



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 01/2020/PRPGI/IFBA de 13 de janeiro de 2020

SELEÇÃO DE BOLSISTAS – 2020/2021 - PIBIC IFBA / FAPESB / CNPq

Resultado da Pré-seleção

NÚMERO	TÍTULO	CAMPUS
1	Instalação e configuração da tecnologia de geoprocessamento do projeto de pesquisa: mapa digital: georreferenciamento de indicadores da mobilidade dos estudantes do IFBA do campus Euclides da Cunha e suas consequências?	EC
2	Levantamento dos dados descritivos do projeto: mapa digital: georreferenciamento de indicadores da mobilidade dos estudantes do IFBA do campus euclides da cunha e suas consequências?	EC
3	Estudo do desempenho mecânico sob umidade de compósitos poliméricos reforçados com resíduo de Canabrava	SSA
4	Projeto de sistema prontuário eletrônico para terapeutas ocupacionais: uma investigação quanti-qualitativa	SSA
5	Avaliação da influência de fibras de polipropileno em concreto autoadensável dosado por método estatístico para pavimentação	EUN
6	Avaliação da qualidade da água consumida no IFBA-Vitória da Conquista	VC
7	Caracterização morfométrica e situação florestal atual das nascentes na sub-bacia do Rio dos Monos, em Barra do Choça-Ba	VC
8	Dinâmica da ocupação e uso do solo no Distrito de Vale Verde (Porto Seguro - BA) entre os anos de 1985 a 2020	PS
9	Estudo da imunidade eletromagnética dos condutores blindados de duas vias ou mais utilizados em veículos elétricos e autônomos	VC

10	Energias alternativas e renováveis: kit didático para práticas docentes	PA
11	Pectina da casca do maracujá do mato (<i>Passiflora cincinnata mast.</i>): extração e aplicação em geleia de acerola	BAR
12	Realização de um simulador de cabeça e pescoço pediátrico de baixo custo	SSA
13	Produção de cerâmica vermelha modificada por adição de pó de resíduo de alumínio	SSA
14	Realização de um simulador mamário didático para uso na ultrassonografia	SSA
15	O que dizem os professores não licenciados sobre o programa especial de formação pedagógica?	CAM
16	Moagem de sucatas de alumínio para obtenção de pigmentos em nano dimensões a serem aplicados na fabricação de tintas para proteção contra corrosão	SSA
17	Produção e caracterização microbiológica de hambúrgueres da fibra do cajuí (<i>Anacardium humile a. st.-hil.</i>) (<i>anacardiaceae</i>)	BAR
18	Redes complexas: da teoria à modelagem computacional	SSA
19	Desenvolvimento de algoritmos de navegação autônoma utilizando redes neurais para robótica móvel	VC
20	Desenvolvimento de algoritmos de navegação autônoma utilizando localização e mapeamento simultâneos:slam, para robótica móvel utilizando o software gazebo.	VC
21	Avaliação de modelos de elevação em estudos hidrológicos prévios para construção de barragens	VC
22	Elaboração e caracterização de cookies sem glúten com farinha mista a base de maracujá do mato (<i>Passiflora cincinnata</i>)	BAR
23	Estudo da instabilidade modulacional no regime dispersivo para propagação de onda eletromagnética em meio não-linear	VC
24	Determinação das tensões residuais em aço if empregando técnica de correntes parasitas pulsadas	SSA
25	Hidroesterificação de óleos residuais na presença de catalisadores a base de óxido de nióbio	PS
26	Aplicação de lógica fuzzy na obtenção de máxima potência em sistemas fotovoltaicos	PA

27	Desenvolvimento de um sistema digital para gerenciamento e avaliação dos parâmetros de garantia de qualidade no exame de mamografia	SSA
28	História da geografia na Bahia: do período regencial à república	SSA
29	Mobilidade, experiência e representação na travessia da Baía de Todos os Santos	SSA
30	Implantação da metodologia bim: um estudo de caso em obras da construção civil em Vitória da Conquista - Bahia	VC
31	Produção, caracterização e uso da farinha de munguba na dieta de galinhas caipiras	PS
32	Perfil do supervisor de estágio em ensino médio e suas implicações para o processo de formação docente dos licenciandos em Matemática do IFBA campus Camaçari	CAM
33	Etnomatemática e o diálogo entre os saberes dos alunos de EJA da escola Helena Celestino de Magalhães, situada em Camaçari-BA	CAM
34	Perfil do supervisor de estágio em ensino fundamental e suas implicações para o processo de formação docente dos licenciandos em Matemática do IFBA campus Camaçari	CAM
35	Observatório da agroecologia: análise e dinâmica do desenvolvimento territorial do Portal do Sertão - Bahia	FS
36	Produção e avaliação da qualidade de bebida fermentada de acerola (<i>Malpighia emarginata</i>)	BAR
37	Interação da radiação com a matéria utilizando método de Monte Carlo	VC
38	Adição de papel de sacos de cimento portland na obtenção de concretos de baixa responsabilidade	VC
39	Narrar barreiras: temporalidades e urbanidades de um outro Oeste da Bahia	BAR
40	Uma análise do uso de sensibilidade ao contexto e aprendizado de máquina na sobrecarga de notificações em dispositivos móveis	JAC
41	Reforma do ensino médio na rede federal: análise nas mudanças curriculares do IFBaiano/campus Teixeira de Freitas, na área das ciências da natureza, matemática e suas tecnologias	EUN
42	Estimativa e distribuição espaço-temporal do comportamento anômalo do regime de chuvas no estado da Bahia entre os anos de 1980 e 2019.	EUN

