

**Iniciação Científica e Tecnológica 2019-2020 - IFBA - Campus de Salvador**

<b>Nº</b>	<b>BOLSA</b>	<b>BOLSISTA</b>	<b>TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>SUB-ÁREA</b>	<b>ORIENTADOR</b>
1	PIBIC-FAPESB	Alberto Matheus Freitas Oliveira		Engenharias	Engenharia de Materiais	Mirtânia Antunes Leão
2	PIBIC-FAPESB	Cecília Ferrão de Oliveira	Avaliação da exposição ocupacional derivada do uso de equipamento de raios-X portátil (handheld) em odontologia	Ciências da Saúde	Odontologia	Luciana Soares de Andrade Freitas Oliveira
3	PIBIC-FAPESB	Gabriela de Almeida Lopes	Análise e classificação temática dos trabalhos publicados na revista do Instituto Geográfico e Histórico da Bahia (1894-2017)	Ciências Humanas	Geografia	André Nunes de Souza
4	PIBIC-FAPESB	Gustavo Costa Mota	Homens e mulheres de Eça de Queirós no cinema e na tv: diálogo, tradição e traição	Linguística, Letras e Artes	Literatura	José Roberto de Andrade
5	PIBIC-FAPESB	Iasmin Emanuelle Santos Silva	Análises de atividades gamificadas no ensino de Física utilizando a História da Ciência	Ciências Exatas e da Terra	Física	Dielson Pereira Hohenfeld
6	PIBIC-FAPESB	Jeandavi Barbosa dos Santos	Síntese, caracterização, reatividade de complexos contendo tioacetamida: potenciais metalofármacos	Ciências Exatas e da Terra	Química	Carlos Daniel Silva da Silva
7	PIBIC-FAPESB	João Vitor Sousa Caetano	Modelagem por elementos finitos do sistema sonda-tubo para técnica de correntes parasitas pulsadas	Engenharias	Engenharia de Materiais	Ivan Costa da Silva
8	PIBIC-FAPESB	Jonatas Borges Rocha	Desvendando a relação entre nutação e precessão de um giroscópio	Ciências Exatas e da Terra	Física	Kim Pedro Bitencourt Veiga
9	PIBIC-FAPESB	Kamilla Carvalho Santos	Inventário do ciclo de vida dos copos descartáveis e retornáveis	Engenharias	Engenharia Sanitária	Ângela Maria Ferreira Lima
10	PIBIC-FAPESB	Mayara Machado Bittencourt		Ciências Exatas e da Terra	Química	Denise Santos Sá
11	PIBIC-FAPESB	Pamella Damasceno Dantas de Souza	Aplicação da ferramenta Geomarketing para o mapeamento do potencial dos Ifs na oferta de tecnologias: um estudo exploratório na Região Nordeste do Brasil	Ciências Sociais Aplicadas	Administração	Érica Ferreira Marques
12	PIBIC-FAPESB	Paulo Vitor de Oliveira Fonseca	Análise de redes sociais aplicada à produção científica de trabalhos de conclusão de curso no IFBA, Campus Salvador	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Romilson Lopes Sampaio
13	PIBIC-FAPESB	Rafaela Nascimento dos Santos	Estudo comparativo entre os pacotes computacionais AERMOD view e Calroads view na previsão do impacto à qualidade do ar provocado pelo tráfego de veículos na Av. Luís Viana Filho em Salvador-BA	Engenharias	Engenharia Sanitária	Édler Lins de Albuquerque
14	PIBIC-FAPESB	Ramon Bogéa de Novais	Controle biológico de pragas em cafezais: conhecimento transdisciplinar como marco zero na transição de tipos de manejo do solo	Ciências Biológicas	Ecologia	Jeferson Gabriel da Encarnação Coutinho
15	PIBIC-FAPESB	Roberta Penina Silva Souza	Avaliação operacional de bebedouros solares fotovoltaicos considerando acumulação elétrica com baterias e termoacumulação com banco de gelo	Engenharias	Engenharia Mecânica	Antônio Gabriel Souza Almeida
16	PIBIC-FAPESB	Robson Cerqueira Ferreira		Linguística, Letras e Artes	Letras	Solange Santos Santana
17	PIBIC-FAPESB	Stephane Araújo Brito	Os alunos dos cursos técnicos de química e refrigeração do IFBA, campus Salvador: análise socioeconômica a partir do critério de classificação econômica Brasil	Ciências Humanas	Sociologia	Naiaranize Pinheiro da Silva
18	PIBIC-FAPESB	Thales Coelho de Freitas	Avaliação do desempenho de um classificador automático na identificação de defeitos em juntas soldadas pela técnica ultrassônica tofd	Engenharias	Engenharia de Materiais	Maria Cléa Soares de Albuquerque
19	PIBIC-FAPESB	Yuri Ferreira dos Santos	Caracterização de regiões litorâneas através de redes neurais e campo eletromagnético	Ciências Exatas e da Terra	Física	Lurimar Smera Batista

