



Secretaria de  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PESQUISA**

Av. José de Sá Maniçoba, s/n – Centro – Petrolina - PE  
CEP 56.304-205 - Petrolina – PE Tel/Fax: (87) 2101-6797/2101-6798 E-mail: pibic.prppg@univasf.edu.br

À comunidade acadêmica,

Após análise das propostas de projetos - Edital 08/2019 PIBIC/FAPESB/UNIVASF - a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica da Universidade Federal do Vale do São Francisco torna público o resultado final da seleção.

**Resultado Final do Edital 08/2019 – PIBIC/FAPESB/UNIVASF**

Orientador	Área de conhecimento	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto + Plano	Nota final	Situação
Acácio Figueiredo Neto	Ciências Agrárias	Avaliação da qualidade pós-colheita de manga 'Kent' utilizando revestimentos comestíveis durante o armazenamento refrigerado	10,00*	8,33	9,00	Classificado com bolsa
Brauliro Gonçalves Leal	Ciências Exatas e da Terra	Mineração de revisões de usuários de Aplicativos da Saúde com utilização de classificadores baseados em Redes Bayesianas	4,53	9,84	7,71	Classificado com bolsa
Silvia Helena Nogueira Turco	Ciências Agrárias	Resfriamento de uvas de mesa em dois tipos de câmara de pré-resfriamento	5,14	9,43	7,71	Classificado com bolsa
Diogo Vilar da Fonsêca	Ciências da Saúde	Efeito da inalação de Citrus aurantium na ansiedade de pacientes submetidos à hemodiálise	5,64	9,08	7,70	Classificado com bolsa
Vivianni Marques Leite dos Santos	Engenharias	Produção de cosmético natural e biodegradável a partir de diferentes partes do juazeiro (Ziziphus joazeiro Mart.)	5,85	8,91	7,68	Classificado com bolsa
Diogo Vilar da Fonsêca	Ciências da Saúde	Avaliar a atividade anticonvulsivante e antinociceptiva orofacial do ácido 3-cumarino-carboxílico em camundongos.	5,64	9,03	7,67	Classificado



GOVERNO DA  
Bahia  
TERRA DE TODOS NÓS  
Secretaria de  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PESQUISA**

Av. José de Sá Maniçoba, s/n – Centro – Petrolina - PE  
CEP 56.304-205 - Petrolina – PE Tel/Fax: (87) 2101-6797/2101-6798 E-mail: pibic.prppg@univasf.edu.br

Orientador	Área de conhecimento	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto + Plano	Nota final	Situação
Diogo Vilar da Fonsêca	Ciências da Saúde	Avaliação do efeito da 7-hidroxicumarina em modelos de convulsão e dor orofacial em camundongos.	5,64	9,03	7,67	Classificado
Jhonathan de oliveira Silva	Ciências Biológicas	Altura da planta como determinante do padrão de ataque de <i>Pachymerus nucleorum</i> (Bruchinae) em sementes de <i>Syagrus coronata</i> (Arecaceae)	5,79	8,70	7,54	Classificado com bolsa
Dian Lourençoni	Ciências Agrárias	MODELAGEM DO BEM-ESTAR DE ANIMAIS POR MEIO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E TERMOGRAFIA DE INFRAVERMELHO	4,83	9,10	7,39	Classificado com bolsa
Ricardo Argenton Ramos	Exatas e da Terra	Desenvolvimento de uma Ferramenta para gerar Requisitos Iniciais para Aplicativos de Ensino de Matemática com Base em Revisões de Usuários	3,82	9,70	7,35	Classificado com bolsa
Matheus Rodrigues Lopes	Ciências da Saúde	AVALIAÇÃO DO LETRAMENTO EM SAÚDE NOS PACIENTES PORTADORES DE DIABETES NO MUNICÍPIO DE PAULO AFONSO/BA	4,45	8,82	7,07	Classificado com bolsa
Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	Ciências Humanas	Por uma Geografia do Envelhecimento: Estudo sobre a representação social da velhice entre os sujeitos velhos da cidade Senhor do Bonfim & BA.	2,60	10,00	7,04	Classificado com bolsa
Matheus Rodrigues Lopes	Ciências da Saúde	AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE LETRAMENTO EM SAÚDE DE PACIENTES PORTADORES DE DOENÇAS CRÔNICAS E SEUS ACOMPANHANTES NAS UNIDADES DE INTERNAÇÃO HOSPITALAR DO MUNICÍPIO DE PAULO AFONSO/BA	4,45	8,72	7,01	Classificado
Nelson Cárdenas Olivier	Engenharias	Estudo da influência do processo de vulcanização nas propriedades físicas e químicas dos materiais Encauchados de Vegetais da Amazônia.	4,17	8,60	6,83	Classificado com bolsa
Daniel dos Santos Costa	Ciências Agrárias	Desenvolvimento de modelos preditivos de atributos de qualidade e estádio de maturação para acerolas intactas usando espectroscopia	2,96	9,31	6,77	Classificado com bolsa

