

PROGRAMAÇÃO PRÉ-SICITE 2018

DAFIS/PPGFA

Segunda 27/08/2018 sala N105

Banca

Autor

Orientador

Título do Trabalho

Avaliador 1 (0-100)pts Avaliador 2 (0-100)pts Avaliador 3 (0-100)pts Média (0-100)pts

10:00	Emilson* -Jeferson-Kell	Lucas Freitas Feitosa	Arandi Ginane Bezerra Jr.	Análise Computacional da Ureia: Espectroscopia e Modos de Vibração	68	77	92	79
10:20	Emilson* -Jeferson-Kell	Pedro Tavares Silva Parreira de Azevedo	Ilda Abe	Sensores baseados em estruturas periódicas gravadas em fibras óticas de alta birrefringência	13	36	18	22
10:40	Emilson* -Jeferson-Kell	Douglas Siqueira da Costa	Danielle Filipov	Protocolo para Operação de Câmaras de Ionização da UTFPR e de Dosímetros Termoluminescentes de LiF:Mg,Ti	97	93	96	95
11:00	Emilson* -Jeferson-Kell	Ana Clara Araújo Camargo	Anna Luiza Metidieri Cruz Malthez	Avaliação da resposta em energia de detectores de BeO e LiF utilizando técnicas de Luminescência Opticamente Estimulada e Termoluminescência.	80	97	93	90
11:20	Emilson* -Jeferson-Kell	Clara Rafaela Dias de Melo	Danielle Filipov	Avaliação da Dose de Radiação Recebida por Pacientes Pediátricos Utilizando Dosímetros Termoluminescentes	89	87	90	89
14:00	Emilson* -Felipe-Matheus	Ianca Polizelo	Alexandre José Tuoto Silveira Mello	Estudo e aplicações de técnicas para instrumentação astronômica - óptica Adaptativa	50	56	69	58
14:20	Emilson* -Felipe-Matheus	Matheus Jose da Silva Ruzyk	Alexandre José Tuoto Silveira Mello	Sistema de acompanhamento estelar em telescópios de montagem motorizada.	73	49	69	64
15:20	Emilson* -Felipe-Matheus	Edgar Henrique de Souza	Andréia Gemiski Macedo	NPs de polímeros conjugados variando a concentração das soluções para controle de tamanho	82	74	86	81
15:40	Emilson* -Felipe-Matheus	Daniel Alberto Marostica	Rubens Eduardo Garcia Machado	Evolução do halo de matéria escura em galáxias barradas com simulações de N-corpos	64	88	79	77
16:00	Emilson* -Felipe-Matheus	Giule Martins Ferreira	Anna Luiza Metidieri Cruz Malthez	Produção de mantas detectoras flexíveis OSL para dosimetria 2D	89	82	87	86

Terça 28/08/2018 sala N107

Banca

Autor

Orientador

Título do Trabalho

9:00	Marcelo* -Luciana-Soboll	Marcelle Reis Pires	André Luiz Coelho Conceição	Simulação Computacional de Tomografia por espalhamento de raios X	95	98	98	97
9:20	Marcelo* -Luciana-Soboll	Geovani Torezin Mendonça	Emilson Ribeiro Viana Junior	Desenvolvimento de um sistema de deposição de filmes finos por dip-coating utilizando a plataforma Arduino.	89	80	100	90
9:40	Marcelo* -Luciana-Soboll	Marcos Vinicius Grassi Pampuch	Emilson Ribeiro Viana Junior	Desenvolvimento de um sistema automatizado de medidas van der Pauw utilizando a plataforma Arduino.	97	83	96	92
10:00	Marcelo* -Luciana-Soboll	Gustavo Henrique Wegher	Emilson Ribeiro Viana Junior	Transição Metal-Isolante próxima a temperatura ambiente em filmes finos de óxido de grafeno e óxido de grafeno + TiO2	99	94	100	98
10:20	Marcelo* -Luciana-Soboll	Vitoria Carolina Motim Santos	Danielle Filipov	Protocolo para leitura e tratamento térmico de dosímetros termoluminescentes de LiF:Mg,Cu,P da UTFPR	86	73	92	84
10:40	Marcelo* -Luciana-Soboll	Vinicius da Silva Barbosa	Danielle Filipov	Avaliação da Dose de Radiação Recebida por Pacientes Pediátricos Utilizando Câmaras de Ionização	79	67	87	78
14:00	Rubens- Emilson* -Matheus	Derlei Jurandir da Silva	Felipe Braga Ribas	Dispositivo para o estudo de registro de tempo em câmeras astronômicas	82	85	86	84
14:20	Rubens- Emilson* -Matheus	William Peterson de Souza Reis	Jeferson Ferreira de Deus	Desenvolvimento de dispositivos multicamadas de polímeros conjugados para construção de OLEDs	70	76	52	66
14:40	Rubens- Emilson* -Matheus	Bianca Helena Takamori Ribeiro	Kátia Elisa Prus Pinho	Análise microbiológica do suco de abacaxi liofilizado	74	89	83	82
15:20	Rubens- Emilson* -Matheus	Luciula de Almeida	Marcelo Antonassi	Simulações computacionais da técnica de imagens de raios X de dupla energia aplicadas ao diagnóstico do câncer de mama	81	91	94	89
15:40	Rubens- Emilson* -Matheus	Rubia Terumy Zavadil Isobe	Ricardo Canute Kamikawachi	Funcionalização e caracterização de biossensores	91	71	77	80
16:00	Rubens- Emilson* -Matheus	Thiago Tonial Tamer	Alexandre José Tuoto Silveira Mello	Técnicas de Instrumentação e Controle para Astronomia e Engenharia Aeroespacial	53	23	52	43

*professor responsável pela chave e pelo projetor

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

