

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

EDITAL Nº 04/2021/PRPGI retificado em 31 de maio de 2021

SELEÇÃO DE BOLSISTAS – 2021/2022 - PIBITI IFBA/CNPq

RESULTADO DA PRÉ-SELEÇÃO

Núm	Título	Coordenador	Campus
1	Detecção de Corrosão em Aço Carbono Revestido com Tinta Industrial Aditivada com Óxido de Grafeno por Termografia Ativa	Luiz Antonio Pimentel Cavalcanti	SSA
2	ENERGY MOVING - Novo modelo do sistema de partida para a geração de energia elétrica	Maria Teresinha Tamanini Andrade	SF
3	Desenvolvimento de componentes de <i>software</i> para o telecompartilhamento do cuidado entre a atenção básica e atenção especializada (telessaúde)	Allan Edgard Silva Freitas	SSA
4	Desenvolvimento de componentes de <i>app mobile</i> para o telecompartilhamento do cuidado entre a atenção básica e atenção especializada (telessaúde)	Allan Edgard Silva Freitas	SSA

5	Estudo de protocolos de comunicação aplicados no desenvolvimento de um sistema inteligente de iluminação	Diego Habib Santos Nolasco	VC
6	Construção de <i>Dashboards</i> customizados para suporte à visualização de dados sob perspectiva regionalizada	Renato Lima Novais	SSA
7	Elaboração de geleia de Buriti (<i>Mauritia flexuosa</i>) com uso de pectina da casca do Maracujá do Mato (<i>Passiflora cincinnata Mast.</i>)	Lilian Karla Figueira da Silva	BAR
8	Preparação de solventes extratores verdes (solventes eutéticos) e avaliação biológica <i>in vitro</i> de espécies vegetais do Sul da Bahia	Luciano da Silva Lima	PS
9	Projeto e estudo de um controlador Fuzzy para regular a ventilação de uma mina subterrânea	Celton Ribeiro Barbosa	BRU
10	Avaliação não destrutiva da microestrutura de aços TRIP sob deformação plástica	Ivan Costa da Silva	SSA
11	Caracterização, projeto e construção de uma turbina eólica de eixo vertical de pequeno porte para fins didáticos	Durval de Almeida Souza	LF
12	Desenvolvimento de um <i>Chatbot</i> educacional baseado em <i>software</i> gratuito para utilização como ferramenta pedagógica no processo ensino-aprendizagem	Thiago Leonardo Bastos da Silva	VC

13	Avaliação do processo de comercialização e qualidade de carnes de frango em feiras livres na cidade de Barreiras - BA	Italo Abreu Lima	BAR
14	Aplicação da simulação Monte Carlo com distribuição aleatória de nanopartículas de ouro em radioterapia de tumores superficiais	Wilson Otto Gomes Batista	SSA
15	“Qual é o meu consumo?”: aplicativo educacional para o consumo de energia elétrica	Adriana Vieira dos Santos	LF
16	Determinação do módulo de elasticidade de liga NiTi, em forma de fio, através de nanoindentação	Mirtania Antunes Leao	SSA
17	Um APP de conversão de bips sonoros do computador acessíveis às pessoas Surdas ou com Deficiência Auditiva	Luiz Claudio Machado dos Santos	SSA
18	Estudo da corrosão sob isolamento na Indústria Petroquímica	Cláudia Teresa Teles Farias	REI
19	Montagem de um sistema limpo e de baixo custo para extração em fase sólida de contaminantes emergentes em água	Allison Goncalves Silva	PS
20	Desenvolvimento de aplicativos de <i>Business Intelligence</i> para o cuidado entre a atenção básica e atenção especializada (Telessaúde)	Jorge Costa Leite Junior	SAM
21	Desenvolvimento de <i>Assets</i> na composição de biblioteca com modelagem 3D para jogos	France Ferreira de Souza Arnaut	LF