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PESQUISA

Av. José de Sá Maniçoba, s/n – Centro – Petrolina - PE  
CEP 56.304-205 - Petrolina – PE Tel/Fax: (87) 2101-6797/2101-6798 E-mail: pibic.prppg@univasf.edu.br

Orientador	Área de conhecimento	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto + Plano	Nota final	Situação
		VIS-NIR				
Andréa de Vasconcelos Ferraz	Engenharias	Estudo e aplicação do indicador púrpura de bromocresol na determinação do instante de secagem do gesso de revestimento	2,92	9,32	6,76	Classificado com bolsa
Johnnatas Mikael Lopes	Ciências da Saúde	Osteoporose em mulheres no climatério e sua vulnerabilidade social: Estudo transversal de base populacional	5,98	7,28	6,76	Classificado com bolsa
Anekécia Lauro da Silva	Ciências Biológicas	Avaliação esquistosomicida in vitro de novos derivados tiazólicos sobre estágios jovens e adultos do Schistosoma mansoni.	3,54	8,75	6,66	Classificado com bolsa
Sirius Oliveira Souza	Ciências Humanas	MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE SENHOR DO BONFIM (BA) ENQUANTO SUBSÍDIO AO PLANEJAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO	2,72	9,27	6,65	Classificado com bolsa
Daniel dos Santos Costa	Ciências Agrárias	Determinação rápida das características físico-químicas e identificação de adulteração em água de coco usando espectroscopia VIS-NIR	2,96	9,10	6,64	Classificado
Johnnatas Mikael Lopes	Ciências da Saúde	Osteoporosis Network: um aplicativo de suporte social para mulheres com risco de osteoporose	5,98	7,02	6,60	Classificado
Priscyla Maria Silva Rodrigues	Ciências Biológicas	Caracterização biométrica de frutos e sementes e predação de sementes de Attalea pindobassu Bondar	2,51	9,30	6,58	Classificado com bolsa



GOVERNO DA  
Bahia  
TERRA DE TODOS NÓS  
Secretaria de  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PESQUISA**

Av. José de Sá Maniçoba, s/n – Centro – Petrolina - PE  
CEP 56.304-205 - Petrolina – PE Tel/Fax: (87) 2101-6797/2101-6798 E-mail: pibic.prppg@univasf.edu.br

Orientador	Área de conhecimento	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto + Plano	Nota final	Situação
Gisele Soares Lemos Shaw	Ciências Humanas	O Programa Institucional de Pesidência Pedagógica da UNIVASF como lócus de desenvolvimento de práticas pedagógicas interdisciplinares	2,10	9,55	6,57	Classificado com bolsa
Alexandre Ramalho Silva	Ciências Exatas e da Terra	Estudo de primeiros princípios sobre Borofenos e adsorção metais nesse material	1,73	9,78	6,56	Classificado com bolsa
Estevan Eltink Nogueira	Ciências Biológicas	Um tubarão no sertão baiano: morfologia e fossilização de dentes de Priohyodus arambourgi provenientes da Formação Aliança (Bacia Tucano, Jurássico Superior)	2,25	9,31	6,48	Classificado com bolsa
Adeon Cecilio Pinto	Engenharias	Estudo e Simulação Computacional de Sistemas Fotovoltaicos Conectados à Rede Elétrica com Dispositivos de Armazenamento de Energia	1,85	9,35	6,35	Classificado com bolsa
Felipe Silva Ferreira	Ciências Biológicas	Conhecimento, uso da fauna e diagnóstico de espécies suscetíveis na zona rural e urbana de Senhor do Bonfim	4,37	7,65	6,34	Classificado com bolsa
Adeon Cecilio Pinto	Engenharias	Análise de Impacto da Geração Solar Fotovoltaica em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica Utilizando o Software OpenDSS.	1,85	9,31	6,32	Classificado
Johnnatas Mikael Lopes	Ciências da Saúde	Eficácia das intervenções terapêuticas multidisciplinares no manejo preventivo da osteoporose em mulheres no climatério	5,98	6,22	6,12	Classificado
Rosalvo Ferreira de Oliveira Neto	Engenharias	Novo módulo de posicionamento do goleiro do FutVASF2D (Time de Futebol de Robôs da Univasf na Categoria Simulação 2D da	2,02	8,83	6,10	Classificado com bolsa



