



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
Av. Araújo Pinho, 39 - Bairro Canela - CEP 40110-150 - Salvador - BA - www.portal.ifba.edu.br

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Edital nº. 03/2020/PRPGI/IFBA Retificado em 28/05/2020

SELEÇÃO DE BOLSISTAS – 2020/2021 - PIBITI IFBA / CNPq

Resultado Preliminar

N	Título	Campus	Total da Pontuação	Cota
1	Aplicação de simulação de Monte Carlo para cálculo de Dose Efetiva e dose em órgãos em Tomografia de Feixe Cônico	SSA	78.42	Selecionado
2	Estudo do Comportamento Mecânico de Compósitos Poliméricos Reforçados com Resíduo de Canabrava	SSA	78.00	Selecionado
3	Protótipo para tratamento de efluentes utilizando processos oxidativos avançados e eletrofloculação	SSA	77.50	Selecionado
4	Desenvolvimento de um Sistema de Prontuário Eletrônico do paciente baseado nas especificidades do fluxo de trabalho de profissionais de Terapia Ocupacional	SSA	75.24	Selecionado
5	Preparação de extratores eutéticos (?solventes verdes?) e avaliação farmacológica de constituintes químicos de espécies vegetais do sul da Bahia	PS	75.00	Selecionado
6	Ensino de energias alternativas e renováveis: Criação de um manual com roteiro de práticas para kit didático	PA	73.75	Selecionado
7	Determinação das tensões residuais em aço IF empregando técnica de correntes parasitas pulsadas	SSA	71.75	Selecionado
8	Caracterização e avaliação físico ? química de mortadelas elaboradas com adição de farinha de laranja.	BAR	70.75	Selecionado

9	Desenvolvimento e caracterização de ligas Ti-Si com adição de hidroxiapatita, processadas por moagem, seguidas de compactação e sinterização	SSA	70.25	Selecionado
10	Track me smartwatches	SAM	69.25	Selecionado
11	Desenvolvimento de um Material de Baixo Custo com Propriedades de Blindagem Eletromagnética para Utilização nas Indústrias Automotiva e Aeronáutica	VC	68.50	Selecionado
12	Vida de prateira de Hambúrgueres congelados com redução de gordura.	BAR	67.75	Selecionado
13	Scratch: Estratégias de ensino e aprendizagem de programação em cursos de computação e informática do IFBA	SAM	65.75	Selecionado
14	Estudo da geometria de malha polimérica para reforço de matrizes cerâmicas: Impressão 3D em Petg, Pla e Nylon	EUN	64.75	Selecionado
15	Desenvolvimento de um Sistema de Navegação Autônomo para uma Cadeira de Rodas Motorizada utilizando Rede Neural Convolutiva	VC	63.25	Selecionado
16	Desenvolvimento de jogo digital para aplicação no estudo sobre funções reais	EUN	63.25	Selecionado
17	Desenvolvimento de jogo digital para aplicação no estudo da cinemática	EUN	63.25	Selecionado
18	Desenvolvimento e disponibilização do SEPTICUS - aplicativo móvel de dimensionamento de tanque séptico e sumidouro para tratamento de esgotos domésticos.	EUN	62.50	Selecionado
19	Desenvolvimento e Análise de Desempenho de Uma Antena de Baixo Custo Utilizando Cabos Coaxiais	VC	62.00	Selecionado
20	Produção de bebida fermentada alcoólica de Cajuí (<i>Anacardium humile</i>) e análise das suas características físico-químicas.	BAR	61.75	Selecionado
21	Elaboração e caracterização físico-química de vinagre de Araticum (<i>Annona crassiflora mart.</i>) proveniente do Oeste	BAR	61.50	Selecionado
22	Construção de um Modelo de Inteligência Artificial Para Gestão de Sistemas de Acumulo de Energia Elétrica	SSA	61.25	Selecionado

