



EDITAL DE PUBLICAÇÃO 005/2018 - COENQ

Francisco Beltrão, 13 de novembro de 2018.

O COORDENADOR DO CURSO de Engenharia Química da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Francisco Beltrão, nomeado pela Portaria nº.653 de 05 de abril de 2017, do Reitor da UTFPR, no uso das suas competências conferidas à função pela Portaria Institucional nº.1783 de 07 de outubro de 2016;

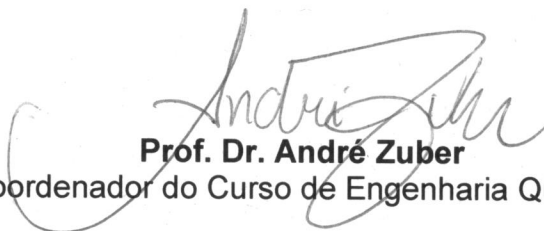
considerando o Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) para os cursos de Graduação da UTFPR – Resolução nº.18/18 – COGEP, de 11 de abril de 2018;

considerando o Calendário Acadêmico de 2018.

RESOLVE

Divulgar as bancas de defesa dos Trabalhos de Conclusão 1 e 2 do Curso de Engenharia Química, para o 2º semestre de 2018, segundo anexo.

PUBLIQUE-SE E REGISTRE-SE



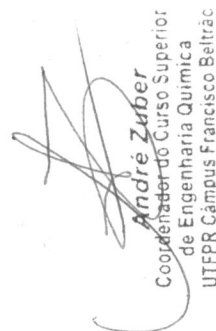
Prof. Dr. André Zuber
Coordenador do Curso de Engenharia Química

André Zuber
Coordenador do Curso Superior
de Engenharia Química
UTFPR Câmpus Francisco Beltrão

