



**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](mailto:pibic.prppg@univasf.edu.br)

À comunidade acadêmica,

Após análise das propostas de projetos - Edital 05/2019 PIBIC/CNPq/UNIVASF - a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica da Universidade Federal do Vale do São Francisco, respeitando-se deliberações do Comitê Institucional de Iniciação Científica, torna público o resultado final da seleção.

**Resultado Final do Edital 05/2019 – PIBIC/CNPq/UNIVASF - Ciências Exatas e da Terra**

Orientador	Título do Plano de Trabalho	Média Projeto + Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo do orientador	Nota final	Situação
Ana Paula de Oliveira	Quantificação por RMNq do alcaloide DMT em <i>Mimosa tenuiflora</i>	9,21	10,00*	9,53	Bolsa CNPq
Ana Paula de Oliveira	Desenvolvimento e validação de método analítico por UV-vis para quantificação de compostos fenólicos totais em extratos vegetais	9,13	10,00*	9,48	Bolsa CNPq
Arlan de Assis Gonsalves	Síntese de compostos análogos da classe das chalconas e N-acilhidrazonas usando acetovanilona e isoniazida	9,52	6,45	8,29	Bolsa CNPq
Arlan de Assis Gonsalves	Síntese uma série de chalconas e N-acilhidrazonas análogas usando 4-metoxiacetofenona e o composto	9,48	6,45	8,27	Bolsa CNPq

**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](mailto:pibic.prppg@univasf.edu.br)

<b>Orientador</b>	<b>Título do Plano de Trabalho</b>	<b>Média Projeto + Plano de Trabalho</b>	<b>Nota Ponderada Currículo do orientador</b>	<b>Nota final</b>	<b>Situação</b>
	bioativo isoniazida				
Arlan de Assis Gonsalves	Síntese linear de chalconas e hidrazonas usando acetovanilona, aldeídos p-substituídos e fenilhidrazina	9,41	6,45	8,22	PIVIC
Cleônia Roberta Melo Araújo	Síntese e caracterização estrutural de azinas derivadas do lapachol com potencial antitumoral	8,90	7,03	8,15	Bolsa CNPq
Cleônia Roberta Melo Araújo	Naftazinas 4-substituídas derivadas do lapachol: síntese e caracterização estrutural	8,90	7,03	8,15	Bolsa CNPq
Cleônia Roberta Melo Araújo	Emprego de naftoquinona natural para a síntese de azinas com potencial antitumoral	8,90	7,03	8,15	PIVIC
Marco Aurelio Gallo de França	Estudo taxonômico de dentes de Lonchidiidae (Hybodontiformes) da Formação Aliança (Jurássico Superior, Bacia Jatobá)	9,78	5,20	7,95	Bolsa CNPq
Marco Aurelio Gallo de França	Análise e identificação da possível ocorrência de fragmentos vertebrais de Archosauria Cope 1869 na Formação Aliança (Jurássico) da Bacia do Jatobá, Pernambuco, Brasil	9,73	5,20	7,92	Bolsa CNPq
Raquel Aline Pessoa Oliveira	Avaliação do desempenho do concreto com pigmentos cerâmicos do LiAlSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub> :Cr.	8,62	6,68	7,84	Bolsa CNPq

