovoltaica; radiação solar; desempenho de geraç
Método de elementos finito; Eletromagnetismo; Problemas de a
Propagação clonal, seleção de germoplasma, artemisinina, ác. d
sustentabilidade, desenvolvimento de métodos e ferramentas, p
Manufatura Aditiva, Área da Saúde, Planejamento Cirúrgico
Digitalização 3D; Manufatura Aditiva; Câncer; Próteses Faciais; N
Energia solar. Pannel fotovoltaico. Redes neurais.
Manufatura Aditiva. Impressão 3D. Construção Civil. Fração Ver
Custos Industriais; Gestão; Métodos de Custeio
Concepções de Tecnologia; Universidade Tecnológica; Política In
Corrosão microbiologicamente induzida, consórcio de microrgan
Otimização; 5G; eficiência; XL-MIMO; acesso aleatório.
Projetos de Investimento (PI); Metodologia Multi-índice Amplia
Geradores síncronos; aerogeradores; projeto
Landsat 8, Sentinel 2, Vant, Uso da Terra, Índices de Vegetação
reconhecimento de gestos; instrumentação; dispositivos vestíve
sensores óticos, sensores a fibra ótica, nanopartículas
impacto ambiental; solo; água; floresta ombrófila mista
• Coagulantes orgânicos, coagulantes inorgânicos, eletrocoagula
Agricultura camponesa; mulheres agricultoras; movimentos soc
Combinatória; Polígonos Mágicos; Polígonos Mágicos Degenera
soja; olerícola; fitopatógenos; microbiota de solo; insetos-praga
desligamento seletivo de dispositivos; SDN; Eficiência energética
Biorremediação; Fungos ligninolíticos; Efluentes têxteis.
Lignina; biorrefinamento; lacases; bactérias e fungos ligninolític
Borra de óleo de milho; Biodiesel; Reaproveitamento
Reutilização; resíduos sólidos; concreto; solidificação; estabiliza
valorização, resíduos, indústria, economia circular
marcadores moleculares; Bubalis bubalis; produtividade
bovinos; genes; zootecnia

poliuretano; argilomineral; pentóxido de nióbio; tratamento de
Taxonomia molecular; DNA; filogenia molecular
Solo, Cobre, Isotermas de Adsorção.
Conversores estáticos, Eletrônica de Potência, Lâmpadas LED
Aprendizagem de Máquina de Baixo Custo. Processamento Digit
Erosão Laminar. Índice de Qualidade da água. Meio Ambiente.
nitretação, aço duplex, aços de alto nitrogênio, WDS
cromatografia, contaminantes emergentes, rios urbanos
sedimentos; hormônios sexuais femininos; efluentes domésticos
Rio Iguaçu, fármacos, contaminação humana, hormônios sexuai
Ensino de Matemática; Modelagem Matemática; Saberes Profis
Cerâmica vermelha; Porcelanato; Concreto aerado autoclavado.
Eletrcardiografia. Variabilidade da frequência cardíaca. Análise
revisão sistemática, RS, atualização, systematic review, SR, upda
Systematic Literature Review; Software Industry; Collaboration
Ribeirões; uso e ocupação do solo; grupo coliformes; análise mu
captura de CO2; uretanas livres de isocianato; fixação de CO2
Sensores elétricos, transistores de efeito de campo, materiais or
Sistemas inteligentes; Redes neurais artificiais; Conjuntos nebul
Redes de Bragg em fibra óptica, máquinas elétricas, motores de
mercado financeiro; Fibonacci; análise
Prototipagem; próteses; membros superiores
absorção; sulfeto de hidrogênio; dióxido de carbono; biometano
Eficiência de uso de nutrientes, ciclos biogeoquímicos, Integraçã
matéria orgânica; quimiometria; elementos potencialmente tóx
NIR, quimiometria, solo, planta, resíduo
calibração, validação, PLS
combustíveis, ativos, análise de sensibilidade, aspectos ambient
Imagens Térmicas, Subestação, Pontos de calor
Interação da radiação com a matéria; Técnicas espectroscópicas
Planejamento, Scheduling, Programação Linear Inteira Mista, Pr
Atacamita de cobalto, polimorfos, minerais.
sensores de baixo custo, rede de qualidade do ar e da água, sma
Metais tóxicos; contaminação ambiental; atividade antrópica; a
poluição do ar; mudanças climáticas; cidades; modelagem atmo
biodiversidade; herbário; Mata Atlântica
basidiomicota; Fungi; herbário; micologia
Sistemas Fotovoltaicos; MPPT; Eletrônica de Potência; Converso
Eletrônica de Potência; Geração Distribuída; Microrredes; Técni
Design Participativo; Informática na Educação; Inclusão Digital.
Biodiesel; catálise básica; óleo de frango.
Escrita; reescrita; produção textual ; análise da conversação; ser
Aprendizado Estatístico, Redes Neurais Artificiais
Reconhecimento de padrões, Identificação Biométrica, Classifica
Conservação da Natureza; Flora; Lista Vermelha; PANC; Patrimô
Aprendizagem significativa; CTSA; Interdisciplinaridade.
Conservação da Natureza; CTSA; Educação Inclusiva; Interdiscipl
Interdisciplinaridade; Formação de professores; CTSA; Metodolo
Gesso; Recalcinação; Pasta de gesso; Hemidrato
Resíduo de Construção Civil; Finos; Pasta cimentícia

Processamento Digital de Imagens, Mapa de uso e cobertura da
Compostos fenólicos; Extração assistida por ultrassom; Extração
Compostos fenólicos; Extração; Secagem; Dermocosméticos; Câ
Fruticultura; Qualidade de fruta; Queima solar.
Inovação; Ferramentas de Inovação; Pequenas e Médias Empres
Cadeia de suprimentos; biogás; biometano; cenário brasileiro, b
Tanques industriais; vazamento de amônia; modelagem matem
Melhoramento Genético, Phaseolus vulgaris, avaliação, desemp
Telecomunicações; Massive MIMO; 5G; Controle de Potência; Ef
Fixadores externos, reutilização, saúde pública
Biocerâmica; Dopagem; espumação direta
Macrófitas aquáticas; Compostos naturais; Análises cromatográ
biodescoloração; bioabsorção; biodegradação
bacteriocina; Gram negativa; Enterococcus
biorremediação; bioissorção; íons metálicos
geoacumulação, sedimentos , poluição hídrica
Tixoconformação, Material semisólido, Liga alumínio silício, Des
Biocatálise, Quimiosseletividade, Redução, Biocatalisadores, Ch
Morita-Baylis-Hillman, Epóxidos
Estratégia de inovação, gestão estratégica, desenvolvimento de
Métodos VSCF e VCI; anarmonicidade mecânica e elétrica; estru
Infravermelho; Raman; ab initio; DFT.
Contaminantes orgânicos. Tiametoxam. Biossorventes.
Redes Definidas por Software, OpenFlow, Protocolos de Múltipl
Comunicação óptica sem fio. Eficiência energética e espectral. D
correção da acidez, adubação orgânica, alterações no solo
Hidroxiapatita; biocerâmicas porosas; enxertia óssea; osteocond
Silagem; Intensificação; solo
Carcaça; carne; Desempenho animal; trevo vesiculoso
Óxido de Titânio; Dopagem; Fotocatálise; Azul Brilhante FCF
filosofia da tecnologia; transumanismo; C. S. Lewis; Michael Pola
Análise não linear; Treliza; Interface gráfica.
Elementos Finitos Corrotacional; Comprimento de Arco Linear; l
Programação matemática; Métodos heurísticos; Sistemas de Ma
Cristais Fotônicos, Semicondutores
Escoamento multifásico; Análise dimensional; Tubos — Dinâmico
Redes de Comunicação; Internet das Coisas; Reconhecimento de
Desigualdades matriciais lineares ; Controle robusto; Incertezas
Instrumentação Analítica; Fonte Aberta; Arduino; Peagâmetro; l
Spray-drying, cromatografia líquida, estabilidade oxidativa, teste
UPLC; Triagem e caracterização fenótipa de bactérias acéticas; A
azevém; nitrogênio amoniacal; pH ruminal; síntese de proteína
ácido acético; amônia; aveia; leveduras
Adaptação; Crescimento inicial; Forrageiras de estação quente
secagem; extração; caracterização físico-química; óleo.
secagem; adsorção; contaminantes
Sensores de Fibras Ópticas; Dispositivos Fotovoltaicos; Nanocon
Antibiograma. Infecção. Bovinocultura leiteira.
embutido; conservantes; carne
Modelos probabilísticos, aprendizagem de máquina, inteligência

Termodinâmica Quântica; Mecânica Quântica; Correlações Quânticas
Digestão anaeróbia; Gestão de resíduos agropecuários; Energia
Geração distribuída. Energia. Gestão ambiental.
Máquinas Elétricas; Modelagem; Controle; Estimação de parâmetros
Compostos orgânicos; Estrutura eletrônica; Estudo ab-initio
Avaliação, postos de saúde, saúde pública, SUS, Lean healthcare
Propriedades físicas; propriedades químicas; código aberto; prototipagem
Vidros; Sol-gel; Conversores de energia; Luminescência
Automação industrial; Controle; Controle Flexível; Reconhecimento de padrões
Automação; Controle; Aplicações
Formação docente; Curso superior; Acadêmico; Desistência.
sensores óticos, sensores a fibra ótica, espectroscopia, nanopartículas
Nanoestruturas metálicas, sensores óticos, monitoração ambiental
compostos naturais; fungos filamentosos; inibição.
Fermentação, Kombucha; SCOBY
fenologia; biologia reprodutiva; espécies nativas
Ligas amorfas ou vítreas, Ligas nanocristalinas, Ligas a base de Fe
Análise de Falhas; Caracterização; Fundição; Tratamentos térmicos
Sistemas de Controle; Sistemas Mecânicos Instrumentados; Sistemas de Medição
Filtro biológico, processos oxidativos avançados, ozônio, fenton
MOFs, Placas Eletrônicas, Metais, Recuperação
Biodiesel; Catálise, Separação.
Limpeza por plasma; Nitretação por plasma; Ciclo único
seleção de modelos, coeficiente de concordância, estimação de parâmetros
relações étnicas; afrobrasileiros; cultura social.
DUNE; Arapuca; Otimização da Geometria; Algoritmo Genético; Evolução
Proteínas, Homo sapiens, expressão heteróloga
Design para inovação social; design participativo; metodologias
Otimização. Self-healing. Redes de Distribuição. Teoria dos Grafos
Sustentabilidade da cadeia de suprimentos, simulação, análise de sensibilidade
Otimização; Materiais Compósitos Laminados; Análise Estrutural
Objetos de aprendizagem; Tecnologias Digitais; Educação Matemática
Energia Renovável; nanopartículas; síntese; dispositivos
engenharia guiada por modelos (MDE), co-projeto, sistemas em
instrumentação eletrônica, sistema sensor, tomografia, escoamento
Simulação Computacional, Processamento de Sinais, Problemas
Geração fotoquímica de vapor. Cromo. Molibdênio. Espectrometria
modelagem computacional, python, dinâmica molecular
Bluetooth Low Energy; codificação de rede; cooperação.
Tribocorrosão, revestimentos de NiP, Revestimentos de ZnNi
valor econômico; engenharia; industria de transformação;
Produto Interno Bruto; Emprego Formal; Setores Econômicos;
Gamificação; Ambientes Virtuais de Aprendizagem; Ensino; e-Learning
Cálculo computacional; Lente Térmica; Espelho Térmico; Integração
Sustainability; Solar energy; Evacuated glass tubes
fraturas; escoamento particulado; fluido não-newtoniano;
Contaminação ambiental; Anaeróbio; tratamento enzimático; Tratamento
carne; substituto de sódio; antioxidante; desenvolvimento de produtos
biodiesel; membranas poliméricas; ultrafiltração; adsorção; carbonização
Multiletramentos; Leitura e escrita na cibercultura; Gêneros Discursivos

Substâncias pécticas; Fibra dietética; Bioplástico; Inovação; Pós-estágio; ensino/aprendizagem; autoconfrontação.
Arranjos institucionais, políticas públicas e capacidades administrativas; universidade empreendedora, ecossistema universitário empreendedor; Oficina Pedagógica de Matemática; formação docente; ensino de Física; HC, CTS, processos de constituição da subjetividade.
Pigmentos, EDXRF, obras de arte
descontaminação de efluentes; fotocatalise; fotoeletrocatalise; TiO2NT; Biomateriais; Nanomateriais; Nanotubos; Liberação de fármacos; Anodização; fotoeletrocatalise; Nanotubos de Dióxido de Titânio; óleo essencial de orégano; biopolímeros; embalagem ativa; atividade antioxidante; Tratamento de efluentes; Biogás; Compostagem.
Remoção de nitrogênio, Anammox, Nitrificação parcial, Tratamento de efluentes; Emulsificante; emulsionados cárneos, hidrocoloide; ingrediente ativo; Modelo multiescala; vida à fadiga; barras de aço; concreto
Café robusta; Café arábica; Atividade antioxidante; Oxidação; Inibição da oxidação; Bioprospecção; biomassa micelial, exopolissacarídeos, proteínas; Biorremediação; Resíduo Industrial; Processos oxidativos.
Acetificação; Bioativos; Fermentação.
Biomoléculas; Eriobotrya japonica; Ligustrum lucidum
compostos voláteis; hidrodestilação; terpenoides.
Área Urbana, Planejamento, Qualidade de Vida.
Bacia hidrográfica, Fragmentos Florestais, Geoecologia da Paisagem; Variabilidade; fungo; doença
Educação Ambiental e Sustentabilidade; Educação de Jovens e Adultos; Políticas de Educação Superior; Internacionalização
Lactobacillus, Enterococcus, semi-duros, proteólise, bactérias autólises; Design; Materiais; Joias; Acessórios; Sustentabilidade
Borracha moída de pneus; resistência à compressão; nano-sílica; Reconhecimento de padrões. Processamento de Imagens. Quebra de barreiras de carreira profissional e redução de desigualdades.; mulheres cientistas; Ciência; Tecnologia; Literatura: Fantástico;
Controle não linear; Algoritmos de otimização; Metaheurísticas
Robótica Móvel, Veículos Aéreos não Tripulados, Sistemas Dinâmicos; Hidrogeografia; Geotecnologias; Hidroquímica; Aspectos Geoambientais; automotivo, sistemas embarcados, software, hardware, autônomo; Gênero e Tecnologia; Áreas STEM; Tecnologia da Informação; Músculo de frango de corte, capacidade de retenção de água, proteólise, carne; Miopatias, Proteólise, Qualidade de carne
condenações de carcaças; dermatite; fraturas ósseas; colágeno;
Internet das Coisas; Elasticidade de Sistemas; Sistemas Computacionais; Eficiência energética; robótica; engenharia de software; mineração; Phaseolus vulgaris; Seletividade; Atividade enzimática; Expressão gênica; sulfentrazone; clomazone; déficit hídrico; Phaseolus vulgaris
Princípio de invariância; sistemas positivos, sistemas elétricos de potência; Biomassa residual; pirólise; cinética; biochar; bio-óleo.
Percevejo-bronzeado; controle biológico; controle alternativo; sustentabilidade; Trajetória de aprendizagem; Ensino Apendizagem Exploratório de Ciências; conservação de solos, serviços ambientais, uso do solo.
renda, patrimônio, estratégia de renda, sistema de produção, m

Fermentação submersa; Efluente têxtil; Resíduos agroindustriais
Sacolas oxibiodegradáveis. Poluição. Compostagem. Sustentabil
Botryosphaeria ribis; biorremediação; biocatalisadores
Botryosphaeria ribis EC-01, biodiesel, biocatalisadores
Transesterificação; Óleo residual; Propriedades magnéticas.
compostos fenólicos; fruta cítrica; antibacteriano
Biossurfactante. Bioprospecção. Biodegradabilidade.
Indústria 4.0; Smart Manufacturing; IoT; Inteligência Artificial; M
Fresamento; Vibrações; Simulação
Gelatinização; Retrogradação; Características Mecânicas; Caract
letramento acadêmico; escrita acadêmica; laboratório de escrita
TRADUÇÃO; ESTUDOS DESCRITIVOS; POLISSISTEMAS
compactação do solo; sistema radicular; modelo de arquitetura
drenagem sustentável, equação de Richards, escoamento não s
adsorção, estruturas metalorgânicas, gás natural, purificação
Redes Neurais; Sistemas Fuzzy; Computação Evolucionária; Otím
Modelagem Matemática, Doenças Infecciosas, Equações Diferen
interdisciplinaridade, ensino fundamental, material pedagógico
Processos de ensino-aprendizagem; Teorias Críticas; Educação E
Algoritmos de Seguimento de Caminho; Sistemas de Navegação
Genotoxicidade; PCR; DNA
Metais Pesados; Determinação, Adsorventes Naturais.
Adsorção; Polímeros; contaminantes
Ambiente web; Interface; Software
Resíduos; Secagem; Fitoquímicos; Geleificação.
mobilidade urbana; simuladores de tráfego; sistema viário; VISS
materiais; nanotecnologia; desenvolvimento de produto; microe
encapsulação; tecnologia; bioativos
sensores eletroquímicos, biossensores eletroquímicos, metais, p
Biorremediação, descoloração, fungos ligninolíticos, efluentes tê
Cristais Líquidos; Biaxial; Liotrópicos; transição de fases.
Física; História em Quadrinhos; Ensino Médio.
Tensão induzida por descargas atmosféricas; Simuladores de tra
rizobactérias, promoção de crescimento, antagonismo, biofertil
embrião de ave; embriotoxicologia; extratos vegetais
embriotoxicologia; óleos essenciais; extratos vegetais; teratolog
black carbon; fine particles; mobile monitoring; short-lived clima
Emissões veiculares, poluição do ar, modelo OSPM, tendências
colistina, óleo essencial, prebiótico, suinocultura
Biodegradação; Desenvolvimento sustentável; Preservação amb
espectroscopia, imagens digitais, quimiometria
ELETRCOGULAÇÃO, TRATAMENTO EFLUENTE, EFLUENTE INDU
Polímeros Conjugados; Células Solares Orgânicas; Energia Renov
Inovação aberta; Gestão do conhecimento; Habitats de inovaçã
Bioinoculantes; Agricultura Sustentável; Produção Biotecnológic
Processamento de Superfícies; Materiais Ferrosos; Nitretação; C
carbono; plantas de cobertura; plantio direto
compósitos matriz metálica; CuZn-SiC e CuZn-Al2O3; CuNi-SiC e
Avaliação do Ciclo de Vida (ACV); Avaliação Social do Ciclo de Vi
Maltagem; Triticum aestivum; qualidade de malte; cerveja

Comunicação em luz visível; VLC; redes sem fio; comunicação óptica
qualidade da silagem; proteína bruta; produtividade de grão
Educação, Escola, Família
Termossifões; Coletor Solar; Análise Teórico-Experimental
espectroscopia; quimiometria; análises multivariadas; controle de qualidade
Retificadores PWM, Correção do Fator de Potência, Elevado Gar
biolubrificante; esterificação; ácido oleico; óleo base
Análise Conformacional; RMN; Infravermelho; Ligação de hidrogênio
polimerização; química verde; termogravimetria; valorização de resíduos
teoria da informação; patologias; entropia, informação mútua; segurança
material magnético; magnetismo de baixa dimensionalidade; difusão
Aprendizado de máquina; Reconhecimento de Padrões; Classificação
Reconhecimento de Padrões; processamento de imagens; fiscalização
alelopatia; controle biológico; plantas invasoras
Plantas daninhas. Controle químico. Adubação verde. Agricultura
FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X; MÉTODO DE MONTE CARLO; METABOLISMO
espécies reativas nitrogenadas, ácido nítrico, ácido nitroso, amônia
Espectroscópia; Quimiometria; Validação
alimentos; Imagens digitais; quimiometria;
Polímeros Biodegradáveis, poli(N-isopropilacrilamida), eletrofiat
aprendizado de máquina; reconhecimento de padrões; classificação
Biomassa vegetal; Bioprodutos; Fermentação.
qualidade do solo; agregação; estrutura do solo; métodos visuais
Estrutura do solo, qualidade do solo, estresse hídrico.
Simulações; Diabetes 2; Mal de Alzheimer; Monte Carlo
Algodão; HKUST-1; antimicrobiano
Conversor bidirecional, sistema de gerenciamento de baterias, b
AutoML; Ciência de dados; Aprendizado de máquina; Meta-apre
Aprendizagem; domínio tecnológico; resultados inovativos; cres
Secagem intermitente; Consumo de energia; Grãos e sementes;
Nanopartículas, toxicidade, enzimas, neurodegeneração, ensai
Cristais Líquidos; Colestéricos; Simulações Computacionais
Cristais Líquidos; Fases Moduladas; Impedância.
Biossensor, diagnóstico, polímeros
Uso da terra; Área de preservação permanente; Modelo Digital
VANT; câmera RGN; smartphone; dados florestais.
problema de Stefan, mudança de fase, gelo poroso, análise num
Argila; Agrotóxicos; Fármacos; Adsorção; Modelagem Matemática
Descontaminação; Microencapsulação; Tratamento de água
Adsorção; biodiesel, matriz de imobilização
polinização de plantas aquáticas; recurso floral; melitofilia; abel
scaffold, liberação controlada, biomateriais
Sustentabilidade; Sustentabilidade organizacional; Performance
Setor informa de reciclagem; gestão de resíduos sólidos; cooper
worked examples, projetos de código aberto, práticas de desen
Produção de matéria seca; Qualidade da Silagem; Híbridos; Safr
cultivo solteiro; consórcio; milheto; capim sudão; azevém.
Arranjo espacial. Zea mays. Forragem.
carcaça; ácidos graxos; digestibilidade; desempenho animal;
características do pasto; comportamento ingestivo; carcaça; car

polímeros; biodegradação; materiais nanoestruturados
compostos imínicos; detoxificação química; compostos organofosforados
(1) lantanídeos, (2) compostos de coordenação, (3) supramoléculas
Edulcorantes; biscoito; bolo; análise sensorial
Sílica, HDL, biogás, antibiótico, microencapsulação
Biorremediação, biofotocatálise, biodegradação, efluente têxtil, biopolímeros, nitrogênio, filmes finos, microesferas
Bacias hidrográficas. Biomonitoramento. Índices de qualidade ambiental
curativo; biomaterial; celulose bacteriana; lipossoma
Termoelétricos. Efeito Seebeck. Perovskita
Sensores químicos; biossensores; dispositivos fotônicos; redes de sensores
Fase S, Nitretação por plasma, Corrosão
Apicultura, Fenólicos, Classificação, Apis mellifera, Antioxidante. Apicultura
comunicação; ciência de dados; logística; sustentabilidade; realidade aumentada
erosão; recursos hídricos, sedimentação
resíduos vítreos; concreto; vidros; UTFPR; cerâmicas
vidros, nanopartículas, catálise
Dinâmica e Controle de Sistemas de Potência; Geração Eólica; Geração de Energia
Fitoterápicos; aquicultura; tilápia-do-Nilo
Antioxidante; imunoestimulante; Oreochromis niloticus; microbiologia
linguística; tecnologia; banco de dados; metalinguagem.
Demanda energética, haste sulcadora, força de tração, mobilização de recursos
Simulação Computacional; Cristais Líquidos; Nemáticos Quirais
Filtros Ativos de Potência, Qualidade de Energia, Eficiência Energética
ferritas; nanopartículas magnéticas; fotocatalise heterogênea; desenvolvimento
Combustão, biodiesel, poluentes, energia
Controle linear quadrático; Controle robusto; Controle H2 /Hinf
Edificações, Desempenho, Acústica, Ruído e Resíduos.
Edificações, Desempenho, Acústica, Ruído de Impacto e Resíduos
Internet das Coisas; Monitoramento de Sinais; Transmissão de Dados
conservação; ecologia; ICMBio; preservação; Rio Chopim
impressão 3D, prototipagem rápida, otimização de algoritmos, computação
Acústica de salas; Inteligibilidade de fala; Arquitetura escolar.
Wireless power transfer, Inductive power transfer, Capacitive power transfer
openmp computação paralela multicore
Avaliação de programas e projetos de saúde; Efetividade; Participação
Painéis fotovoltaicos, energia térmica, gerador eólico, sustentabilidade
Espuma rígida, inflamabilidade, parâmetros químicos, caracterização
Espuma rígida; Inflamabilidade; Caracterização mecânica.
resíduos; melhoramento de solos; Pavimento.
Análises Térmicas; Eficiência de Encapsulação; Spray-Drying.
Coronavírus, Estatística Espacial, Software R.
distribuição de probabilidade; distribuições simétricas; momentos
Rhizoctonia solani Kuhn, patógeno habitante de solo, controle biológico
Design Thinking; Inovação; COIL.
Ensino; coordenador pedagógico; qualidade do ensino.
Medição de escoamento, sensor a fibra ótica, redes de Bragg, sensores
Formação de professores, aprendizagens; psicologia da educação
cabelo humano; queratina; nanotecnologia.
Nanotecnologia; Enzimologia; Embalagem.

Linguística; Tecnologia; sentidos
Sistemas nanoestruturados; nanopartículas; nanofluidos; nanoc
Astronomia; Galáxias; Simulações
Ácidos graxos, antioxidantes, frutas, extração.
Ácidos graxos, solventes, enzima acetilcolinesterase, antioxidan
Equação de Cahn-Hilliard; equações de de Gennes-Prost; equaçõ
demola, metodologias, inovação
bovino de corte; qualidade de carne; ultrassonografia; compone
Alginato, bactéria, levedura, fermentação
Cerveja artesanal; Grupo de Foco; Consumidor
dengue; controle; bactéria
nanocelulose bacteriana; biomateriais; funcionalização; bioproc
Educação tecnológica; Identidade Institucional; Emprego e Rend
quitosana; hidrogel; carragena; pectina; nanopartícula de ouro t
Ensino- aprendizagem, Educação, Inclusão, formação de profess
NORM; Isótopos radioativos; Rn-222; Contaminação radioativa;
Jogo; simulador; engenharia de produção
Microrrede AC, Geração Distribuída, Condicionamento de Energ
Telemetria, RFID, Umidade, Movimento, Sensor, Solo
e-nose; nariz eletrônico; compostos voláteis; agronomia; classifi
emg; eog;
Biocontrole, controle alternativo, manejo de doenças.
controle biológico, controle alternativo, mofo branco
complexidade de computação; coloração de grafos; algoritmos e
Linguagem; libras; glossário, biologia.
Trabalho docente; formação de professor, representações socia
planejamento urbano; migração pendular; conteúdo gerado pel
Nanomateriais, Propriedades ópticas, Transferência de Energia,
Intervenção Urbana, Urbanismo, Toledo - PR.
arquitetura em madeira, sistema construtivo, problemática amb
Ensino-Aprendizagem; Metodologias Ativas; Engenharia de Prod
Ozônio; Tratamento de efluente; Indústria de alimentos.
Malte; Vinagre; Reator acetificador.
patologias, construções, edifícios históricos
concreto; cbc; reciclagem
hidratos, fluido de perfuração, perfuração de poços
Escoamento fluido-sólido, meio fraturado, simulação numérica,
Doenças da Soja; Realidade Aumentada; Visão Computacional.
Dataset; Avaliação de algoritmos; Visão computacional
Transglutaminase; derivados lácteos; rendimento; propriedades
mel, composição, pólen, monofloral, polifloral
PRODUTOS NATURAIS. FITOQUÍMICA. BIOTECNOLOGIA.
Flavonóides; Compostos Fenólicos; Própolis; Mel.
produtos naturais; atividade antioxidante; antimicrobiana; eflue
construção civil; gestão de água; intensidade de água; sustentab
Equilíbrio líquido-líquido; hidrocarbonetos; amida; glicol; soluçã
Parede verde, conforto térmico, edificações
Sistemas Construtivos; Resíduos Gerados; Viabilidade Econômic
Phaseolus vulgaris L.; método SSD; método populacional
• Arracacia xanthorrhiza; produção de mudas, RAPD-SCAR.

queratina; adsorção; alpaca
Língua Inglesa; CLIL; EMI
Língua Inglesa; Formação de Professores; Políticas Linguísticas.
Concentração inibitória mínima. Radicais livres. Emulsões. Compostagem. Composto orgânico. Plásticos.
atividade antioxidante; plantas; isolamento; caracterização
isolamento; cromatografia; antioxidante
manejo; qualidade do solo; substâncias húmicas
identificação de sistemas; controle multivariável; sistemas dinâmicos
Descritor Invariante; Transferência de Calor Conjugada; Análise
tubo de calor; termossifão; desempenho térmico; experimental
Biotecnologia, Controle biológico, Microrganismos
Matéria orgânica do solo; Plantas de cobertura; Adubação verde
Descritores morfológicos; Marcador molecular SSR; Agricultura
Projeto de Máquinas Elétricas; Otimização de Máquinas Elétricas
resíduos sólidos; dejetos animais; esgoto sanitário; digestão anaeróbia
modelos de regressão; predição; precisão.
Mineração de Dados; Modelagem; Computação Urbana; Big Data
biogás; tratamento anaeróbio; biorreator
Metais pesados; HPA; Reaproveitamento de água, Sustentabilidade
RCF, Atrito, Desgaste, Lubrificação, graxa, Roda-Trilho
informação quântica, emaranhamento, termodinâmica quântica
Bioinorgânica, organofosforados, compostos de coordenação
desreguladores endócrino, esgoto, ozonização.
biomateriais, sustentabilidade, ecodesign, novos produtos
Design prospectivo, sustentabilidade, resíduos, green resins, uso
Sensoriamento ótico; Monitoramento de vibração e temperatura
Nanopartículas, Simulação Computacional, Catálise, Etanol.
Aves, Mata Atlântica, Floresta Estacional Semidecidual
Cooperativismo de crédito; garantidoras de crédito; governança
Ciência tecnologia e sociedade; transferência de tecnologia; políticas
Sensor ótico, FBG, RFBG, Vibração, Strain-gage.
Ultrassom; Formação de imagem; Fase instantânea; Processamento
Sensoriamento Remoto; SIG; Mapeamento temático.
Análise sensorial; Perfil emocional; Marcas comerciais; Napping
Filtragem estocástica; Modelo matemático; Graphical User Interface
Métodos Numéricos; Modelagem matemática; Simulação computacional
Modelo de Risco Ionosférico; GBAS; GNSS; Sigma-VIG; Níveis de
Condicionador Unificado de Qualidade de Energia, Fontes Renováveis
Evasão; Análise de Sobrevivência; Regressão de Bernoulli
Extratos vegetais; óleos essenciais; enzima; atividades químicas e
Prótons; densidade eletrônica; QTAIM; ligação química
sistemas bioinspirados. prototipação. sistemas complexos
Internet of Things (IoT); sensoriamento; protocolos de comunicação
aveia; azevém; leguminosa; sal mineral; suplementação
Códigos quânticos corretores de erros; códigos coloridos; computação
Nanotecnologia, Ferritas, Nanoestruturas, caracterização de materiais
bioensaios; bioindicadores; toxicologia
bioensaios; ecotoxicologia; bioindicadores; biomarcadores
Equações diferenciais parciais; equação de Schrödinger; boa-col

narrativa literária, narrativa cinematográfica, pós-modernismo.
RIA, ARIA, Acessibilidade na Web, Inclusão Digital, Inclusão Social
XBI, Incompatibilidades, Cross-plataforma, Cross-browser, Detecção
controle não linear; controle robusto; sistemas incertos.
Tecnologias de Informação e Comunicação. Extensão Rural. Agricultura
Pandemia. Agroecologia. Agricultura familiar. Articulação territorial
Sensores Orgânicos, Sensores Orgânicos de Efeito de Campo, Sensores
poluição atmosférica; dispersão; saúde; valoração; avaliação de impacto
Previsão, demanda, problemas de Engenharia de Produção.
Teoria de Controle Supervisorio; Autômatos
Meio ambiente; Fotocatálise; Semicondutores; Poluentes emergentes
Formação de Professores; Recursos Didáticos; Ensino e Aprendizagem