43	Avaliação do teor de etanol em gasolinas comercializadas na cidade de Lauro de Freitas-Ba	LF
44	Dispersão de poluentes em meios porosos com reações químicas	SSA
45	Estudo da eficiência e viabilidade econômica na adesão à tarifa branca para os consumidores do grupo b.	PA
46	Dimensionamento de um sistema de captação de água da chuva no Instituto Federal de Educação, ciência e tecnologia da bahia (ifba), campus de Jequié	JEQ
47	Avaliação de alternativas para o aproveitamento de água da chuva	JEQ
48	Obtenção de pó cerâmico a partir da casca do caranguejo	PA
49	Análise do comportamento das equações diferenciais que regem o fenômeno de transientes hidráulicos.	VC
50	Parâmetros físico-químicos e análise dos rótulos de águas de coco industrializadas produzidas no município de Barreiras-Ba	BAR
51	Análises físico-químicos de amostras de carnes moídas in natura e resfriadas comercializadas em supermercados em Barreiras - Ba	BAR
52	Produção de biodiesel a partir da mistura de óleos vegetais visando a melhoria de propriedades de escoamento a frio e estabilidade oxidativa	SSA
53	Experiências de aprendizagem na utilização do ambiente virtual de aprendizagem (ava) em membros de um clube de computação	PS
54	Desenvolvimento de jogos eletrônicos educativos utilizando o game engine : Unity	LF
55	A reforma do ensino médio na rede federal: análise das mudanças no IFbaiano/campus Teixeira de Freitas, nas áreas das disciplinas da parte diversificada e específica da formação profissional	EUN
56	Vida urbana em bairros periféricos: Um estudo de caso em Salvador - Bahia	SSA
57	Subjetividades nas narrativas de vida dos discentes LGBT+: Mapeamento das práticas educativas no campus de Salvador	SSA
58	Do alagamento da aldeia ao (re)encantamento dos territórios: (re)urbanização indígena em Rodelas-Bahia	BAR
59	Construção de desidratador solar de baixo custo: projeto e análise de desempenho	LF

60	Buscar de espécies vegetais da Mata Atlântica do Sul da Bahia com potencial fotoprotetor e antioxidante	PS
61	Formação docente e ensino de ciências: Uma experiência nas escolas de um município baiano da região metropolitana de Salvador	SSA
62	Discretização de domínios em volumes de controle para simulações numéricas em dinâmica de fluidos	CAM
63	O método dos volumes finitos na solução de equações diferenciais em problemas de dinâmica de fluidos	CAM
64	Obtenção de dados dosimétricos com método de Monte Carlo para verificação do CA em mamografia	SSA
65	Levantamento de dados em libras e desenvolvimento de aplicativo bilíngue como material didático	SAJ
66	Protocolos de consenso em sistemas multiagente: análise através de leis de controle clássico	PA
67	Erros na aprendizagem das aplicações de integrais simples: uma análise à luz de teorias em didática da Matemática	EUN
68	Utilização das redes sociais dos estudantes em prol do aprendizado da Língua Portuguesa	CAM
69	A química na geração da energia solar fotovoltaica: O estado da arte	SSA
70	Propriedades termofísicas, termodinâmicas e avaliação da atividade antioxidante da cagaita (<i>Eugenia dysenterica</i> dc)	BAR
71	O (não)lugar do ensino das Ciências Humanas na educação profissional integrada de nível médio na reforma do ensino médio de 2017	EUN
72	Metodologias ativas: Uma possibilidade de aprendizagem no ensino fundamental	VAL
73	Complexos de ru(ii) com ligantes indazólicos e derivados: potenciais vasodilatadores	SSA
74	A reforma do ensino médio na Rede Federal: Análise das mudanças no IFbaiano/campus Teixeira de Freitas, na área de linguagens, códigos e suas tecnologias.	EUN
75	Criando um roteiro/cenário/design para um jogo educativo voltado para a prevenção do bullying escolar	LF

76	Construção de aplicativos como estratégias de ensino e aprendizagem de programação em cursos de Computação e Informática do IFBA	SAM
77	Influência da transformada de Hilbert-huang para classificação de defeitos em soldas inspecionadas pela técnica ultrassônica tofd usando redes neurais artificiais	SF
78	Aspectos teóricos e testes cosmológicos para cosmologias com produção de partículas	SF
79	Micropoluente emergente em manancial de abastecimento urbano: Otimização de método para quantificação de cafeína em água	PS
80	Obstáculos durante a aprendizagem das aplicações de integrais simples: Uma análise à luz de teorias em didática da Matemática	EUN
81	Análise de erros enquanto metodologia de ensino na resolução de situações problemas sobre função afim	CAM
82	Os desafios do ensino de Física aos alunos surdos: um caso particular dos Institutos Federais da Bahia-IFBA's	EUN
83	Desenvolvimento de potenciais fármacos de cobalto	SSA
84	Desenvolvimento de pipas para geração de energia em altas altitudes através de materiais alternativos e/ou de baixo custo	VC
85	Algoritmo para detecção e medida dos limites da cabeça, do fêmur e do abdômen do feto na imagem do ultrassom	SSA
86	Gestão ambiental e sustentabilidade ecológica: Um estudo da interação entre saberes tradicionais indígenas e científicos no IFBA/Salvador-Ba	SSA
87	Síntese de biodiesel assistida por ultrassom no processo de transesterificação etílica de óleos e gorduras residuais	VC
88	História da ciência e narrativas feministas: Contando a história de cientistas	SSA
89	Experiência com a iniciação científica em biogeografia: diário formativo em torno da iniciação em ecologia de saberes	SSA

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PRPGI
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA

Documento assinado eletronicamente por **IVANILDO ANTONIO DOS SANTOS, Diretor Executivo**



da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação- IFBA, em 06/04/2020, às 05:12, 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](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 **1443443** e o código CRC **AA571111**.