**Iniciação Científica e Tecnológica 2019-2020 - IFBA - Campus de Salvador**

<b>Nº</b>	<b>BOLSA</b>	<b>BOLSISTA</b>	<b>TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>SUB-ÁREA</b>	<b>ORIENTADOR</b>
20	PIBIC-CNPq	Camila Pires Santana	Determinação dos minerais no sangue de ratos alimentados com ração animal modificada com leguminosas	Ciências Exatas e da Terra	Química	Wagna Piler Carvalho dos Santos
21	PIBIC-CNPq	Elena Revollo Cararine Candido	Avaliação de modelos empíricos para massa específica e viscosidade de biodiesel e suas misturas com o diesel	Engenharias	Engenharia Química	Luiz Antônio Pimentel Cavalcanti
22	PIBIC-CNPq	Fábio Adrian Teixeira dos Santos e Santos	Análise de modelos de gestão em processos de transferência de tecnologias aplicadas no âmbito das Instituições de Ciências e Tecnologia (ICTs): Um estudo exploratório	Ciências Sociais Aplicadas	Administração	André Luis Rocha de Souza
23	PIBIC-CNPq	Juliana Silva de Santana	Cálculo de dose glandular média em mamografia digital com uso do método de Monte Carlo para a combinação W/Rh.	Ciências Exatas e da Terra	Física	Wilson Otto Gomes Batista
24	PIBIC-CNPq	Lorena Souza Santana Lima	Investigação comparativa de diferentes métodos de análise das características das úlceras venosas	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Renato Lima Novais
25	PIBIC-CNPq	Mariana Loyola Santos	Cartografia das novas configurações territoriais do mercado informal de Lauro de Freitas – BA: Verticalidades e horizontalidades na dinâmica dos transportes coletivos	Ciências Humanas	Geografia	Ricardo Bahia Rios
26	PIBIC-CNPq	Vagner da Silva de Jesus	Paralelismo em simulação de Monte Carlo em mamografia digital com CPU Multicore e OpenCL	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Antônio Carlos dos Santos Souza
27	PIBIC-IFBA	Arthur Lauton Silva	Elaboração de ímãs permanentes à base de Fe-Si e terras raras utilizando sinterização dos pós em atmosfera de N <sub>2</sub>	Engenharias	Engenharia de Materiais	Rodrigo Estevam Coelho
28	PIBIC-IFBA	José Carlos Santos Pacheco	Gênero de diversidade sexual: lendo a regulamentação da rede IFBA	Linguística, Letras e Artes	Letras	Wallace Matos da Silva
29	PIBIC-IFBA	Juliana Hartmann Lima	Obtenção de biodiesel de Licuri catalisado por metóxido de sódio	Ciências Exatas e da Terra	Química	Marcos Paulo da Silva
30	PIBIC-IFBA	Neidison Santos da Costa	Técnicas não destrutivas ultrassônicas e processamento digital de sinais utilizados no cálculo das constantes elásticas de engenharia em corpos de prova metálicos	Engenharias	Engenharia de Materiais	Cláudia Teresa Teles Farias
31	PIBIC-EM-IFBA	Gabriel Siron Souza de Menezes	QuestionTrack: uma ferramenta computacional para análise qualitativa das questões de Física da prova de Ciências da Natureza do ENEM	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Marcelo Vera Cruz Diniz
32	PIBIC-EM-IFBA	Giovanni Stracquadiano Pereira	Alterações do teor de metais em sedimentos de manguezal submetidos ao bioprocessos de fitorremediação de hidrocarbonetos de petróleo: Experimento com derrame de óleo	Ciências Exatas e da Terra	Geociências	Rita Maria Weste Nano
33	PIBIC-EM-IFBA	Ian dos Santos Alves	Que norma é essa? Que falante é esse? Diagnóstico do uso da norma culta em textos escritos dos estudantes do ensino médio do IFBA – Camaçari	Linguística, Letras e Artes	Letras	Lanuzza Lima Santos
34	PIBIC-EM-IFBA	Maria Clara Simas Dreger Evangelista	Gênero e diversidade sexual: conversas na rede	Linguística, Letras e Artes	Letras	Wallace Matos da Silva
35	PIBIC-EM-IFBA	Maria Eduarda Souza Couto	Alterações do teor de metais em sedimentos de manguezal submetidos ao bioprocessos de fitorremediação de hidrocarbonetos de petróleo	Ciências Exatas e da Terra	Geociências	Rita Maria Weste Nano
36	PIBIC-EM-IFBA	Maria Heloísa Anastácia Costa	Teatro brasileiro de autoria feminina no século XX: quem ousou abordar gênero e sexualidade?	Linguística, Letras e Artes	Letras	Solange Santos Santana