Objetivo Geral
Investigar as teorias do eletromagnetismo e da gravitação de ordem superior em (2 + 1)–dimensões com termo
Identificar e demonstrar a viabilidade da utilização de rejeito do beneficiamento de carvão mineral em compon
O objetivo geral desta pesquisa é desenvolver metodologia apropriada para a reconstrução de plantas de videir
O projeto tem como propósito diagnosticar o grau de contaminação ambiental por agrotóxicos, metais pesados
O objetivo principal deste trabalho é utilizar um software de simulação de processos gratuito e de código-fonte
Têm-se como objetivos:i) definir um modelo adequado para o comportamento tixotrópico do fluido de perfuraç
Identificar a ocorrência das ilhas de poluição urbana (IPU) e ilha de calor urbana (ICU) na cidade de Londrina us
Dsenvolvimento de uma plataforma portátil e de baixo custo utilizando micro sensores integrado a módulos de
Utilizar diferentes enzimas proteolíticas em isolado proteico extraído da CMS de tilápia do Nilo. Caracterizar est
Caracterizar grupos de metabólitos secundários e quantificar fenóis e taninos nas folhas e raízes da Conyza boi
Objetivou-se no presente projeto avaliar a qualidade fisiológica de sementes de feijão tratadas com manganês
Este trabalho, entre 2018 e 2019, teve por objetivo testar em vitro a atividade antimicrobiana dos óleos essencia
O objetivo deste projeto é promover rodas de conversa e entrevistas que possibilitem um histórico sobre a part
Avaliar a degradabilidade química e biológica de substâncias fotoprotetoras e monitorar a eficiência dos process
Avaliar a ecotoxicidade, genotoxicidade e efeitos em biomarcadores bioquímicos de contaminantes emergente
Após a descoberta da partícula de Higgs em 2012, os esforços dos pesquisadores de Física de Altas Energias, se
Investigar se a maior tolerância ao exercício de alta intensidade após ingerir cafeína está associada a uma dimin
Modelar e simular pelo menos 6 (seis) sistemas públicos de abastecimento de água, de pequeno e médio porte
Desenvolvimento de um dispositivo portátil de baixo custo capaz de realizar a medição in loco de espécies quím
Os objetivos gerais deste projeto são o estudo e o desenvolvimento de conversores uni e bidirecionais CC-CC e
Desenvolvimento de protótipos de sistemas de aquisição multicanal para sinais EMG com eletrodos secos com
Este trabalho tem como objetivo a contribuição no desenvolvimento de topologias de conversores CC-CC com p
Avaliar influência de sulcadores, épocas e métodos de manejo da palhada de aveia preta na demanda de traçã
Avaliar a influência de diferentes épocas e métodos de manejo da palha de cobertura do solo sobre a qualidade
Verificar os efeitos da mudança do perfil da aresta de corte na rugosidade peça usinada medindo vários parâme
Sintetizar, caracterizar e avaliar sílica mesoporosa funcionalizada na remoção de poluentes de água.
Avaliar o potencial da lignina como agente pigmentador de formulação cosmética e avaliar o seu potencial com
O objetivo geral do presente projeto é testar diversas moléculas e materiais de origem biotecnológica quanto a
O objetivo geral do presente projeto é desenvolver e adequar metodologia para o preparo de substâncias puri
Refletir sobre fundamentos teórico-práticos do uso de tecnologias no contexto educacional
Produção, imobilização e aplicação de lipases oriundas de fungos filamentosos e bactérias.
Tendo em vista os trabalhos publicados até o momento sobre a aplicação de peptídeos antimicrobianos na área
Avaliar as modificações físicas, químicas e sensoriais do Queijo Colonial Artesanal da região Sudoeste do Paraná
O objetivo geral desta pesquisa consiste em analisar mudanças nos sistemas produtivos e nos mercados das dis
O objetivo geral do projeto é verificar a potencialidade da lignina e da celulose extraída a partir do bagaço da ca
Linha 1: (Estabilização de sistemas não-lineares com saltos markovianos)Linha 2: (Controle sob modos deslizant
Este projeto visa o preparo de agentes adsorventes super-hidrofóbicos a base de taninos condensados de eleva
Preparar e caracterizar nanomateriais eletrofiados a base de polímeros por meio do método de eletrofiação.
Implementar um Laboratório de cultura de células e análise microbiológica no Câmpus Apucarana da UTFPR no
Consolidar o FEBR como plataforma coletiva de compartilhamento de dados abertos do solo no Brasil para amp
Avaliar a qualidade físico-química e o potencial em resistir à oxidação de amostras de azeites produzidos em M
Desenvolver produtos cárneos com características físico-químicas, microbiológicas e sensoriais desejáveis, por
Este projeto tem por objetivo ampliar e consolidar conhecimentos na área de comunicações óticas sem fio em
Para controle de turbulência atmosférica em astronomia, um dos principais objetivos a ser alcançado com este
Identificar quais métricas podem ser utilizadas pela empresa de TI no processo de evolução e manutenção de s
Ampliar a compreensão do fenômeno “inteligência coletiva” e da forma como ele prospera em mídias sociais e
Desenvolver um filme comestível com composto antifúngico natural e avaliar o efeito antifúngico sobre a incidên
Avaliar a qualidade microbiológica de alimentos de origem animal e/ou vegetal prontos para o consumo, come

O objetivo principal do projeto é o desenvolvimento do protótipo de célula acombustível do tipo PEM unitária e
O objetivo principal deste projeto de pesquisa é o de investigar a corrosão do aço carbono em meios agressivos
Esse projeto tem por objetivo investigar como as escolas de 5º e 6º ano do Ensino fundamental de escolas públ
Analisar como os sujeitos do universo escolar estão se apropriando dos livros didáticos de Física e de Ciências a
Este projeto tem como objetivo geral o estudo qualitativo das soluções de sistemas diferenciais polinomiais def
O objetivo geral deste projeto de pesquisa é quantificar a influência da quantidade de cal, da quantidade de resí
O objetivo principal deste trabalho é desenvolver uma solução inovadora de conversor CA-CC trifásico isolado p
Este projeto tem por objetivo a investigação, a modelagem e a implementação de um equipamento tecnológi
Este projeto tem por objetivo a continuação da pesquisa e o desenvolvimento de uma nova plataforma tecnoló
Avaliar a influência da época de colheita de grãos de Coffea arabica cv. IAPAR 59, cultivados em arranjo quadra
Avaliar o efeito do estresse salino induzido e mitigação deste com a utilização de terra de diatomácea (fonte de
Contribuir para desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação do país, visando estabelecer informaçõe
O objetivo deste projeto é sintetizar corantes híbridos, enriquecidos com vitaminas, a partir de compostos lame
Avaliar o aprendizado de professores do ensino fundamental I em Escolas Municipais de Londrina-PR submetid
Desenvolvimento científico, tecnológico e formação de recursos humanos na área de controle ambiental, espec
Investigar como chatbots podem comunicar seu papel social e enriquecer a experiência do usuário através do u
Com o intuito de contribuir para os processos de verificação (e, consequentemente ao processo de validação), e
O presente projeto tem como objetivo geral a reciclar pilhas e baterias para a produção de catalisadores e grafe
o presente projeto de pesquisa busca compreender a atuação e necessidades das diferentes SCs, a fim de alcan
Avaliar a toxicidade causada pelos corantes Ponceau 4R (INS – 124) e Vermelho 40 (INS – 129), e de seus subpro
Monitorar por meio de parâmetros físico-químicos e toxicológicos águas de recursos hídricos do entorno da cid
Avaliar o desempenho de densidades de semeadura de nabo forrageiro e aveia preta consorciados como planta
Mapear a carga horária de horas de ensino de língua inglesa nas licenciaturas no ensino superior do Brasil para
Verificar a influência do cão de busca de odor específico nas respostas psicofisiológicas do bombeiro militar na
Avaliar se o exercício Arremesso produz potencialização pós-ativação em membros superiores e membros infer
O objetivo geral desta pesquisa é analisar projetos de gerações distribuídas de energia elétrica sustentáveis, sol
Estudo da melhoria na resistência a cavitação de hélices e lemes de navios com a deposição de revestimentos r
Elaborar mapeamentos pedológicos e geoambientais do Oeste do Paraná, visando subsidiar o entendimento da
Estimular o crescimento das cadeias produtivas do agronegócio no Paraná a partir da valorização das identid
O objetivo principal desta proposta é investigar, avaliar e validar novas técnicas de Deep Learning para detecçã
Este projeto possui como objetivo geral desenvolver algoritmos baseados em aprendizado de máquina (machin
Promover o desenvolvimento de pesquisa na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) e estimular a
Este projeto propõe uma revisão sistemática da literatura para sumarizar métodos, técnicas e ferramentas ped
O objetivo deste projeto é compreender o desenvolvimento do raciocínio matemático dos estudantes e a elabo
O objetivo deste projeto é o desenvolvimento de nanoplaformas para aplicações fototerapêuticas para tratar
Constitui-se objetivo geral do presente projeto de pesquisa investigar processos construtivos e de gestão que in
Monitorar a dinâmica hidrossedimentológica em escala de megaparcels e microbacia hidrográfica gerando inf
Este projeto tem como objetivo principal a implementação de técnicas de Inteligência Artificial no domínio de u
Este projeto de pesquisa tem por objetivo propor abordagens para o escalonamento dinâmico de tarefas; apre
O objetivo deste projeto é propor uma abordagem de amplificação de teste para aplicações móveis.
O objetivo principal deste projeto é o de implementar novas aplicações para o espectro de grafos para os proble
Realizar ações que resultem na melhoria da qualidade da alimentação escolar das escolas e creches municipais
Avaliar a microbiota presente em amostras do queijo colonial produzido pela Agricultura Familiar do Sudoeste e
Avaliar as condições de funcionamento das feiras do município, através de aplicação de questionários e análise
Uma das dificuldades da aplicação da equação de Manning é a definição do seu coeficiente de rugosidade em r
O Objetivo Geral do projeto de pesquisa é um diagnóstico Hidráulico-Hidrológico das Bacias Urbanas da cidade
Apesar do Brasil não apresentar desastres ambientais em se comparando aos outros países, há registros de sinis
Otimizar as condições de cultivo heterotrófico da microalga Chlorella vulgaris em meio contendo permeado de
O presente projeto tem como foco a geração de bioprodutos (biocombustíveis, corantes antioxidantes, polissac
Produzir células solares com derivados de perileno como material aceitador e processamento via deposição ult

Implementar, estudar e desenvolver algoritmos de controle digital em plantas de controle pré-existentes, visando
Analisar como o regime sóciotécnico cria janelas de oportunidades para inovações sustentáveis em ambiente in
Caracterizar o ciclo de desenvolvimento de plantas de statice cultivadas em diferentes épocas do ano.
O objetivo do projeto é baseado em duas vias concomitantes: utilizar as teorias e métodos físico-matemáticos d
Desenvolver farinhas das frutas acerola, melancia e maracujá incorporadas de óleo de linhaça, testando diferen
O objetivo desta pesquisa é desenvolver estratégias de controle de posicionamento e vibração de atuadores ro
Tendo em vista a crescente demanda de tecnologias e protocolos mais precisos e rápidos na avaliação de doses
O objetivo e a meta geral da proposta de projeto de pesquisa é a análise, caracterização e modelagem dos efeito
Desenvolver o inventário do ciclo de vida do biogás produzido a partir de bioresíduos.
Promover a integração da ACV ao processo de desenvolvi mento de produto para otimização do desempenho e
Desenvolver metodologias para avaliação e implementação de modelos de negócios circulares, baseados em cli
O presente projeto tem como objetivo geral desenvolver materiais baseados em biopolímeros, com maior valor
Como parte de nossos estudos sobre a investigação de plantas medicinais nativas, o presente trabalho tem com
1- Consolidar o laboratório Fotonanobio na UTFPR, Câmpus Curitiba e a participação no PPGFA;2- Promover a sí
Analisar o processo de desenvolvimento integrado de produtos (PDIP) e os serviços de indústrias de confecção d
O objetivo geral do projeto é explorar arquiteturas de data analytics e grandes volume de dados e propor uma
Estudar e desenvolver algoritmos de redes neurais convolucionais para a detecção da linha do horizonte.
O objetivo geral do projeto é explorar técnicas para visualização de grande volume dedadoseproporumaaborda
O objetivo desse trabalho é desenvolver uma abordagem de identificação automática do melanoma usando dif
Este projeto apresenta como objetivo geral a obtenção de um panorama geral da qualidade estrutural dos prin
- Analisar o itinerário intelectual de Tobias Barreto, da Escola do Recife e dos projetos de futuro através dos tex
O presente trabalho tem por objetivo avaliar as características químicas eácidos graxos do azeite de oliva obtido
O objetivo principal deste projeto é ajustar o sistema termoquímico de pirólise, do laboratório de Tecnologias d
Investigar de que maneira os professores em formação inicial e continuada na escola podem articular conheci
Criar tecnologias nacionais inovadoras na área de Biomonitoramento animal
O objetivo geral deste trabalho é avaliar o efeito do uso de sulcador e disco bem como o uso de diferentes cor
Determinar as melhores condições para cultivo de orquídeas de diferentes espécies e realizar melhoramento ge
Dada a magnitude das questões relacionadas à operação de microrredes ilhadas, este projeto de pesquisa busc
Proposta e análise de novas técnicas de recepção, cancelamento de interferências e machine learning para siste
O presente projeto de pesquisa objetiva construir e avaliar a eficiência de diferentes modelos de secadores sola
Estimular e despertar o interesse de meninas para as ciências exatas e engenharias, por meio do estudo experir
Este projeto de pesquisa tem como objetivo principal o estudo e a análise de obras literárias de Língua Inglesa s
O projeto de pesquisa submetido tem como objetivo principal a realização do estudo e da análise de obras liter
Compreender o processo de construção de identidade de marcas por meio de práticas esportivas e de como as
- Analisar os enunciados acerca da tradição das comunidades alemã, italiana e polonesa do município de Franci
Analisar as metodologias ativas enquanto dispositivos educacionais.
O objetivo deste projeto é adotar instrumentos de autoavaliação e autorregulação da aprendizagem em cinco d
Fazer uma leitura técnico-científica de remanescentes florestais urbanos do Oeste Paranaense, a partir de um d
Estudo de compósitos naturais com matriz polimérica utilizando rejeitos industriais.
Este projeto tem como objetivo geral, a manufatura de um sistema periférico de uma máquina de injeção plást
este projeto busca avaliar o efeito da aplicação de dejetos de criações intensivas de animais sobre atributos do
Desenvolvimento de cultivares de soja que se adaptem ao sistema orgânico, vindo a atender as demandas dos i
Avaliar a ontogenia e o potencial produtivo de cultivares de soja, de diferentes grupos de maturação, em respo
O objetivo do presente projeto é a investigação de aspectos topológicos na física da Matéria Condensada e a pr
Desenvolvimento e a caracterização de novos materiais compósitos aplicados à sensores de gases utilizados em
O objetivo geral é entender os impactos da substituição atômica de certos elementos constituintes do cristal de
O objetivo geral desta proposta de pesquisa é desenvolver pesquisas no âmbito da viabilidade de utilização de i
A presente proposta tem como objetivo principal o desenvolvimento de blendas e compósitos poliméricos cond
O projeto de pesquisa tem como objetivo geral obter domínio teórico e tecnológico dos sistemas de gerenciam
O objetivo do presente projeto é a obtenção de conversores CC-CC para aplicação em sistemas de geração foto

O objetivo geral deste projeto de pesquisa consiste em desenvolver novos métodos de controle aplicados a má
É objetivo deste projeto compreender o desenvolvimento dos aparatos tecnológicos utilizados na comunicação
O objetivo deste projeto é avançar no desenvolvimento dos cimentos alternativos, em especial, o cimento supe
O objetivo geral deste projeto é estudar a produção de diferentes nanopartículas para incorporação de compos
Extrair antocianinas de plantas alimentícias não convencionais - PANC - através de técnicas sustentáveis e enca
Este estudo visa identificar a potencial irrigação necessária em cenários de mudanças climáticas, contribuindo p
O objetivo consiste em elaborar o Inventário do Carvão Vegetal para ACV conforme o QualiData.
O objetivo geral do projeto é desenvolver modelo regionalizado para maximizar a preservação de vidas decorre
Desenvolver um modelo para economia circular em intercooperações agroindustriais que promova sustentabili
Evidenciar potenciais resultados econômicos e ambientais em sistemas de produção de biogás para fomentar a
Este projeto de pesquisa possui como objetivo geral o desenvolvimento de uma plataforma de uma microrrede
Esta pesquisa tem por objetivo geral estudar os sistemas sócio-técnicos e suas relações com a pandemia COVID
Modelagem das Medidas Instrumentais e Sensoriais de Requeijão Cremoso Utilizando Rede Neural Artificial
Este plano de trabalho está centrado, em linhas gerais, nos efeitos de superfície e campo elétrico externo aplica
O objetivo é aumentar a confiabilidade de sistemas multiagentes por meio de modelos, métodos e técnicas que
O objetivo geral deste trabalho é projetar e implementar a técnica de controle vetorial de torque por campo or
O objetivo é investigar e entender adequadamente os processos de gelificação e de reinício de escoamentos en
Este trabalho tem por objetivo principal avaliar fenômenos que ocorrem em hidráulica de perfuração de poços
Este projeto tem por principal objetivo estudar o processo de bioissorção dos biocompostos do bagaço-de-uva,
O objetivo geral desta pesquisa é avaliar comparativamente o modelo e as políticas públicas de desenvolvimen
O objetivo geral deste trabalho será avaliar a influência do tratamento com nanopartículas de ZnO e TiO2 sobre
Avaliar a viabilidade e o potencial de supressão de plantas daninhas por meio de adubos verdes em cultivos agr
Este projeto de pesquisa tem por objetivo geral sintetizar polímeros condutores a base de pirrol e anilina utiliza
Avaliar a eficiência na biossíntese de surfactante produzido por Saccharomyces cerevisiae utilizando meio de cu
Este projeto abrange estudos sobre a aquisição e a aprendizagem de Língua Inglesa como língua estrangeira, se
Avaliar a relação existente entre a diversidade biológica encontrada em lagoas aeradas e lodos ativados em pro
O objetivo deste projeto é realizar uma revisão de literatura envolvendo as temáticas de indústria 4.0 e Recurs
Esse projeto tem como objetivo geral contribuir para o desenvolvimento de pesquisas envolvendo o GNSS em s
Estudar, projetar, simular e implementar estruturas de conversores CA/CC de único estágio para aplicações rela
Determinar as tecnologias e protocolos de comunicação WSN apropriados à comunicação M2M em diferentes c
Realizar o estudo fitoquímico e biológico da fração diclorometânica obtida da espécie vegetal Croton echinoides.
Pesquisar processos de purificação de proteínas de clara e gema de ovo e modificá-los visando redução de cust
Este projeto objetiva a instalação, manutenção e monitoramento de uma rede de experimentos e pesquisas ab
O objetivo do presente projeto é o apoio a atividade de teste de software, envolvendo a criação ou adaptação d
Dada da relevância do conhecimento das propriedades das fases e dos limites entre elas no diagrama de fases d
Tem-se como objetivo avaliar o efeito antioxidante de compostos de origem natural sobre linhagens mutantes.
O objetivo geral deste projeto é o estudo teórico e prático, em termos da aquisição e processamento de biosina
Promover o desenvolvimento de pesquisa na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) e estimular a
Criar experiências de Escape room(s) nas aulas de Química para alunos de escolas de Ensino Médio públicas do
Diagnosticar os efeitos narrativos e curriculares nas trajetórias de vida e de formação de Licenciandos em Quím
Obter extratos aquosos e alcoólicos de diferentes PANCs (Capuchinha - Tropaeolum majus, Beldroega - Portulac
Elaborar embutidos cárneos livres de ingredientes classificados pela Resolução ANVISA/DC n. 26 de 02/07/2015
Avaliar a qualidade da água de bacias hidrográficas, com base na aplicação de um indicador de qualidade ambie
Avaliar a promiscuidade de hidrolases (lipases comerciais e metagenômicas, além das proteases extraída do lát
Estudar poéticas de artistas que provocam como efeito da experiência estética fissuras na vivência do tempo. O
O principal objetivo do presente projeto de pesquisa é o desenvolvimento de novas metodologias para o projet
Este projeto, partindo da premissa de que todo ser humano é dotado de uma capacidade inata, especificament
O objetivo geral é estudar os processos sintáticos que ocorrem nas expressões nominais do português brasileir
Analisar variáveis do ambiente e relacionar com a prática habitual de atividade física de adultos no município d
Desenvolver estratégias de controle não químico do percevejo Euschistus heros para subsidiar o manejo integr

Investigar alterações nas propriedades e a perda de massa do politereftalato de etileno (PET), irradiado por ultr
Analisar a (re)construção de representações de mulheres em <i>Pride and Prejudice</i> (1813), de Jane Austen; <i>The T</i>
O projeto apresenta-se, com duas linhas de pesquisas complementares bem definidas: Computacional: através e
Levando em consideração a importância da cebolinha na atividade alimentícia e suas dificuldades de produção
O objetivo geral do trabalho é avaliar o efeito de diferentes estádios e horários de colheita nas características a
Determinar a compatibilidade de tratamentos de sementes químicos e biológicos e da aplicação de fungicidas n
O objetivo geral deste projeto é construir uma plataforma de experimentações para o provisionamento de serv
Analisar as características dos grupos profissionais ligados ao ensino superior no Brasil, tanto do ponto de vista
O objetivo principal deste projeto é avaliar, analisar e propor métodos de processamento dedados, mineração e
Considerando o contexto supracitado que tange a problemática taxonômica e sistemática no grupo <i>Astyanax</i> b
Considerando o contexto supracitado que tange a problemática taxonômica e evolutiva, aliada à ausência de da
O principal objetivo da pesquisa em processamento de sinais e problemas inversos é a recuperação ou reconstr
O objetivo geral deste projeto é a síntese de uma nova classe de compostos, as 3-bromocromonas e as 3-halocr
Aprimorar a metodologia de produção de mudas de astrapéia por meio de propagação vegetativa para a conso
Investigar a presença e importância das análises estatísticas nos índicesapresentados no mercado financeiro.
Contribuir para o desenvolvimento da prática científica, tecnológica e de inovação do País e consequente aume
Estudar os impactos oriundos do uso dos agrotóxicos e fertilizantes químicos, a dinâmica destes elementos nas
Avaliar a dose de radiação recebida pela pele de pacientes e profissionais expostos a procedimentos de diagnós
Investigar o potencial de uso de dados de smartphones de usuários para a avaliação da condição funcional de p
Este trabalho tem como objetivo principal modelar e avaliar o problema da seleção de atributos emagrupament
Síntese e caracterização dos derivados da quercetina: acetilação e glicosilação regiosseletivas.
Estudar o nível de poluição gerado por metais pesados em solos com atividades agrícolas em áreas rurais adjac
Compreender a escola como um lugar de formação permanente em sentido amplo, do qual participam licencía
Contribuir para o desenvolvimento de estruturas inorgânicas estendidas contendo íons de metais da primeira s
A proposta tem por objetivo principal avaliar o potencial de três espécies de macrófitas aquáticas na absorção e
Estudar no Reservatório Passaúna, localizado nas divisas das cidades de Curitiba, Campo Largo e Araucária, por
Identificação e manipulação do core microbiano a partir de diversos microbiomas visando: a) o aumento da pro
Avaliar a atividade prebiótica de dextrina tartarato de mandioca.
Microencapsular <i>Lactobacillus acidophilus</i> La-5 através do método de eletroencapsulação utilizando como mate
Avaliar a toxicidade de óleos essenciais e nanoformulações, provenientes de dez plantas da família Annonaceae
Avaliar a influência da temperatura de deformação no comportamento mecânico de aços inoxidáveis austeníti
Este projeto tem como objetivo avaliar o desenvolvimento de diferentes espécies florestais em substratos alter
Realizar pesquisa na área de Elementos Finitos, no intuito de aprofundar no entendimentode aproximação em r
O presente projeto tem como principal objetivo contribuir com o conhecimento da interação entre macrófitas f
De maneira geral, o objetivo deste projeto é o estudo de características e esquemas de classificação apresentad
A presente proposta tem por objetivo avaliar e monitorar o componente biológico do solo representado pela fa
Este projeto de pesquisa tem por objetivo o desenvolvimento de metodologias e softwares que auxiliem no cor
Esse projeto de pesquisa tem como objetivo principal desenvolver uma metodologia de projeto e implementar
Esse projeto de pesquisa tem como objetivo principal pesquisar e desenvolver soluções de engenharia envolver
A investigação e obtenção de estimativas associadas a aproximação de funções pertencentes a espaços de Hilbe
Este projeto visa, portanto, fabricar e caracterizar transistores eletroquímicos orgânicos, com o objetivo de mos
Criar o primeiro banco de germoplasma microbiano, de interesse agrícola, da região Sudoeste do Paraná, a par
Este estudo tem por objetivo desenvolver métodos empregando a RP-DLLME para posterior determinação de c
O objetivo deste projeto é desenvolver tecnologias de quantificação da produção de povoamentos de <i>Dendroc</i>
Analisar e caracterizar a atividade potencial alopática dos grupos de metabólitos secundários extraídos da espé
A presente proposta tem como objetivo realizar estudos que visam avaliar as características físicas, químicas e r
Desenvolver um novo produto suco de uva integral e blends, além obter extrato em pó rico em compostos fend
Desenvolver Drageados utilizando como centro frutas (feijoa, pitanga e jabuticaba) desidratadas e/ou liofilizad
This research project proposes a comparative study to investigate how governments in Brazil and the United St
Analisar as estratégias comunicativas no plano da política institucional do ponto de vista dos possíveis conflitos

Avaliar os parâmetros estruturais que determinam a fragilidade em redes tróficas de riachos urbanos e rurais, e
O objetivo desta proposta consiste no desenvolvimento e aplicação de técnicas de controle de vibração em estr
O objetivo geral deste trabalho é através do monitoramento da radiação global, juntamente com outras medida
O objetivo desse trabalho é investigar abordagens e técnicas de tolerância a falhas que possam ser eficiente
Investigar a inovação metodológica de um curso de Licenciatura em Ciências Biológicas da UTFPR, buscando for
Desenvolver metodologias para produção de biomateriais utilizando biomassa vegetal e microbiana, e produtos
Desenvolver tecnologias de produção de biomoléculas a partir de efluentes sólidos, líquidos e gasosos, especial
Realizar o tratamento do efluente de frigorífico e abatedouro de suínos e/ou aves, por meio de um sistema com
Desenvolver uma metodologia de busca de máxima potência (MPPT) para conversor CA-CC trifásico isolado par
Analisar as Técnicas de Interação em Sistemas de Realidade Virtual Imersivo.
Este projeto visa produzir ferramentas que forneçam aos usuários um ambiente computacional (e.g., aplicativo
Dentro da perspectiva exposta, a presente proposta de pesquisa tem por objetivo principal avaliar conceitos e r
Dentro da perspectiva exposta, a presente proposta de pesquisa tem por objetivo principal a construção de um
O objetivo principal do projeto é visualizar e analisar o início do escoamento de fluidos viscoplásticos e tixotróp
Realizar a análise e modelagem estatística de dados e processos ambientais e biológicos.
O presente projeto de pesquisa tem como objetivo contribuir com o desenvolvimento de ferramentas computa
Como objetivo geral, o presente projeto de pesquisa tem a geração de resultados experimentais de aplicação di
Avaliação das diferenças genéticas da espécie <i>A. angustifolia</i> a partir de variáveis qualitativas e quantitativas juv
O objetivo principal deste trabalho é estender o modelo populacional de plantas daninhas proposto por Stiegel
Avaliar o efeito de extratos de <i>Coffea arabica</i> torrado (AT), <i>Coffea canephora</i> (CT), e <i>Coffea canephora</i> verde (C
O objetivo principal do projeto será avaliar o efeito de agentes químicos e físicos na modificação das proprieda
Discutir e analisar o Raciocínio Matemática e seus processos na Educação Básica em duas perspectivas: nos pro
Esse projeto visa o desenvolvimento de tecnologias inovadoras para no setor de saneamento, especificamente,
Desenvolver um sistema inteligente de licenciamento ambiental para atividades de baixo potencial poluidor e i
Desenvolver uma metodologia/estratégia de economia circular voltada ao setor industrial
Desenvolver tecnologias inovadoras aplicadas ao controle da poluição (água, ar e solo) e ao gerenciamento dos
O projeto de pesquisa proposto tem como objetivo geral a capacitação de recursos humanos, a pesquisa coope
O objetivo geral deste projeto é pesquisar sobre novas metodologias de aprendizagem na disciplina de Bioproc
Tendo em vista a prioridade do setor produtivo, qualidade, segurança alimentar e sustentabilidade, pretende-s
Tendo em vista a prioridade do setor produtivo, qualidade, segurança alimentar e sustentabilidade, pretende-se
Avaliar e monitorar a toxicidade das águas de rios e de solos de bacias hidrográficas usando diferentes bioindic
Avaliar a atividade citotóxica e antitumoral de diferentes vegetais e seus extratos.
Prover conhecimento sobre as cadeias produtivas nacionais das indústrias criativas, em específico a de animaçã
Verificar a degradação da atrazina pela levedura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> presente em solo com histórico de a
Observar o comportamento de forrageio de abelhas em plantas com flores e verificar as relações intra e inter-e
O objetivo geral consiste em desenvolver experimentos para o ensino da Indução Eletromagnética e elaboração
Este projeto objetiva quantificar os resíduos recicláveis, orgânicos e rejeitos gerados na Instituição, e em seguid
•Desenvolver produtos alimentícios a base de farinha de bagaço de malte de cevada e levedura residual e realiz
O objetivo geral deste Projeto de Pesquisa é a proposição de soluções para o processamento eletrônico de ene
No presente trabalho, tem-se por objetivo sintetizar e caracterizar materiais híbridos nanoestruturados que co
Construir capacidade para colaboração internacional inovadora e aprendizagem conjunta, com foco em espaço
O objetivo geral deste projeto é avaliar parâmetros toxicológicos em embriões e larvas de peixes submetidos à
Sintetizar e caracterizar filmes scaffolds a base de PVA/TN com potencial para serem aplicados na área de enge
Demonstrar a importância da educação midiática, focando principalmente nas organizações, tendo em vista qu
Refletir a respeito da campanha eleitoral para a Presidência da República em 2018, com ênfase nos aspectos co
Caracterizar parâmetros bioquímicos e tecnológicos presentes no peito (<i>Pectoralis major</i>) de frangos de corte a
O objetivo geral deste projeto é utilizar princípios de modelagem de máquinas elétricas em conjunto com conce
Diante do cenário moderno, os sistemas de controle acabaram se tornando uma parte integrante da sociedade.
Construir e validar um protótipo de Spinner. A figura 2 ilustra a topologia que será aplicada. O projeto do Spinne
Avaliar os parâmetros nutricionais e fermentativos da silagem de gramínea temperada e tropical com adição de

