



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

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

**Edital n. 01/2020/PRPGI/IFBA Retificado em 01/06/2020**

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

**Resultado Final - Cotas FAPESB e CNPq**

N	Título	Campus	Total da Pontuação	Cota
1	Obtenção de dados dosimétricos com método de Monte Carlo para verificação do CAE em mamografia	SSA	83.00	FAPESB 1
2	Análise de Erros enquanto Metodologia de Ensino na Resolução de Situações Problemas sobre Função Afim	CAM	83.00	FAPESB 2
3	Projeto de Sistema Prontuário Eletrônico para Terapeutas Ocupacionais: uma investigação quanti-qualitativa	SSA	81.75	FAPESB 3
4	Estudo do Desempenho Mecânico sob Umidade de Compósitos Poliméricos Reforçados com Resíduo de Canabrava	SSA	81.25	FAPESB 4
5	Algoritmo para detecção e medida dos limites da cabeça, do fêmur e do abdômen do feto na imagem do ultrassom	SSA	81.00	FAPESB 5
6	Interação da Radiação com a matéria utilizando Método de Monte Carlo	VC	78.75	FAPESB 6
7	Determinação das tensões residuais em aço if empregando técnica de correntes parasitas pulsadas	SSA	77.50	FAPESB 7
8	Parâmetros físico-químicos e análise dos rótulos de Águas de coco industrializadas produzidas no município de Barreiras-BA	BAR	76.75	FAPESB 8
9	Caracterização morfométrica e situação florestal atual das nascentes na sub-bacia do rio dos Monos, em Barra do Choça-BA	VC	75.75	FAPESB 9
10	Produção de biodiesel a partir da mistura de óleos vegetais visando a melhoria de propriedades de escoamento a frio e estabilidade oxidativa	SSA	75.75	FAPESB 10
11	Estudo da Imunidade Eletromagnética dos Condutores Blindados de duas Vias ou Mais Utilizados em Veículos Elétricos e Autônomos	VC	75.25	FAPESB11
12	Mobilidade, experiência e representação na travessia da Baía de Todos os Santos	SSA	75.25	FAPESB 12
13	Energias alternativas e renováveis: kit didático para práticas docentes	PA	74.50	FAPESB 13
14	Formação docente e ensino de Ciências: uma experiência nas escolas de um município baiano da região metropolitana de	SSA	71.25	FAPESB 14