**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](mailto:pibic.prppg@univasf.edu.br)

<b>Orientador</b>	<b>Título do Plano de Trabalho</b>	<b>Média Projeto + Plano de Trabalho</b>	<b>Nota Ponderada Currículo do orientador</b>	<b>Nota final</b>	<b>Situação</b>
Daniel dos Santos Costa	Determinação rápida das características físico-químicas e identificação de adulteração em água de coco usando espectroscopia VIS-NIR	9,85	4,62	7,76	Bolsa CNPq
Daniel dos Santos Costa	Desenvolvimento de modelos preditivos de atributos de qualidade e estágio de maturação para acerolas intactas usando espectroscopia VIS-NIR	9,80	4,62	7,73	PIVIC (Item 4.3.3 do edital)
Gustavo Frensch	Estudo da Ecologia Química de Cupins do Gênero Nasutitermes	9,75	3,25	7,15	Bolsa CNPq
Gustavo Frensch	Estudo da Ecologia Química de Cupins de Solo da Região de Senhor do Bonfim-BA	9,75	3,25	7,15	PIVIC
Aparecida Maria Simões Mimura	Determinação do teor de nutrientes Na, K, Ca, Mg, Fe e Zn em maracujá-do-mato ( <i>Passiflora cincinnata</i> Mast.)	9,43	2,58	7,02 <sup>#</sup>	PIVIC
Gustavo Frensch	Análise Química de três plantas medicinais vendidas em feiras livres de Senhor do Bonfim-BA	9,05	3,25	6,73	PIVIC
Éverton Leandro de França Ferreira	Uso de Molecular Networking para descoberta de novos produtos naturais bioativos em plantas da família Combretaceae	8,73	2,59	6,58 <sup>#</sup>	PIVIC
Guilherme Antonio Finazzi	Estudo comparativo entre as propriedades coagulantes e floculantes do PG&alpha;21CA <sup>®</sup> e de novos compósitos poliméricos no tratamento de água para	9,50	1,48	6,29	PIVIC

**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

<b>Orientador</b>	<b>Título do Plano de Trabalho</b>	<b>Média Projeto + Plano de Trabalho</b>	<b>Nota Ponderada Currículo do orientador</b>	<b>Nota final</b>	<b>Situação</b>
	abastecimento após etapa de decantação				
Guilherme Antonio Finazzi	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	9,50	1,48	6,29	PIVIC
Adriana Moreno Costa Silva	Caracterização físico-química das águas fluviais do rio São Francisco entre nos municípios de Juazeiro/BA e Petrolina/PE	9,14	1,90	6,24	PIVIC
Paulo José Pereira	O Efeito do Aumento da Censura nos Resultados do Modelo de Cox	8,99	1,84	6,13	PIVIC
Alexandre Ramalho Silva	Estudo de primeiros princípios sobre Borofenos e adsorção metais nesse material	8,32	2,75	6,09	PIVIC
Vanessa Nascimento dos Santos	Avaliação da capacidade antioxidante de plantas da caatinga do estado do Piauí e sua aplicação como inibidores de corrosão	8,90	1,13	6,07 <sup>#</sup>	PIVIC
Marcio Pazetti	Comportamento dos Potenciais Termodinâmicos na Transição de Fase Líquido-Líquido	8,88	1,61	5,97	PIVIC
Fernando Cruvinel Damasceno	Uso de análise de fósforo para identificação de áreas de atividade do sítio Toca da Rancharia do Baixão do Macário, do Parque Nacional Serra da Capivara	8,22	1,87	5,96 <sup>#</sup>	PIVIC

**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

<b>Orientador</b>	<b>Título do Plano de Trabalho</b>	<b>Média Projeto + Plano de Trabalho</b>	<b>Nota Ponderada Currículo do orientador</b>	<b>Nota final</b>	<b>Situação</b>
Marcelo Reis dos Santos	Avaliação da fibra proveniente da bainha foliar do Cocos nucifera como bioadsorvente de baixo custo para a remoção de corante aniônico em solução aquosa	7,45	3,35	5,81	PIVIC
Marcelo Reis dos Santos	Avaliação da fibra proveniente da bainha foliar do Cocos nucifera como bioadsorvente de baixo custo para a remoção de corante catiônico em solução aquosa	7,42	3,35	5,79	PIVIC
Guilherme Antonio Finazzi	Desenvolvimento de sensor eletroquímico à base de carbono para quantificação de nutriente utilizado em hidroponia	8,55	1,48	5,72	PIVIC
Wagner de Assis Cangussu Passos	Estudo de Propriedades Elétricas em Supercondutores Granulares de BSCCO. Efeitos de Parâmetros de Preparação do Material na Corrente Crítica	7,92	1,49	5,35	PIVIC
Fernanda Santos Carvalho dos Anjos	Estudar a modificação da quitosana para adsorção de proteínas	6,50	0,80	4,22	Desclassificado (considerando o item 6.14.1. do edital)
Camila de Souza Araújo	Estudo fitoquímico das frações obtidas do extratos das raízes de Cannabis sativa Linnaeus (Cannabaceae)	Desclassificado (considerando os itens 5.4 e 6.14.2 do edital)			