Investigar os motivos que causam a evasão no curso de Licenciatura em Química da UTFPR Câmpus Apucarana e
O objetivo deste trabalho é o estudo de diferentes técnicas de extração de óleos vegetais, avaliando solventes e
objetivo geral deste trabalho é possibilitar um maior controle das camadas formadas, bem como das proprieda
O objetivo geral é a intervenção ambiental em Bacias Hidrográficas BH com enfoquena modelagem hidrológica,
Verificar a suavização das ondulações de torque eletromagnéticos pela implantação do controle por campo orie
Verificar os efeitos da instalação de geração distribuída sobre as curvas de consumo de energia nacionais e resi
Aplicar métodos instrumentais rápidos (e-nose, e-tongue e espectros Vis-NIR): na discriminação de café torrado
-Empreender discussões em diferentes modalidades (orientações na graduação e pós-graduação, participação c
Propor um modelo global para avaliação do Conforto Ambiental, levando-seem consideração os aspectos tangív
Aplicar a ciência de dados em conjuntos de dados diversos, buscando entender esta eminente área e fomentar s
Realizar um levantamento e aprofundamento bibliográfico com a finalidade de conhecer as principais teorias, d
Avaliar os efeitos de extratos botânicos e óleos essenciais sobre o desenvolvimento de Chrysodeixis includens (f
Nesse contexto, presente trabalho visa montar um protótipo simulando um silo utilizando câmeras e sensores e
O objetivo geral desta pesquisa é reduzir o erro de discretização em problemas multidimensionais por meio das
Avaliar indicadores de estresse térmico por meio da expressão gênica e sua relação com a qualidade reprodutiv
Caracterizar o queijo Colonial artesanal da região Sudoeste do Paraná quanto aos parâmetros físico-químicos e
Neste projeto, temos como objetivo, ao mesmo tempo, 1) investigar a possibilidade de desenvolvimento de int
Este projeto tem como objetivo realizar a síntese de biocarvões (“biochars”) e carbonos mesoporosos nanoestr
Como objetivo global, o presente projeto tem como finalidade o desenvolvimento de estratégias de funcionaliz
Caracterizar parâmetros bioquímicos e tecnológicos presentes no peito (Pectoralis major) de frangos de corte a
Avaliar os parâmetros nutricionais e fermentativos de silagem produzida a partir da conservação do Panicum m
Proposição e o desenvolvimento de técnicas e biosensores de aplicação biomédica assim como instrumentação
O presente projeto de pesquisa propõe o estudo, desenvolvimento e aplicação de sensores e sistemas de aquis
O projeto proposto compreende o desenvolvimento e a implementação de uma rede de sensores sem fio para
Desenvolver um medidor de vazão de rios com dimensões e peso reduzidos para ser embarcado em um drone
O objetivo geral deste projeto de pesquisa é o projeto e análise de dispositivos mecânicos aplicados nos setores
Para a preparação dos derivados sintéticos serão consideradas as seguintes etapas:Sintetizar os ésteres metílico
O objetivo geral do projeto é desenvolver modelos matemáticos, ferramentas e técnicas de manejo de recursos
Este trabalho tem como objetivo geral desenvolver microcápsulas de uréia-formaldeído contendo fragrância co
A integração de dados biológicos multiníveis neste projeto pode ser vista como parte de um domínio de explora
Este estudo tem por objetivo geral avaliar a aplicabilidade de carvão de carvão ativado, como adsorvente, na re
Este projeto tem como objetivo a obtenção e análise de dados de ocultações estelares, para determinação de p
Essa proposta tem por objetivo o projeto e construção de uma ferramenta de monitoramento e atuaçã
Investigar o ciclo do processo de adsorção por meio da valorização do bagaço de malte, casca de banana, bagaço
Desenvolver algoritmos de gerenciamento de potência para VEHS com o intuito de reduzir emissões e consumo
O presente projeto tem como objetivo geral realizar o levantamento florístico dos táxons algais fitoplanctônico
Preparar carvão ativado a partir de sementes de maracujá e avaliar o processo de adsorção de fármacos no ma
Este projeto tem como objetivo preparar membranas poliméricas de polisulfona com a incorporação de materi
Analisar livros didáticos de biologia sobre a história da evolução, identificando os aspectos epistemológicos e/o
O objetivo geral deste trabalho é selecionar catalisadores (fase ativa, suporte, dopantes/promotores) e condiçõ
Aperfeiçoar o uso de polivinil acetato e do polivinil álcool na plastinação de tecidos biológicos.Determinar condi
O objetivo central com este projeto é investigar e modelar sistemas complexos interdisciplinares por meio de d
Avaliar alternativas tecnológicas como forma de intensificar com sustentabilidade os sistemas integrados de pr
O objetivo geral deste trabalho é desenvolver uma metodologia numérica LES para estudar a interação do esco
Aprimorar o cálculo e a análise de grandezas elétricas e magnéticas para reduzir custos e otimizar o projeto de
Aprimorar o cálculo de transformadores e desenvolver uma técnica considerando o fenômeno da histerese na a
Este trabalho projeto tem como objetivo avaliar a substituição de tripolifosfato de sódio e eritorbato de sódio p
O presente estudo tem por objetivo geral realizar a análise do comportamento de crescimento de espécies nati
O presente projeto tem por objetivo avaliar o desempenho térmico e de interceptação de chuvas e contenção c
Construir vetores moleculares através de ferramentas de engenharia genética para produção de modelos in vit

Verificar a capacidade do antioxidante astaxantina em reduzir os danos causados pelo estresse oxidativo em o
Este projeto tem como objetivo principal estudar o potencial de bioissorção de corantes e metais pesados por m
Este trabalho tem como objetivo principal avaliar o potencial coagulante de sementes de origem amazônica, a f
Avaliar o efeito antifúngico dos óleos essenciais de Pogostemon cablin e Malaleuca alternifolia de forma isolada
Desenvolver um projeto de sistema eletrônico de automação e controle capaz de sinalizar de forma eficiente e
•Construir um arcabouço teórico-metodológico para refletir a teoria freiriana junto às perspectivas decoloniais.
O que se pretende fundamentalmente com este projeto de pesquisa, é o desenvolvimento de um código utiliza
O objetivo deste projeto é desenvolver uma giga de testes de motores CC para o uso correto posicionamento d
O objetivo geral deste projeto é desenvolver estudos focados no reconhecimento, estruturação, análise e melh
Objetiva-se por meio deste projeto avaliar se diferentes programas de ventilação, com base em temperatura e
Estudar a estabilização de dois modelos físicos-matemáticos. Estudar a estabilização de dois modelos físicos-
•Desenvolver modelos estruturais em escala reduzida que representem, em tempo real, o que acontece com as
O objetivo principal deste projeto consta no desenvolvimento de uma plataforma computacional, com uma inte
O objeto da presente proposta visa o desenvolvimento de uma planta piloto para aplicação de um processo fot
O objetivo principal deste projeto é contribuir para os avanços de identificação dos estilos de aprendizagem po
Este projeto tem como objetivo geral desenvolver uma plataforma online colaborativa que incentiva e facilita a
O presente projeto de pesquisa tem como objetivo geral estudar a produção e caracterização de CAO granulad
Avaliar a resistência de dez variedades de milho crioulo com relação ao ataque de S. zeamais em condições de a
O projeto tem como objetivo avaliar a adaptação climática e a influência da intensidade de poda de frutificação
Avaliar a fenologia, a produtividade e a qualidade físico-química de uvas de distintas variedades-copa de videira
O objetivo geral do projeto é avaliar alternativas tecnológicas de produção hortícola, como forma de intensifica
Avaliar a adaptação climática, a produtividade e qualidade de frutos de distintas espécies e cultivares de marac
Investigar práticas lean e green no processo de desenvolvimento de produtos em pequenas e médias empresas
Compreender as apropriações e ressignificações de representações de ciência e tecnologia em obras literárias a
Estudar e estabelecer condições para problemas de evolução possuírem uma região e um tempo finito de contr
O objetivo geral deste projeto é verificar a contribuição do controle do tráfego das máquinas sobre as culturas.
Avaliar se a interação entre biocarvão e minerais diminui a adsorção e aumenta a dessorção de fósforo no solo
Atender as demandas de manejo diferenciado do setor produtivo local, através do desenvolvimento de pesquis
O objetivo geral deste projeto é desenvolver um biocatalisador a partir de lacases fúngicas para aplicação na bio
Contribuir para a conceituação de abrasividade de partículas, investigando sistemas com aplicação prática para
O objetivo geral deste projeto é desenvolver, implementar e comparar métodos heurísticos para o problema de
Desenvolver cultivares de soja convencional e RR para macrorregião 201Desenvolver sistema participativo de pr
Desenvolver o SISNE19, sistema aeropônico, autônomo e inteligente da produção de novas olerícolas e integra
O objetivo é desenvolver tecnologia de produção indoor de plantas em ambientes controlados, fechados, il
Considerando a importância que o conhecimento sobre o comportamento e modelagem da cinética de transfer
Pesquisar as disciplinas dos diversos Cursos Superiores da UTFPR-CP, visando elaborar propostas que envolvam
Analisar as contribuições de materiais didáticos e estratégias de ensino inovadoras visando apoiar o professor e
O óleo de milho é coproduto em plantas que processam milho visando a produção de etanol. Este óleo necessit
A finalidade geral do trabalho proposto é para contribuir com a compreensão e com as aplicações de TQC em N
O objetivo geral do projeto é explorar a eficácia da aplicação de métodos e recursos modernos de AM na tarefa
O objetivo geral do projeto é o desenvolvimento de uma biblioteca de software livre que auxilia professores de
O objetivo geral desta pesquisa é estudar as produções de sentidos das canções populares a partir das contribu
Avaliar o emprego de resíduos de madeira em substituição à matéria prima de origem natural na produção de p
Avaliar a resistência ao cisalhamento de concretos estruturais com variações em suas composições.
O projeto tem como objetivo o desenvolvimento, construção, implementação e avaliação de materiais didático
Neste projeto, propomos investigar os mais diversos efeitos que surgem da interação da luz com a matéria e su
O presente projeto tem como objetivo principal propor novos algoritmos de processamento de sinais para estir
Propor contribuições aos sistemas de comunicação de um DERMS, para troca de mensagens com o DMS e com
O objetivo geral da presente proposta é obter conhecimento de modelagem térmica da tecnologia de aquec
Conceitualmente, o problema tratado neste projeto é o da interpretação semântica do conteúdo de vídeos. O c

O objetivo geral é a pesquisa teórica e o desenvolvimento metodológico para a interpretação semântica do con
Este projeto tem como finalidade estudar a estrutura populacional das principais espécies de peixes registradas
Realizar um inventário ictiológico da área de influência do Refúgio Biológico de Santa Helena. Nesta pesquisa se
Comparar e analisar a eficiência de armadura proposta pela NBR 6118:2014 para vigas com e sem furos, verifica
Analisar o comportamento mecânico das estruturas e realizar a pré-avaliação do comportamento estrutural co
O projeto de pesquisa proposto tem como objetivo geral a capacitação de recursos humanos, a pesquisa coope
O objetivo geral deste projeto é investigar tanto o conhecimento matemático para o ensino necessário para o t
Caracterizar o comportamento dinâmico de sistemas compostos por diversas partículas interagentes, como bilh
Aprofundar teórica e metodologicamente o tema do desenvolvimento socioambiental visando analisar parâme
a) Analisar o impacto social e de performance do aplicativo “Saúde Já” nos stakeholders do nível primário em trê
Desenvolver uma cabine médica móvel instrumentada e automatizada para realizar consultas médicas remotar
O presente trabalho propõe o estudo numérico-computacional de meios contínuos bidimensionais (sólido e/ou
Esta pesquisa tem como objetivo geral: obter materiais tixotônicos-conformados de ligas de Al-Si-Mg com superfícies d
O objetivo geral deste projeto é ampliar a investigação de previsões de séries de insumos renováveis para geraç
Esse projeto visa construir uma plataforma de correções de rotinas computacionais, iniciando pela disciplina de
Avaliar qual é o porta-enxerto mais indicado para a cultivar copa ‘BRS Magna’ nas condições do Sudoeste do Pa
Aprofundar o conhecimento sobre erratismo, a heterogeneidade do desenvolvimento e a resistência ao frio em
O objetivo geral dessa proposta é investigar se as plataformas de Software Livre (SL) têm vieses de relacionados
O objetivo deste projeto é: apoiar a aquisição de habilidades dos novatos à medida que eles começam a contri
O objetivo geral deste projeto de pesquisa é a caracterização da força de mordida e dos movimentos mandibula
- Desenvolver sistema constituído de leitos fixos, que possam trabalhar continuamente, removendo H2S e CO2
Projetar sistema de adsorção de íons ferro e manganês para purificação de água subterrâneas, utilizando-se de
O trabalho ser desenvolvido tem como objetivo geral aplicar a gestão da manutenção em um laboratório de en
O presente trabalho tem como objetivo principal projetar, construir e avaliar o desempenho de um concentrad
A presente proposta tem como objetivo geral realizar um estudo da viabilidade técnica na modificação de um s
A avaliar a degradação de micropoluentes emergentes como fármacos residuais em amostras de água e esgoto
O objetivo do projeto é criar uma ferramenta de auxílio ao profissional psicólogo, que possa corroborar com su
O objetivo principal deste trabalho é propor um elemento finito bidimensional de casca capaz de avaliar o prob
Quantificar o ácido linoléico conjugado (CLA), determinar o perfil de ácidos graxos e os índices de aterogeneid
Este projeto tem como objetivo analisar as violações que existem ao se combinar duas ou mais licenças em pro
Definir a criação estendida dos SimSets em conjuntos de dados complexos, de maneiraem que o algoritmo utiliz
Investigar as inter-relações entre o funcionamento cerebral, as habilidades cognitivas e o processo de aprendiza
Analisar o papel das respostas às janelas de oportunidade em termos de estratégias de inovação baseadas em a
Otimização do processo de ativação de carvão a partir de diferentes resíduos agroindustriais e verificar possíve
O principal objetivo deste projeto de pesquisa é esclarecer as ambiguidades e contradições que marcam o assu
O objetivo geral do trabalho é medir da concentração de atividade de radônio decorrente do decaimento do rád
Objetiva-se com a presente proposta testar a eficiência cinco fungicidas de base biológica comparando-os com
Objetiva-se avaliar diferentes metodologias de amostragem de semente de soja, durante o processo de embala
Investigar a evolução temporal e espacial da emissão em diferentes comprimentos de onda na faixa do UV e EU
Projetar e fabricar bancada para testes de motores elétricos instrumentados com sensores óticos.
O projeto tem por objetivo dar continuidade às atividades que vêm sendo realizadas pelo pesquisador e seus o
O projeto tem por objetivo dar continuidade às atividades que vêm sendo realizadas pelo pesquisador e seus o
O Objetivo Geral deste projeto de pesquisa é prosseguir na consolidação do Paradigma Orientado a Notificaçõe
O presente projeto tem como objetivo geral realizar estudos sobre o comportamento de diferentes estimadore
Desenvolver uma solução que auxilie na redução de fatores físicos e subjetivos inerentes ao ser humano na ide
Desenvolver métodos e ferramentas para o processamento e a análise de dados médicos, fornecendo suporte a
Realizar a adequação experimental de uma fornalha piloto em leito fluidizado circulante para a caracterização d
O objetivo principal desse projeto de pesquisa é “o desenvolvimento de tecnologias baseadas no Paradigma Or
Desenvolvimento e produção de bioimpressora 3D a ser empregada em engenharia de tecidos (ET), na produçã
O projeto tem por objetivo determinar a escala de hedônica que melhor representa a preferência de um decis

O objetivo geral do trabalho proposto é desenvolver um procedimento computacional via o método dos elementos
O presente projeto de pesquisa tem como objetivo geral realizar estudos sobre otimização estrutural e de elementos
Projetar técnicas de diversidade para os perfis de usuário eMBB, mMTC e URLLC dentro do contexto de comunicações
Este trabalho tem a importante característica de reforçar com o processo de nodularização, a formação da grade
Neste trabalho, o mineral muscovita será incorporado à argamassa de cimento, areia e cal para verificar a diminuição
O presente trabalho tem como objetivo otimizar o revestimento em aço carbono SAE 1020 utilizando um eletrodo
O objetivo geral desta proposta é a utilização de arquiteturas de hardware abertas para o estudo e desenvolvimento
O objetivo principal desta proposta é a utilização de arquiteturas de hardware abertas para o estudo e desenvolvimento
Analisar problemas governados por equações diferenciais utilizando abordagem analítica, experimental e numérica
Desenvolver seqüências metodológicas otimizadas para a obtenção e análise química de óleos essenciais e extratos
Este projeto tem como objetivo geral a síntese de isocaríolanos e derivados, a biotransformação dos compostos
Avaliar para a região sul do Brasil a interação genótipo x ambiente de populações segregantes de feijão oriundo
Monitorar crescimento e produção das espécies implantadas ou de regeneração natural na agrofloresta didática
Avaliar a influência da temperatura do ar de secagem, da espessura da amostra e tempo de branqueamento sobre
Produzir eletrodo de ITO coberto com filme de ouro nanoporoso conjugado com nanopartículas de ouro e nanotubos
O objetivo geral do projeto é realizar a recuperação de estanho e antimônio encontrados em escórias produzidas
Colaborar com o setor de saneamento regional, na produção de soluções inovadoras para operação dos sistemas
Avaliar o efeito de aplicação de calcário com cama de aviário em diferentes doses, sobre o desempenho das culturas
O objetivo principal deste projeto é propor e avaliar modelos matemáticos de processos fermentativos considerando
O projeto visa desenvolver um quadro integrado de metodologias para avaliar soluções com base na natureza (nature-based
Analisar a radiação solar e o desempenho de geradores fotovoltaicos com e sem backup de energia no estado do Rio
O objetivo geral é a modelagem, simulação e a análise do comportamento dinâmico de um dispositivo eletromagnético
Obtenção de genótipos superiores de A annua (dentro da variedade CPQBA 3) ricos em artemisinina através do melhoramento
O objetivo do trabalho é criar uma metodologia para a avaliação de desempenho em sustentabilidade, capaz de ser
Desenvolvimento de pesquisas envolvendo o uso da impressão 3D de biomodelos para a aplicação na Área da Saúde
Desenvolver uma metodologia para a concepção e fabricação de próteses faciais em silicone utilizando tecnologia
Este trabalho tem por objetivo implementar modelos, por meio de redes neurais artificiais, para estimar parâmetros
Este projeto tem por objetivo construir uma impressora 3D, em escala de laboratório, com base em tecnologia
O objetivo geral deste projeto é o análise, definição e proposição de metodologias de custeio em indústrias de transformação
• Analisar as concepções de tecnologia presentes na política institucional da UTFPR sob a perspectiva dos Estudos
Identificar o consórcio de microrganismos presente na corrosão de equipamentos nas estações de tratamento de efluentes
Investigar sistematicamente a aplicação de técnicas de otimização a diferentes problemas de sistemas 5G, melhorando
O objetivo geral desse projeto de pesquisa e desenvolvimento tecnológico é a proposição/desenvolvimento e implementação
Elaboração do Modelo de Dimensionamento Orientado à Otimização de pequenos geradores síncronos de baixa potência
Através do sensoriamento remoto analisar a paisagem e o uso e ocupação da terra regional buscando a compreensão
O objetivo geral deste projeto é avançar o desenvolvimento de sistemas aplicados para o reconhecimento de gestos
Desenvolver técnicas de sensoriamento fotônico para a monitoração de parâmetros e processos com aplicações em
Analisar o processo de expansão urbana de Cidades de Pequeno Porte do Sudoeste Paranaense e Extremo Oeste do
• O objetivo geral do trabalho é avaliar através de parâmetros físicos, químicos e biológicos presentes nas águas, a
Analisar as práticas de produção, organização política, associação, cooperação e sociabilidade de mulheres camponesas
Estudar a estrutura de Polígonos Mágicos P (n, k) e de Polígonos Mágicos Degenerados D(n, k).
Entender/estudar os processos da interação multitrófica entre planta, insetos herbívoros, inimigos naturais (predadores
Este projeto visa a investigação, proposição e desenvolvimento de técnicas e algoritmos para a operação de redes
Este projeto de pesquisa tem como principal objetivo imobilizar sistemas biocatalizadores enzimáticos de uma célula
Desenvolver tecnologias verdes, ambientalmente limpas, que possam produzir insumos químicos aromáticos a partir
O presente projeto de pesquisa terá como objetivo o estudo da produção de biodiesel via esterificação de matéria
Estudo da reutilização/tratamento de diferentes resíduos sólidos como matéria-prima para concreto, visando a redução
O projeto proposto tem como principal objetivo o estudo de tratamento e/ou reaproveitamento de resíduos orgânicos
• Identificar e desenvolver marcadores moleculares específicos para genes candidatos para características relacionadas
• Identificar os marcadores SSRs presentes no genoma de Bos taurus, e posteriormente realizar a caracterização

Contribuir para o avanço científico e tecnológico na área de poliuretanos, através do desenvolvimento de mate
Fomentar o uso de ferramentas moleculares para a taxonomia, gestão e prospecção de biodiversidade com pot
Avaliar a adsorção do micronutriente Cu em amostras de Latossolos Vermelhos e Neossolos Rigolíticos por meio
O objetivo geral deste projeto é o desenvolvimento de topologias de conversores CC-CC com elevado fator de p
O objetivo geral desse projeto é investigar e desenvolver técnicas de processamento de sinais e algoritmos de in
Quantificar a erosão laminar e o índice de qualidade da água na Bacia do Rio Marrecas, e verificar a interrelaçã
O objetivo deste trabalho é estudar as transformações microestruturais do aço inoxidável duplex UNS S32750 (
Abaixo constam os objetivos específicos (a a h) e respectivas metas a serem alcançadas em cada objetivo espec
Esta pesquisa tem como objetivo avaliar diferentes contaminantes emergentes de interesse em águas superfíci
O objetivo desse estudo será avaliar o potencial risco aos organismos aquáticos por alguns contaminantes eme
Evidenciar ensino e aprendizagem da Matemática quando professores e alunos estão em ação ao desenvolver a
Este projeto tem por principal objetivo avaliar a influência de resíduos de cerâmica vermelha, porcelanato e de
Desenvolver um sistema de análise de sinais de eletrocardiografia.
Este trabalho tem por objetivo geral responder questões sobre como e quando atualizar RSs na ES.
The focus of this research project is on HOW to produce useful SLRs for the software industry. Therefore, the ma
Analisar a influência do período de chuvas e de estiagem sobre as estruturas limnológica e microbiológica em c
Este projeto de pesquisa tem por objetivo a produção de novas poliuretanas livres de isocianato (NIU) para uso
Atualmente a utilização de dispositivos optoeletrônicos aplicados como sensores nas mais diversas áreas tem si
O objetivo deste projeto de pesquisa é o desenvolvimento de métodos, técnicas e ferramentas baseadas na inte
O objetivo geral desse projeto de pesquisa é: desenvolver novas aplicações e técnicas de instrumentação de sen
- Comparar as retrações de Fibonacci, baseadas nas teorias de Elliot e Down, com os pullbacks das regiões de 33
O objetivo deste trabalho é otimizar a prótese para membros superiores a partir de uma mão já existente, ou se
Avaliar eficiência de remoção de H ₂ S e CO ₂ em colunas de absorção contendo solução de Fe/EDTA, operando s
Quantificar e avaliar o efeito do fornecimento de suplementação animal e da inclusão da leguminosa forrageira
A presente proposta se insere no contexto da Linha de Pesquisa de Pesquisadores e Professores das instituições
Desenvolver novas metodologias e criar modelos usando a NIR e o processamento de imagens digitais, aliadas a
Este projeto pretende avaliar a espectrometria de infravermelho na região do próximo, aliada a métodos de cal
-integração dos dados referentes à cadeia do petróleo, desde a transformação da matéria-prima até os modais
Desenvolver algoritmos para identificação automatizada de imagens termográficas para detecção de não confo
Aplicar técnicas analíticas, cujo princípio fundamental se baseia na interação da radiação com a matéria, para r
O objetivo principal do projeto de pesquisa proposto é a resolução de problemas combinatoriais de otimização
Sintetizar e caracterizar hidróxicloreto de cobalto(II) polimorfos da atacamita (atacamita de cobalto) avaliando
Pretende-se dimensionar e instalar a rede de baixo custo e medir, em tempo real, preferencialmente as variáve
Os objetivos deste projeto são identificar, quantificar e determinar a origem dos metais e seus possíveis efeitos s
Estudar, utilizando a modelagem atmosférica, os efeitos de diferentes cenários de urbanização (tamanho, morf
Realizar o tratamento florístico-taxonômico de Celastraceae para a flora do Espírito Santo, como uma contribui
Conhecer e descrever a biodiversidade macrofungos na ARIE-SE, através de uma abordagem taxonômica e bioge
Este projeto de pesquisa se fundamenta na necessidade atual da utilização de energia fotovoltaica, uma fonte a
Este projeto de pesquisa se fundamenta na necessidade atual da utilização de energias renováveis, principalme
Promover a autonomia e a independência no uso de TICs na educação para docentes e equipe pedagógica por
Sintetizar catalisadores heterogêneos básicos e avaliar seu potencial frente a síntese de biodiesel utilizando-se
O objetivo geral desta pesquisa é fazer um estudo, um mapeamento dos dados já coletados no curso de extensã
Analisar métodos de Aprendizado de máquina e apresentar métodos combinados que apresentem eficiência pr
Esta proposta tem como objetivo o desenvolvimento uma abordagem inovadora, eficiente e robusta para identi
O objetivo geral deste projeto é levantar dados sobre a biodiversidade da flora dos Campos Gerais, especialme
O objetivo geral desta proposta é estruturar uma Unidade de Conservação de uso público de modo a valorizar o
O objetivo geral desta proposta é a investigação de recursos potenciais para o ensino de Ciências e Biologia foc
Investigar o uso da literatura como subsídio ao ensino de Ciências e Biologia, com enfoque interdisciplinar.
Recuperar o resíduo de gesso de indústrias da construção civil descartado e verificar a possibilidade e reutilizaç
Valorizar a fração fina dos resíduos de construção civil em substituição parcial do cimento Portland em pastas c