	Salvador.			
15	Erros na aprendizagem das aplicações de integrais simples: uma análise à luz de teorias em didática da Matemática	EUN	71.00	FAPESB 15
16	Busca de espécies vegetais da Mata Atlântica do Sul da Bahia com potencial fotoprotetor e antioxidante	PS	70.75	FAPESB 16
17	Dinâmica da ocupação e uso do solo no distrito de Vale Verde (Porto Seguro - BA) entre os anos de 1985 a 2020	PS	69.75	FAPESB 17
18	Desenvolvimento de potenciais fármacos de cobalto	SSA	69.00	FAPESB 18
19	Construção de desidratador solar de baixo custo: projeto e análise de desempenho	LF	69.00	FAPESB 19
20	Avaliação de alternativas para o aproveitamento de água da chuva	JEQ	68.50	FAPESB 20
21	Micropoluinte emergente em manancial de abastecimento urbano: otimização de método para quantificação de cafeína em água	PS	67.75	FAPESB 21
22	Influência da transformada de Hilbert-huang para classificação de defeitos em soldas inspecionadas pela técnica ultrassônica tofd usando redes neurais artificiais	SF	67.50	FAPESB 22
23	Estimativa e distribuição espaço-temporal do comportamento anômalo do regime de chuvas no estado da Bahia entre os anos de 1980 e 2019.	EUN	67.00	FAPESB 23
24	Avaliação da influência de fibras de polipropileno em concreto autoadensável dosado por método estatístico para pavimentação	EUN	65.00	FAPESB 24
25	O método dos volumes finitos na solução de equações diferenciais em problemas de dinâmica de fluidos	CAM	64.75	FAPESB 25
26	Produção e avaliação da qualidade de bebida fermentada de acerola (Malpighia emarginata)	BAR	64.50	FAPESB 26
27	Pectina da casca do maracujá do mato (Passiflora cincinnata mast.): extração e aplicação em geleia de acerola	BAR	64.00	FAPESB 27
28	O (não)lugar do ensino das Ciências Humanas na educação profissional integrada de nível médio na reforma do ensino médio de 2017	EUN	63.25	FAPESB 28
29	Observatório da agroecologia: análise e dinâmica do desenvolvimento territorial do Portal do Sertão - Bahia	FS	63.00	FAPESB 29
30	Realização de um simulador de cabeça e pescoço pediátrico de baixo custo	SSA	62.25	FAPESB 30
31	Moagem de sucatas de alumínio para obtenção de pigmentos em nano dimensões a serem aplicados na fabricação de tintas para proteção contra corrosão	SSA	61.75	FAPESB 31
32	Dispersão de Poluentes em Meios Porosos com Reações Químicas	SSA	61.50	FAPESB 32
33	A química na geração da energia solar fotovoltaica: O estado da arte	SSA	61.50	FAPESB 33
34	Complexos de Ru(II) com ligantes indazólicos e derivados: Potenciais vasodilatadores	SSA	61.25	FAPESB 34
35	Desenvolvimento de algoritmos de navegação autônoma utilizando redes neurais para robótica móvel	VC	61.25	FAPESB 35
36	O que dizem os professores não licenciados sobre o programa especial de formação pedagógica?	CAM	60.75	FAPESB 36
37	Hidroesterificação de óleos residuais na presença de catalisadores a base de óxido de nióbio	PS	60.25	FAPESB 37
38	Utilização das redes sociais dos estudantes em prol do aprendizado da língua portuguesa	CAM	60.25	FAPESB 38
39	Estudo da Instabilidade Modulacional no regime dispersivo para propagação de onda eletromagnética em meio não-linear	VC	59.75	FAPESB 39

40	Produção, caracterização e uso da farinha de munguba na dieta de galinhas caipiras	PS	59.75	FAPESB 40
41	Vida urbana em bairros periféricos: um estudo de caso em Salvador - Bahia	SSA	59.75	FAPESB 41
42	Síntese de biodiesel assistida por ultrassom no processo de transesterificação etílica de óleos e gorduras residuais	VC	59.75	FAPESB 42
43	Desenvolvimento de um sistema digital para gerenciamento e avaliação dos parâmetros de garantia de qualidade no exame de mamografia	SSA	59.50	CNPq 1
44	Discretização de domínios em volumes de controle para simulações numéricas em dinâmica de fluidos	CAM	58.00	CNPq 2
45	História da Ciência e Narrativas feministas: contando a história de cientistas	SSA	57.75	CNPq 3
46	A 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	57.75	CNPq 4
47	Aplicação de lógica fuzzy na obtenção de máxima potência em sistemas fotovoltaicos	PA	57.00	CNPq 5
48	Redes Complexas ? Da teoria à Modelagem Computacional.	SSA	56.25	CNPq 6
49	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	56.25	CNPq 7
50	Avaliação da qualidade da água consumida no IFBA-Vitória da Conquista	VC	56.00	CNPq 8
51	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	56.00	CNPq 9
52	Decolonizando as bases da Educação Profissional e Tecnológica nas redes educativas: os ?fazeressaberes? dos/as trabalhadores/as terceirizados/as do Campus Salvador em perspectiva	SSA	56.00	CNPq 10
53	Levantamento de dados em libras e desenvolvimento de aplicativo bilíngue como material didático	SAJ	54,50	CNPq - AF

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 21/08/2020, às 09:43, 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 **1563611** e o código CRC **83D95043**.