**Iniciação Científica e Tecnológica 2019-2020 - IFBA - Campus de Salvador**

<b>Nº</b>	<b>BOLSA</b>	<b>BOLSISTA</b>	<b>TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>SUB-ÁREA</b>	<b>ORIENTADOR</b>
37	PIBIC-EM-IFBA	Nara Samara Silva dos Santos	Obtenção de biodiesel de licuri catalisado por metóxido de sódio e metóxido de potássio produzido in situ	Ciências Exatas e da Terra	Química	Marcos Paulo da Silva
38	PIBIC-EM-CNPq	Alinaldo Manoel dos Santos	Questões de Gênero em Noivas, de Cleise Furtado Mendes	Linguística, Letras e Artes	Letras	Solange Santos Santana
39	PIBIC-EM-CNPq	Davi do Amor Divino	Gênero e sexualidade em O crime do Padre Amaro: diálogos entre a literatura e o cinema português	Linguística, Letras e Artes	Letras	José Roberto de Andrade
40	PIBIC-EM-CNPq	Lara Cristianni Andrade da Silva	Avaliação granulométrica e de qualidade ambiental de praias na desembocadura do rio Paraguaçu – Bahia	Ciências Humanas	Geografia	Ricardo Bahia Rios
41	PIBITI-IFBA	Arthur Coutinho Xavier	Preparação de pigmentos em nano dimensões utilizando sucatas de alumínio por moagem de alta energia	Engenharias	Engenharia Mecânica	Rodrigo Estevem Coelho
42	PIBITI-IFBA	Vanessa Barreto Silva	Formulação de tinta anticorrosiva aditivada com pigmentos de alumínio	Engenharias	Engenharia Química	Vanessa Mendes Santos
43	PIBITI-IFBA	Vitor da Silva Lacerda	Estudo do potencial energético de briquetes produzidos com exocarpo de licuri: propriedades físico-químicas e mecânicas	Engenharias	Engenharia de Materiais	Mirtânia Antunes Leão
44	PIBITI-IFBA	Wesley Gomes Lima Melo	Ihms de alta disponibilidade em sistemas embarcados safety-critical	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Sandro Santos Andrade
45	PIBITI-IFBA-Reitoria	Amir Santos de Brito	Gênero e diversidade sexual: criação de aplicativo para projetos, ações e atividades de pesquisa e extensão	Linguística, Letras e Artes	Letras	Wallace Matos da Silva
46	PIBITI-IFBA-Reitoria	Carollina Silva de Santana	Gestão da energia elétrica no campus Salvador: implementando ações para reduzir o consumo com a concessionária de energia	Engenharias	Engenharia Elétrica	Armando Hirohumi Tanimoto
47	PIBITI-IFBA-Reitoria	Leonardo Carvalho Santiago	Modelagem e simulação fluidodinâmica computacional (cfd) em um dispositivo de exaustão tipo venturi	Engenharias	Engenharia Mecânica	Luanda Kívia de Oliveira Rodrigues
48	PIBITI-CNPq	Alan Vítor Santos de Jesus	Determinação da perda de espessura por corrosão em materiais metálicos utilizando ensaios não destrutivo ultrassônico associado a processamento digital de sinais	Engenharias	Engenharia de Materiais	Cláudia Teresa Teles
49	PIBITI-CNPq	Felipe Silva do Nascimento		Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Renato Lima Novais
50	PIBITI-CNPq	Ítalo Luis Gomes Lacerda dos Santos	Um algoritmo paralelo para simulação de Monte Carlo aplicada em radiologia	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Antônio Carlos dos Santos Souza
51	PIBITI-CNPq	Luis Fernando Coelho de Araújo Silva	Desenvolvimento de um sistema de indicadores que proporcione avaliar o desempenho dos alunos e a efetividade dos cursos: business intelligence para a área de ensino do IFBA	Ciências Exatas e da Terra	Ciência da Computação	Allan Edgard Silva Freitas
52	PIBITI-CNPq	Rafael Santos Andrade da Silva	Deteção e dimensionamento da perda de espessura de tubos isolados termicamente pela técnica de correntes parasitas	Engenharias	Engenharia de Materiais	Ivan Costa da Silva