**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

<b>Orientador</b>	<b>Título do Plano de Trabalho</b>	<b>Média Projeto + Plano de Trabalho</b>	<b>Nota Ponderada Currículo do orientador</b>	<b>Nota final</b>	<b>Situação</b>
Cristiane Xavier Galhardo	Avaliação da qualidade da água para irrigação da palma forrageira. Monitoramento fósforo total e fósforo dissolvido na água residual da Estação de Tratamento de Esgoto do CCA da UNIVASF	Desclassificado (considerando os itens 5.4 e 6.14.2 do edital)			
Cristiane Xavier Galhardo	Avaliação da qualidade da água para irrigação da palma forrageira. Monitoramento da DBO, sódio e potássio na água residual da Estação de Tratamento de Esgoto do CCA da UNIVASF	Desclassificado (considerando os itens 5.4 e 6.14.2 do edital)			
Cristiane Xavier Galhardo	Avaliação da qualidade da água para irrigação da palma forrageira. Monitoramento de nitrogênio na água residual da Estação de Tratamento de Esgoto do CCA da UNIVASF	Desclassificado (considerando os itens 5.4 e 6.14.2 do edital)			
Edilson Beserra de Alencar Filho	Triagem virtual de metabólitos secundários de plantas da caatinga na busca de potenciais inseticidas (larvicidas e adulticidas) contra <i>Aedes aegypti</i>	Desclassificado (considerando o item 6.14.3 do edital)			
Edilson Beserra de Alencar Filho	Uso do docking na busca por metabólitos secundários de plantas da caatinga com potencial adulticida contra <i>Aedes aegypti</i>	Desclassificado (considerando o item 6.14.3 do edital)			
Letícia Maria de Oliveira	Produção de Filmes condutores de Nanobiocompósitos a partir de Nanoceluloses de Macambira ( <i>Bromelia laciniosa</i> )	Desclassificado (considerando o item 6.14.3 do edital)			



**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

<b>Orientador</b>	<b>Título do Plano de Trabalho</b>	<b>Média Projeto + Plano de Trabalho</b>	<b>Nota Ponderada Currículo do orientador</b>	<b>Nota final</b>	<b>Situação</b>
Letícia Maria de Oliveira	Produção de Filmes condutores de Nanobiocompósitos a partir de Nanoceluloses de Coco Verde (cocos nucifera)	Desclassificado (considerando o item 6.14.3 do edital)			
Livia Macedo Dutra	Investigação Química e Biológica de Annona spinescens Mart. (Annonaceae)	Desclassificado (considerando o item 6.14.3 do edital)			
Rita de Cássia Rodrigues de Souza	Avaliação do uso de macrófita aquática como biosorvente do íon cromo em solução aquosa	Desclassificado (considerando o item 6.14.3 do edital)			

**\*Pontuação do Formulário de Avaliação do Currículo do Pesquisador: 214,10 Pontos**  
**# 5% na nota final da proposta Campus de São Raimundo Nonato**

**Mediana = 143,00 pontos**

**Estudantes contemplados com bolsa de Iniciação Científica ou da modalidade PIVIC deverão entregar ao Departamento de Pesquisa da PRPPGI/UNIVASF a documentação complementar (Termos de compromissos [discente e orientador], Formulário de Inscrição, Cópia do RG e CPF, histórico escolar atualizado) entre os dias úteis no período de 09 a 13/08/2019 até às 17 horas.**