	Período	Sala	Horários	TCC	Aluno(a)	Orientador(a)	Coorientador(a)	Professor(a) do TCC	Demais membros da banca (quando necessário)	Título do Trabalho (letras minúsculas)
19 segunda	Tarde	R207	14:00-15:00h	TCC 1	Cesar H. Soto	Claiton Z. Brusamarello	x	Douglas da C. Ferreira	Wagner da Silveira	Investigação de materiais e fluidos para aplicação em um trocador de calor com geometria modificada
			15:00-16:00h	TCC 1	Arnaldo K. Peralta	Irede A. L. Dalmolin	Tânia M. Cassol	Douglas da C. Ferreira	Claiton Z. Brusamarello	LÍQUIDOS IÔNICOS COMO SOLVENTES PARA INCRUSTAÇÕES PARA TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS
			16:00-17:00h	TCC 1	Leticia Decker	Irede A. L. Dalmolin	x	Douglas da C. Ferreira	Claudio R. Novello	Produção de biodiesel etílico a partir de resíduos de vinicultura
			17:00-18:00h	TCC 1	Stephani Sufredini	Ana P. Romio	Silvane Morés	Douglas da C. Ferreira	Alexandre da T. Alfaro	Encapsulação de extrato de açaí (<i>Euterpe oleracea martius</i>) a base de alginato pelo método de gelificação iônica para indicador de qualidade de alimentos
			8:00-9:00h	TCC 1	Fábio H. Bastiani	Douglas J. Nicolin	Ana P. Romio	Michele Di Domenico	Fernanda B. de Souza	Estudos de secagem em geometria esférica considerando encolhimento
20 terça	Manhã	Q103	9:00-10:00h	TCC 1	Bruno T. Ceccato	Douglas J. Nicolin	Silvane Morés	Michele Di Domenico	x	Modelagem da cinética de secagem e caracterização do bagaço de malte da produção de cerveja artesanal
			10:00-11:00h	TCC 1	Thiago T. de Moraes	Silvane Morés	Douglas J. Nicolin	Michele Di Domenico	x	Análise e modelagem da cinética de dissolução de um incrustante de uma indústria de celulose
			11:00-12:00h	TCC 1	Giovani D. Rodrigues	Ana P. de Oliveira	Wagner da Silveira	Michele Di Domenico	x	Recuperação de cobalto oriundo de baterias exauridas para aplicação catalítica
			13:00-14:00h	TCC 1	Amanda Padilha	Ana P. Romio	Claiton Z. Brusamarello	André Zuber	Ivane Tonial	PRODUÇÃO DE EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL A BASE DE AMIDO DE MANDIOCA E GELATINA PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
			14:00-15:00h	TCC 1	João P. do Prado	Ana P. de Oliveira	x	André Zuber	Wagner da Silveira	SÍNTESE DO GRAFENO A PARTIR DO GRAFITE UTILIZANDO FONTES RENOVÁVEIS
21 quarta	Tarde	R207	15:00-16:00h	TCC 1	Douglas Pertili	Jecônias R. Guimarães	Vilmar Steffen	Ana P. de Oliveira	x	Desenvolvimento de software de fácil acessibilidade voltado ao ensino de engenharia química e divulgação científica.
			16:00-17:00h	TCC 1	Gustavo Petroli	Claiton Z. Brusamarello	Irede A. L. Dalmolin	André Zuber	x	Modelagem de propriedades termodinâmicas da produção de biodiesel em estado supercrítico por meio de Redes Neurais Artificiais
			8:00-9:00h	TCC 1	Bárbara C. de Oliveira	Irede A. L. Dalmolin	Tânia M. Cassol	Michele Di Domenico	Claudio R. Novello	Produção de etanol utilizando o resíduo industrial da jabuticaba
			9:00-10:00h	TCC 1	Bruce P. Duarte	Douglas da C. Ferreira	Ana P. de Oliveira	Michele Di Domenico	x	GERENCIAMENTO DE TEMPERATURA DE UM PROCESSO FOTOCATALÍTICO COM USO DE CONTROLE ATIVO
			10:00-11:00h	TCC 1	León S. Erhard	Douglas da C. Ferreira	Ana P. de Oliveira	Michele Di Domenico	x	AUTOMACÃO DO SISTEMA DE DIRECIONAMENTO E DISPERSÃO DE FEIXES DE LUZ PARA O PROCESSO DE DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE EFLUENTES POR IRRADIAÇÃO SOLAR
	Tarde	G203	13:00-14:00	TCC 1	Maria C. de Oliveira	Fernanda B. de Souza	Ana P. Romio	Douglas da C. Ferreira	Thalita G. Rauen	MEMBRANAS LÍQUIDAS EMULSIONADAS NA REMOÇÃO DE NÍQUEL E CHUMBO DE EFLUENTES SINTÉTICOS
		R206	17:00-18:20	TCC 2	Bruna M. Dalarosa	Andriele De P. Carvalho	Vilmar Steffen	x	Maiquiel S. de Oliveira e Paula R. Zarelli	Indústria 4.0: Análise sistemática da literatura
	Manhã	Q103	9:00 - 10:30h	TCC 2	Daniela Carlini	Thalita G. Rauen	Ana P. de Oliveira	x	Elisângela Dusman	USO DO TESTE ALLIUM CEPHA L. NA AVALIAÇÃO DA ECOTOXICIDADE NO SOLO ENTORNO DE UMA FONTE NATURAL DE ÁGUA E SUA CORRELAÇÃO COM RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS VERIFICADOS PELO MÉTODO QUECHERS MODIFICADO
			10:30 - 12:00h	TCC 2	Bruna Viega	Elisângela Düsman	Cláudio R. Novello e Douglas	x	x	
			10:00 - 11:00h	TCC 1	Diones J. Kniecik	Cláudio R. Novello	Gabriel C. Mariano	Michele Di Domenico	x	OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DOS FRUTOS DO JAMBOLÃO - <i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels


André Zuber
 Coordenador do Curso Superior
 de Engenharia Química
 UTFPR Câmpus Francisco Beltrão