Classificar imagens de sensoriamento remoto de diversas resoluções espaciais, de áreas urbanas e rurais na região
Otimizar as condições de extração dos compostos antioxidantes dos rizomas do açafraão pelos métodos de extração
Otimizar as melhores condições de temperatura de secagem, método de extração, tempo, temperatura e solvente
Avaliar a aplicação dos materiais com ação fotoprotetoras visando a redução da incidência da queima pelo sol e
Avaliar o estágio de inovação das PME industriais da Região Sudoeste do Paraná, e propor novas estratégias, fe
Este trabalho tem como principal objetivo encontrar um cenário ótimo, com indicadores econômicos e ambientais
Desenvolver uma metodologia de modelagem e simulação matemática para determinar a distância segura da loc
Caracterizar e selecionar germoplasma crioulo de feijão oriundo de grupos de produtores de diferentes regiões
O objetivo principal do projeto é: desenvolver novas técnicas, ferramentas, algoritmos e soluções para os difere
Estudar por meio de ensaios mecânicos os componentes do sistema de fixação externa especificamente para co
1.1.1Objetivos GeraisEste trabalho propõe a fabricação de hidroxiapatita via precipitação aquosa com adição de
Investigar o perfil químico dos metabólitos secundários de espécies vegetais aquáticas e atividades biológicas in
O objetivo geral do presente trabalho consiste em avaliar a capacidade de isolados bacterianos produtores de l
Diante do contexto apresentado, o projeto proposto para o presente apresenta como objetivo isolar novos isola
Este projeto objetiva melhorar a qualidade de água, e consequentemente a saúde humana, pela remoção de m
Aplicar modelos de geoacumulação para metais pesados e elementos traços de sedimentos de core e avaliar os
O trabalho proposto tem como o objetivo geral o estudo da tixotromabilidade da liga de alumínio do tipo Al
Diante da biodiversidade de microrganismos existentes na natureza e da necessidade de descobrir novos biocar
Este projeto tem como objetivo incentivar a formação de grupos e o estabelecimento de linhas de pesquisa rela
Analisar o desenvolvimento da estratégia de inovação em empreendimentos vinculados às incubadoras de Patc
Este projeto de pesquisa propõe o estudo dos efeitos da anarmonicidade elétrica e mecânica sobre as intensida
O objetivo do estudo das intensidades do espectro infravermelho é determinar um funcional capaz de prever e
Estudar a capacidade de adsorção da cinza da casca de arroz para remoção do agrotóxico tiametoxam de soluç
Embora existam diversos trabalhos na literatura que tratam da transmissão de dados por múltiplos caminhos, a
O objetivo geral do presente projeto consiste na investigação, na análise, na proposição e na avaliação de melh
Avaliar o efeito de aplicações contínuas de cama de aviário, em solo com diferentes níveis de pH obtidos pela a
• Sintetizar e caracterizar hidroxiapatita com porosidade controlada.
• Quantificar e avaliar sistemas de produção, no pós cultivo de silagem visando a produção animal e a cobertura
- Subsidiar a tomada de decisão na utilização de leguminosas e sobressemeadura de pastagens de inverno em e
Esse projeto tem como principal objetivo estudar a atividade fotocatalítica do TiO2 dopado com Zn e Cu na deg
Compreender o desenvolvimento da filosofia da ciência e da tecnologia
Este projeto de pesquisa tem por objetivo geral estudar e implementar computacionalmente, com o auxílio do
Este projeto de pesquisa tem por objetivo geral estudar e implementar computacionalmente um modelo numé
Serão utilizados conceitos de pesquisa operacional e inteligência artificial no desenvolvimento deste projeto. O
No presente projeto pretende-se sintetizar, processar e investigar as propriedades ópticas de cristais fotônicos
Este projeto tem por objetivo geral realizar a pesquisa e o desenvolvimento de modelos para simulação compu
O objetivo principal deste projeto é avaliar, analisar e propor um sistema baseado em Inteligência Computacion
O objetivo principal é pesquisar e obter contribuições na área de teoria de controle para a garantia na estabilida
Desenvolver instrumentação analítica de baixo custo e fonte aberta para laboratórios de química, física e biologi
Desenvolver uma bebida à base de café solúvel enriquecida com fitoesterol.
Caracterizar os vinagres de fermentados alcoólicos de polpa de tamarindo quanto aos ácidos orgânicos e açúca
Avaliar in vivo o efeito da relação proteína degradável (PDR) e não degradável no rúmen (PNDR) utilizando gran
O objetivo deste trabalho é avaliar o efeito da adição de leveduras sobre a digestibilidade in vitro da matéria se
Avaliar o estabelecimento, crescimento inicial, adaptação, produção, componentes estruturais e teor proteico c
Este trabalho tem como objetivo geral o estudo da secagem e de diferentes métodos de extração de óleo a par
Este trabalho tem como objetivo geral a remoção de contaminantes presentes em efluentes sintéticos ou reais
Este projeto propõe como objetivo geral a síntese e a caracterização de nanomateriais e nanocompósitos basea
Avaliar a susceptibilidade de cepas de Staphylococcus aureus, isoladas de bovinos com mastite, frente a diferen
Desenvolver formulações de embutidos defumados (cracóvia) utilizando carne ovina, suína e bovina com difere
Este projeto tem como objetivo principal o desenvolvimento de métodos e técnicas computacionais de intelige

O objetivo de desse projeto é iniciar um linha de pesquisa em termodinâmica e correlação quânticas no campus
Este trabalho tem como objetivo estimar o potencial de produção de biogás através da co-digestão anaeróbia d
Este trabalho tem como objetivo estimar o potencial de produção de biogás através da co-digestão anaeróbia d
Analisar o desempenho de métodos de controle aplicados à motores elétricos.
Nosso objetivo neste projeto de pesquisa, é realizar estudos teórico computacional de Primeiros Princípios das
Este projeto tem por objetivo geral desenvolver um método de avaliação do atendimento a postos de saúde, co
Desenvolver equipamentos que tenham rendimento elevado com custo compatível para análises físicas além d
O presente projeto de pesquisa tem como foco de estudo o desenvolvimento de matrizes vítreas com diferentes
O objetivo desta pesquisa é projetar, formalizar e implementar métodos de modelagem, controle e automação
Projeto anexo
Identificar as causas que levaram a evasão de discentes de um curso de licenciatura em Química, UTFPR, câmpu
Desenvolvimento de dispositivos e tecnologias de sensoriamento ótico baseados em fibras óticas, nanoestrutur
Desenvolvimento de dispositivos e tecnologias desensoriamento ótico baseados em nanotecnologia comaplicab
Avaliar a atividade antifúngica de compostos naturais contra fungos filamentosos deteriorantes e aplicar em ali
O objetivo deste projeto é produzir kombuchas adicionados de compostos vegetais diversos e avaliar a compos
Identificar o padrão fenológico de espécies arbóreas da Mata Atlântica em diferentes regiões de ocorrência nat
O presente projeto objetiva o processamento e caracterização de novas ligas metálicas amorfas, metaestáveis e
O objetivo geral do presente projeto é a análise de falha de componentes tecnológicos empregados comercialm
Este projeto visa desenvolvimentos de equipamentos para aplicação na área de sistemas de controle.
Desenvolvimento e estudos de desempenho de sistema integrado para tratamento de efluentes industriais: Pr
O objetivo principal é recuperar matérias-primas metálicas de refugo, advindas de placas de computador, circu
Este projeto tem como objetivo geral avaliar o comportamento catalítico do uso da peneira molecular MCM-41,
Estudar a interação do plasma com moléculas orgânicas padrão para descrição dos caminhos de reação e propo
O objetivo deste projeto é aplicar a modelagem de comparação na presença de um gold standard em problema
O objetivo deste projeto é estudar, de forma prática e contundente, relações sociais afrobrasileiras ao longo da
Utilizar um algoritmo genético para a otimização geométrica da cavidade interna do detector Arapuca.
O projeto tem por objetivo produzir, via expressão heteróloga em bactérias, as proteínas de Homo sapiens: Zíp
Identificar e debater criticamente as contribuições do trabalho de Paulo Freire para uma prática emancipatória
Este projeto de pesquisa propõe o desenvolvimento de diferentes estratégias de otimização para o problema d
Analisar, prospectar e simular estudos sobre cadeias de suprimentos sustentáveis.
Este Projeto tem por objetivo o estudo, o desenvolvimento, a implementação e a aplicação de técnicas de otim
Criar uma plataforma para a construção de objetos de aprendizagem (OA) de Matemática assistida pela progra
O objetivo central deste projeto de pesquisa é a síntese e o estudo das propriedades ópticas e elétricas de sem
Definir e o aprimorar uma metodologia para o co-projeto dos componentes de hardware e software de sistema
Objetiva-se a condução de estudos teóricos e experimentais para melhor descrição do comportamento da impe
Desenvolver uma técnica de reconstrução de imagem para tomografia óptica aplicada a escoamentos envolven
A presente proposta possui como objetivo principal a avaliação do potencial do uso da geração fotoquímica de
O presente projeto tem por objetivo a construção de modelos moleculares através de metodologias computaci
Propor métodos eficientes de comunicação cooperativa em redes BLE, de maneira a possibilitar a comunicação
Avaliar o comportamento tribocorrosivo de revestimentos metálicos e compósitos obtidos pelas técnicas de ele
Identificar a existência de relação entre agregação de valor econômico e percentual de engenheiros no quadro
Identificar a existência de associação entre geração de empregos formais e predominância da produção em det
Analisar as contribuições que um Ambiente Virtual de Aprendizagem construído com componentes de Gamifica
Desenvolver e aprimorar as técnicas conhecidas como lente térmica e espelho térmico, para o estudo de fenôm
Evaluate the materials in a evacuated tube solar heater at the end-of-life aiming to develop a pathway to recycl
O objetivo principal do trabalho é estudar numericamente o processo de preenchimento de fraturas aplicando o
O principal objetivo consiste em avaliar o desempenho de processos combinados de tratamento de efluentes e
O projeto tem como objetivo desenvolver produtos cárneos com adição de subprodutos de industriais de alime
Diante da necessidade do desenvolvimento de tecnologias para biocombustíveis, este trabalho tem como objet
Analisar as práticas de leitura e escrita na cibercultura e os gêneros discursivos digitais, a fim de elaborar reflex

Promover a aplicação da pectina extraída e caracterizada de resíduos agroindustriais no desenvolvimento de no
Proporcionar aos acadêmicos do curso de Letras oportunidade para colocarem em prática os conhecimentos a
Analisar os Arranjos Institucionais como ações inovadoras no desenho da formulação e implementação de polít
compreender como os acadêmicos se envolvem ou não nos processos de empreendedorismo acadêmico nos ec
Investigar o movimento de formação docente relacionado ao ensino de Estatística no projeto de extensão Ofici
Analisar as formações sobre ciência tecnologia e sociedade que os alunos na área tecnológica têm recebido em
- Treinar o estudante no uso dos programas de análise, manipulação de dados e metodologia de XRF.- Analisar
O presente trabalho tem como objetivo central sintetizar um fotocatalisador eficiente para a desinfecção de ág
Desenvolver dispositivos de liberação lenta de fármacos a partir de implantes de titânio. Os implantes metálico
Sintetizar eletroquimicamente filmes de nanotubos de TiO2 puros, depositados com Ag ou autodopados com T
Este projeto tem como objetivo geral desenvolver filmes biodegradáveis a partir de blendas de amido de mand
Este trabalho tem como objetivo realizar o diagnóstico das propriedades rurais com sistemas produtivos gerado
Este projeto tem como objetivo avaliar a sustentabilidade e eficiência do processo de desamonificação para ren
Investigar o potencial de aplicação da mucilagem de OPN em produtos alimentícios com redução de gordura e
O presente projeto tem como objetivo principal avançar no estudo de modelos para previsão da vida à fadiga d
O presente projeto visa avaliar a viabilidade do uso de compostos a base de café como antioxidantes naturais e
Gerar conhecimentos voltados à produção de biomoléculas de interesse industrial e proteína microbiana, busca
Avaliar o potencial de uso do fungo Ceriporiopsis subvermispora no tratamento de efluente da indústria de con
Aproveitamento tecnológico da casca de abacaxi (Ananas comusus) para produção de vinagre gourmet enrique
O presente trabalho tem como objetivo conhecer o potencial germinativo de sementes de duas espécies arbóre
O presente trabalho tem como objetivo extrair e caracterizar óleos essenciais de diferentes espécies vegetais na
Aplicar indicadores ambientais para analisar a qualidade ambiental urbana em cidades do estado do Paraná.¶
Estudar a estrutura e o funcionamento da paisagem da bacia hidrográfica do rio Piquiri, tendo em vista as pote
Nomear as raças de C. lindemuthianum ocorrentes na região do sudoeste do Paraná e identificar as variedades
Analisar a abordagem da Educação Ambiental com ênfase na sustentabilidade sob o pensamento complexo de B
Explorar conceitos, políticas e ações de internacionalização da Educação Superior a partir da categoria at home
Avaliar o efeito da combinação de culturas ácido lácticas autóctones e comerciais, cozimento da coalhada e tem
Elaborar um guia para o desenvolvimento de design de joias e acessórios de moda.
O objetivo geral deste projeto consiste no desenvolvimento de CBP's com substituição parcial dos agregados fir
Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um algoritmo capaz de remontar um quebra-cabeças de
O objetivo principal desse projeto é despertar o interesse das meninas do ensinofundamental e médio da rede
Analisar, em obras literárias pertencentes ao fantástico, de diferentes autores e de épocas distintas, a figuração
Realizar pesquisa e desenvolvimento de técnicas de controle não linear aplicadas a sistemas elétricos, robóticos
Desenvolvimento do mindset voltado para soluções robóticas para a melhora da qualidade de vida e do desenv
A presente proposta tem como objetivos principais a avaliação do uso atual e do potencial futuro dos principais
Investigar e desenvolver todo o processo de desenvolvimento de software automotivo com métodos e ferrame
Analisar a relação entre Gênero e Tecnologia em instituições do Sudoeste do Paraná
Caracterizar parâmetros bioquímicos e tecnologicos presentes no peito (Pectoralis major) de frangos de corte a
¶Caracterizar o mecanismo de ação das enzimas catepsinas e calpaínas sobre a textura de filés PSE, WS e Norm
Caracterizar parâmetros bioquímicos presentes em frangos de corte acometidos pelas miopatias White Strippin
O objetivo deste projeto é pesquisar soluções eficientes e escaláveis para a implantação desistemas de Internet
O objetivo desse projeto é propor novas técnicas para ajudar engenheiros de robôs no desenvolvimento de sof
Determinar a tolerância de cultivares de feijão a herbicidas inibidores da Protox com potencial para utilização e
Determinar a eficiência agrônômica e a dinâmica dos herbicidas sulfentrazone e clomazone em solos com distin
O objetivo geral deste projeto, é além de obter resultados relevantes na área de atuação da proponente, os q
O presente projeto tem como objetivo estudar a caracterização físico-química e a cinética da pirólise de resíduo
Avaliar o potencial de fungos entomopatogênicos, extratos vegetais e óleos essenciais para o controle de Thaur
Elaborar e disponibilizar um recurso curricular educativo voltado para o ensino de conteúdos de Geometria Aná
¶Avaliar os indicadores de qualidade física em solos florestais e de diferentes sistemas de manejo ao longo da B
Essa pesquisa procura analisar a mobilidade de patrimônio e renda da agricultura familiar entre os anos 2005 e

Utilizar a biomassa fúngica gerada por fermentação submersa no tratamento de efluente têxtil e produção de b
Avaliar o tempo de degradação de sacolas plásticas oxibiodegradáveis disponíveis comercialmente em diferentes
Produzir de forma econômica lipases, imobilizar essas enzimas em retraços têxteis e utilizá-las no tratamento d
Produzir de forma econômica lipases, imobilizar essas enzimas em suporte com nanopartículas magnéticas e uti
Produzir catalisadores heterogêneos com estrutura do tipo espinélio, de fórmula geral AB ₂ O ₄ impregnados de
Avaliar a semente de limão cravo (Citrus limonia Osbeck) como agente antioxidante e antimicrobiano.
Bioprospectar microrganismos produtores de biossurfactantes a partir de resíduos oleosos e derivados petroqu
Implantar o Programa de Manufatura Inteligente durante o período de 2018 a 2022 em nível de pós-graduação
O objetivo deste projeto é analisar os fenômenos associados à dinâmica do processo de fresamento determina
O presente projeto de pesquisa tem como objetivo geral o estudo e entendimento dos processos de gelatinizaç
O projeto apresenta dois grandes objetivos: ●Investigar ações de letramentos acadêmicos nos cursos de gradua
O objetivo geral deste projeto é desenvolver e avaliar os resultados de um programa de formação de tradutores
O objetivo geral deste projeto é quantificar o efeito individual do estresse mecânico e hídrico no crescimento ra
O objetivo deste projeto de pesquisa é realizar a caracterização hidráulica do pavimento permeável e a descriçã
O presente projeto tem o objetivo de desenvolver e proteger tecnologicamente materiais economicamente viá
Este projeto tem por objetivo geral avançar no estado-da-arte de sistemas baseados em Inteligência Computaci
O objetivo geral deste projeto é explorar a dinâmica de doenças infecciosas considerando comportamentos de p
Investigar e produzir material pedagógico interdisciplinar na área da Tecnologia Social, Sustentabilidade para s
Analisar e discutir as contribuições, limitações e os desafios da Pedagogia Libertadora e da Pedagogia Histórico-
O objetivo deste projeto de pesquisa é avaliar o desempenho dos algoritmos de seguimento de caminho Carrot
Realizar avaliação/ caracterização molecular de espécies de interesse econômico e ecológico expostos a conta
O objetivo deste projeto é a determinação de metais pesados em diversos substratos, preparação, caracterizaç
objetivo deste projeto é a preparação, caracterização e desenvolvimento de metodologias para a avaliação da c
Desenvolver um aplicativo computacional para ser executado em ambiente web que seja capaz de interpolar d
Elaborar uma farinha com cascas da tangerina poncã secas para caracterização e extração de pectina.
Realizar um comparativo de uso dos simuladores de tráfego VISSIM e SUMO em projetos associados à mobilida
O objetivo do presente projeto é formular produtos comercializáveis contendo microcápsulas de compostos bioa
Microencapsular óleos comestíveis utilizando encapsulantes biocompatíveis/ biodegradáveis como ceras natura
O presente projeto tem como objetivo a construção, caracterização e avaliação da resposta de biossensores à b
Este projeto de pesquisa tem como principal objetivo explorar sistemas biocatalizadores microbianos e enzimát
O objetivo desta proposta é realizar medidas de transmitância óptica em cristais líquidos nemáticos focando as
Criar uma sequência de ensino, utilizando histórias em quadrinho no ensino da Física para o ensino médio e an
Desenvolver uma ferramenta computacional para o cálculo de tensões induzidas por descargas atmosféricas int
Isolar rizobactérias de diferentes espécies vegetais cultivadas em sistemas orgânicos, e avaliar seu potencial na
O presente projeto utilizará o embrião de galinha (Gallus gallus) como modelo para avaliar os efeitos de agente
Investigar o potencial tóxico de agentes de controle alternativo (extrato hexânico de Ricinus communis L. e óleo
O objetivo geral é avaliar as concentrações de material particulado fino e BC na rede ciclovitária de Curitiba e det
Este projeto propõe avaliar a eficácia das políticas públicas para reduzir as concentrações ambiente de NO ₂ e N
Avaliar o efeito de prebiótico e óleos essenciais em substituição aos antibióticos na dieta de leitões de 6 a 22 kg
Produzir, caracterizar e propor aplicações para materiais eco amigáveis obtidos a partir de blendas de polímero
Este projeto tem como principal objetivo o desenvolvimento de metodologias analíticas empregando espectros
O objetivo geral deste trabalho será a avaliação de métodos de tratamento de efluentes industriais reais pelo p
O objetivo geral deste projeto é realizar um estudo sistemático sobre a influência do segmento aceitador nas p
Analisar a inovação aberta no contexto dos habitats de inovação sob a perspectiva da gestão do conhecimento.
Testar concentrações de manipueira na produção de inoculantes biológicos visando otimizar a utilização do res
Melhorar a resistência ao desgaste, a corrosão e tribocorrosão por meio de processos de enriquecimento de ní
Dar continuidade a dois experimentos de longa duração que vem sendo apoiados com recursos da UTFPR, CNPQ
Obtenção de eletrocompósitos de CuZn-SiC e CuZn-Al ₂ O ₃ e avaliação de suas propriedades mecânicas e de resi
Este projeto de desenvolvimento tecnológico e inovação propõe aprimorar o modelo de avaliação de projetos c
Avaliar a qualidade dos maltes produzidos a partir de trigos de variedades brasileiras.

O presente projeto propõe estudar, projetar e construir sistemas eletrônicos e optoeletrônicos tendo como pri
Avaliar o consórcio milho + soja em diferentes arranjos de plantas e seus efeitos sobre a produtividade e qualid
Compreender a relação existente entre as famílias e a instituição escolar e/ou socioeducativa, procurando iden
Descrito na Proposta.
Oferecer metodologias alternativas empregando métodos ópticos de análise para diminuição das medidas reali
O presente projeto propõe o estudo analítico e experimental de um conjunto de retificadores PWM monofásico
O objetivo do trabalho consiste em testar diferentes catalisadores ácidos e diferentes condições reacionais para
O principal objetivo deste trabalho é o de estudar o efeito que as ligações de hidrogênio inter- e intramolecular
Utilizar o d-limoneno puro ou na copolimerização com o estireno na fabricação de um copolímero utilizando-se
O objetivo geral deste projeto consiste em utilizar medidas de previsibilidade e técnicas de Aprendizagem por T
Preparação de caracterização de materiais magnéticos para caracterização por difração de raios X e neutrons, d
O principal objetivo do presente plano é o estudo e proposta de arquiteturas deep learning agregadas a inform
O objetivo deste trabalho é fazer o reconhecimento de espécies florestais através de técnicas de processament
O objetivo geral da pesquisa é investigar o potencial bioherbicida (isolados ou combinados) de espécies vegetai
Selecionar diferentes herbicidas para uso sobre plantas de cobertura de inverno e verão, visando o controle de
O objetivo geral do projeto compreende analisar a contaminação de águas fluviais oriunda de poluentes nos esg
Estudar a cinética de produção de espécies reativas nitrogenadas por plasma frio de ar atmosférico
Neste contexto, este projeto tem como objetivo o desenvolvimento e validação de procedimentos analíticos rá
O objetivo principal desta proposta de pesquisa é a proposição de um procedimento analítico simples, rápido e
O objetivo deste trabalho é obter blendas de PBAT/PNIPAAm e de Ecovio®/PNIPAAm, com diferentes proporçõ
O principal objetivo deste projeto é o estudo de arquiteturas de aprendizado profundo e a aplicabilidade de tai
Avaliar a fermentabilidade de diversas biomassas vegetais oriundas da região oeste do Paraná, como casca, pal
Refinar a metodologia da avaliação visual da estrutura do solo de Guimarães et al. (2011) para uso em solos tro
O objetivo deste trabalho será avaliar o impacto da compactação do solo no desenvolvimento da soja em um La
No projeto: "Desenvolvimento de softwares e simulações numéricas do enovelamento e agregação de isoforma
Síntese direta de HKUST-1 em tecido de algodão carboxilado e estudo da ação antimicrobiana
Desenvolver um conversor CC/CC bidirecional isolado para realizar o controle de carga e descarga de baterias d
O objetivo principal deste projeto é avaliar, analisar e propor sistemas de AutoML. Tais sistemas servirão para s
Este projeto foi desenhado para propor uma taxonomia analítica para examinar as relações entre: (a) os fluxos/c
O principal objetivo desta pesquisa é avaliar o consumo energético e a qualidade dos materiais inerentes ao pro
O objetivo fundamental deste projeto é avaliar a nanotoxicidade de carotenoides encapsulados utilizando Dros
O presente projeto tem como objetivo geral o uso de técnicas computacionais aplicadas a fase líquido cristalina
Como objetivo geral deste projeto, queremos estudar as propriedades dielétricas de faseslíquido cristalinas mod
Com objetivo de propor um método mais vantajoso e barato para a detecção da Doença de Alzheimer, o presen
Analisar e quantificar as alterações no uso e ocupação do solo no município de Dois Vizinhos - Paraná, com a re
Comparar novas tecnologias de determinação de variáveis florestais, incluindo a utilização de veículos aéreos n
Com base nos fatos anteriormente apresentados, definiu-se como objetivo principal deste trabalho a investigaç
O projeto de pesquisa proposto tem como objetivo geral a capacitação de recursos humanos, a pesquisa coope
Desenvolver um produto biopolimérico proveniente da mucilagem da planta Pereskia aculeata Miller para a ap
O projeto de pesquisa proposto tem como objetivo geral a capacitação de recursos humanos, a pesquisa coope
Este estudo tem como objetivo conhecer a diversidade de abelhas que visitam uma espécie do gênero Ludwigia
Desenvolver matrizes poliméricas nano e microparticuladas e bioativas
Verificar os efeitos/relações que características específicas de empresas (como por exemplo: cultura organizaci
Investigar as potencialidades, desafios e perspectivas da integração do setor informal na Gestão de Resíduos Só
Para diminuir as barreiras do uso de projetos OSS no ambiente educacional, e consequentemente promover os
Avaliar o desempenho agrônomo e qualidade da silagem de Híbridos de milho em diferentes densidade e épo
O presente estudo tem por objetivo avaliar a dinâmica, a produção e a qualidade de forragem de quatro estrat
O objetivo deste projeto é avaliar o desempenho agrônomo e a qualidade da silagem do híbrido B2688 PWU s
O objetivo é avaliar a viabilidade bioeconômica e a qualidade de carcaça e carne de vitelos modificados daraça J
Objetiva-se avaliar o desempenho animal, o comportamento ingestivo, as características de carcaça de vitelos d

Este projeto de pesquisa visa atender uma necessidade da sociedade através da avaliação e elaboração de met
O objetivo geral do projeto é avaliar quantitativamente, e em condições amenas, a reatividade de compostos in
O objetivo deste projeto é o estudo de sistemas supramoleculares contendo Ln ³⁺ e/ou de compostos de coord
Promover a substituição de açúcar por diferentes edulcorantes em produtos de panificação.
O presente trabalho tem por objetivo desenvolver materiais funcionais e testar sua capacidade na i) remoção d
O objetivo do presente trabalho é realizar a biodegradação do corante têxtil por meio da utilização da bactéria
O presente projeto tem o objetivo de desenvolver e caracterizar microesferas e filmes incorporados de ureia, b
Nosso objetivo neste projeto será realizar uma revisão sistemática dos índices de qualidade ambiental empreg
Preparar filmes modificados de celulose bacteriana com sistema de liberação de antibiótico em feridas de pele
Os objetivos desse projeto serão sintetizar e caracterizar materiais termoeletrônicos óxidos. Os óxidos serão proces
1. Formação de recursos humanos. 2. Estabelecimento de cooperação entre grupos de pesquisa da UTFPR, UFSCa
O presente projeto de pesquisa objetiva estudar e quantificar os efeitos dos processos empregados (fluxo intern
Avaliar as características de qualidade e identidade da própolis produzida na região de Toledo-Paraná
Os objetivos gerais do Projeto "Conceitos de Cidade Inteligente em Curitiba: transporte e mobilidade de baixo c
O Objetivo geral deste projeto é compreender e determinar os processos erosivos potenciais na Bacia Hidrográ
Propõe-se neste projeto a reutilização de resíduos vítreos visando o seu emprego em materiais para a construç
O projeto tem como objetivo sintetizar vidros, principalmente borofosfatos, dopados com óxidos/sais de metais
Esse projeto de pesquisa propõe estratégias de controle e controladores que permitam que unidades eólicas de
Avaliar a atividade biológica da suplementação dietética e alho (<i>Allium sativum</i>) e gengibre (<i>Zingiber officinale</i>)
• Fornecer subsídios para o melhor entendimento dos mecanismos de ação dos óleos essenciais e seu uso na ali
Contribuir para a investigação em linguística, tecnologia e suas interfaces, em especial a partir de pesquisas que
Simulação numérica da interação entre solo e haste sulcadora empregando o método de elementos discretos.
O Objetivo geral do presente projeto é adquirir recursos para aquisição de um computador de alto desempenho
O objetivo deste projeto é o estudo de conversores CC-CA utilizados no condicionamento ativo de potência seja
Esta proposta de projeto de pesquisa visa a síntese das nanopartículas de ferritas Fe ₃ O ₄ , CuFe ₂ O ₄ , NiFe ₂ O ₄ e Co
A proposta de trabalho tem como objetivo preencher algumas das lacunas de pesquisa existentes e investigar, e
Esta pesquisa propõe-se a obter condições inéditas de controladores lineares quadráticos, usando LMIs, aplicac
O principal objetivo deste projeto de pesquisa tecnológico é desenvolver contrapisos especiais à base de Resíduo
O principal objetivo deste projeto de pesquisa tecnológico é desenvolver contrapisos especiais à base de LETA e
Os objetivos deste projeto de pesquisa consistem na investigação, desenvolvimento e validação de arquiteturas
o presente projeto tem como objetivo geral contribuir significativamente para a caracterização e conservação d
Esta proposta tem como objetivo o desenvolvimento de algoritmos inovadores, eficientes experimentalmente e
Analisar o desempenho acústico em salas de aula quanto à inteligibilidade de fala, níveis de ruídos externos e in
Desenvolver um sistema de transferência de potência sem contato elétrico baseado no princípio indutivo, busca
O objetivo principal deste projeto é desenvolver uma pesquisa para a construção de um repositório de inform
Avaliar a efetividade das ações do “Programa Cidade Ativa, Cidade Saudável” no aumento da atividade física e r
• Traçar a curva característica de alguns geradores de energia renováveis comerciais sob diferentes condições de
Este projeto tem como foco principal otimizar a preparação de um compósito polimérico com matriz de Poliure
Este projeto tem como foco principal otimizar a preparação de um compósito polimérico com matriz de Poliure
Analisar os solos do perfil geotécnico da formação Guabiruba, na região metropolitana de Curitiba, e investig
Avaliar o efeito da combinação de maltodextrina e albumina sérica bovina na microencapsulação de eugenol po
Analisar dados de contaminação por coronavírus da cidade de Toledo por meio da estatística clássica e espacial
Estudar as distribuições t-Student, Exponencial Potencia e Weibull, e realizar modelagem de dados considerand
• Avaliar o efeito da associação de resíduos orgânicos e o agente de biocontrole <i>P. chlamydosporia</i> no manejo da
O projeto tem como objetivo geral dotar os acadêmicos de competências empreendedoras em ambientes de al
Compreender as dificuldades enfrentadas pelos coordenadores pedagógicos no desenvolvimento da sua função
Prosseguir nas pesquisas da sonda elétrica e ótica desenvolvida durante o doutorado, usada para monitoramen
O presente trabalho de pesquisa tem o objetivo de definir o perfil dos adolescentes do ensino médio de escola
Produzir nanoqueratina a partir de extração de queratina de cabelo humano.
Desenvolver embalagens a partir de compostos orgânicos aplicando nanotecnologia.