23	Desenvolvimento de um Sistema de Navegação Autônoma para um Robô Móvel utilizando Rede Neural.	VC	59.75	Selecionado
24	Subjetividades nas narrativas de vida dos discentes LGBTQ+: criação de site para o núcleo de gênero e sexualidade do GPLR.	SSA	59.50	Selecionado
25	Doutora Sara: um assistente virtual para marcação de consultas médicas	VC	59.25	Selecionado
26	Produção de Hidrogênio via reforma oxidativa de metano utilizando óxidos do tipo Perovskita suportada em alumina ($BaNi_{1-x}Cu_xO_3/Al_2O_3$)	SSA	58.50	Selecionado
27	MobFun: Uma ferramenta gamificada para construção e jogos digitais educacionais	SSA	57.83	Selecionado
28	Elaboração de um Inventário de Resíduos para propor um plano de gestão de resíduos sólidos no campus Salvador	SSA	57.50	Selecionado
29	Desenvolvimento de um Controlador de Vôo de Pipas para Geração de Energia Elétrica em Altas Altitudes Através de Materiais Alternativos e/ou de Baixo Custo	VC	55.50	Selecionado
30	Customização de ferramentas para análise estatística de simulações computacionais em dinâmica de fluidos	CAM	54.75	Selecionado
31	Construção de aplicativos como estratégias de ensino e aprendizagem de programação em cursos de computação e informática do IFBA	SAM	54.75	Selecionado
32	Controle de um carro robô multifuncional via tecnologia Bluetooth	VC	54.50	Selecionado
33	PRECALC: Curso de Pré-Cálculo para Plataforma Digital	SSA	54.00	Selecionado
34	Tecnologia Assistivas como Mecanismo de Estímulo à Percepção Sensorial na Aprendizagem Infantil	PA	53.00	Selecionado
35	Observatório da agroecologia: Análise e dinâmica do desenvolvimento territorial do Portal do Sertão - Bahia	FS	53.00	Selecionado
36	Estudo da incorporação de resíduo de alumínio em massa cerâmica branca	SSA	52.50	Selecionado

37	Desenvolvimento de drivers para os sensores das bancadas do laboratório de automação	PA	52.00	Selecionado
38	Desenvolvimento de um conversor Boost controlado por arduino para aplicações em sistemas fotovoltaicos	PA	51.50	Selecionado
39	Levantamento de dados em libras e desenvolvimento de aplicativo bilíngue como material didático	SAJ	50.00	Selecionado
40	Desenvolvimento de um Chatbot Educacional baseado em software gratuito para auxiliar no estudo do cálculo diferencial e integral	VC	49.75	Não selecionado
41	Proposta de implantação do Plano de Gestão de Logística Sustentável no IFBA - Eixo água e esgoto, Campus Salvador.	SSA	48.25	Não selecionado
42	A utilização da plataforma livre openfoam na solução numérica de problemas de dinâmica de fluidos	CAM	48.00	Não selecionado
43	Elaboração de um qualímetro true RMS para aplicação em bancadas de laboratório	VC	47.75	Não selecionado
44	Acessibilidade e inclusão das pessoas com surdez as informações essenciais das rotulagens dos alimentos por meio do aplicativo móvel	BAR	47.25	Não selecionado
45	Utilizando a tecnologia dos jogos digitais para conscientizar e combater vírus	LF	45.75	Não selecionado
46	Pesquisa e desenvolvimento para elaboração de sistema de baixo custo para acionamento de dispositivos elétricos e eletrônicos por comando de voz	EUN	42.75	Não selecionado
47	Análise de ecossistema mobile e distribuição web para indústria de jogos digitais	LF	36.25	Não selecionado
48	Levantamento dos dados descritivos do projeto: ?Onde estão as escolas? Georreferenciamento de indicadores das escolas da região do IFBA do Campus Euclides da Cunha e suas consequências?	EC	29.75	Não selecionado

Coordenação de Iniciação Científica e Tecnológica

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PRPGI



Documento assinado eletronicamente por **JANCARLOS MENEZES LAPA, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**, em 02/06/2020, às 10:32, 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 **1493860** e o código CRC **915E363E**.