Secretaria de  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PESQUISA**

Av. José de Sá Manicoba, s/n – Centro – Petrolina - PE  
CEP 56.304-205 - Petrolina – PE Tel/Fax: (87) 2101-6797/2101-6798 E-mail: pibic.prppg@univasf.edu.br

Orientador	Área de conhecimento	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto + Plano	Nota final	Situação
		RoboCupSoccer)				
Gisele Soares Lemos Shaw	Ciências Humanas	Investigando os desafios de familiares de crianças com Transtorno do espectro Autista (TEA) de região do semiárido baiano	2,10	8,64	6,02	Classificado
Airton de Deus Cysneiros Cavalcanti	Ciências Biológicas	Diagnóstico do componente arbóreo da vegetação urbana no município de Senhor do Bonfim - BA	0,91	9,42	6,01	Classificado com bolsa
Simone Piletti Viscarra	Ciências Humanas	ESCOLHAS POLÍTICO-PARTIDÁRIAS NAS ELEIÇÕES MUNICIPAIS DE JUAZEIRO/BA E SUA RELAÇÃO COM O CONTEXTO HISTÓRICO BRASILEIRO	1,18	9,23	6,01	Classificado
Paulo José Pereira	Ciências Sociais Aplicadas	O DINAMISMO DO MERCADO DE TRABALHO NO POLO PETROLINA-PE/JUAZEIRO-BA: UMA ANÁLISE DOS EMPREGOS FORMAIS A PARTIR DE 2007	1,01	9,33	6,00	Classificado
Gustavo Frensch	Ciências Exatas e da Terra	Síntese de Hidrazinas e Hidrazonas derivadas de Naftoquinonas Naturais	2,08	8,62	6,00	Classificado
Airton de Deus Cysneiros Cavalcanti	Ciências Biológicas	Composição, estrutura e diversidade da arborização urbana no município de Senhor do Bonfim - BA	0,91	9,30	5,94	Classificado
Simone Piletti Viscarra	Ciências Humanas	COMPARAÇÃO ENTRE OS CENÁRIOS POLÍTICO-PARTIDÁRIOS DE JUAZEIRO-BA E DO BRASIL NO PERÍODO PÓS-1988	1,18	9,12	5,94	Classificado
Gisele Soares Lemos Shaw	Ciências Humanas	Duas faces do espectro: casos de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA) com grande distanciamento a nível de sintomas	2,10	8,5	5,94	Classificado

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**  
**DEPARTAMENTO DE PESQUISA**

Av. José de Sá Manicoba, s/n – Centro – Petrolina - PE  
 CEP 56.304-205 - Petrolina – PE Tel/Fax: (87) 2101-6797/2101-6798 E-mail: pibic.prppg@univasf.edu.br

Orientador	Área de conhecimento	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto + Plano	Nota final	Situação
		apresentados				
Jardênia Rodrigues Feitosa	Ciências Agrárias	Desenvolvimento de uma semeadora de baixo custo destinada à agricultura familiar	1,20	9,00	5,88	Classificado
Eubis Pereira Machado	Engenharias	Investigação de Técnicas de Representação de Conversores CC-CC em Sistemas de Controle	1,37	8,47	5,63	Classificado
Eubis Pereira Machado	Engenharias	Análise e Modelagem do Estágio de Conversão CC-CC de Sistemas Fotovoltaicos de dois Estágios	1,37	8,45	5,61	Classificado
Liliane Gallindo Dantas	Ciências Biológicas	Genética de populações de <i>Hoplias malabaricus</i> : conhecendo os impactos da transposição	0,87	8,71	5,58	Classificado
Liliane Gallindo Dantas	Ciências Biológicas	Filogenética e filogeografia de <i>Hoplias malabaricus</i> : conhecendo os impactos da transposição	0,87	8,70	5,56	Classificado
Guilherme Antonio Finazzi	Ciências Exatas e da Terra	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ELETROQUÍMICO À BASE DE CARBONO PARA QUANTIFICAÇÃO DE NUTRIENTE UTILIZADO EM HIDROPONIA	0,98	8,12	5,56	Classificado
Guilherme Antonio Finazzi	Ciências Exatas e da Terra	Estudo comparativo entre as propriedades coagulantes e floculantes do PG&alpha;21CA® e de novos compósitos poliméricos no tratamento de água para abastecimento após etapa de decantação	0,98	8,34	5,39	Classificado