O problema a ser observado pelos participantes desse projeto de pesquisa é, de forma genérica, sobre como se
O objetivo geral do presente projeto de pesquisa é a produção e caracterização de sistemas nanoestruturas par
O objetivo geral deste projeto é avançar nossas atuais linhas de pesquisa nas três escalas da astrofísica extragal
O objetivo deste projeto é avaliar a capacidade antioxidante de frutas vermelhas e a quantificação de ácidos gr
O objetivo deste projeto é estudar uma metodologia de extração de lipídios totais e compostos fenólicos das se
Simular em três dimensões o escoamento de gotas não Newtonianas dispersas em uma fase contínua Newtoni
Desenvolver modelo de desenvolvimento de soluções tecnológicas e inovadoras nas metodologias MEI-U e Den
O objetivo geral deste projeto é criar um banco de dados de pedigree e características de qualidade de carcaça
Estudar a imobilização de células de bactérias e leveduras disponíveis na coleção de microrganismos de interes
Empregar a técnica de Grupo de Foco (focus group) para obter informações sobre o perfil do consumidor de ce
Isolar bactérias entomopatogênicas de solo, avaliar a sua virulência e patogenicidade em <i>Aedes aegypti</i> , utilizá-
Desenvolver plataformas de nanocelulose bacteriana baseadas em novas tecnologias e modificações do proces
Analisar a adequação profissional do egresso do Curso de Engenharia Civil da UTFPR campus Toledo aos requis
Proposição de um novo método para obtenção de nanopartículas de ouro não esféricas utilizando para síntese
Proporcionar aos professores de Matemática, que atuam em turmas que contam com estudantes com deficiênci
O objetivo principal dessa pesquisa é avaliar a radioatividade de materiais de construção, áreas e ambientes ha
O objetivo geral desse estudo é desenvolver uma proposta metodológica para inovação do ensino e da aprendi
Este projeto tem como objetivo geral realizar estudos qualitativos e quantitativos envolvendo a operação simul
O objetivo deste projeto é estudar e desenvolver sensores para solo via tecnologia RFID, aplicado na avaliação d
O objetivo geral desse projeto é dar continuidade ao desenvolvimento e otimização do projeto físico de um nar
O objetivo geral desse projeto é propor o desenvolvimento de sistemas de pré-processamento e aplicações de f
Avaliar o uso individual e a compatibilidade entre agentes de controle biológicos e a associação com inoculan
Avaliar a eficácia dos agentes de biocontrole na colonização de escleródios de <i>S. sclerotiorum</i> no solo, sob cultiv
O objetivo geral deste projeto é encontrar, se existirem, algoritmos polinomiais para resolver problemas de col
O objetivo é desenvolver uma proposta visando ao desenvolvimento das capacidades de linguagem de individu
O objetivo geral deste projeto é fazer uma análise em entrevistas realizadas com professores da rede estadual d
A elaboração uma metodologia para estimar o fluxo migratório intraurbano de cidades a partir de fontes de co
Síntese e estudo de nanomateriais como CdSe, PbS e nanobastões de ouro para aplicações como dispositivos fo
Identificar os efeitos que a implantação do Biopark terá sobre a mobilidade urbana e o plano urbanístico de To
O Objetivo Geral da pesquisa é verificar o potencial da madeira enquanto material primordial de construção e d
Nesse sentido, o objetivo geral deste projeto de pesquisa será discutir novas perspectivas metodológicas para d
Avaliar através de parâmetros físico-químicos o efluente de determinada indústria de alimentos antes e após a
Desenvolver um reator acetificador de processo alemão (rápido) para a produção de vinagre de malte.
O objetivo geral deste trabalho é estudar e avaliar as patologias e anomalias perceptíveis na Catedral Nossa Ser
O objetivo geral deste trabalho é estudar e avaliar a utilização da CBC em substituição parcial do agregado miú
A proposta central do presente estudo é investigar fenômenos que ocorrem em hidráulica de perfuração de poço
A proposta deste estudo é investigar a utilização de materiais particulados como um método de controle para a
Os objetivos do projeto consistem em utilizar e adaptar algoritmos para identificar uma folha de soja em quadr
O presente projeto tem como objetivo identificar as funcionalidades que podem ser comuns em sistemas que f
Os objetivos desta pesquisa são de avaliar o rendimento, a textura, pH, teor de gordura, proteína, atividade de
Caracterização físico-química dos méis da Região dos Campos Gerais
Realizar a extração com solventes em gradiente crescente de polaridade, e/ou obter óleos essenciais, de difere
Determinar a atividade antioxidante de extratos de produtos apícolas
Os resíduos sólidos e os efluentes - águas residuais (hidrolatos) gerados pela usina de produção de extratos de
A pergunta central da pesquisa aqui proposta é: como estabelecer práticas de uso sustentável de água na indús
Para se desenvolver métodos de extração, bem como otimizar equipamentos, faz-se necessário o conheciment
Avaliar o desempenho térmico do bloco cerâmico usado como material de vedação em dois modelos: com e se
Comparar o sistema de vedação vertical interna utilizando blocos cerâmicos e placas gesso acartonado (Sistema
Estabelecer um programa de melhoramento genético de feijão para obtenção de cultivares adaptadas ao sist
Micropropagar e analisar a diversidade genética e variação somaclonal em mandioquinha-salsa

Preparar de CA da fibra de Alpacas, visando sua aplicação como material adsorvente de corante têxtil a partir d
O presente projeto visa investigar aspectos relativos aos modos de agir, interagir, representar e ser dos professo
Identificar e sistematizar discursos que orientam as demandas do século XXI na formação de professores de ing
Avaliar o potencial antimicrobiano e antioxidante de extratos naturais, realizar estudos de toxicidade in vitro e
Avaliar a compostabilidade de biopolímeros juntamente com o tratamento de resíduos sólidos orgânicos domic
Isolar bioguiadamente e identificar os compostos antioxidantes das folhas de M. oleífera, cultivadas na Epagri /
Isolar bioguiadamente e identificar os compostos responsáveis pela atividade antioxidante a partir das folhas d
1.1.1.OBJETIVO GERALDeterminar variações significativas na estrutura das substâncias húmicas devido ao tipo d
Aplicar métodos de controle multivariável para o controle da pressão e do nível em tubulões de caldeiras de usi
Executar uma validação numérico-experimental do descritor invariante do processo conjugado de transferência
O objetivo principal do presente projeto de pesquisa é realizar uma análise teórica e executar investigações exp
Isolar e caracterizar colônias de diferentes espécies de Bacillus com potencial aplicação na área agrícola a partir
Avaliar o efeito de longo prazo da adoção do SPDH nos atributos químicos, físicos e biológicos do solo na região
Caracterizar a variabilidade morfoagronômica e molecular de genótipos de tomateiro de polinização aberta do
Projetar geradores e motores adequados a aplicações especiais com menor custo e/ou melhor desempenho qu
O objetivo geral deste projeto de pesquisa é identificar fontes potenciais de geração de resíduos orgânicos no p
Neste projeto estamos combinando técnicas estatísticas com informações obtidas por dispositivos georreferenci
Este projeto visa identificar e analisar os padrões de comportamento social urbano e da dinâmica de cidades uti
Avaliar a geração de biogás a partir da codigestão anaeróbia de efluentes líquidos, resíduos sólidos agrícolas e i
Analisar a viabilidade do uso de águas pluviais em um sistema de aquaponia em um grande centro urbano.
Desenvolver capacitação para seleção de lubrificantes e estratégias de lubrificação visando reduzir o ruído e o c
Nos objetivos centrais desse projeto pretende-se estudar os fundamentos da mecânica quântica, no contexto d
Enzimas são catalisadores naturais extremamente especializados que atuam acelerando reações dos mais diver
Avaliar a presença e a degradação dos hormônios estrógenos empregando a ozonização com amostras oriundas
Trabalhar com a comunidade acadêmica e externa no projeto de pesquisa em design com o desenvolvimento de
Confeccionar compósitos utilizando fibras residuais e resinas de baixo impacto, visando novos produtos de Desi
Desenvolver técnicas de sensoriamento optoeletrônicos para aplicações industriais e biomecânicas. O projeto p
A presente proposta almeja utilizar métodos de modelagem computacional e a Teoria do Funcional da Densidad
Realizar o inventário das aves dos remanescentes florestais de Santa Helena.
Propor modelo de criação e de governança corporativa para cooperativa de garantia de crédito de segundo grau
Determinar os condicionantes da inefetividade da transferência de tecnologiaentre universidades públicas e ind
Produção de redes de Bragg de diferentes tipos, estabilização, caracterização e encapsulamento. Produção de se
Formar uma base de conhecimento de processamento analógico e digital para formação de imagens, possibilita
Elaborar bancos de dados georreferenciados para produção de mapas temáticos sobre o uso e cobertura do so
Aplicar diferentes metodologias sensoriais para entender as emoções que produtos e marcas despertam nos co
Estudar, analisar e implementar computacionalmente, via software MATLAB, filtros estocásticos encontrados n
O objetivo deste projeto é o desenvolvimento de softwares para investigação de problemas relacionados à Enge
A pesquisa tem como objetivo geral a análise da usabilidade do modelo CONUS de risco ionosférico para GBAS
O presente projeto de pesquisa visa estudar e simular computacionalmente um condicionador unificado de qua
O objetivo geral deste projeto é obter 3 (três) modelos de regressão que analisam fatores (variáveisestatísticame
Desenvolver metodologia para obtenção de maior quantidade de extrato vegetal e de fruta e maior quantidade
Estudar parâmetros importantes na caracterização das ligações químicas, particularmente da ligação covalente,
Desenvolver e aplicar técnicas de processamento de sinais baseados em modelos bioinspirados para a instrum
A proposta de pesquisa a ser desenvolvida, possui como objetivo principal a atuação na investigação,desenvolv
- Subsidiar a tomada de decisão na utilização de suplementação energética de baixo consumo na produção de l
Estudo e compreensão de vários aspectos da correção quântica de erros utilizando como base os códigos quânt
O presente trabalho visa investigar as propriedades estruturais, morfológicas, ópticas e magnéticas das amostr
Objetivo principal desta proposta é a avaliação da toxicidade de substâncias químicas, misturas, efluentes e águ
Objetivo principal desta proposta é a avaliação da toxicidade de substâncias químicas, misturas, efluentes e águ
Este projeto tem a finalidade de descobrir qual a menor região possível de atrito entre peças, para que tenham

O projeto de pesquisa ora proposto tem como objetivo geral analisar de forma comparativa os romances O leilão
O processo de Engenharia Web tem como requisito que sejam utilizadas técnicas de avaliação automática de ad
Este projeto de pesquisa tem como objetivo investigar o uso de técnicas de classificação para realizar a detecção
Este projeto de pesquisa propõe alcançar contribuições científicas utilizando a abordagem de sistemas de contro
Caracterizar formas de acesso, uso e apropriação das TICs por parte dos agricultores familiares, apontando pos
Analisar o processo multidimensional dos elementos integrantes das estratégias de atuação das Redes Agroeco
Produzir biosensores de efeito de campo (BSFET)
O objetivo geral do presente projeto é abordar diferentes aspectos relacionados à poluição atmosférica, desde
Analisar a utilização de métodos quantitativos e qualitativos para previsão de demanda de séries temporais cor
O objetivo geral deste trabalho consiste em investigar o uso da Teoria de Controle Supervisório na modelagem
Este projeto tem como objetivo a obtenção de semicondutores nanoestruturados para serem utilizados como f
Promover um espaço de formação inicial e continuada para professores da educação básica sobre o ensino por

Resumo
Se investigará tanto o eletromagnetismo como a gravitação de ordem superior em (2 + 1)–dimensões com termo de CHER
A indústria de mineração do carvão é criticada mundialmente por gerar grandes quantidades de resíduos sólidos que têm um
Sob clima subtropical do sul do Brasil é possível cultivar a videira a qual é uma fonte de renda importante para pequenas
Para a avaliação de riscos ambientais e gerenciamento dos sistemas lacustres, tais como o lago de Itaipu, é de importância
O estudo de um dado processo pode ser melhorado através da determinação futura do seu comportamento sob os parâmetros
A reinicialização do escoamento de fluidos de perfuração gelificados em operações de perfuração de poços de petróleo é
A modificação do espaço urbano aumenta a temperatura do ar nas áreas centrais das cidades, devido à impermeabilização
Este projeto desenvolverá um protótipo de dimensões pequenas, alta portabilidade e baixo custo, reunindo micro sensores
A aquicultura se encontra em expansão no Brasil, e o estado do Paraná é líder na produção de Tilápias do Nilo com produção
Este projeto tem como objetivo caracterizar grupos de metabólitos secundários como os compostos nitrogenados, fenólicos
O feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) é uma das principais culturas produzidas no Brasil que possui alto valor econômico agregado
O milho é o segundo grão mais produzido no Brasil, sendo o principal componente na formulação de rações para animais.
O Brasil é o terceiro maior exportador de produtos agrícolas do mundo, e o agronegócio brasileiro movimentou R\$ 578,2
Compostos fotoprotetores presentes em filtros solares absorvem raios UV, criando uma camada protetiva na pele. Estes com
Contaminantes emergentes (CEs), como fármacos, produtos de higiene pessoal, pesticidas, filtros UV, ftalatos, entre outros
O Modelo Padrão é uma teoria que explica as partículas e as forças fundamentais conhecidas, pelo menos até a escala d
A cafeína é um dos recursos ergogênicos mais consumidos no mundo quando o objetivo é melhorar o desempenho em pr
A proposta deste trabalho é a modelagem e simulação hidráulica, de pelo menos seis (06) sistemas urbanos de abastecim
A crescente necessidade por processos de medição, monitoramento e controle de alta precisão, em áreas como produção
Um dos objetos da matriz energética brasileira é o desenvolvimento de novas tecnologias com utilização de fontes renová
Os avanços em tecnologias de captação de sinais bioelétricos permitiram uma evolução no desenvolvimento de próteses e
Neste projeto serão desenvolvidos conversores CC-CC com aplicação da técnica de processamento parcial de energia para
A quantidade de palha na lavoura é requisito fundamental no sistema plantio direto. A utilização da aveia preta cultivada
As épocas e métodos utilizados nos manejos de plantas de cobertura podem prejudicar o desempenho das sementeiras, p
A usinagem é um processo de fabricação mecânica de grande importância no cenário industrial, especialmente quando se
O alto consumo e descarte inadequado de produtos químicos tóxicos nas últimas décadas tem resultado no aumento do f
A lignina é um componente da madeira, junto com a celulose e hemicelulose. Durante o processamento da madeira, ela é
O aumento na expectativa de vida da população e a busca crescente pelo bem-estar geram uma necessidade cada vez ma
As indústrias cosmética e alimentar estão constantemente evoluindo e buscando novos ativos e novos ingredientes, visando
A presente pesquisa busca instrumentalizar, aproximadamente, 40 professores do Ensino Fundamental e Médio de quatro
Lipases oriundas de microrganismos, serão produzidas por fermentação submersa ou sólida e a utilizadas, na forma livre e
A indústria de alimentos sofre grandes perdas com a deterioração microbiana após o processamento que estão estimadas
Os produtos artesanais ganham espaço cada vez maior no contexto atual, no qual os queijos artesanais elaborados com le
O objetivo geral desta pesquisa consiste em analisar mudanças nos sistemas produtivos e nos mercados das distintas ativ
Os cimentos endodônticos são utilizados pelos profissionais da odontologia para o selamento das comunicações do meio
Este projeto de pesquisa propõe o desenvolvimento de resultados de controle para sistemas estocásticos não-lineares. Ta
O tanfloc (material a base de taninos condensados) é um polímero orgânico de característica catiônica que é obtido atrav
Este projeto de pesquisa tem por objetivo desenvolver nanofibras de polímeros biocompatíveis a base de N,N,N-trimetilq
Poli(ε-caprolactona), Eudragit® e Ecovio® são polímeros citocompatíveis que podem ser usados para preparar nanofibras
A preocupação com a subutilização dos dados do solo no Brasil cresceu nos últimos anos. Muitas iniciativas individuais de
O azeite de oliva é o único produto no setor de óleos e gorduras que possui seu próprio acordo internacional de comércio.
É crescente a demanda por alimentos com redução e/ou livres de aditivos sintéticos, e a indústria tem concentrado esfor
Este projeto pretende ampliar e consolidar conhecimentos na área de comunicações óticas sem fio em luz visível, com em
O presente projeto trata do desenvolvimento de técnicas para óptica adaptativa, que é o uso de espelhos deformáveis pa
Atualmente é comum que software em execução (operacional) necessitem de atualizações constantes. Tal fato decorre e
O presente projeto de pesquisa visa a contribuir para a compreensão do fenômeno “inteligência coletiva” e da forma com
Embora o Brasil esteja entre os três maiores produtores mundiais de frutas, a falta de controle resulta numa perda consid
Os micro-organismos patogênicos de importância em alimentos são aqueles que podem causar enfermidades de origem a

A forma mais eficiente e limpa de se extrair energia do hidrogênio como combustível é através das células a combustível
Este projeto se propõe a estudar de forma interdisciplinar a influência de inibidores na corrosão por pites do aço carbono
O processo de inclusão dos alunos público-alvo da Educação Especial precisa ser refletido em seus diferentes aspectos, pr
Parte-se do pressuposto de que os livros didáticos de Física e de Ciências devem ser considerados a partir de três dimensõ
Neste projeto de pesquisa é proposto o estudo qualitativo das soluções de sistemas diferenciais polinomiais definidos em
A técnica de tratamento de solos com cal vem sendo empregada com sucesso na engenharia geotécnica, melhorando as c
Com o rápido desenvolvimento e implementação de microgeradores individuais no Brasil, abre-se uma janela de oportuni
A dinâmica da evolução tecnológica dos materiais e componentes utilizados na fabricação dos produtos para diagnóstico r
Os sistemas de diagnóstico por imagem de ultrassom figuram entre os mais sofisticados equipamentos de processamento
Mudanças na produção de metabólitos em cafeeiros podem ser produzidas quando estes são submetidas a condições esp
Mudanças nos padrões de exploração do solo, dos regimes pluviométricos e utilização de águas de irrigação de baixa qual
Nos últimos anos o Governo Brasileiro tem aumentado seus esforços relacionados à ampliação do conhecimento, valoraçã
O consumidor é habituado consumir produtos cárneos com cor rósea/avermelhada. Para maior fixação desta cor, nitratos
O professor tem papel fundamental na educação das crianças. Em 2018 foi incluído o tema “Educação Alimentar e Nutrici
O presente projeto tem por objetivo desenvolver sistemas de tratamento de efluentes líquidos e água contaminados com
Chatbots, uma tecnologia amplamente adotada em diversas áreas, promove novas formas de interação humano-computa
Muitas aplicações numéricas têm se dedicado ao estudo de propriedades e/ou variáveis de interesse associados a model
O grande volume de lixo eletrônico gerado na atualidade tem fomentado a busca por alternativas de reaproveitamento e
Uma cadeia de suprimentos (SC – Supply Chain) é um conjunto de empresas que colaboram para fornecer, adquirir, produ
Os aditivos de cor artificiais Azul Brilhante (INS – 133) e Verde Rápido (INS – 143), utilizados na fabricação de alimentos e
A cidade de Cianorte, localizada no noroeste do Estado do Paraná, Brasil, possui um grande polo têxtil, onde estão inclusa
A utilização de adubos verdes e plantas de cobertura são utilizados ao longo de muitos anos, possibilitando a conservação
A primeira faculdade de Letras, a Universidade de São Paulo, foi criada e organizada pelo Decreto Estadual nº 6.283, de 25
Dados sobre a demanda física de bombeiros militares é escassa no mundo. E dados sobre a demanda física de bombeiros
O fenômeno de Potencialização Pós-ativação (PAP) tem sido alvo de diversas pesquisas sobre treinamento esportivo uma
Nos últimos tempos, a questão ambiental surgiu como foco de cobrança de órgãos públicos, ONG’s e mais recentemente d
Na navegação marítima em termos de custo de funcionamento baixo e elevada maneabilidade o tempo de inatividade nec
Os mapeamentos voltados à análise dos atributos pedológicos (dados físico-químico-hídricos) e a da distribuição espacial
Esta proposta visa, a partir da abordagem metodológica da pesquisa para o Design, promover a valorização dos recursos,
Esta proposta contempla projeto ser realizado junto ao programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Informática
Este projeto visa o estudo da Física envolvida no Experimento Subterrâneo Profundo de Neutrinos (Deep Underground Ne
Neste projeto, estamos considerando uma equação de três pontos de terceira ordem com condições não homogêneas na
O Modelo Relacional tem sido o mais popular e conhecido modelo de dados usado no gerenciamento de banco de dados
Considerando a importância de o estudante assumir papel ativo em seu processo de aprendizagem, investigamos em estu
O desenvolvimento de novos sistemas de liberação de fármacos que promovam elevada eficiência terapêutica aliada a efe
O presente projeto de pesquisa pretende subsidiar homologação junto ao Edital PROPPG 01/2019. Trata-se de uma propo
O projeto principal visa realizar articular pesquisadores para a apresentação de projetos que minimizem o efeito do proce
Nas próximas décadas o tamanho da população terá um aumento significativo, principalmente em áreas urbanas. Proble
modernização das indústrias no contexto 4.0 acarreta na introdução de elementos de alta flexibilidade com interconexão
A computação móvel originou uma nova geração de dispositivos que permeiam o dia-a-dia das pessoas. Smartphones, tab
O Espectro de Grafo fornece importantes informações sobre a topologia do grafo. Existem algoritmos para mapear sequên
É na infância que se fixam atitudes e práticas alimentares que poderão persistir por toda idade adulta, por isso a necessid
O queijo colonial, amplamente consumido e aceito pela população na região Sudoeste do Paraná, na maioria das vezes é
A forma de exposição e armazenamento inadequados dos alimentos, aliados às más condições de higiene, proporcionam
Os condutos livres ou canais livres estão sujeitos à pressão atmosférica, pelo menos em um ponto da sua seção do escoam
A impermeabilização do solo e a retirada da cobertura vegetal em uma área urbana interferem no processo hidrológico, a
As águas naturais apresentam inúmeras substâncias e microorganismos, alguns inócuos, porém mesmo assim pouco dese
O cultivo heterotrófico de microalgas pode ser uma alternativa viável frente ao cultivo autotrófico, pois este tipo de culti
A agroindústria é fundamental fonte geradora de renda regional e produz altas concentrações de resíduos agroindustriais
Neste projeto de pesquisa, derivados de perileno, com estrutura de dímeros ou trímeros, serão testados como materiais a

Em vários TCC têm se desenvolvido módulos didáticos para o ensino da teoria de controle digital os quais visam relacionar

Os problemas ambientais advindos do crescimento descontrolado ampliaram o interesse por estudos que aliam a inovação

No segmento das flores de corte produzidas no Brasil, pode-se destacar a statica, espécie amplamente utilizada em arranjos

A difusão é um fenômeno essencial e onipresente na natureza e também na sociedade, sendo um importante objeto de estudo

O Brasil é um dos maiores produtores de frutas, porém, devido à perecibilidade, grande quantidade acaba sendo desperdiçada

Com o desenvolvimento deste projeto busca-se contribuir a pesquisa de estratégias de controle de posicionamento e vibrações

Dosímetros luminescentes que fazem uso das técnicas de termoluminescência (TL) e de luminescência opticamente estimulada

A inovação nos processos de transmissão e processamento de sinais ópticos através da interação da luz com a matéria é fundamental

O Brasil e o mundo passam por um momento de preocupação ambiental e econômica, onde a geração de resíduos tem ganhado

O desenvolvimento de produtos é apontado na literatura e meio empresarial como uma questão desafiadora. Além disso, o

O aumento significativo no ritmo em que o consumo de recursos naturais pode levar a um colapso ecológico. Além disso, o

Os biopolímeros são macromoléculas de origem natural formadas a partir de unidades estruturais menores chamadas de monômeros

As espécies nativas *Pereskia aculeata* Miller e *Pereskia grandifolia* Haword (Cactaceae), ambas conhecidas popularmente como

Buscamos estudar, desenvolver e difundir ciência e tecnologia que envolvam a interação luz-matéria em escala nanométrica

O projeto tem como objetivo analisar o processo de desenvolvimento integrado de produtos (PDIP) e os serviços de indústria

As empresas e organizações do setor privado buscam dentro de suas cadeias de produção o melhoramento contínuo de seus

A separação entre céu e chão em imagens digitais tem sido alvo de várias pesquisas no âmbito acadêmico para posterior aplicação

O projeto de pesquisa visa explorar técnicas para visualização de grande volume de dados e propor uma abordagem que permita

Segundo os dados do Grupo Brasileiro de Melanoma [GBM07], nos Estados Unidos, em 1935, a chance estatística de um indivíduo

As pontes e viadutos são consideradas obras-de-arte e possuem a função de transpor obstáculos, como rios e outras vias, para

O tema do tempo é matéria-primeira nos estudos históricos. Recortes temporais determinam a tessitura de objetos de análise

Características físico-químicas de azeites de oliva obtidos no Brasil, Uruguai, Argentina, Chile e Peru Augusto Tanamat1; Ana

Atualmente, há uma grande preocupação com relação aos problemas gerados pelo acúmulo de resíduos sólidos no meio ambiente

Este projeto tem por objetivo a pesquisa e desenvolvimento efetivo de aspectos práticos e metodológicos da Ciência na Engenharia

Sistemas de monitoramento ambientais são ferramentas usadas para o estudo do comportamento, da fisiologia e o rastreamento

Exemplos de produção pecuária de alta rentabilidade e que apresentam índices de sustentabilidade elevados tem sido descritos

As orquídeas são muito apreciadas como plantas ornamentais e tem grande importância econômica no Brasil. O cultivo de orquídeas

É um consenso afirmar que os sistemas elétricos de potência têm notoriamente evoluído e mudado de patamar nos últimos anos

Este projeto foca na proposta e análise de novas técnicas de recepção, cancelamento de interferências e machine learning

Numa época em que se fala constantemente em qualidade de vida, a conservação, por meio da desidratação, tem se apresentado

No passado, as mulheres foram excluídas da ciência, recebendo como atribuições apenas tarefas domésticas. Estes costumes

É notável que a discussão entre a relação da Literatura com outras mídias, sobretudo com o teatro e o cinema, tem sido cada vez

A relação palavra-imagem tem despertado interesse de tradutores, estudiosos da tradução e, conseqüentemente, do ensino de

O marketing e a comunicação esportiva têm sido abordados predominantemente sob o enfoque da análise de como clubes

A região de Francisco Beltrão é caracterizada por comunidades formadas por elementos histórico-culturais trazidos principalmente

Na sociedade contemporânea é urgente que os sujeitos assumam posições flexíveis a todo o tempo inspirando soluções para

O desenvolvimento da autonomia e do senso crítico no processo de aprendizagem é um desafio para o professor como planejador

A visitação pública a áreas de vegetação natural é uma atividade antiga e presente em todas as sociedades humanas, ensejando

A utilização de cargas naturais em compósitos poliméricos tem aumentado nas últimas décadas. O grande interesse científico

O objetivo deste projeto é a manufatura de sistemas periféricos para uma máquina para moldagem plástica por injeção. É

A contribuição das aplicações de dejetos de criações intensivas de animais nas perdas de solo, água e nutrientes de áreas

O cultivo de soja orgânica no Brasil tem sido realizado, basicamente, por pequenos agricultores da região sul do país. Este

Sabe-se que a indução de um determinado estágio fenológico, pelo qual a soja passa, é dependente da temperatura ambiente

O conceito de fases topológicas da matéria tem se mostrado extremamente útil no entendimento dos diferentes ordenamentos

Este projeto visa o desenvolvimento e a caracterização de novos materiais compósitos aplicados a sensores de gases utilizados

Materiais que convertem eficientemente a energia solar ou até reduzem o custo das células solares são considerados estruturas

A construção civil é responsável por uma contínua e crescente geração de resíduos sólidos dentre os quais podemos citar tijolos

Polímeros são macromoléculas caracterizadas por seu tamanho, estrutura química e interações intra e intermoleculares. São

Na maioria das aplicações de sistemas de armazenamento de energia elétrica com baterias é necessário a conexão em série

Nos últimos anos a geração fotovoltaica apresenta uma grande inserção na matriz energética dos países mais desenvolvidos

O estudo tem o objetivo de iniciar cientificamente os estudantes da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Este projeto busca desenvolver o exercício de uma cidadania pela atuação com ações de comunicação, na criação de difere

O Grupo de Pesquisa em Materiais e Estruturas (GPME), coordenado pela proponente, foi criado em 2007, juntamente co

Nos dias atuais muitas pessoas vêm buscando a partir da alimentação uma vida mais saudável e deste modo, muitos pesq

Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC) - também consideradas plantas exóticas - tem em comum a produção em

A agricultura é uma das áreas que mais vai ter consequências com as mudanças climáticas, visto sua alta dependência de

O Brasil é um dos maiores produtores de carvão vegetal no mundo e o único a utilizar mais de 90% da produção deste insu

Em 31 de dezembro de 2019 foi identificado um cluster de casos de pneumonia em Wuhan, China, tendo sido constatada a

O entendimento de sistemas produtivos e ciclo de vida de produtos como parte de um modelo cíclico e de interação cont

O biogás é uma fonte de energia renovável produzido a partir da decomposição de matéria orgânica por bactérias em um

Projetos de pesquisa e desenvolvimento que investiguem estruturas que possibilitem a integração de fontes alternativas d

A pandemia da doença COVID-19, causada pelo novo coronavírus SARS-CoV-2, vem se configurando como possivelmente a

A preocupação com o consumidor, mesmo sendo algo recente, é o principal foco das redes de fabricação de alimentos. A

A presente proposta contempla uma investigação teórica que se divide em duas linhas de trabalho bem distintas, mas que

O projeto almeja aprimorar teorias, métodos e tecnologias para o desenvolvimento de sistemas multiagentes explicáveis e

Devido ao interesse social por problemas do meio ambiente e o consumo ineficiente de recursos energéticos, principalme

Petróleos paraafínicos são complexas misturas de hidrocarbonetos saturados, aromáticos, naftênicos e, em menor quantid

A perfuração de poços de petróleo em águas profundas é um grande desafio tecnológico para o setor de petróleo. Vários

Nas últimas décadas o estudo dos compostos fenólicos ou biocompostos aumentou de forma exponencial por parte da co

As cidades podem ser vistas como um sistema complexo e de contínuo estado de transformação. A economia circular e a

O uso da madeira apresenta inúmeras vantagens em relação ao uso dos polímeros sintéticos, sendo o material preferido p

A principal forma de manejo das plantas daninhas nas culturas agrícolas é através da aplicação de herbicidas, e durante m

A polianilina e o polipirrol são dois tipos de polímeros condutores utilizados em campos da ciência como a eletrônica, a m

Os biossurfactante são caracterizados por um grupo de moléculas as quais possuem a capacidade de reduzir a tensão inte

Este projeto abrange estudos sobre a aquisição e o aprendizagem de Língua Inglesa como língua estrangeira, segunda líng

A indústria de celulose está entre as que mais consomem água em seu processo produtivos, são em média 40 m3 por ton

A nova era industrial ou também chamada de Indústria 4.0, caracterizada por fábricas inteligentes, conectadas e descentr

O GNSS (Global Navigation Satellite System) é uma tecnologia utilizada em diversos tipos de aplicações, abrangendo a cor

Este projeto propõe o estudo, desenvolvimento e implementação de sistemas eletrônicos para iluminação com LEDs de p

A agricultura é um importante setor da economia brasileira e mundial, e assim como outros setores, é beneficiada pelo us

A leishmaniose, doença causada por protozoários do gênero Leishmania em humanos, representa um grande problema d

Os ovos de galinha (*Gallus gallus*) são utilizados quase que exclusivamente para o consumo humano, porém seus compon

Visando contribuir com a geração e transferência de conhecimento e tecnologia, o corpo docente que atua em áreas técn

A atividade de teste de software é uma etapa importante do desenvolvimento de produtos de software, garantindo a qua

A Cromodinâmica Quântica (QCD) -- teoria que descreve a interação das partículas sujeitas à Força Nuclear Forte -- prevê d

Antioxidantes são moléculas capazes de inibir ou retardar a oxidação de um substrato oxidável. Já as moléculas conheci

Pesquisas em processamento de sinais têm possibilitado o desenvolvimento de novas técnicas de análise de biopotenciais

Este projeto de pesquisa propõe o estudo de problemas relacionados às redes ópticas e às redes sem fio com o uso da pro