	digitais		
22	Mapeamento tecnológico para a produção de micro e nanopartículas	Vanessa Mendes Santos	SSA
23	Projeto de um amplificador de potência operacional em três bandas	Fabricio Geronimo Simoes Silva	SSA
24	Kilomba: observatório de apoio a estudantes quilombolas e de periferias no contexto de permanência estudantil no IFBA	Daiane Silva Oliveira	FS
25	Desenvolvimento e implementação de um MVP do game viagem ao centro da célula	Joacir Simoes Ferreira	LF
26	Análise numérica estrutural computacional de uma viga em malha 3D de PLA submetida à flexão	Catharine Pereira Brandao	EUN
27	Elaboração de vinagre de Araticum (<i>Annona crassiflora Mart.</i>), seu perfil físico-químico e microbiológico	Lilian Karla Figueira da Silva	BAR
28	Tomógrafo computadorizado de feixe cônico para extremidades: mapeamento da tecnologia no Brasil	Luciana Soares de Andrade Freitas Oliveira	SSA
29	Desenvolvimento de um sistema de navegação autônomo utilizando <i>deep learning</i> e aprendizado por reforço para uma cadeira de rodas motorizada	Joao Erivando Soares Marques	VC
	Protótipo de um analisador de		

30	qualidade de energia <i>True RMS</i> para uso em aulas práticas de laboratório	Elvio Prado da Silva	VC
31	Interface para controle e aquisição de dados com baixo custo	Alberto dos Santos Rebouças	VC
32	Inovação social na cadeia de reciclagem de resíduos sólidos urbanos em Vitória da Conquista – BA: uma proposta de intervenção	Camila Daniele Willers	VC
33	Mecânica e scripts do jogo educativo de prevenção ao assédio sexual no ambiente escolar	Maria Adelia Ico Machado dos Santos	LF
34	Análise dos recursos educacionais tecnológicos abertos na disciplina de Matemática sob a luz da BNCC	Maria Raidalva Nery Barreto	CAM
35	Qualidade de ovos comercializados na cidade de Barreiras – BA	Italo Abreu Lima	BAR
36	“O que é isso no meu rótulo?” - Desenvolvimento de sistema Web para divulgação de informações acerca dos produtos que consumimos	Fernanda Castelo Branco de Santana	FS
37	Interação homem/máquina para robôs de serviço	Cleia Santos Libarino	VC
38	Desenvolvimento de jogo digital para aplicação no estudo de Probabilidade e Estatística	Celso Eduardo Brito	EUN
39	Desenvolvimento de jogo digital para aplicação no estudo de Genética	Celso Eduardo Brito	EUN

40	Desenvolvimento de um bracelete para identificação de cores para auxílio de pessoas com daltonismo	Ada Ruth Bertoti	VC
41	Desenvolvimento de biofibras da jaca para a adsorção de derivados do petróleo em meio aquoso	Ada Ruth Bertoti	VC
42	Avaliador automático de Redação	Marcos Moises Crisostomo de Oliveira	LF
43	Jardim das Rosas Negras: identidade e estratégias de resistência	Waneska Cunha dos Anjos	FS
44	Desenvolvimento de um jogo digital para orientação de crianças portadoras de anemia falciforme sobre o cuidado à doença	Renata Maria de Souza Santos	SAJ
45	Uso de ferramentas digitais para a documentação do patrimônio arquitetônico no Centro Histórico de Barreiras: Tecnologias para Documentação e Softwares de Baixo Custo	Damile Menezes Pessoa Mata	SAJ



Documento assinado eletronicamente por **IVANILDO ANTONIO DOS SANTOS, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**, em 07/06/2021, às 17:06, conforme decreto nº 8.539/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.ifba.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1882115** e o código CRC **FDDD3EF2**.

Criado por [karinesampaio](#), versão 6 por [andremartins](#) em 07/06/2021 16:55:43.