Secretaria de  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PESQUISA**

Av. José de Sá Manicoba, s/n – Centro – Petrolina - PE  
CEP 56.304-205 - Petrolina – PE Tel/Fax: (87) 2101-6797/2101-6798 E-mail: pibic.prppg@univasf.edu.br

Orientador	Área de conhecimento	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto + Plano	Nota final	Situação
Guilherme Antonio Finazzi	Ciências Exatas e da Terra	Estudo comparativo entre as propriedades coagulantes e floculantes do PG&alpha;21CA® e de novos compósitos poliméricos no tratamento de água para abastecimento por filtração direta com floculação	0,98	8,27	5,35	Classificado
Lucimar Pacheco Gomes da Rocha	Ciências Exatas e da Terra	Utilização de zeólitas sintetizadas a partir das cinzas do bagaço da cana de açúcar na remoção de íons metálicos em água contaminada por rejeitos da exploração de minério				Desclassificado (considerando a letra "a" do item 5.1.2 do edital)
Monica Aparecida Tomé Pereira	Ciências Sociais Aplicadas	Não Informado				Desclassificado (considerando a letra "a" do item 5.1.2 do edital)
Wagner de Assis Cangussu Passos	Ciências Exatas e da Terra	Não Informado				Desclassificado (considerando a letra "a" do item 5.1.2 do edital)
Ernani Machado de Freitas Lins Neto	Ciências Biológicas	Propriedades organolépticas das plantas medicinais usadas pelas comunidade da Serra dos Morgados, Jaguarari, Bahia				Desclassificado (considerando as letras "b e c" do item 5.1.2 do edital)
José Aliçandro Bezerra da Silva	Ciências Agrárias	Análises bioquímicas como indicadoras de déficit hídrico ideal para indução floral da mangueira "Palmer" no submédio São Francisco				Desclassificado (considerando as letras "b e c" do item 5.1.2 do edital)



Secretaria de  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PESQUISA**

Av. José de Sá Manicoba, s/n – Centro – Petrolina - PE  
CEP 56.304-205 - Petrolina – PE Tel/Fax: (87) 2101-6797/2101-6798 E-mail: pibc.prppg@univasf.edu.br

Orientador	Área de conhecimento	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto + Plano	Nota final	Situação
José Aliçandro Bezerra da Silva	Ciências Agrárias	Análises bioquímicas como indicadoras de déficit hídrico ideal para indução floral da mangueira “Palmer” no submédio São Francisco	Desclassificado (considerando as letras “b e c” do item 5.1.2 do edital)			
Jose Fernando Souto Junior	Ciências Humanas	ARRANJO PRODUTIVO LOCAL, TRABALHADORES E EMPRESÁRIOS DA FRUTICULTURA IRRIGADA DO SÃO FRANCISCO (1994 - 2015)	Desclassificado (considerando as letras “b e c” do item 5.1.2 do edital)			
Luiz Mariano Pereira	Engenharias	ANÁLISE DE CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS DE SIMULAÇÕES FLUIDODINÂMICAS REALIZADAS PELO SOFTWARE STAR-CCM+®	Desclassificado (considerando as letras “b e c” do item 5.1.2 do edital)			

**\*Pontuação do Formulário de Avaliação do Currículo do Pesquisador: 334,5 Pontos**

**Projetos contemplados com bolsa de Iniciação Científica da FAPESB deverão entregar ao Departamento de Pesquisa da PRPPGi/UNIVASF a documentação complementar (item 7.3 do Edital) nos dias 11 e 12 de junho de 2019 até às 17 horas.**