É preciso pensar em e avaliar estratégias metodológicas e recursos que promovam um processo de ensino e aprendizagem

Pensar as educações é refletir acerca de campos híbridos compreendidos em suas processualidades e curricularidades cor

Serão obtidos e avaliados química e biologicamente extratos aquosos e alcoólicos e óleos essenciais de Plantas Alimentícia

O número de pessoas acometidas por algum tipo de alergia alimentar é crescente. Dentre as fontes alimentares causador

Os impactos ambientais, sociais e econômicos resultantes da degradação da qualidade da água têm uma série de consequ

Há um crescente interesse no desenvolvimento de novas rotas sintéticas para obtenção de compostos opticamente ativos

Trata-se de uma pesquisa que se propõe a compreender o fenômeno de aceleração da vivência do tempo moderno e con

O principal objetivo do presente projeto de pesquisa é o desenvolvimento de novas metodologias para o projeto de contr

Esta pesquisa objetiva investigar de que forma o conhecimento gramatical, especialmente do sistema pronominal e dos p

O projeto de pesquisa tem como tema a sintaxe das expressões nominais no português brasileiro. Objetiva-se estudar tais

A prática habitual de atividade física é associada a diversos benefícios à saúde, no entanto, muitos adultos são considerad

A cultura da soja está sujeita ao ataque de diversos insetos pragas, sendo que os percevejos são responsáveis pelos princí

Considerando a ampla utilização de garrafas de politereftalato de etileno (PET) para envase, principalmente de bebidas ca

Este projeto tem como objetivo analisar a (re)construção de representações de mulheres em *Pride and Prejudice* (1813), e

A Geometria Fractal pode ser utilizada para representar diversas estruturas geométricas de grande complexidade, inclusiv

A cebolinha é um condimento da família *Aliaceae* muito apreciada e importante na agroindústria alimentícia,. Um dos ma

Tetradenia riparia (Hochst) Codd- *Lamiaceae*, conhecida popularmente como mirra ou incenso é uma planta medicinal de

Diversos fatores limitam a obtenção de altas produtividades na cultura da soja, destacando-se a ocorrência de pragas e pa

A Internet das Coisas materializa a visão de uma Internet do futuro onde qualquer objeto com capacidades computaciona

Este projeto dá continuidade àquele homologado no sistema PDTI, que tem encerramento previsto para março de 2020. O

Este projeto consiste no estudo, desenvolvimento e aplicação de métodos dentro do contexto de processamento digital d

Astyanax é um taxon polifilético com grande riqueza de espécies e ampla distribuição geográfica. Compreende espécies co

A Citogenética, campo de pesquisa que une conhecimentos de genética com biologia celular, teve início na década de 70

Em ensaios não destrutivos por ultrassom, o objetivo é detectar defeitos como trincas e corrosão em equipamentos metál

Compostos heterocíclicos apresentam grande relevância na comunidade científica, especialmente por estarem envolvidos

Dombeya wallichii (Lindl.) Benth & Hook. f. ex B.D. Jacks, é uma espécie ornamental pertencente à família *Malvaceae* e co

É sabido que a Estatística é um ramo da matemática que compreende um conjunto de técnicas úteis para a tomada de de

Neste projeto, de uma maneira geral, serão produzidos novos materiais com qualidade avaliada pelas medidas de espectr

Historicamente, a agricultura no Brasil é uma das principais bases da economia do país, o mesmo sendo refletido no Estad

O presente projeto tem como objetivos avaliar a dose de radiação recebida pela pele de pacientes e profissionais exposto

A qualidade de rolamento de pavimentos está associada às características de superfície da rodovia que afetam o conforto

Com o KDD, o processo de análise e interpretação de dados deixou de ser executado exclusivamente por seres humanos, p

Normalmente, vários tipos de substituições ocorrem nas estruturas dos flavonóides, como a hidroxilação, a metilação, a n

Com o crescimento populacional aumentou também a demanda global pelo abastecimento e disponibilidade de alimento

Trata-se de um esforço coletivo de pensar, problematizar e propor meios de aprimoramento para o Ensino e a Formação

As estruturas inorgânicas estendidas têm despertado o interesse da indústria e dos pesquisadores nas últimas décadas, de

Este projeto visa estudar os mecanismos fitoextratores em macrófita aquática para utilização em sistemas de fitotratame

A disponibilidade adequada de água é essencial para assegurar a sustentabilidade do meio ambiente e das diversas ativida

Na últimas décadas o estudo de comunidades microbianas associadas a diferentes sistemas avançou significativamente co

A procura por alimentos funcionais tem aumentado muito no decorrer dos anos devido a maior preocupação da populaçã

Os próbióticos são considerados microrganismos vivos que, quando ingeridos em determinada quantidade e frequência, a

A lagarta-do-cartucho *Spodoptera frugiperda* (JE Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) é uma importante praga agrícola, cujos

Esta nova etapa do projeto visa validar o comportamento mecânico de aços austeníticos obtidos por ensaio de tração em

As atividades industriais e agropecuárias geram resíduos, em sua maioria, orgânicos que são passíveis de utilização como

Este projeto se dedica ao estudo de estratégias de estimação de erro a posteriori para métodos mistos e híbrido e sua impl

O reservatório formado para a construção da hidrelétrica de Itaipu, no noroeste do estado do Paraná, possui 1.350 km de

Com o grande crescimento dos sistemas inteligentes nas mais diversas áreas nota-se uma busca por técnicas genéricas qu

O uso intensivo da mecanização, defensivos químicos, corretivos e adubos químicos em conjunto com o monocultivo ou co

A integração das fontes de geração distribuída nos sistemas elétricas deu origem às chamadas redes de distribuição ativas

Conversores a capacitor chaveado não utilizam elementos indutivos em suas topologias, apresentando com isso baixo vol

Esse projeto se propõem a criar soluções de engenharia aplicadas a um protótipo de veículo elétrico, com consumo de en

O objetivo deste projeto é a continuação das atividades de pesquisas desenvolvidas durante meu estágio pós-doutoral oc

O principal objetivo deste projeto é o de promover o desenvolvimento da interface entre eletrônica orgânica e biologia, a

Pouco mais de meio século após o que conhecemos como Revolução Verde, que mudou drasticamente às práticas agrícola

O presente projeto tem como proposta o desenvolvimento e a validação de métodos empregando RP-DLLME para quantifi

Neste projeto objetiva-se construir métodos de obtenção da produção de bambuzais de habito simpodial, levando em co

Plantas daninhas ainda são um dos principais problemas encontrados pelos agricultores, principalmente por elevar os cus

A realidade de países em desenvolvimento como o Brasil, leva a situações em que muitas pessoas captam e consomem ág

O setor de bebidas no Brasil tem passado por diversas transformações e está em franca expansão, acompanhando uma te

As fruteiras nativas brasileiras mesmo apresentando potencial de uso na agricultura, têm sido pouco exploradas comercia

The research agenda on digital democracy has now focused on investigating practical experiences and projects aimed at s

Este projeto de pesquisa investiga duas dimensões discursivas ligadas à Comunicação Pública de Estado. A primeira dessas

Os primeiros estudos sobre a estrutura de redes ecológicas foram voltados à polinização, dispersão de espécies e interação.

Neste projeto, contempla-se tanto a realização de estudos numéricos quanto ensaios experimentais de estruturas flexíveis.

Neste projeto propõe-se o monitoramento, estudo e pesquisa com radiação solar por meio de medidas de suas componentes.

A ampla adoção do conceito de Internet das Coisas (IoT) passa por aumentar a confiabilidade e a disponibilidade das suas aplicações.

A inovação metodológica compreende um tema frequente em pesquisas e discussões acadêmicas. Diversas metodologias têm sido utilizadas.

O Brasil é um país cuja economia é sustentada pela agroindústria, atividade que gera volumes enormes de resíduos sólidos.

O entendimento que o atual sistema de produção e de consumo são incompatíveis com o objetivo global de preservação ambiental.

As agroindústrias constituem um importante segmento produtivo, destacando-se os frigoríficos e abatedouros de suínos e aves.

Neste projeto será desenvolvido uma metodologia para busca de máxima potência para conversor estático que possibilite a conversão.

A Realidade Virtual (RV) vem trazer ao uso do computador um novo paradigma de interface com o usuário, sendo que atualmente.

O objetivo deste projeto é pesquisar o gerenciamento de qualidade de dados baseado em dependência de dados. O projeto visa.

O “projeto guarda-chuva” que embasa a presente proposta de bolsa de produtividade em pesquisa está relacionado às áreas de.

Esta proposta de pesquisa está atrelada a um Projeto PQ/CNPq e a uma série de experimentos em realização e em planejamento.

O escoamento de fluidos que não se encaixam no modelo de viscosidade de Newton é comumente encontrado em importantes fenômenos.

Várias atividades humanas podem ocasionar perturbações dos recursos hídricos e impactar negativamente na sua qualidade.

A incidência de doenças cardiovasculares é uma das principais causas de morte no mundo, tornando assim imperativa a busca por.

As florestas plantadas com materiais genéticos diferenciados, ambos do gênero *Eucalyptus*, têm ganhado destaque no cenário.

A *Araucaria angustifolia* é uma conífera nativa do Brasil, que recentemente entrou para a lista de espécies ameaçadas de extinção.

O presente projeto tem por objetivo propor modelos de otimização dinâmico para o controle da infestação por plantas daninhas.

As indústrias de alimentos têm buscado desenvolver produtos com qualidade e maior vida útil. Os consumidores têm mostrado.

A *Spirulina plantensis* é uma microalga com composição rica em proteínas, chegando a ultrapassar 50% da composição da levedura.

Este projeto visa contribuir com pesquisas que versam sobre o Raciocínio Matemática e seus processos na Educação Básica.

As tecnologias inovadoras são, em última instância, a materialização de um conjunto de conhecimentos e experiências, com o intuito.

Uma vez que as condições socioeconômicas tornam possível reduzir a convivência com problemas ambientais, como por exemplo.

Nos dias atuais, a sociedade vem enfrentando constantes problemas ambientais. A natureza tem mostrado que os padrões de.

As tecnologias inovadoras são, em última instância, a materialização de um conjunto de conhecimentos e experiências, com o intuito.

• Nos últimos anos, a poluição do meio ambiente por efluentes industriais tem crescido gradativamente e, neste contexto, a.

Diante da quarta revolução industrial que trouxe as novas diretrizes curriculares para engenharia e do advento da IoT – Internet of Things.

Devido aos danos causados pelo ataque de fungos, principalmente *Aspergillus* e *Fusarium* spp. em grãos e cereais e os riscos à saúde.

A região Sul do Brasil se destaca como grande produtora de carne de aves e suínos sendo responsável por 66,4% e 60,2% da produção.

A qualidade e a quantidade das águas em uma bacia hidrográfica também são reflexos das atividades humanas existentes na região.

O câncer é um dos maiores problemas de saúde mundial e devido ao aumento de tumores e os efeitos secundários dos medicamentos.

A animação, assim como todo o segmento audiovisual faz parte da indústria criativa (UNESCO, 2013) que está em plena expansão.

A toxicidade dos agrotóxicos impacta direta e indiretamente a saúde humana, causando vários efeitos, tais como: alergias, problemas.

As abelhas destacam-se como um dos grupos mais diversificados da ordem Hymenoptera, com pelo menos 3.000 espécies conhecidas.

A experimentação no ensino da Física é uma ferramenta pouco utilizada, mas é uma das maneiras mais eficazes para despertar o interesse.

Este projeto tem vistas ao diagnóstico da produção de resíduos sólidos do Campus, a fim de subsidiar o PGRS-PLANO DE GERENCIAMENTO.

O descarte indevido de resíduos provenientes do processo de produção de alimentos e bebidas pode contribuir para a ocorrência de doenças.

Este Projeto de Pesquisa visa ao estudo de sistemas eletrônicos para o processamento de energia solar fotovoltaica com o uso de materiais.

Os lantanídeos são elementos bastante atrativos devido suas inúmeras aplicações e propriedades peculiares. No campo da nanotecnologia.

O projeto foi aprovado na chamada de fomento "EACEA/ERASMUS - Education, Audiovisual and Culture Executive Agency" da Comissão Europeia.

O estado do Paraná é o maior consumidor nacional de agrotóxicos e um dos recordistas em produção de commodities primárias.

Este estudo relata a síntese e caracterização de filmes a base de poli(álcool vinílico) (PVA) e tanfloc (um derivado amino-funcionalizado).

O presente projeto propõe uma reflexão voltada à disseminação da educação midiática por intermédio das organizações. O objetivo.

A presente proposta de pesquisa tem como foco a campanha eleitoral de 2018, delimitada à disputa da Presidência da República.

Sabe-se que houve um avanço considerável na indústria de frangos de corte nos últimos sessenta anos, e que consequentemente a produção.

Neste projeto se propõe a investigação de estratégias de controle adaptativas para controle de motores de indução trifásicos.

A contribuição pretendida deste projeto de pesquisa é a obtenção de resultados que tragam uma colaboração na área de desenvolvimento.

Nesse projeto será desenvolvido um protótipo de Spin Coater utilizando componentes nacionais e eletrônica importada de outros países.

O objetivo deste trabalho é avaliar os parâmetros nutricionais e fermentativos da silagem de gramínea tropical e temperada.

O presente projeto tem como objetivo promover um estudo acerca do fenômeno da evasão no curso de Licenciatura em
O crescente interesse por fontes vegetais alternativas para a obtenção de matérias-primas utilizadas para a produção de
A utilização de plasma vem de encontro ao que se está cada vez mais sendo utilizado no meio industrial. Tal fato está rela
O objetivo geral é a intervenção ambiental em Bacias Hidrográficas BH com enfoque na modelagem hidrológica, na qualid
Este estudo desenvolverá o controle vetorial em máquina síncrona de ímã permanente de tensão induzida não senoidal. A
A busca pelo desenvolvimento e ampliação da matriz energética nacional de forma sustentável corrobora para o potencia
Este plano de trabalho apresenta três subprojetos relacionados à mesma linha de pesquisa, intitulada “Desenvolvimento
Este projeto de pesquisa está situado na área de Linguística Textual que incorpora diferentes limites e é considerada uma
O Conforto Ambiental é um requisito para um ambiente saudável e produtivo. Estudar sua condição pode melhorar a quali
Com o uso cada vez mais frequente de aplicativos pelas empresas, sejam estes aplicativos voltados para dispositivos móve
Desde os primórdios da formação das sociedades humanas, tem existido uma aproximação entre os humanos e os outros
A cultura da soja, Glycine max, tanto no sistema convencional, quanto no orgânico, é acometida pelo ataque de insetos-p
• Segundo Araújo (2016), o Brasil tem ocupado um lugar de destaque no comércio internacional como exportador de prod
Acurácia e previsões confiáveis em fenômenos de transporte são os objetivos principais em Dinâmica de Fluidos Computa
A comercialização de rainhas Apis mellifera (Hymenoptera: Apidae) via despacho expresso é uma realidade no Brasil e po
O queijo Colonial é amplamente produzido e consumido no Sudoeste do Paraná, tendo grande importância econômica par
O foco deste projeto está voltado para o contato de aprendizes com produtos culturais em língua inglesa, fora do ambien
Uma crescente ocorrência de poluentes emergentes (PEs) potencialmente nocivos à saúde humana e ao meio ambiente t
O desenvolvimento de materiais com múltiplas funcionalidades é um imperativo de mercado que coloca novos desafios ad
Sabe-se que houve um avanço considerável na indústria de frangos de corte nos últimos sessenta anos, e que consequent
A escassez de alimento volumoso de qualidade em alguns períodos do ano é um dos fatores que frequentemente causam
Este projeto visa a proposição e o desenvolvimento de técnicas e biosensores utilizando filmes poliméricos dopados para c
• O monitoramento de grandezas bioelétricas, fenômenos e eventos fisiológicos de diferentes naturezas é fundamental par
O crescimento contínuo da população mundial produz uma demanda cada vez maior por alimentos. Estima-se que até 20
A medição da velocidade com que água flui em um rio ou canal fluvial permite obter a vazão ou descarga do canal fluvial.
O objetivo deste projeto é a aplicação de conhecimentos das ciências mecânicas principalmente ligados à mecânica dos so
N-acilhidrazonas constituem uma classe de compostos, que foram intensamente investigados como alvo para o desenvolv
A água é um recurso natural renovável, porém limitado. O desenvolvimento de pesquisas que contribuem com o gerencia
A limitação da utilização de alguns acabamentos na área têxtil faz com que novas tecnologias sejam absorvidas pela indús
Um dos problemas mais desafiadores na pesquisa em bioinformática é a inferência de redes de regulação gênica (GRNs) a
O aumento da população atrelado ao desenvolvimento tecnológico proporcionou uma demanda maior de produtos quím
O estudo de pequenos corpos do sistema solar, em especial os corpos distantes como os centauros e transnetunianos, tra
Equipamentos de aquisição e controle de sinais são aplicados em diversas áreas de conhecimento como, por exemplo, na
A gestão de resíduos sólidos industriais e domésticos e sua interação com o meio ambiente é uma preocupação global, de
Mudanças climáticas e a constante crise petrolífera tem impulsionado nos últimos anos a busca por soluções mais sustent
O presente projeto propõe realizar o levantamento da comunidade algal presente no fitoplâncton e no perifíton de ambié
O processamento do suco e da polpa de maracujá produz cerca de 35.000 toneladas de resíduos na agroindústria de alime
Neste projeto, serão sintetizadas membranas de polisulfona, com adição de 3% em massa de diferentes materiais adsorve
O mundo vivo dos séculos XVI e XVII representava um sistema de regulação externa, gerado do exterior por um poder sob
A reforma catalítica de matrizes que contenham hidrogênio em sua composição (como biomassas), com vapor d'água, te
Anatomia é a ciência que estuda as formas, a estrutura, a constituição e o desenvolvimento dos seres vivos. Anatomia Hu
Na presente proposta de pesquisa pretende-se estudar sistemas complexos variados por meio de diversos enfoques e dife
A região sudoeste do Paraná tem destaque na produção agropecuária, onde as propriedades rurais, cerca de 90%, possue
A demanda por energia vem aumentando devido ao acelerado crescimento econômico global das últimas décadas. Nesse
Fenômenos magnéticos e suas aplicações é um projeto de pesquisa que permitirá a proponente aprimorar sua linha de pe
O projeto, simulação, implementação e teste de transformadores é um projeto de pesquisa que permitirá o pesquisador a
A carne de frango tem sido a segunda proteína de origem animal mais consumida no mundo nos últimos anos. Nesse mes
Com base no cenário apresentado, o presente estudo tem por objetivo geral realizar a análise do comportamento de cres
O presente projeto tem por objetivo avaliar o desempenho térmico e de interceptação de chuvas e contenção de enchent
Durante o desenvolvimento embrionário pré-implantação observamos dois eventos sequenciais de diferenciação celular.

O efeito sazonal da estação verão, afeta a dinâmica folicular, secreção hormonal das gonadotrofinas, função endometrial
Uma grande quantidade de poluentes orgânicos e inorgânicos encontra-se em quantidades consideráveis em corpos hídri
O consumo de água está aumentando no Brasil e, devido à alta demanda deste recurso natural, estações de tratamentos
Um grande desafio para o setor da agricultura é o controle e prevenção de doenças fúngicas, pois, acarretam em riscos à s
O objetivo deste projeto de pesquisa é desenvolver o projeto e protótipo de um sistema eletrônico automatizado de cont
Paulo Freire, educador brasileiro, latino-americano, dentre os mais estudados mundialmente, elaborou sua teoria no deco
Por muitos anos códigos numéricos têm sido desenvolvidos para resolver problemas de escoamentos de fluidos. O estudo
O tomógrafo de espalhamento Compton tem uma inovadora metodologia de análise. Tal metodologia permite avaliar a d
O objetivo geral deste projeto é desenvolver modelos para apoiar processos de tomada de decisão relacionados à gestão
O compost barn é um sistema de confinamento alternativo recentemente implantado no Brasil, que visa melhorar o conf
Pretendemos estudar a estabilização de modelos físicos-matemáticos de sistema de equações de duas ou três equações
Este projeto propõe o desenvolvimento de modelos estruturais reduzidos impressos em 3D, com fins didáticos para o ens
Elaborar um projeto eficiente de climatização passivo utilizando o solo pode ser altamente complexo. Incertezas em relaç
O presente projeto, propõe o tratamento de água via fotocatalise heterogênea, em um protótipo, para remoção de comp
As salas de aulas heterogêneas apresentam-se como um desafio para o trabalho docente. Aprimorar e tornar mais eficient
O avanço tecnológico transforma a sociedade, que por sua vez passa a transformar o ambiente escolar. É uma con
O presente projeto de pesquisa tem como objetivo estudar a produção e caracterização de carvão ativado de ossos (CAO)
Sitophilus zeamais Motschulsky é o inseto-praga que mais causa danos em grãos armazenados no Brasil. Para o controle, (
A goiabeira é uma fruteira de clima tropical, mas algumas variedades mais tolerantes ao frio podem ser cultivadas tambér
Estudos mais detalhados avaliando aspectos produtivos, de sanidade das plantas e de rendimento e qualidade das uvas e
A região Sudoeste do Paraná tem destaque na produção agropecuária, onde 90% das propriedades rurais possuem área ir
O cultivo do maracujazeiro, sobretudo o amarelo ou azedo (Passiflora edulis f. flavicarpa), vem se destacando nas pequen
Entende-se que a originalidade dessa pesquisa está centrada na implementação das filosofias lean e green com foco em P
Pretendemos demonstrar no contexto das primeiras décadas do século XX, as plurais e contraditórias representações de c
Este projeto consiste em estudar a existência de controle em um tempo finito parasistemas de evolução como por exempl
A constante busca por aumento de produtividade e melhor eficiência no campo tem levado os produtores rurais a adquiri
O Brasil em sua grande extensão territorial possui solos tropicais intemperizados, os quais possuem alta capacidade de fix
O Projeto é composto por 06 Subprojetos. Os Subprojetos 01 e 02 tem por objetivo identificar marcadores moleculares e
As lacases são enzimas pertencentes à família das multicobre oxidases que são produzidas por diferentes organismos na n
O entendimento do desempenho tribológico de componentes acarreta na melhor seleção de revestimentos e microestrut
Devido ao grande avanço tecnológico no ramo industrial, as indústrias têm-se tornado cada vez mais competitivas e a nec
O objetivo desse projeto são: desenvolver o programa de melhoramento participativo de soja para os agricultores assistid
Os pequenos agricultores produzem alimentos in natura de consumo imediato e estão sendo afetados pela pandemia COV
A indústria de plantas medicinais e fitoterápicos possui excelentes oportunidades de inovação pois é socialmente correta,
Na indústria, uma operação unitária é definida como o processo previamente projetado, ao qual a matéria-prima é subme
O ambiente escolar torna-se desmotivador aos alunos das graduações devido à desconexão com a realidade dos mesmos
Este projeto tem como objetivo analisar as contribuições de materiais didáticos e estratégias de ensino inovadoras para o
O óleo de milho é coproduto em plantas que processam milho visando a produção de etanol. Este óleo necessita passar p
Dado o crescente interesse em aplicações de ferramentas de Teoria Quântica de Campos para modelos de Matéria Conde
O Aprendizado de Máquina (AM) é uma subárea da Inteligência Artificial que foca no desenvolvimento de técnicas, algori
De acordo com o dicionário Merriam-Webster (https://www.merriam-webster.com), a lógica pode ser descrita como a ciê
A partir da perspectiva dos multiletramentos (Kleiman, 1995; Rojo, 2009), que toma força e forma nos estudos em língua
A indústria moveleira é um dos grandes geradores de resíduos sólidos, constituído em sua grande maioria de retalhos de
As demandas da construção civil por aumento de durabilidade, redução de custos e sustentabilidade das edificações impu
Este projeto visa a elaboração de produtos educacionais que envolvam conceitos de Física e seja aplicado em uma perspe
Uma grande diversidade de efeitos que surgem da interação da luz com a matéria, origina-se da absorção de luz por átom
A medição fasorial sincronizada têm recebido atenção considerável nos últimos anos devido a sua habilidade de caracteriza
A interconexão das inúmeras fontes de energia distribuídas no sistema elétrico de distribuição ainda é um grande desafio
A presente proposta de pesquisa propõe a construção de uma célula de tratamento térmico de alimentos, em escala de b
A área de visão computacional tem como objetivo desenvolver técnicas e métodos que permitam que dispositivos compu

Com a crescente evolução tecnológica e a onipresença da Internet, a sociedade moderna tem produzido uma imensa quantidade de informações. A análise e a interpretação dessas informações tornam-se cada vez mais complexas e exigem o uso de ferramentas e métodos adequados para isso.

As bacias hidrográficas brasileiras apresentam uma elevada diversidade de espécies de peixes e estão entre os ecossistemas mais ricos do mundo. A conservação desses recursos é fundamental para a sustentabilidade ambiental e econômica do país.

As bacias hidrográficas brasileiras apresentam uma elevada diversidade de espécies de peixes e estão entre os ecossistemas mais ricos do mundo. A conservação desses recursos é fundamental para a sustentabilidade ambiental e econômica do país.

Os vários projetos que compõem as etapas de uma edificação são frequentemente elaborados por profissionais distintos. A coordenação e a integração desses projetos são essenciais para o sucesso da obra.

As primeiras decisões na concepção de um projeto estrutural, que visa tanto os aspectos estéticos como também os econômicos, são fundamentais para o sucesso do projeto.

O projeto visa a utilização do agente quelante 8-hidroxiquinolina como precursor na síntese de quelatos, cuja decomposição térmica gera compostos orgânicos voláteis.

O presente projeto de pesquisa situa-se no contexto do ensino de Matemática na Educação Básica. Pretende-se investigar a eficácia de diferentes estratégias de ensino.

Sistemas dinâmicos são objetos matemáticos usados para modelar fenômenos físicos cujos estados ou variáveis mudam ao longo do tempo.

O objetivo que orienta presente projeto é dar continuidade às pesquisas orientadas para o aprofundamento teórico e metodológico da área.

As novas tecnologias invadiram todas as áreas do conhecimento, a quarta onda da revolução industrial, também conhecida como revolução digital.

O projeto de pesquisa tem o nome Maria, é uma parceria entre a UTFPR, o Instituto das Cidades Inteligentes (ICI) e a Universidade Federal do Paraná.

A simulação numérica do comportamento mecânico de sólidos e fluidos industriais é amplamente utilizada nas empresas para a otimização de processos.

Esta pesquisa relaciona-se com o desenvolvimento de tecnologias para a fabricação de novos produtos de alumínio tixotrópicos.

A geração de energia elétrica é um dos pilares do desenvolvimento econômico e tecnológico de um país. Neste sentido, a pesquisa visa a otimização dos processos de geração.

A prática de programação em disciplinas como: cálculo numérico, computação I, algoritmos e estruturas de dados, faz com que o aluno adquira habilidades essenciais para o mercado de trabalho.

A escolha do porta-enxerto para o vinhedo fundamenta-se em alguns atributos que são inerentes à interação entre ele e o solo.

Sob clima subtropical do sul do Brasil só é possível cultivar economicamente macieiras (Gala, Fuji e suas variantes) através do uso de porta-enxertos.

O Software Livre (SL) está tendo um impacto significativo na sociedade—nos produtos que produz e nas carreiras que facilita.

O caminho para se tornar um colaborador em projetos de software livre não é fácil. Os novatos enfrentam várias barreiras, como a falta de conhecimento e a falta de rede.

A hiperatividade em pacientes com bruxismo pode levar à fadiga muscular causando vários problemas. Entretanto, pouco se sabe sobre a fisiopatologia desse fenômeno.

A qualidade de vida (QV) dos países está diretamente relacionado com o consumo de energia, porém para continuar aumentando, é necessário que se adotem medidas para reduzir o impacto ambiental.

Com a necessidade do fornecimento de água potável em grandes centros urbanos, surge a possibilidade da utilização de águas subterrâneas.

A utilização dos equipamentos e instalações e a ação do tempo sobre os mesmos torna inevitável a necessidade de uma manutenção regular.

Devido à alta demanda por energia, a utilização de fontes extremamente poluidoras e de origem não renovável se tornou rotineira.

Atualmente com uma crise energética iminente, observa-se que o uso das fontes tradicionais de energia traça sua trajetória descendente.

A presença de fármacos em águas superficiais é uma questão que vem causando preocupação, devido ao fato destes compostos serem persistentes e tóxicos.

Esse projeto pretende desenvolver um algoritmo para reconhecimento e acompanhamento de trajetória de padrões no tempo.

Neste projeto de pesquisa, é proposto um elemento finito bidimensional de casca capaz de avaliar o problema da não-linearidade geométrica.

O queijo, alimento constituído de proteínas, lipídios, carboidratos, minerais, cálcio, fósforo e vitaminas é considerado nutritivo e saudável.

As licenças de software criam uma estrutura legal que desempenha papel fundamental na adoção de projetos de código aberto.

vários domínios de dados complexos não necessariamente decomponível para as operações de armazenagem e acesso no banco de dados.

A aprendizagem matemática tem se mostrado cada vez mais como um desafio para muitas crianças e jovens. Para enfrentar esse desafio, é necessário que se adotem estratégias inovadoras.

Embora a aproximação econômica entre economias emergentes e avançadas dependa de vários fatores (Hausmann et al., 2005), a convergência é uma possibilidade.

No Brasil existe grande variedade de resíduos agroindustriais que geralmente são descartados, subutilizados, ou depositados em aterros.

A presente proposta de pesquisa se insere no contexto de um projeto de tradução iniciado no campus Curitiba da UTFPR, com o objetivo de promover a internacionalização.

O radônio (^{222}Rn) é considerado a segunda maior causa de câncer de pulmão no mundo pela Organização Mundial de Saúde.

A agricultura nacional enfrenta atualmente grandes desafios, sobretudo para manter altos índices produtivos, fazendo do uso eficiente dos recursos uma prioridade.

A amostragem é a técnica de retirada de um sub conjunto representativo de uma determinada população, que sofrerá testes estatísticos.

Explosões solares são caracterizadas pelo aumento abrupto da emissão em diferentes comprimentos de onda na atmosfera solar.

Este projeto de pesquisa apresenta proposta de desenvolvimento de bancada para testes com motores elétricos instrumentados.

O presente projeto tem por objetivo dar continuidade ao esforço que vêm sendo empreendido no Grupo de Pesquisa “Engenharia de Materiais”.

O presente projeto tem por objetivo dar continuidade ao esforço que vem sendo empreendido no Grupo de Pesquisa “Engenharia de Materiais”.

