



**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: pibiti.prppg@univasf.edu.br

À comunidade acadêmica,

Após análise das propostas de projetos - Edital 10/2019 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 final da seleção.

Resultado Final do Edital 10/2019 – PIBITI/CNPq/UNIVASF

| Orientador | Título do Plano de Trabalho | Média Projeto + Plano de Trabalho | Nota Ponderada do Currículo do orientador | Nota final | Situação |
|---|--|--|--|-------------------|-----------------|
| Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida | Obtenção e avaliação da estabilidade de complexos de inclusão contendo mono e sesquiterpenos em β -ciclodextrina | 9,38 | 10,00* | 9,63 | Bolsa CNPq |
| Larissa Araújo Rolim | Desenvolvimento de um sistema de liberação modificada com a cumarina e ZIF-8 | 9,72 | 5,96 | 8,21 | Bolsa CNPq |
| Mateus Matiuzzi da Costa | Influência da biomassa de microalgas sobre a cinética de crescimento de <i>Lactobacillus</i> spp., <i>Aeromonas</i> spp. e <i>Streptococcus</i> spp. | 8,96 | 6,84 | 8,11 | 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: pibiti.prppg@univasf.edu.br

| Orientador | Título do Plano de Trabalho | Média Projeto + Plano de Trabalho | Nota Ponderada do Currículo do orientador | Nota final | Situação |
|-----------------------------------|--|--|--|-------------------|-----------------|
| Vivianni Marques Leite dos Santos | Inovação Organizacional em Processos, Produtos e Serviços em uma Empresa de Pequeno Porte | 9,90 | 2,27 | 7,53 [#] | PIVITI |
| Higor Fabio Carvalho Bezerra | Performance sexual dos insetos estéreis de Aedes aegypti alimentados com diferentes dietas | 9,18 | 1,32 | 6,64 [#] | PIVITI |
| Daniel Ribeiro Menezes | Características tecnológicas e microbiológicas de petisco funcional (Snack) para cães obesos | 9,18 | 2,69 | 6,59 | PIVITI |
| Matheus Rodrigues Lopes | Desenvolvimento e análise de eficácia de caixa de adesão medicamentosa em pacientes com doenças crônicas não transmissíveis | 8,74 | 1,65 | 6,49 [#] | PIVITI |
| João José de Simoni Gouveia | Desenvolvimento de equipamento térmico e visual utilizado no diagnóstico de sexagem fetal em equinos através da amplificação isothermal mediada por loop | 9,53 | 1,82 | 6,45 | PIVITI |
| Acácio Figueiredo Neto | Alternativas Tecnológicas para secagem de uva “vitória” nas condições do Vale do São Francisco | 8,12 | 3,60 | 6,31 | 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: pibiti.prppg@univasf.edu.br

| Orientador | Título do Plano de Trabalho | Média Projeto + Plano de Trabalho | Nota Ponderada do Currículo do orientador | Nota final | Situação |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|---|------------|----------|
| Daniel Tenório da Silva | Avaliação de um protótipo de aplicativo móvel para auxiliar pacientes com deficiência visual no acesso a informações sobre medicamentos | 9,53 | 1,31 | 6,24 | PIVITI |
| Rodrigo Pereira Ramos | Desenvolvimento de equipamento de aquisição de sinais eletrofisiológicos | 9,18 | 1,36 | 6,05 | PIVITI |
| Arlan de Assis Gonsalves | Síntese linear de filtros químicos da classe das chalconas e oximas derivados da acetovanilona e do 4-metoxibenzaldeído e produção de novos cosméticos fotoprotetores. | 8,81 | 1,59 | 5,92 | PIVITI |
| Arlan de Assis Gonsalves | Preparação laboratorial de filtros químicos da classe das chalconas e oximas derivados da acetovanilona e do 4-nitrobenzaldeído e produção de novas formulações fotoprotetoras | 8,81 | 1,59 | 5,92 | PIVITI |
| Renata de Faria Silva Souza | Atividade antimicrobiana do ácido úsnico sobre Staphylococcus spp. isolados de equídeos. | 9,25 | 0,88 | 5,90 | PIVITI |
| Daniel dos Santos Costa | Sistema de monitoramento e controle da qualidade de produtos alimentícios e agrícolas | 9,03 | 1,14 | 5,87 | 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: pibiti.prppg@univasf.edu.br