	Período	Sala	Horários	TCC	Aluno(a)	Orientador(a)	Coorientador(a)	Professor(a) do TCC	Demais membros da banca (quando necessário)	Título do Trabalho (letras minúsculas)
22 quinta	Manhã	Q201	11:00-12:00h	TCC 1	Luma de Oliveira	Ana P. Romio	Irede A. L. Dalmolin	Michele Di Domenico	Alexandre da T. Alfaro	ENVELHECIMENTO DE FILMES COMESTÍVEIS ATIVOS: NANOENCAPSULAÇÃO DO CARVACROL NA MATRIZ GELATINA/AMIDO DE MANDIOCA
	Tarde	R207	13:00-14:00h	TCC 1	Fabio S. Fabian	Douglas da C. Ferreira	Jonas J. Radtke	Douglas da C. Ferreira	Guilherme Bertoldo	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE DIFERENTES GEOMETRIAS DE CHICANAS EM TROCADORES DE CALOR CASCO E TUBOS UTILIZANDO FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL
			14:00-15:00h	TCC 1	Lorrana de M. Ramalho	Thalita G. Rauen	Fernanda B. de Souza	Douglas da C. Ferreira	x	ADSORÇÃO DE AGROTÓXICO POR NANOPARTÍCULA RECUPERADA DE ATIVIDADE INDUSTRIAL, EM PRESENÇA E AUSÊNCIA DE MATÉRIA ORGÂNICA
			15:00-16:00h	TCC 1	Eduardo F. Z. Pivatto	Fernanda B. de Souza	Douglas da C. Ferreira	Douglas da C. Ferreira	Silvane Morés	ANÁLISE DA VIABILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO INDUSTRIAL DE PROCESSOS CONJUNTOS AO OZÔNIO PARA O BRANQUEAMENTO DE PAPEL
			16:00-17:00h	TCC 1	Gabriel Steffen	Michele Di Domenico	Fernanda B. de Souza	Douglas da C. Ferreira	x	Desenvolvimento de um Reator Fotocatalítico Solar para a Degradação de Corantes em Efluentes
	Tarde	Q107	13:00-14:00h	TCC 1	Andréia D. do Prado	André Zuber	x	Michele Di Domenico	Irede A. L. Dalmolin	Projeto de uma rede de trocadores de calor para integração energética em uma planta química de produção de ácido sulfúrico
			15:00-16:00h	TCC 1	Cíntia Navarini	André Zuber	x	Michele Di Domenico	Douglas J. Nicolin	Integração Energética e Viabilidade Econômica de uma Planta Industrial de Produção de Dimetil-Éter
	Manhã	Q105	16:00-17:00h	TCC 1	Mecshim M. Cadona	Elisângela Düsman	Irede A. L. Dalmolin e Lilian T. D. Tonin	Douglas J. Nicolin	x	EXTRAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO DE COMPOSTOS LIPOSSOLÚVEIS E HIDROSSOLÚVEIS DA Averrhoa carambola L. E AVALIAÇÃO DE SUA ATIVIDADE CITOTÓXICA
			8:00-9:00h	TCC 1	Laura T. Gallio	Ana P. de Oliveira	x	André Zuber	Irede A. L. Dalmolin	Avaliação de métodos alternativos no processo de clarificação do caldo de cana de açúcar processado
	Tarde	Q107	9:00-10:00h	TCC 1	Kelvin G. de Oliveira	Fernanda B. de Souza	Silvane Morés	André Zuber	x	DEGRADAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA EM EFLUENTE DE BENEFICIAMENTO DO LEITE POR OZÔNIO – APLICAÇÃO E VIABILIDADE ECONÔMICA
23 sexta	Manhã	Q105	10:00-11:00h	TCC 1	Joel M. N. de S. Junior	Michele Di Domenico	Ana P. Romio	André Zuber	Silvane Morés	Síntese, Caracterização e Aplicação de Compósitos de Polipirrol/TiO ₂ em Processos Fotocatalíticos
			11:00-12:00h	TCC 1	Liziane Marchese	Michele Di Domenico	x	André Zuber	Douglas J. Nicolin	Pirólise de Resíduos Agroindustriais por Termogravimetria: Um Estudo Cinético
			13:00-14:00h	TCC 1	Rodrigo Lima	Irede A. L. Dalmolin	x	Michele Di Domenico	Luciano Lucchetta	EXTRAÇÃO DA PECTINA DO MARACUJÁ PARA INCORPORAÇÃO EM BIOPOLÍMEROS
			14:00-15:00h	TCC 1	Larissa Pisklevistz	Gabriel C. Mariano	x	Michele Di Domenico	Claudio R. Novello	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE EFICIÊNCIA DA REMEDIAÇÃO POR EXTRAÇÃO MULTIFÁSICA EM POSTOS DE COMBUSTÍVEIS
	Tarde	Q107	15:00-16:00h	TCC 1	Tiago A. V. Seibert	Cláudio R. Novello	Ana Paula Romio	Michele Di Domenico	Gabriel C. Mariano	OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO E SECAGEM POR SPRAY DRYER DA ERVA MATE (Ilex paraguariensis) COM ÊNFASE NA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE
			16:00-17:00h	TCC 1	Rodrigo Deveque	André Zuber	x	Michele Di Domenico	Irede A. L. Dalmolin	Aplicação da Metodologia Pinch de Integração Energética a uma Planta Industrial de Produção de Amônia
			13:00-14:30h	TCC 2	Amanda P. da Motta	Douglas J. Nicolin	Bruna de S. Nascimento	x	Camila Di Domenico e Vilmar Steffen	Aplicação de modelos empíricos para a cinética de secagem em camada de espuma
		Tarde	14:30-16:00h	TCC 2	Amanda Michells	Elisângela Düsman	Irede A. L. Dalmolin e Ana P. Romio	x	Luciano Lucchetta	AVALIAÇÃO CITOTÓXICA DE DIFERENTES EXTRATOS DOS RESÍDUOS DE INDÚSTRIA VINÍCOLA


André Zuber
 Coordenador do Curso Superior
 de Engenharia Química
 UTFPR Campus Francisco Beltrão