

**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 19/2021 PIBITI/CNPQ/UNIVASF - a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica da Universidade Federal do Vale do São Francisco torna público o resultado parcial da seleção.

**Resultado parcial do Edital 19/2022 – PIBITI/CNPq/UNIVASF**

Orientador	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto	Média Plano	Nota final	Situação
Larissa Araújo Rolim	Síntese de híbridos moleculares contendo os esqueletos cumarínico e triptamínico visando atividade antidepressiva	9,60	8,65	10,00	9,57	PIBITI CNPq
Mateus Matiuzzi da Costa	Avaliação da eficácia terapêutica do extrato etanólico da <i>Commiphora leptophloeos</i> contra isolados de <i>Staphylococcus warneri</i> de mastite caprina	9,65	9,85	8,40	9,19	PIBITI CNPq
Mateus Matiuzzi da Costa	Imburana ( <i>Commiphora leptophloeos</i> ) e <i>Streptococcus agalactiae</i> : uso de uma planta nativa da Caatinga como potencial antimicrobiano frente a um patógeno emergente em pisciculturas do nordeste.	9,15	9,55	8,40	8,93	PIBITI UNIVASF
Mateus Matiuzzi da Costa	Potencial antibacteriano <i>in vitro</i> do extrato metanólico da resina de <i>Amburana cearensis</i> (Cumaru) frente isolados de <i>Staphylococcus spp.</i> de mastite caprina	9,40	8,78	8,40	8,88	PIBITI UNIVASF
Mauricio Claudio Horta	Avaliação da eficácia do extrato etanólico da própolis contra carrapatos <i>Rhipicephalus sanguineus</i> e <i>Rhipicephalus microplus</i>	9,65	10,00	4,10	7,50	PIBITI UNIVASF

**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	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto	Média Plano	Nota final	Situação
Dian Lourençoni	Eficiência do controlador fuzzy em chocadeiras artesanais	10,00	10,00	2,70	7,08	PIBITI UNIVASF
Fabício Souza Silva	Avaliação da atividade antitussígena e expectorante de nanoemulsão contendo $\beta$ -mirceno	10,00	10,00	2,60	7,04	PIBITI UNIVASF
Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante	Desempenho e codificação de modelo para geração de aplicativo para manejo e planejamento da produção de girassol ornamental	9,50	9,85	3,00	6,97	PIBITI UNIVASF
Daniel dos Santos Costa	Desenvolvimento de aplicação IoT e Web para monitoramento rápido da fermentação alcoólica em tanques de vinificação	10,00	9,45	2,50	6,89	PIBITI UNIVASF
Vespasiano Borges de Paiva Neto	Viabilidade fisiológica de novas moléculas para acúmulo de pigmentos em frutos de diferentes variedades de videiras	9,65	9,65	2,40	6,75	PIBITI UNIVASF
Rosemairy Luciane Mendes	Lipossoma pH sensível contendo canabidiol: atividade citotóxica e antitumoral in vitro	10,00	10,00	1,80	6,72	PIVITI
Francisco Allan Leandro de Carvalho	Desenvolvimento de hambúrguer de carne ovina utilizando extrato de moringa como antioxidante natural	9,35	9,48	2,70	6,72	PIVITI
Karla dos Santos Melo de Sousa	Determinação do estágio ideal de maturação de manga cv. Palmer por espectrômetros NIR	10,00	9,7	1,90	6,70	PIVITI
Hugo Colombarolli Bonfá	Análise da eficiência energética de incubadoras de ovos controladas por Inteligência Artificial	9,95	9,66	1,50	6,51	PIVITI

**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	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto	Média Plano	Nota final	Situação
Júlio César Ferreira de Melo Júnior	Desenvolvimento de sistema de automação para aplicação na determinação da condutividade hidráulica pelo método do Poço Seco.	10,00	9,80	1,10	6,40	PIVITI
Daniel Tenório da Silva	Predição de quedas em idosos e implantação de um modelo de machine learning baseado em árvore de decisão	9,55	9,48	1,60	6,36	PIVITI
Elenice Andrade Moraes	Desenvolvimento de diluente específico para criopreservação de sêmen de carneiros	9,70	8,95	1,40	6,23	PIVITI
Fernanda Pires Rodrigues de Almeida Ribeiro	Preparação de micro/nanofibras poliméricas contendo levofloxacin através de electrospinning	9,60	9,53	1,10	6,19	PIVITI
Ricardo Santana de Lima	Caracterização de bactérias provenientes da jazida do Polo Gesseiro Araripe/PE, visando a sua incorporação em bioconcretos para autocicatrização.	9,00	9,10	1,70	6,10	PIVITI
Deuzilane Muniz Nunes	Desenvolvimento do protótipo do aplicativo web farmalibras: ferramenta digital para viabilizar acessibilidade em atendimento farmacêutico a pessoa surda	9,45	9,48	1,00	6,08	PIVITI
Rafaela Ribeiro de Souza	Caracterização morfofisiológica de sementes de <i>Tacinga inamoena</i> e estabelecimento de protocolos de superação de dormência que viabilizem a produção de mudas	8,72	9,63	1,30	5,93	PIVITI
Lino Marcos da Silva	Automação de planilhas para uso nos processos de produção e aplicação de derivados de gessos	9,17	9,00	1,00	5,87	PIVITI
Talita Mota Gonçalves	Avaliação <i>in vitro</i> do potencial antitumoral e da penetração cutânea de Nanopartícula Polimérica contendo Doxorubicina.	8,70	9,18	0,70	5,60	PIVITI

**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	Título do Plano de Trabalho	Nota Ponderada Currículo Orientador	Média Projeto	Média Plano	Nota final	Situação
Talita Mota Gonçalves	Desenvolvimento e caracterização de Nanopartícula Polimérica contendo Doxorubicina.	8,70	9,05	0,70	5,57	PIVITI
Alan Christie da Silva Dantas	Desenvolvimento de um sistema 4x4 para um mini-tractor aplicado na fruticultura irrigada	7,57	7,82	1,4	5,15	PIVITI
Joyce Kelly Marinheiro da Cunha Gonsalves	Desenvolvimento de membranas flexíveis de compósitos contendo o óleo essencial da <i>Commiphora leptophloeos</i> (Mart.) J. B. Gillette como material potencialmente cicatrizante	<b>Desclassificado (considerando o item 6.11.2 do edital)</b>				

**\*Pontuação do Formulário de Avaliação do Currículo do Pesquisador: 747,20 Pontos**

**Petrolina, 09/09/2022**