O Paradigma Orientado a Notificações (PON) inova a maneira de desenvolvimento e execução de software e hardware. Ele permite a comunicação entre componentes de forma assíncrona.

Ao longo das últimas décadas, a utilização do Método dos Elementos Finitos em conjunto com técnicas adaptativas se mostrou uma ferramenta poderosa.

Edificações são amplamente dependentes da combinação de estruturas de concreto e estruturas metálicas. O objetivo do projeto é desenvolver um modelo que permita a otimização dessa combinação.

Além dos exames clínicos serem utilizados pelos especialistas da medicina no diagnóstico de enfermidades, esses dados são também utilizados para a pesquisa científica.

Este projeto de pesquisa visa a realização das adequações experimentais necessárias para a operação, inicialmente em condições de laboratório.

A pesquisa na área de robótica móvel apresenta diversos desafios relevantes, do ponto de vista tecnológico: projeto e construção de robôs, desenvolvimento de algoritmos, etc.

A Engenharia de Tecidos (TE) baseia-se na capacidade natural de regeneração dos tecidos e órgãos do próprio paciente. O objetivo é desenvolver técnicas para a fabricação de tecidos artificiais.

A tomada de decisão por meio de métodos multicritérios envolve em geral as etapas de ponderação de critérios e avaliação de alternativas.

Este projeto propõe o desenvolvimento de uma metodologia computacional via o método dos elementos finitos para análise de estruturas. Com o avanço da tecnologia, as demandas para projeto de máquinas são cada vez mais maiores exigindo, comumente, procedimentos mais sofisticados. Neste projeto pretende-se avaliar o impacto de técnicas de diversidade em sistemas de comunicação celular futuros (5G/6G).

A adição de elementos de liga no ferro fundido nodular é prática que tende a se normalizar, devido à sua influência ser sempre positiva. O revestimento está presente na construção civil há muito tempo. Desde os primórdios, o homem revestia os objetos com materiais diversos. O método de Taguchi, inserido dentro do processo Planejamento e Análise de Experimentos, é uma ferramenta poderosa para a melhoria de processos.

Este projeto tem como objetivo a utilização de arquiteturas de hardware abertas para o estudo e desenvolvimento de novos sistemas de comunicação. Este projeto tem como objetivo geral a utilização de arquiteturas de hardware abertas para o estudo e desenvolvimento de novos sistemas de comunicação.

Neste projeto de pesquisa, tem-se o interesse em utilizar as várias formas de tratar um problema que envolva equações diferenciais. Este projeto reúne um grupo de pesquisadores e alunos, propondo estudos químicos e testes biológicos de amostras de óleos essenciais.

Os sesquiterpenos com esqueleto do tipo isocariolânico apresentam características estruturais importantes e atrativas, muitas vezes com atividade biológica. No Brasil, a feijoa (*Acca sellowiana*) vem sendo submetida nos últimos 30 anos a um programa de melhoramento no estado de São Paulo.

O presente projeto é parte integrante de um projeto maior, que visa a manutenção do Núcleo de Estudo em Agroecologia e Agricultura Sustentável. A secagem de produtos agrícolas, comumente conduzida em tempos longos, contribui de forma negativa em sua qualidade e conservação.

Os biossensores eletroquímicos são dispositivos que apresentam características interessantes como simplicidade, alta seletividade e baixo custo. A indústria de acumuladores elétricos em sua maioria, utiliza o processo pirometalúrgico na fabricação das baterias automotivas.

• Existe uma importante relação entre o consumo de água e o consumo de energia utilizado para disponibilizar água tratada. Os solos do oeste do Paraná, como na grande maioria dos solos cultivados do Brasil, são altamente intemperizados e perdem nutrientes.

A modelagem matemática possibilita a redução de custos de projeto e implementação de bioprocessos, além de fornecer informações para a tomada de decisão. Com o aumento de risco de secas e inundações surge a oportunidade de desenvolvimento de uma nova abordagem de governança.

O presente projeto tem o intuito de coletar e analisar dados ambientais e radiométricos no âmbito do Estado do Paraná, buscando identificar áreas de risco. Na modelagem da dinâmica de um dispositivo eletromagnético, devem ser considerados os aspectos magnéticos, elétricos e térmicos.

Resumo: A artemisinina, produzida nos tricomas glandulares da *Artemisia annua* L., é uma droga antimalárica vital e eficaz. A gestão no campo da sustentabilidade tem como principal desafio o desenvolvimento de métodos e ferramentas para avaliar o impacto ambiental.

A UTFPR, através do NUFER, desenvolve pesquisas na área de Impressão 3D há mais de 20 anos. Neste período, a grande maioria dos projetos de pesquisa tem como objetivo a utilização de tecnologias de digitalização e manufatura aditiva (AM - Additive Manufacturing) também conhecida como impressão 3D.

Recentemente, com a expansão das indústrias e o crescimento populacional, a demanda por energia elétrica só vem aumentando. A tecnologia da manufatura aditiva (impressão 3D) já está sendo aplicada na construção civil em escala de laboratório, permitindo a construção de estruturas complexas e personalizadas.

A quebra das barreiras comerciais iniciada na década de 90, que possibilitou que empresas estrangeiras, com alto grau de tecnologia, entrassem no mercado brasileiro. Esse projeto objetiva analisar as concepções de tecnologia presentes na política institucional da Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

Define-se corrosão como a deterioração de um determinado material, por ação mecânica do ambiente, ações químicas ou eletrolíticas. A futura tecnologia celular de quinta geração (5G) irá suportar uma variedade de conexões com requisitos diversos, classificadas em diferentes categorias.

Há uma gama variada de métodos, técnicas e metodologias utilizados como instrumento de apoio ao processo de tomada de decisão. A utilização de ímãs permanentes em geradores eólicos permite construir máquinas compactas de elevado rendimento e baixo custo.

O noroeste do Estado do Paraná, tem diversos problemas relacionados à erosão decorrentes da interação dos fatores climáticos e do uso do solo. O reconhecimento de gestos é uma tarefa que possui diversas aplicações no ramo da Engenharia Biomédica, como interação homem-máquina.

Neste projeto serão desenvolvidas tecnologias de sensoriamento fotônico voltadas para aplicações na Engenharia. Pretende-se desenvolver sensores de alta sensibilidade e seletividade para a detecção de substâncias químicas.

O presente projeto tem por objetivo analisar o processo de expansão urbana de municípios de pequeno porte do Sudoeste do Paraná. • Pelo fato de uma parcela considerável da população brasileira ainda não ter acesso a um sistema de abastecimento de água potável.

Esse projeto de pesquisa propõe uma análise sobre as questões de gênero na agricultura camponesa, buscando observar o papel da mulher no processo produtivo. Neste trabalho os conceitos de Polígonos Mágicos $P(n, k)$ e Polígonos Mágicos Degenerados $D(n, k)$ são apresentados e são utilizados para a construção de novos polígonos mágicos.

Quando pensamos sobre plantas cultivadas e a perda da produção causada por patógenos ou herbívoros, esquecemos que as plantas também são capazes de se defender. A expansão da infraestrutura e utilização das redes de comunicação tem elevado constantemente o seu consumo de energia elétrica. Os corantes têxteis são parte de efluentes industriais e quando descartados sem o devido tratamento causam impactos ambientais.

A lignina constitui o biopolímero vegetal mais abundante na Terra depois da celulose. Apenas 2% da lignina disponível é convertida em produtos de valor agregado. O biodiesel é um combustível obtido a partir de matérias-primas animais ou vegetais ou, também, por meio de matérias-primas sintéticas.

As atividades antrópicas, inevitavelmente, são geradoras de diversos tipos de resíduos que podem poluir água, ar e solo. Atualmente, devido à industrialização e consequente urbanização, a sociedade tem se empenhado a aferir aos seus integrantes a importância da preservação do meio ambiente.

O búfalo (*Bubalus bubalis*) é uma espécie endêmica da Ásia, pertencente à família Bovidae, a qual foi introduzida nas Américas para a produção de carne e leite. Existem poucos estudos e análises sobre marcadores moleculares do tipo microsatélite disponíveis para as espécies de Búfalos.

O aumento de resíduos produzidos pelas indústrias em todos os setores tem gerado grandes responsabilidades às mesmas.
A sistemática de microrganismos está na era da genômica, e neste contexto existe a possibilidade de se realizar a análise t
Em estudos ambientais é necessário conhecer o comportamento de adsorção de metais pelos solos, uma vez que os casos
Com o contínuo desenvolvimento de sistemas de iluminação artificial, principalmente, através do uso de lâmpadas de LED
Nos últimos anos algoritmos de aprendizagem de máquina vem revolucionando a computação como um todo. A capacidade
Este projeto, tem a finalidade de avaliar processos ambientais existentes na Bacia Hidrográfica do Rio Marrecas, no que ta
A nitretação a baixas temperaturas de aços inoxidáveis é um tratamento que tem sido amplamente estudado nos últimos
As regiões urbanas geralmente eram estabelecidas próximos aos recursos hídricos. Sem qualquer ou nenhuma tecnologia
Hoje a água é reconhecida como um dos bens naturais mais importantes do planeta, onde a preocupação com o uso, dest
A contaminação ambiental por poluentes emergentes tem sido explorada em diferentes pesquisas na área ambiental. Isso
Neste projeto temos como objetivo investigar influências do desenvolvimento de atividades de modelagem matemática n
Neste projeto de pesquisa será avaliado o comportamento de sistemas de wetlands construídos (WC) preenchidos com re
A análise de dados, em qualquer área de pesquisa, é um tema de interesse básico, visto que é ela quem permite dar resp
Contexto: Revisões Sistemáticas (RSs) devem ser atualizadas de tempos em tempos para incluir novas evidências e preserv
The community of SE has adopted SLRs to summarize evidence from different experimental studies to provide knowledge
O presente projeto objetiva estudar a influência do período de chuvas e de estiagens sobre as estruturas limnológica e mi
A alta concentração de dióxido de carbono (CO2) e de outros gases na atmosfera leva à poluição do ar, formação de chuv
Este projeto tem como foco principal o desenvolvimento de transistores de efeito de campo com estruturas e arquiteturas
Este projeto de pesquisa visa o desenvolvimento de métodos, técnicas e ferramentas baseadas na inteligência computaci
A medição de grandezas físicas desempenha um papel de grande importância para a atividade industrial. Parâmetros físic
O mercado de capitais possibilita e abre margem para empresas terem novos investimentos fomentados por investidores
A tecnologia de Impressão 3D pode ser aplicada na manufatura próteses funcionais de baixo custo. Há uma atenção espec
A utilização de biogás, como combustível, depende de etapas de purificação para remoção de gases que são prejudiciais a
Em maio de 2013 foi implantado esse protocolo experimental em área de 7 hectares no Câmpus Dois Vizinhos da Universi
Entende-se que a caracterização química e espectroscópica de solos submetidos a diferentes sistemas de manejo e prove
A presente proposta apresenta potencial de inovação, uma vez que esta poderá gerar novas metodologias, a partir do em
Levando em consideração as dificuldades atuais, estrutura física e recursos, enfrentadas pelas Instituições de ensino e pes
Para permitir que os derivados de petróleo cheguem de forma eficiente aos consumidores é necessário um complexo siste
No Brasil o total de perdas em 2018 representou 14% do mercado consumidor, sendo, a maior parte (7,5%), referente à p
Neste projeto, serão utilizadas técnicas analíticas cujo princípio de funcionamento se baseia na interação da radiação com
A presente projeto prevê o uso e a integração de diferentes técnicas de otimização, notoriamente, Constraint Logic Progra
A atacamita é um grupo de minerais polimorfos derivados do Cu ₂ (OH) ₃ Cl, onde o cobre pode ser substituído por outros c
A poluição ambiental atualmente é a principal causa de mortes no mundo. Soma-se a esse problema a grande concentraç
Este projeto visa obter recursos para manutenção das atividades de pesquisa em desenvolvimento no grupo, para viabiliza
A frequência de extremos de temperaturas e de outras variáveis meteorológicas estão ficando mais frequentes, sendo essa
O presente projeto de pesquisa visa contribuir com o atual projeto Flora do Espírito Santo, através do tratamento florístic
Os fungos representam um grupo de organismos bastante heterogêneo, que compreendem seres eucarióticos e autótrofo
Este projeto de pesquisa propõem o estudo, análise e aplicação de sistemas fotovoltaicos, o qual pode operar em conexã
Este projeto de pesquisa propõe a análise e desenvolvimento de sistemas de geração distribuído em ambiente de microrr
A mera introdução de Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) no ambiente escolar não é suficiente para promov
O presente projeto visa estudar, analisar e sintetizar sólidos com propriedades básicas para serem aplicados como catalisa
Este projeto de pesquisa consiste em estudar o processo da produção escrita de textos oriundos de dois alunos de uma es
O presente trabalho de pesquisa destina-se à análise de métodos individuais, ensembles e híbridos nas áreas de Aprendiz
Mecanismos para a identificação automática de bovinos são cruciais para políticas de segurança animal e o gerenciament
Este projeto tem por objetivo contribuir com o conhecimento da Biodiversidade da Flora dos Campos Gerais, focando prin
A biodiversidade brasileira é um tema que não pode ser ignorado no ensino de Ciências e Biologia, bem como nos enfoqu
Esta proposta aborda um tema atual e mais que necessário, que é a conservação da biodiversidade e dos recursos natura
Este projeto se propõe a investigar o uso da literatura como subsídio ao ensino de Ciências e Biologia, com enfoque inter
Neste trabalho busca-se realizar uma pesquisa experimental no sentido de explorar as possibilidades do reaproveitament
O estudo do aproveitamento de resíduos deixou de ser um tema exclusivo de áreas ambientais, sendo responsabilidade d

A identificação dos elementos que compõem a superfície terrestre a partir de imagens de sensoriamento remoto é impor
Os radicais livres atacam moléculas biológicas, levando a doenças degenerativas, câncer, inflamação, aterosclerose e enve
Os radicais livres atacam moléculas biológicas, levando a doenças degenerativas, câncer, inflamação, aterosclerose e enve
O Brasil destaca-se como um grande produtor de frutíferas, gerando emprego e renda, principalmente aos pequenos prod
A inovação é o combustível de sobrevivência e competitividade para as empresas, sobretudo para as Pequenas e Médias -
Com o avanço tecnológico e o anseio da diminuição dos impactos ambientais produzidos por meio da utilização de combu
No cenário brasileiro atual, existe um rigor cada vez maior na implementação de medidas que objetivam a prevenção de a
O feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) é uma das culturas mais difundidas no mundo, representando metade dos grãos de legumi
O advento dos sistemas de telecomunicações de quarta geração é acompanhado de um crescimento vertiginoso no merca
O presente estudo tem o intuito de avaliar o desempenho mecânico dos componentes conectores e barras de fixadores e
Biomateriais têm sido objetos de estudo por sua capacidade de serem introduzidos em sistemas biológicos sem sofrer reje
As espécies vegetais aquáticas são amplamente distribuídas em diferentes biomas mundiais, corroboram significativamen
Grandes volumes de efluentes são gerados pelo setor têxtil, assim, a contaminação das águas quando não ocorre o corret
O presente projeto de Inovação tecnológica tem a finalidade de microencapsular enterocina (registro INPI BR 10 2018 06
A introdução de metais tóxicos no meio ambiente pode causar modificações consideráveis na estrutura e no funcionamen
A qualidade de ambientes aquáticos em centros urbanos tem sido alvo de preocupação nas últimas décadas. A realização
Existem inúmeras tecnologias para obtenção do material semi-sólido, mas a técnica por refusão parcial destaca-se por sua
As chalconas ou cetonas naturais ou sintéticas tem sido extensivamente estudadas devido à facilidade de síntese para obt
Na procura pelo desenvolvimento de novos fármacos, a quiralidade é um fator de interesse, uma vez que a presença de qu
Dando continuidade à pesquisa teórico-empírica que resultou em tese de doutoramento do coordenador deste projeto, p
Propõe-se investigar os efeitos da anarmonicidade elétrica e mecânica sobre as intensidades do espectro infravermelho e
Propõe-se a realização de um estudo das intensidades infravermelhas absolutas, utilizando a Teoria do Funcional da Densi
A presença de contaminantes orgânicos em corpos d'água utilizados no abastecimento de água para a população tem se t
•O presente projeto de pesquisa tem o intuito de pesquisar soluções de software para o estabelecimento dinâmico de rota
Diante da crescente demanda de transmissão de dados, o conceito da comunicação óptica sem fio (OWC - Optical Wireles
A calagem é uma prática consagrada na agricultura brasileira, com vistas a corrigir a acidez dos solos. Por sua vez, a cama
Biocerâmicas são amplamente utilizadas na regeneração e substituição dentária e óssea. Um exemplo é a hidroxiapatita, e
A produção de silagem ainda é a principal fonte de alimento na época de escassez na grande maioria das propriedades do S
Espera-se com este trabalho oferecer alternativas nos sistemas de produção de bovinos de corte, que melhorem a eficiên
Os processos oxidativos avançados (POA) utilizam o alto poder oxidante de certos radicais para promover a degradação d
Este projeto busca traçar o início do debate em torno da tecnologia e da ciência na Inglaterra, na primeira metade do sécu
As metodologias de análise/projeto estrutural passam por uma mudança de paradigma, em que as análises lineares (com
Neste projeto, será estudado e implementado computacionalmente um modelo numérico por meio do Método dos Elem
É proposto o estudo de três problemas: i) Formação de células e layout de sistemas de manufatura; ii) Balanceamento da
No presente projeto pretende-se sintetizar, processar e investigar as propriedades ópticas de cristais fotônicos unidimensi
Ao longo das últimas décadas, estudos teóricos e experimentais têm sido realizados com a finalidade de se obter mais inf
A massificação dos recursos computacionais e o aumento das taxas de transmissão das redes de comunicação têm contrib
Resume-se este projeto de pesquisa na abordagem e solução de problemas de controle atuais e situações reais modelada
O presente projeto de inovação tecnológica tem por finalidade o desenvolvimento de instrumentação analítica de baixo c
Atualmente as dislipidemias estão entre as doenças cardiovasculares mais conhecidas no mundo. Entre os principais fator
O tamarindo, de nome científico <i>Tamarindus indica</i> L, é composto por 30 a 55% de polpa, é muito ácido, acidez esta que
Objetiva-se avaliar o efeito da combinação de duas fontes de volumoso e duas relações de proteína degradável no rúmen
A utilização de aditivos nas dietas de ruminantes está sendo cada vez mais estudados, visando os benefícios que eles prop
O desenvolvimento do estudo no Oeste do Paraná tem objetivo de avaliar o estabelecimento, crescimento inicial, adaptaç
Os óleos vegetais são constituídos, principalmente, por triacilgliceróis (95-98%) e, também, por uma mistura de compone
O Brasil, com sua economia fortemente baseada na agricultura, contribui para a geração de uma grande quantidade de re
•Atualmente um dos grandes desafios da ciência dos materiais é o desenvolvimento de materiais e equipamentos que pot
Pretende-se avaliar a suscetibilidade de cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> isoladas de bovinos com mastite frente a diferen
Esse trabalho propõe uma linha inovadora para apresentação de um embutido defumado (cracóvia) desenvolvido com ca
Problemas de otimização podem abordar uma ou mais funções objetivo. No segundo caso, chamados de multi-objetivo (N

A física quântica é uma teoria conhecida por descreve o comportamento de sistemas atômicos e subatômicos. No entanto
No contexto do agronegócio brasileiro, a cadeia produtiva do leite é uma das maiores e mais importantes, desenvolve tan
A cadeia produtiva do leite é uma das maiores e mais importantes para o agronegócio brasileiro, desenvolve tanto a econ
A máquina elétrica que converte energia elétrica em energia mecânica, e vice-versa, é o principal elemento em um sistem
Esse trabalho pretende descrever a estrutura conformacional, energética e eletrônica da cadeia polimérica do composto o
O atendimento nos postos de saúde municipais é o primeiro e fundamental contato da população brasileira com o sistem
O solo equilibrado é condição primordial para garantir a qualidade e sustentabilidade produtiva do agronegócio. Assim, a
A UNESCO proclamou o ano de 2015 como sendo o "Ano Internacional da Luz" destacando a importância do desenvolvim
Um sistema de automação visa essencialmente transformar matéria-prima em produtos, integrando pessoas, equipament
Projeto anexo
Este projeto de pesquisa trata-se do Trabalho de Conclusão de Curso 2 - TCC2, do discente Lucas Henrique Viola sob a orie
O projeto visa o desenvolvimento de Técnicas e Dispositivos Fotônicos para Sensoriamento voltados para aplicaçõesprincip
Este projeto visa o desenvolvimento de dispositivos e tecnologias de sensoriamento ótico baseados em nanotecnologia, v
Os micro-organismos podem contaminar e deteriorar diversos tipos de alimentos, causando grandes prejuízos do ponto d
A kombucha é uma bebida fermentada a partir do chá de folhas de Camellia sinensis por uma cultura simbiótica de bacté
A sustentabilidade ecológica dos planos de manejo florestal, visando o uso múltiplo das florestas e de seus recursos genét
Atualmente, as ligas baseadas em elementos metálicos que, depois do processo de fabricação, adquirem microestruturas
A caracterização estrutural (na escala macro, micro e nano) e a determinação das propriedades de um material são impor
Este projeto visa desenvolver equipamentos para aplicação na área de Sistemas de Controle. O desenvolvimento desses e
O presente projeto de pesquisa tem por objetivo o desenvolvimento e estudos de performance de fotobioreator que inte
Os materiais denominados de lixo eletrônico (e-lixo) apresentam-se como grave problema de descarte de resíduos sólíd
A indústria química na produção de biocombustíveis tem ganho grande destaque em nosso país, agregando valores aos ó
Os tratamentos superficiais são amplamente empregados na indústria como forma de beneficiamento de componentes m
Em diversas áreas do conhecimento as análises de características (variáveis) são importantes, pois essas análises geram in
A formação da identidade brasileira permeia a diversidade étnico-racial. No contexto da formação da nossa história, o gru
O projeto propõem utilizar um algoritmo genético para a otimização geométrica da cavidade interna do detector Arapuca
Este projeto tem por finalidade produzir as proteínas Zíper de Leucina da Retina Neural (NRL), TCL-1B, N-Acetilneuramina
O objetivo da pesquisa proposta é identificar e debater criticamente as possíveis contribuições do trabalho de Paulo Freir
Ao longo dos anos, com o aumento da utilização de tecnologias baseadas em energia elétrica, o consumo dessa energia te
Esse trabalho se propõe a ressaltar a importância dos resíduos sólidos na cadeia de suprimentos, tornando-a cíclica, pois d
O presente Projeto aborda o estudo, o desenvolvimento, a implementação e a aplicação de técnicas de otimização no pro
A inserção de novas tecnologias digitais nos processos educacionais demanda estudos aprofundados e pesquisas que busc
No presente projeto pretende-se desenvolver dispositivos optoeletrônicos baseados na junção de semicondutores orgâni
Este projeto de pesquisa ataca problemas na área de co-projeto de sistemas embarcados de tempo-real, especificamente
Escoamentos multifásicos estão presentes em diversos processos da natureza bem como em atividades industriais como n
Escoamentos bifásicos estão presentes em diversos processos da natureza bem como em atividades industriais como na e
As técnicas espectrométricas atômicas e de massas são amplamente empregadas para análises em laboratórios de rotina
Nosso grupo de modelagem molecular utiliza uma grande variedade de métodos de química computacional e design de m
Sistemas de comunicação são de imensa importância para a sociedade moderna. De fato, através de computadores, celula
Quando se fala no impacto sobre a economia global e a importância da sobrevivência humana, poucas indústrias podem d
É na inovação que está no centro de qualquer solução para os desafios do mundo atual, sendo que é a criação de novas te
Tomando como base a teoria Kaldoriana pode-se cogitar que, em cidades com maior predominância do setor industrial, a
Com o desenvolvimento das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs), o meio digital se tornou presente no cotidi
Nos últimos 10 anos, pesquisas lideradas pelos professores Luis Malacarne e NelsonAstrath produziram grandes avanços e
In this project we show how glasses can help to tackle climate change by employing evacuatedglass tube technology wide
Dentre os vários tipos de escoamentos multifásicos, o escoamento particulado desperta interesse devido à sua presença e
Os micropoluentes lançados no meio ambiente têm sido reportados como contaminantes emergentes. Dentre eles poder
A sensibilização contínua por parte dos profissionais da área de saúde sobre os benefícios da adoção de um estilo de vida
A preocupação com o esgotamento dos combustíveis fósseis, juntamente com o impacto causado ao meio ambiente pela
Este projeto de pesquisa, vinculado ao curso de Letras Português do Departamento Acadêmico de Linguagem e Comunica

Alguns rejeitos agroindustriais são ricos em pectina, fibra alimentar capaz de formar géis em solução aquosa, em presença

Este estudo investiga a linguagem em situação de trabalho com objetivo de observar o estágio supervisionado do curso de

O objetivo central do projeto é analisar os arranjos institucionais como ações inovadoras no desenho da formulação e imp

O debate sobre o empreendedorismo nas universidades é recorrente e se tornou mais intenso nas últimas duas décadas.

A necessidade de repensar os conteúdos e formato da formação inicial e continuada de professores justifica o objetivo de

O objetivo desta pesquisa é analisar o impacto de visão de ciência tecnologia e sociedade na formação dos alunos da área

Este projeto tem como objetivo analisar pigmentos presentes em obras de arte (que pertencem ao acervo do Museu Para

Com a crise hídrica que o mundo vem enfrentando na última década surgiu um grande apelo ao uso das chamadas águas

Implantes à base de titânio e suas ligas são uma alternativa eficaz para doenças degenerativas ou traumas, e muito esforç

Com a crise hídrica que o mundo vem enfrentando na última década surgiu um grande apelo ao uso das chamadas águas

Os óleo s essencia is têm se destacado como um aditivo natural na indústria alimentícia por sua ampla atividade antioxid

O impacto ambiental causado pelos resíduos agropecuários é um dos problemas mais difundidos, onerosos e desafiadore

A proposta de projeto compreende a utilização de um consórcio de microrganismos desenvolvido para o tratamento de ág

Embora reconhecidas pela comunidade científica pelo alto valor nutricional e potencial econômico, as plantas alimentícia

A carência de investimentos em infraestrutura rodoviária combinada à necessidade de crescimento econômico é uma das

O uso de antioxidantes sintéticos tem sido questionado devido a efeitos toxicológicos e carcinogênicos. Portanto, a indúst

Exopolissacarídeos (EPS) são biopolímeros produzidos por diferentes tipos de microrganismos, principalmente fungos e b

O projeto está focado no estudo da remediação de um efluente oriundo da indústria de compensado, utilizando biotratar

O presente estudo propõe o aproveitamento tecnológico para a valorização econômica de cascas de abacaxi (Ananas com

A invasão biológica por espécies exóticas constitui uma ameaça à diversidade, afetando o funcionamento dos ecossistema

Óleos essenciais são compostos voláteis complexos, provenientes de espécies vegetais e que têm uso em diversas áreas, d

A qualidade ambiental urbana se constitui o tema central desta proposta de investigação, a qual já vem sendo desenvolvi

Esta proposta estudar a estrutura e o funcionamento de paisagens da bacia hidrográfica do Rio Piquiri, a qual está inserid

Dentre as principais doenças, destaca-se, a Antracnose, causada pelo fungo Colletotrichum lindemuthianum (Saac & Mag

Ao trabalhar com o tema “A Educação Ambiental com ênfase na sustentabilidade e o Pensamento Complexo na Educação

A proposta apresentada se caracteriza por um projeto guarda-chuva, pois busca abrigar projetos de Iniciação Científica, M

Os peptídeos bioativos são fragmentos de proteínas com propriedades funcionais contribuindo com a qualidade da saúde

Este projeto tem como objetivo a conceituação e o desenvolvimento de joias e acessórios de moda utilizando materiais co

O estudo aqui sugerido tem por objetivo principal o desenvolvimento de blocos de concreto (CBP’s – Concrete Block Pave

Em 2019 o desafio Digital Anastylsis of Frescoes challeNgE foi proposto. A ideia é envolver a comunidade científica na pr

É inquestionável a urgência que existe em nosso país ao estímulo à inserção de mulheres na área das ciências exatas e sua

Ao se observarem os múltiplos campos de investigação que a Literatura Fantástica oferece aos pesquisadores das Letras, i

O projeto se propõe à realização de estudos e desenvolvimento de técnicas de controle não linear baseando-se inicialmer

O estudo visa iniciar cientificamente os estudantes da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Apucarana, e

A gestão dos recursos hídricos, com vistas a garantir o suprimento de água em quantidade e qualidade suficientes para at

O processo de desenvolvimento de um produto automotivo consiste nas fases seqüenciais obedecendo à seguinte ordem

De forma geral, nas ciências exatas, especialmente nas áreas denominadas STEM, ou seja, na Ciência, Tecnologia, Engenh

Sabe-se que houve um avanço considerável na indústria de frangos de corte nos últimos sessenta anos, e que consequent

Sabe-se que houve um avanço considerável na indústria de frangos de corte nos últimos sessenta anos, e que consequent

Sabe-se que houve um avanço considerável na indústria de frangos de corte nos últimos sessenta anos, e que consequent

Soluções em Internet das Coisas (Internet of Things, IoT) tem sido aplicadas e desenvolvidas para diversas áreas, o que just

De veículos autônomos e fábricas a sistemas de saúde, ou mesmo cidades e fazendas inteligentes, robôs e os softwares qu

Para incrementar o rendimento de grãos da cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris*) em sistemas de produção brasileiros é ne

Estimativas indicam que mudanças climáticas causam prejuízos elevados e agudos, diretos e indiretos à produção agrícola

Este plano de pesquisa propõe a continuidade dos estudos realizados pela proponete durante e após o término de seu est

A conversão termoquímica da biomassa se apresenta como uma das alternativas mais promissoras para a produção de en

A produtividade dos plantios de eucalipto vem sendo prejudicada pela ação de diversos insetos praga, entre esses, Thaum

O presente projeto propõe a implementação de uma trajetória de aprendizagem, pautada na perspectiva do Ensino Apre

Os solos são serviços ambientais de suporte ao ecossistema, pois através dele são desenvolvidas culturas agrícolas para su

Assumindo que o crescimento patrimonial pode ser um bom indicador da melhoria da qualidade de vida e da capacidade

