

## PROGRAMAÇÃO PRÉ-SICITE 2018

## DAFIS/PPGFA

Segunda 27/08/2018 sala N105

	Banca
10:00	<b>Emilson*</b> -Jeferson-Keli
10:20	<b>Emilson*</b> -Jeferson-Keli
10:40	<b>Emilson*</b> -Jeferson-Keli
11:00	<b>Emilson*</b> -Jeferson-Keli
11:20	<b>Emilson*</b> -Jeferson-Keli
14:00	<b>Emilson*</b> -Felipe-Matheus
14:20	<b>Emilson*</b> -Felipe-Matheus
14:40	<b>Emilson*</b> -Felipe-Matheus
15:20	<b>Emilson*</b> -Felipe-Matheus
15:40	<b>Emilson*</b> -Felipe-Matheus

Autor
Lucas Freitas Feitosa
Pedro Tavares Silva Parreira de Azevedo
Douglas Siqueira da Costa
Ana Clara Araújo Camargo
Clara Rafaela Dias de Melo

Autor
Ianca Polizelo
Matheus Jose da Silva Ruzyk
Thiago Tonial Tamer
Edgar Henrique de Souza
Daniel Alberto Marostica

Orientador
Arandi Ginane Bezerra Jr.
Ilda Abe
Danielle Filipov
Anna Luiza Metidieri Cruz Malthez
Danielle Filipov

Orientador
Alexandre José Tuoto Silveira Mello
Alexandre José Tuoto Silveira Mello
Alexandre José Tuoto Silveira Mello
Andreia Gerniski Macedo
Rubens Eduardo Garcia Machado

Título do Trabalho
Análise Computacional da Ureia: Espectroscopia e Modos de Vibração
Sensores baseados em estruturas periódicas gravadas em fibras óticas de alta birrefringência
Protocolo para Operação de Câmaras de Ionização da UTFPR e de Dosímetros Termoluminescentes de LiF:Mg,Ti
Avaliação da resposta em energia de detectores de BeO e LiF utilizando técnicas de Luminescência Ópticamente Estimulada e Termoluminescência.
Avaliação da Dose de Radiação Recebida por Pacientes Pediátricos Utilizando Dosímetros Termoluminescentes

Título do Trabalho
Estudo e aplicações de técnicas para instrumentação astronômica - óptica Adaptativa
Sistema de acompanhamento estelar em telescópios de montagem motorizada.
Técnicas de Instrumentação e Controle para Astronomia e Engenharia Aeroespacial
NPs de polímeros conjugados variando a concentração das soluções para controle de tamanho
Evolução do halo de matéria escura em galáxias barradas com simulações de N-corpos

Terça 28/08/2018 sala N107

	Banca
9:00	Carla- <b>Luciana*</b> -Soboll
9:20	Carla- <b>Luciana*</b> -Soboll
9:40	Carla- <b>Luciana*</b> -Soboll
10:00	Carla- <b>Luciana*</b> -Soboll
10:20	Carla- <b>Luciana*</b> -Soboll
10:40	Carla- <b>Luciana*</b> -Soboll
14:00	Rubens- <b>Emilson*</b> -Matheus
14:20	Rubens- <b>Emilson*</b> -Matheus
14:40	Rubens- <b>Emilson*</b> -Matheus
15:20	Rubens- <b>Emilson*</b> -Matheus
15:40	Rubens- <b>Emilson*</b> -Matheus

Autor
Marcelle Reis Pires
Geovani Torezin Mendonça
Marcos Vinicius Grassi Pampuch
Gustavo Henrique Wegher
Vitoria Carolina Motim Santos
Vinicius da Silva Barbosa

Autor
Derlei Jurandir da Silva
William Peterson de Souza Reis
Bianca Helena Takamori Ribeiro
Luciula de Almeida
Rubia Terumy Zavadil Isobe

Orientador
André Luiz Coelho Conceição
Emilson Ribeiro Viana Junior
Emilson Ribeiro Viana Junior
Emilson Ribeiro Viana Junior
Danielle Filipov
Danielle Filipov

Orientador
Felipe Braga Ribas
Jeferson Ferreira de Deus
Kátia Elisa Prus Pinho
Marcelo Antoniassi
Ricardo Canute Kamikawachi

Título do Trabalho
Simulação Computacional de Tomografia por espalhamento de raios X
Desenvolvimento de um sistema de deposição de filmes finos por dip-coating utilizando a plataforma Arduino.
Desenvolvimento de um sistema automatizado de medidas van der Pauw utilizando a plataforma Arduino.
Transição Metal-Isolante próxima a temperatura ambiente em filmes finos de óxido de grafeno e óxido de grafeno + TiO2
Protocolo para leitura e tratamento térmico de dosímetros termoluminescentes de LiF:Mg,Cu,P da UTFPR
Avaliação da Dose de Radiação Recebida por Pacientes Pediátricos Utilizando Câmaras de Ionização

Título do Trabalho
Dispositivo para o estudo de registro de tempo em câmeras astronômicas
Desenvolvimento de dispositivos multicamadas de polímeros conjugados para construção de OLEDs
Análise microbiológica do suco de abacaxi liofilizado
Simulações computacionais da técnica de imagens de raios X de dupla energia aplicadas ao diagnóstico do câncer de mama
Funcionalização e caracterização de biossensores

\*professor responsável  
pela chave e pelo projetor

Dúvidas: Prof. Emilson R. Viana Junior  
emilson.fisica@gmail.com / emilsonjunior@utfpr.edu.br