A biomassa fúngica produzida durante o processo de fermentação para obtenção de enzimas ou outros metabólitos, muito
No Brasil cerca de 33 milhões de sacolas plásticas são consumidas todos os dias, sendo que a maioria são utilizadas uma única
As lipases são enzimas de grande interesse biotecnológico que são definidas como glicerol éster hidrolases (E.C.3.1.1.3), por
As lipases são as enzimas mais utilizadas industrialmente e são produzidas por uma variedade de micro-organismos, também
A busca por fontes renováveis de energia tem se tornado cada vez mais urgente devido ao crescimento populacional. Os biocomb
À nível industrial, na área de alimentos, faz-se necessário a utilização de antioxidantes sintéticos para a manutenção da qualid
Os surfactantes são moléculas que possuem propriedades de grande interesse e aplicabilidade industrial. Contudo, a maior
Entre os grandes desafios da indústria de manufatura estão a criação de empresas responsivas aos clientes e empresas tot
O processo de fresamento é amplamente empregado na fabricação de componentes de importantes setores industriais, como
Atualmente a pesquisa por materiais biodegradáveis para substituir materiais oriundos de fontes sintéticas e do petróleo
As discussões sobre leitura e escrita no Ensino Superior (ES) fazem emergir muitas questões relacionadas, como as dificuldades
este projeto visa contribuir para os estudos da tradução e de sua utilização para o avanço da leitura e escrita em língua es
As limitações físicas dos solos ao crescimento radicular são consideradas como parte das principais causas da estagnação
Sistemas de drenagem pluvial urbana são projetados para proporcionar o adequado escoamento superficial (Roff) e, assim
O gás natural (GN) é uma mistura de hidrocarbonetos leves e um combustível promissor para suprir a demanda energética
O uso de técnicas de computação evolucionária para a otimização de problemas complexos é crescente, uma vez que, em
Este projeto visa estudar a dinâmica de doenças infecciosas (evolução temporal) considerando-se que a população envol
Esse projeto de pesquisa visa pesquisar e desenvolver recursos didáticos, tecnológicos que possam ser usados como mat
Considerando a importância das teorias críticas de educação, pensadas e elaboradas a partir da realidade brasileira, enqua
Veículos Aéreos Não Tripulados (VANTs) são capazes de voar de forma autônoma graças ao piloto automático, que é resp
Os ambientes aquáticos são considerados os receptores finais de todo tipo de poluição, o que pode causar danos em orga
Preservar um ecossistema é garantir, para uma região, vida em equilíbrio. A destruição de algumas espécies pode provoca
Preservar um ecossistema é garantir, para uma região, vida em equilíbrio. A destruição de algumas espécies pode provoca
É eminente a utilização de aplicativos computacionais em praticamente todos os setores. Muitas decisões são tomadas co
Há uma grande incidência de resíduos por parte de frutas, verduras e legumes que sofrem injúrias em alguma etapa da ca
A questão da mobilidade urbana é um desafio cada vez mais presente nas políticas ambientais e urbanas, em razão da ne
As técnicas de micro e nanoencapsulação têm sido investigadas por renomados grupos de pesquisa em todo o mundo, for
Óleos de alto valor nutricional são em geral susceptíveis à oxidação e degradação, seja devido aos altos teores de ácidos g
O presente projeto propõe o desenvolvimento de sensores e biossensores à base de nanotubos de carbono (CNTs), modifi
Os corantes têxteis são parte de efluentes industriais e quando descartados sem o devido tratamento causam impactos a
As fases nemáticas discótica (ND), calamítica (NC) e biaxial (NB) podem ser encontradas em uma linha do diagrama de fas
As histórias em quadrinhos são peças literárias popularizadas na sociedade, atendendo a preferências de leitura de muita
Os efeitos causados por descargas atmosféricas exercem papel importante no número de desligamentos e queima de equi
Os custos de produção no setor agroindustrial estão baseados em uma série de fatores, entre os quais a fertilização do so
Devido a contaminação de alimentos, do solo e da água, pela intensa utilização de produtos fitossanitários sintéticos, tor
Dados de comercialização e o Censo Agropecuário 2017 demonstram um crescimento significativo do número de estabele
A cidade de Curitiba detém uma longa tradição de planejamento urbano assente no desenvolvimento e implementação de
Os veículos motorizados contribuem substancialmente para as concentrações atmosféricas de vários gases e material parti
Nas últimas duas décadas ocorreu um aumento expressivo na conscientização da população, em detrimento ao uso exace
Materiais ou métodos de produção eco amigáveis, ou amigos da natureza, são formulados a partir de fontes renováveis co
Os métodos analíticos de análise considerados como padrão, convencionais ou reconhecidos por algum órgão regulament
A pesquisa irá avaliar, por meio de parâmetros físico-químicas, o tratamento de efluente líquido industrial por processo d
A crescente demanda de energia em todo o planeta tem colocado as pesquisas em fontes alternativas de energia como um
O presente projeto visa analisar a inovação aberta no contexto dos habitats de inovação sob a perspectiva da gestão do co
A preocupação com o impacto que a agricultura tradicional acarreta por utilizar em seu manejo agroquímicos para resulta
Os açúcares apresentam uma grande importância em aplicações da indústria de alimentos, petroquímica, química e biomédica
O plantio direto consolidou-se como a tecnologia fundamental para a produção agrícola em condições tropicais como é o
No presente projeto pretende-se obter revestimentos eletrocompósitos de matriz metálica binária com fase dispersa de p
Dada a importância do desenvolvimento de ferramentas que subsidiem a tomada de decisão dos projetistas, o objetivo de
O trigo é um dos cereais mais cultivados no mundo e no Brasil a região sul responde por mais de 80% da produção nacion

O presente projeto propõe estudar, projetar e construir sistemas eletrônicos e optoeletrônicos tendo como principal objeto
O milho (Zea mays) é cultivado há décadas no Brasil em diferentes sistemas produtivos, desde pequena até grande escala,
O referido projeto, com título: “Escola e Família: instituições corresponsáveis na educação dos filhos”, tem por objetivos c
Descrito na Proposta.
O projeto intitulado “Aprimoramento Analítico pela Aplicação de Métodos Ópticos associados a Métodos Quimiométricos
Este projeto trata da proposição do estudo analítico e experimental de um conjunto de retificadores PWM convencionais
Durante a última década, surgiram novas tecnologias voltadas para o desenvolvimento de produtos a partir de fontes ren
A química é uma ciência experimental, porém possui como um de suas subáreas a química teórica, que incorpora leis func
As macromoléculas poliméricas possuem extensa aplicação na indústria de embalagens. Isso implica na geração de resídu
Neste projeto de pesquisa, propõe-se a melhoria de métodos existentes de análise de sinais biológicos usando medidas de
Este trabalho é dedicado à investigação das propriedades estruturais e magnéticas destes compostos de estrutura ortorrô
Diversos domínios (e.g. biomédico, agricultura, etc), bem como diferentes dispositivos (e.g. câmeras, \emph{smartphones}
Classificar espécies florestais é um processo essencial para o correto manejo da madeira e controle florestal. Após
Com o aumento da população global e a exigência de boa parte desta população por alimento sem resíduos ou com reduç
As plantas de cobertura são de grande importância para o sistema de agricultura na atualidade, o qual visa a produção, m
A contaminação de águas fluviais por metais pesados representa um sério risco à saúde da população. Sendo a água um re
O processo Haber-Bosch ocupa o cenário mundial como a principal fonte de produção de fertilizantes nitrogenados. Poré
Este projeto de pesquisa tem como objetivo principal desenvolver e validar procedimentos analíticos simples, não destrut
O presente projeto tem como proposta o desenvolvimento de procedimentos analíticos simples, rápidos e de baixo custo,
A eletrofiação é uma técnica emergente de grande importância tecnológica para a produção de fibras. Além de simples e
Conjuntos de dados complexos (i.e. imagens, vídeos, áudios, textos) têm crescido consideravelmente demandando soluçõ
As preocupações ambientais, associada aos os riscos de escassez energética vêm impulsionando a transição para uma eco
Métodos de avaliação visual da estrutura do solo são fáceis, rápidos e de baixo custo para avaliar a qualidade da estrutura
O objetivo deste trabalho será estudar o impacto da compactação do solo no desenvolvimento da soja em um Latossolo r
Este projeto de pesquisa é a continuação natural de outro, previamente aprovado e ainda vigente no SDumont/LNCC: "De
Modificações de superfície de materiais têxteis são realizadas com o intuito de melhorar e aumentar as interações quím
Este projeto visa desenvolver um conversor CC/CC para o controle de carga e descarga de baterias de Li-Ion para ser aplic
Atualmente uma grande quantidade de dados vem sendo gerada por diversos meios como sensores, celulares e a Internet
Este projeto versa sobre o desenvolvimento tecnológico, inovativo, organizacional e de internacionalização numa indústri
O Brasil é um dos maiores produtores e exportadores de grãos e de sementes, sendo que a secagem destes produtos repr
O uso de compostos bioativos tem se intensificado nos últimos anos na indústria alimentícia e, associados à Nanotecnolog
Cristais líquidos são fases intermediárias entre cristais sólidos e líquidos isotrópicos que apresentam propriedades únicas p
Este projeto visa estudar fases líquido cristalinas moduladas e confinadas do ponto de vista dielétrico, visando aplicações t
A Doença de Alzheimer tem sido amplamente investigada, por pesquisadores de várias áreas do conhecimento, devido su
Nos tempos atuais, os processos de urbanização e de mudança do uso e ocupação do solo tem exigido, cada vez mais, est
Os veículos aéreos não tripulados (VANT) e o uso de smartphones com câmeras de alta definição e GPS de dupla frequênc
A presente pesquisa compreende uma análise numérico-experimental do processo de mudança de fase na formação de g
Grande parte dos reservatórios hídricos já foi alterada pela atividade humana. À medida que se degrada a qualidade natu
Água de boa qualidade é um direito humano, sendo um bem essencial para a saúde e bem-estar da população. Entretanto
O presente trabalho terá a função de investigar o uso de suportes alternativos para o processo de imobilização de lipase d
O gênero Ludwigia é considerado o maior e mais diversificado da família Onagraceae e tem muitas espécies polinizadas p
Desenvolver matrizes poliméricas nano e microparticuladas e bioativas através da adição de análogos estruturais derivados
As organizações são essenciais para um futuro sustentável, visto que suas atividades são precursoras para o desenvolvime
A gestão dos resíduos sólidos urbanos (RSU) tem se mostrado uma tarefa complexa em países em desenvolvimento. Um f
Tópicos de Engenharia de Software são frequentemente difíceis de dominar e ensinar, especialmente porque os cursos de
O presente estudo tem por objetivo avaliar o desempenho agrônomo e qualidade da silagem de Híbridos de milho em d
O presente estudo tem por objetivo avaliar a dinâmica e a produção de forragem de quatro estratégias forrageiras em du
A cultura do milho está entre as espécies mais exploradas e estudadas no mundo. Seu metabolismo C4 requer grande qua
O Sul do Brasil é a região que mais caiu no ranking de abate bovino, reflexo da transferência do eixoprodutivo para a região
Objetiva-se avaliar o desempenho animal, o comportamento ingestivo, as características de carcaça de vitelos da raça Jers

A evolução dos materiais poliméricos ocorreu devido a incessante busca por novos materiais, sejam eles mais resistentes, As reações de transferência do grupo fosforila, também chamadas de desfosforilação, além de fundamentais em funções b O planejamento da funcionalização de ligantes e macromoléculas contendo uma sonda estrutural é relevante para a otim O açúcar no alimento é uma fonte de sabor, textura, cor e odor, mas seu consumo em excesso pode acarretar um prejuízo O presente trabalho tem por objetivo desenvolver materiais funcionais e testar sua capacidade na i) remoção de contami Os efluentes têxteis são classificados como um dos efluentes mais poluentes entre todos os setores industriais, devido à p A adubação nitrogenada é vital para aumentar a produção de várias culturas agrônômicas como milho, cana, algodão, caf A intensificação das atividades humanas geram consequências diretas para os ecossistemas de água doce e aos serviços q A celulose bacteriana é um biopolímero natural com excelentes propriedades direcionadas para o campo biomédico, com Materiais óxidos, como a manganita de cálcio (CaMnO_3) e sistemas baseados nela, são materiais de elevado interesse tec Neste projeto, serão desenvolvidas técnicas de funcionalização e caracterização de dispositivos fotônicos voltados para m O presente projeto de pesquisa visa estudar o efeito de diferentes condições de nitretação por plasma, realizadas de mod A própolis é uma resina de alto valor agregado, produzida por abelhas (*Apis mellifera*) partir de folhas, botões florais, ent O Projeto "Conceitos de Cidade Inteligente em Curitiba: transporte e mobilidade de baixo carbono em uma sociedade digi Em uma Bacia Hidrográfica existem vários tipos de impactos antrópicos que incidem sobre os recursos hídricos. Os proces A geração de resíduos sólidos em grande quantidade é um problema de escala global [1]. Nas últimas décadas, esta temát No nível básico da ciência, obter uma compreensão completa da natureza dos materiais vítreos o desenvolvimento de te A inserção da geração fotovoltaica e eólica geralmente reduz a inércia equivalente dos sistemas de potência, o que impac Peixes em cativeiro são submetidos a diversos estressores que interferem no crescimento, homeostase e resposta imunol Peixes em cativeiro são submetidos a diversos estressores que interferem em sua homeostase e resposta imunológica tor O uso de tecnologias influencia diferentes campos de saber e atividade humanos, inclusive a linguagem. Nesse sentido, as O sistema de plantio direto tem um papel importante no estabelecimento dos altos níveis de produção, se tornando um c Para modelar cristais líquidos confinados, podemos utilizar a já consolidada teoria elástica do contínuo. Entretanto, as equ Este projeto de pesquisa foca no estudo de conversores estáticos de potência utilizados para o condicionamento de quali O crescimento populacional e o desenvolvimento industrial têm levado a um aumento da contaminação das águas por div A substituição de combustíveis fósseis por biocombustíveis tem recebido grande interesse em diversos países. O biodiesel O principal foco de estudo deste projeto é propor métodos originais e inéditos de síntese de controladores lineares quadr No setor da construção civil é notável a necessidade de projetos com qualidade sustentáveis, que busquem melhores crit Com o crescimento populacional desorganizado em muitos países, um grande problema vem eclodindo, que é o montante Este projeto de pesquisa propõe o estudo, análise e implementação de uma plataforma IoT e o desenvolvimento de apl O Refúgio de Vida Silvestre dos Campos de Palmas (doravante RVS-CP), é uma unidade de conservação de proteção integr Prototipagem rápida ou manufatura aditiva, também conhecida como impressão 3D, é uma técnica para construção de mo O ruído ambiental é considerado o principal poluente sonoro ambiental nos últimos anos, e várias são as situações de exp Este trabalho propõe o estudo e desenvolvimento de sistemas de carregamento de baterias sem contato elétrico, com o e Diretivas de compilação tem sido amplamente utilizadas no contexto de aplicações multicore e mais recentemente com s Introdução: Os programas comunitários para a promoção de atividade física apresentam resultados promissores e são reco Nas últimas décadas, a busca de novas fontes de energia renovável ou aprimoramento de tecnologias que exploram estas O presente projeto visa a realização de pesquisa para a produção de espuma rígida capaz de substituir os materiais largan O presente projeto visa a realização de pesquisa para a produção de espuma rígida capaz de substituir os materiais largan Técnicas de consolidação, tratamento ou melhoramento de solos são, muitas vezes, imprescindíveis para viabilizar obras s O eugenol é um composto fenólico natural que apresenta atividade antioxidante e antimicrobiana e o seu uso como subst A realidade mundial mudou a partir de 30 de janeiro de 2020, devido ao surto do novo coronavírus, mais tarde, caracteriz Quando o conjunto de dados é proveniente de uma distribuição simétrica, mas apresenta caudas mais pesadas que a distr As doenças causadas por patógenos de habitantes de solo causam sérios problemas para diversas culturas de importância Atualmente o IPB e a UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná - desenvolvem esforços em atividades pedagóg A pesquisa busca investigar como se desenvolve o trabalho da coordenação pedagógica das escolas da Rede Municipal de O escoamento de misturas bifásicas em tubulações está presente em diversos processos industriais, consequentemente d O presente trabalho de pesquisa pretende realizar um estudo exploratório em uma abordagem qualitativa e tem um dupl A demanda por novas matérias-primas e processos para obtenção de nanotecnologia só tem crescido ao ritmo que a socié As embalagens desempenham papel importante no acondicionamento de produtos, por conta de aspectos como conserv

Esta pesquisa procura investigar como se estabelece a atribuição de significados às expressões das línguas humanas, pois

Quando o físico norte-americano Richard Phillips Feynman, considerado o profeta da nanotecnologia, ministrou sua palestra

Simulações computacionais são uma importante ferramenta para a exploração de diversos fenômenos astrofísicos, tanto

Estudos relatam que frutas vermelhas são fontes de compostos bioativos, tais substâncias são derivadas de metabólitos secundários

O desperdício de alimentos durante toda a cadeia produtiva, principalmente em relação às perdas que ocorrem nos alimentos

O presente projeto de pesquisa dá continuidade ao projeto proposto para o período março/2017-fevereiro/2020 e objetiva

O objetivo deste projeto é desenvolver, em parceria com Instituto Politécnico de Bragança _IPB (Portugal) e UTFPR - Ponta Grossa

O agronegócio brasileiro vem ocupando um espaço importante para a produção mundial de alimentos, especialmente no Brasil

Este projeto tem por objetivo estudar a imobilização de bactérias e leveduras disponíveis na coleção de microrganismos de

O setor de microcervejarias e o consumo de cervejas artesanais está em expansão no Brasil, principalmente na cidade de

O mosquito *Aedes aegypti* (*A. aegypti*) é de grande importância epidemiológica, como principal vetor de diversos arbovírus

A ciência dos biomateriais é uma área interdisciplinar engloba elementos da medicina, biologia, química, engenharia de tecidos

O objetivo desse projeto é analisar se o egresso do curso de Engenharia Civil da UTFPR campus Toledo responde aos requisitos

Para uso em aplicações biomédicas, a produção de nanopartículas de ouro requer duas etapas, redução e estabilização por

Discussões sobre a inclusão de estudantes com deficiência no ensino regular intensificaram-se a partir da Declaração de Salamanca

Dando continuidade às pesquisas anteriores, o presente projeto está focado nos estudos sobre a radioatividade natural dos

Os profissionais da engenharia da produção decidem diante de inúmeras circunstâncias e problemas utilizando suas experiências

Atualmente, dentro de um contexto global, e em função do desenvolvimento econômico cada vez mais acelerado, tem-se

Esta é uma proposta para o desenvolvimento, estudo, e avaliação de sensores em RFID (radio frequency identification) para

O desenvolvimento de dispositivos que possam coletar compostos voláteis pode permitir uma correlação com ensaios físicos

O reconhecimento da expressão facial tem sido alvo de estudos nos últimos anos, especialmente na avaliação de aspectos

A soja é o principal produto da agricultura brasileira, fortalecendo a posição do país como uma das commodities mais importantes

A soja é o principal produto da agricultura brasileira, fortalecendo a posição do país como uma das commodities mais importantes

Este projeto possui como tema principal a pesquisa de teoria dos grafos, em particular, os problemas de coloração em grafos

Sabemos que a comunicação entre as pessoas dá-se por meio do uso de várias formas de linguagem, seja ela verbal ou não verbal

O objetivo deste trabalho é analisar representações sociais em entrevistas realizadas com professores da rede estadual de ensino

O fluxo migratório é uma variável importante do planejamento urbano e fornece suporte para o desenvolvimento e aprimoramento

No presente projeto pretende-se sintetizar e estudar materiais nanoestruturados, dispersos em diferentes meios (vidros, polímeros)

Esta pesquisa se concentra na questão da intervenção urbana e os impactos gerados pela implantação do complexo Bioparque

A madeira como material de construção perpassa a história da civilização e apresenta rico acervo patrimonial vinculado à cultura

A constante mudança ocorrida pelo desenvolvimento tecnológico alterou o comportamento humano em todas as esferas da vida

Com a crescente industrialização, houve um aumento da geração de efluentes que pode ter distintas composições físicas, químicas

O vinagre, assim como o vinho, a cerveja, o pão, o kefir e o iogurte, é um alimento fermentado conhecido há milhares de anos

O processo de restauração e reparação de edifícios históricos vem cada vez mais ganhando os holofotes na sociedade atual

A indústria da construção civil, em virtude do crescimento expressivo do setor, encontra na questão ambiental um de seus maiores

A perfuração de poços de petróleo em águas profundas é um grande desafio tecnológico, pois há vários problemas associados

Neste projeto, tem-se por objetivo estudar numericamente e experimentalmente o escoamento bifásico fluido-sólido como um

O reconhecimento de doenças em plantas é uma tarefa desafiadora para algoritmos de visão computacional. Para que possa

Os datasets utilizados para avaliar o desempenho de algoritmos que resolvem diversos problemas de visão computacional

A transglutaminase (TG) é uma enzima com potencial para aplicação na indústria de alimentos. Refere-se a uma enzima de origem

Serão coletadas amostras de méis de Apis, abelhas africanizadas, da Região dos Campos Gerais, com a observação sempre

Em 2008, o Biólogo e Professor Valdely Ferreira Kinupp, criou o termo PANC, as chamadas Plantas Alimentícias não Convencionais

A própolis é uma resina derivada da produção de mel, de alto valor agregado e considerado um alimento funcional. Vários

A exploração sustentável de nossa biodiversidade, com base na etnofarmacologia e medicina popular é um campo ainda pouco

A indústria da construção civil exerce papel fundamental para proporcionar condições adequadas de vida à população, por

Os hidrocarbonetos aromáticos são importantes na indústria petroquímica, porém encontram-se em mistura multicomponente

Ao se construir uma edificação, uma importante questão a ser levada em consideração é o conforto térmico, pois uma edificação

Devido ao déficit habitacional, ocorreram várias mudanças tecnológicas, visando a introdução de novos materiais no mercado

O feijão é uma cultura de grande importância tanto para a alimentação, quanto para gerar emprego e renda no campo. Na

A mandioquinha-salsa é uma espécie de propagação vegetativa, por este motivo está sujeita à diminuição da diversidade

Resíduos do processamento de fibras têxteis animais podem ser considerados como uma alternativa na produção de carvão.

Este projeto visa congrega professores de língua inglesa em formação inicial e continuada por meio de cursos coordenados.

O processo de difusão e desterritorialização da língua inglesa têm projetado o idioma, e por consequência o seu ensino, como uma ferramenta.

Os produtos naturais bioativos são metabólitos de matrizes naturais que possuem uma ampla diversidade química. São produzidos por organismos vivos.

Os resíduos orgânicos representam mais da metade, em massa, de todo o resíduo coletado no Brasil. Saber aproveitar adequadamente esses resíduos é uma necessidade.

A história do uso de plantas pelos seres humanos, para fins nutricionais e medicinais, é tão antiga quanto à própria humanidade.

O Brasil apresenta-se como um dos países de maior biodiversidade, devido a essa flora vasta, o uso da medicina popular por parte da população.

Este projeto é uma das etapas do Projeto ATRIBUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS DO SOLO E PRODUTIVIDADE DAS CULTURAS.

Duas variáveis críticas na operação de caldeiras de usinas termelétricas são a pressão e o nível em tubulões. O controle de tais variáveis é essencial para a segurança e eficiência da operação.

Neste projeto de pesquisa científica será realizada uma validação numérico-experimental de um descritor invariante do potencial de transferência de calor.

Tubos de calor e termossifões são dispositivos passivos de transferência de calor conhecidos como supercondutores de calor.

O presente projeto de pesquisa visa coletar solos de locais de mata preservada, cultivo de hortaliças e propriedades rurais para análise de metais pesados.

A produção de hortaliças em sistemas convencionais é uma atividade agrícola que causa grande degradação do solo, tornando-o infértil.

O tomateiro (*Solanum lycopersicum* L.) é mundialmente estudado devido sua grande representatividade no mercado. Quando produzido em condições ideais, apresenta características de qualidade.

Este projeto de pesquisa se propõe ao desenvolvimento de metodologias para a concepção de máquinas elétricas. Para tanto, serão utilizadas técnicas de modelagem e simulação.

A gestão de resíduos sólidos no Brasil passou a ser melhor regulamentada a partir da aprovação da Política Nacional de Resíduos Sólidos.

O cultivo de cana-de-açúcar vem ganhando grande destaque em vários países devido à diversidade de usos. A modernização da produção é uma necessidade.

As redes de sensoriamento participativo (RSPs), como Instagram e Foursquare, permitem a observação das ações de centenas de usuários em tempo real.

• A codigestão anaeróbia, ou seja, combinações de dois ou mais substratos, vem sendo amplamente utilizada para melhorar a eficiência da produção de biogás.

A problemática da escassez da água, e seu maior consumo no uso agrícola, em conjunto com o crescimento populacional, torna-se uma preocupação mundial.

Este projeto visa apoiar as atividades de lubrificação de trilhos que vem sendo realizadas na Vale com os objetivos de aumento da eficiência e redução de custos.

Em sistemas termodinâmicos a energia e o tempo são descritos como recursos para realização de tarefas, como máquinas térmicas e motores.

O presente projeto de pesquisa tem por ideia inicial aliar avanços da biotecnologia, em especial novos catalisadores, com a produção de biocombustíveis.

Os desreguladores endócrinos são agentes exógenos que podem imitar ou bloquear os hormônios naturais, assim como os hormônios.

Atualmente no Brasil, seguindo a tendência internacional, a sociedade está voltando as atenções às questões socioambientais.

Há vasto e interessante campo de aplicação para determinados resíduos agroindustriais, de grande disponibilidade como o bagaço de cana-de-açúcar.

Este projeto tem como objetivo dar continuidade e ampliar os temas de pesquisa desenvolvidos no Grupo de Pesquisa "Energia e Meio Ambiente".

Células combustíveis podem converter combustíveis em eletricidade com grande eficiência, baixa emissão de poluentes. Entretanto, sua aplicação em larga escala ainda enfrenta desafios.

O mais representativo remanescente de vegetação nativa da região oeste paraense, recoberto pelo domínio da Mata Atlântica, encontra-se em situação crítica.

As sociedades garantidoras de crédito (SGC) são entidades privadas, sem fins lucrativos, semelhantes aos fundos garantidores de crédito.

Este projeto tem como temática o papel do desenvolvimento científico e tecnológico (DCT) no contexto de ciência, tecnologia e inovação.

O presente projeto propõe a produção, a estabilização, o tratamento térmico e o encapsulamento de redes de Bragg em filmes poliméricos.

Este projeto está relacionado ao início de atividades de pesquisa em ultrassom da Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

O mapeamento temático é apenas uma das diversas aplicações do Sensoriamento Remoto. As ferramentas, dados e geotecnologias são essenciais para a interpretação.

Com o rápido desenvolvimento do mercado e a grande gama de novos produtos no setor alimentício, a compreensão das necessidades dos consumidores é fundamental.

Na engenharia, de um modo geral, há situações em que um certo sistema ou fenômeno físico é modelado matematicamente por meio de equações diferenciais.

No processo de ensino dos discentes de Engenharia Química, a grande maioria dos problemas, que serão enfrentados por eles, envolve a aplicação de conceitos teóricos.

Dentre os métodos de posicionamento GNSS (Global Navigation Satellite System) utilizados pela aviação no suporte das operações, o GPS é o mais conhecido.

Com o desenvolvimento econômico mundial notado nas últimas décadas, a manutenção do atendimento da demanda energética tornou-se uma prioridade.

A evasão dos alunos nos cursos da instituição tem recebido importante olhar por meio da Pró-Reitoria de Graduação e Educação Continuada.

Este projeto visa buscar procedimentos alternativos para a obtenção de produtos naturais utilizando enzimas com intuito de reduzir custos e aumentar a sustentabilidade.

O presente projeto pretende avaliar as variações nos parâmetros estruturais, energéticos e eletrônicos de sistemas moleculares em função da temperatura.

Os esforços deste projeto de pesquisa e desenvolvimento tecnológico buscam a partir de sistemas bioinspirados trazer soluções para problemas complexos.

Este projeto de pesquisa propõe o estudo, análise e implementação de plataforma de sensoriamento industrial via IoT visando a otimização de processos.

Com o objetivo de subsidiar a tomada de decisão na utilização de suplementação energética de baixo consumo na produção de biocombustíveis, este projeto visa avaliar a viabilidade econômica.

Neste projeto temos como objetivo generalizar, estender e melhorar os parâmetros dos códigos topológicos conhecidos como códigos de correção de erros.

Neste estudo o foco será investigar os efeitos da ordem-desordem estruturais sobre as propriedades magnéticas e ópticas de materiais orgânicos.

Diante da grande quantidade e diversidade de substâncias químicas no ambiente, a presente proposta tem como objetivo avaliar a toxicidade de formulações químicas.

O presente projeto visa avaliar a toxicidade de formulações químicas (como cosméticos e agrotóxicos), nanopartículas, metais pesados e outros contaminantes.

Vivemos em um mundo onde os recursos naturais, embora abundantes, podem vir a ficar escassos se não forem utilizados de forma sustentável.

O presente projeto de pesquisa tem por objetivo discutir obras narrativas contemporâneas produzidas na América, nas línguas portuguesa e espanhola. Desde o movimento Ajax, em 2005, as aplicações web têm se tornado cada vez mais ricas e interativas. Essa maior interatividade das aplicações web podem ser acessadas por uma variedade de navegadores web (como Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, etc.). Grande maioria das aplicações industriais e médicas utilizam controladores clássicos, os quais são adequados para sistemas de controle em tempo real. Acompanhar as dinâmicas do público rural pressupõe também entender os movimentos da própria extensão rural no Brasil. A pandemia do coronavírus trouxe mudanças em todos os sistemas presente no globo, como por exemplo, os agroalimentares. Nessa pesquisa, que envolvem as parcerias com as universidades: Kyung Hee University (SEUL); Universidade Luterana do Brasil, tanto por suas dimensões continentais, como pelas suas características de desenvolvimento industrial e agrícola, a previsão de demanda é uma ação essencial para realizar qualquer planejamento, seja esse de produção de bens ou serviços. A Teoria de Controle Supervisório (TCS) é utilizada para a obtenção da lógica de controle de coordenação de diversos Sistemas de Controle. Por muito tempo os estudos sobre os tratamentos de resíduos estavam voltados a determinados grupos de poluentes como metais pesados, pesticidas, etc. Este projeto tem a intenção de investigar o processo de ensino e aprendizagem em ciências da Natureza e Matemática no ensino médio.

Modalidade de Projeto
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Pesquisa (PP)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)
Projeto de Desenvolvimento Tecnológico (PDTI)

[illegible]

[illegible]

[illegible]