| Orientador | Título do Plano de Trabalho | Média Projeto + Plano de Trabalho | Nota Ponderada do Currículo do orientador | Nota final | Situação |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------|----------|
| Andréa de Vasconcelos Ferraz | Produção de sensores resistivo e capacitivo inteligentes, para análise de umidade e salinidade de solos utilizando a anidrita I como material dielétrico | 9,01 | 1,16 | 5,87 | PIVITI |
| Fernando de Aguiar Lemos | Desenvolvimento de um jogo digital em realidade virtual baseado em estímulos neurofisiológicos cognitivo-motor: um ensaio clínico randomizado | 8,46 | 1,46 | 5,66 | PIVITI |
| Andréa de Vasconcelos Ferraz | Estudo do comportamento da hidroxiapatita como dielétrico nos sensores resistivo e capacitivo inteligentes, para análise de umidade e salinidade de solos | 8,59 | 1,16 | 5,62 | PIVITI |
| Karla dos Santos Melo de Sousa | Produção de suco de abacaxi com hortelã em pó | 7,68 | 1,67 | 5,28 | PIVITI |
| Guilherme Antonio Finazzi | Estudo comparativo entre as propriedades coagulantes e floculantes do PGα21CA® e de novos compósitos poliméricos no tratamento de água para abastecimento por filtração direta com floculação | 8,49 | 0,36 | 5,24 | 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: pibiti.prppg@univasf.edu.br

| Orientador | Título do Plano de Trabalho | Média Projeto + Plano de Trabalho | Nota Ponderada do Currículo do orientador | Nota final | Situação |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|------------|----------|
| Guilherme Antonio Finazzi | Estudo comparativo entre as propriedades coagulantes e floculantes do PG α ;21CA [®] e de novos compósitos poliméricos no tratamento de água para abastecimento após etapa de decantação | 8,46 | 0,36 | 5,22 | PIVITI |
| Talita Mota Gonçalves | Desenvolvimento e caracterização de nanopartícula obtida de polissacarídeo da Passiflora edulis | 8,23 | 0,57 | 5,17 | PIVITI |
| Talita Mota Gonçalves | Avaliação do potencial de liberação e permeação cutânea in vitro de nanopartícula obtida da Passiflora edulis | 8,16 | 0,57 | 5,12 | PIVITI |
| Rosemairy Luciane Mendes | Potencial cicatrizante do gel à base do extrato etanólico obtido da vagem da Amburana cearensis (Allem) A. C. Smith em feridas cutâneas de animais diabéticos | 7,00 | 1,52 | 4,80 | PIVITI |
| Fernanda Santos Carvalho dos Anjos | Sintetizar e caracterizar a quitosana hidrofóbica e isoterma de sorção da proteína na quitosana hidrofóbica. | 7,71 | 0,20 | 4,70 | 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: pibiti.prppg@univasf.edu.br

| Orientador | Título do Plano de Trabalho | Média Projeto + Plano de Trabalho | Nota Ponderada do Currículo do orientador | Nota final | Situação |
|-------------------------------|---|--|--|-------------------|--|
| Aparecida Maria Simões Mimura | Determinação dos nutrientes em amostras de mandacaru | 7,12 | 0,64 | 4,53 | PIVITI |
| Marcelo Domingues de Faria | Confecção de material ortopédico a partir de dentes bovinos | 6,34 | 2,34 | 4,74 | Desclassificado (considerando o item 6.11.1 do edital) |
| Marcelo Domingues de Faria | Confecção de pinos e parafusos ortopédicos a partir de dentes caprinos | 6,20 | 2,34 | 4,66 | Desclassificado (considerando o item 6.11.1 do edital) |
| Marcelo Domingues de Faria | Confecção de pinos e parafusos ortopédicos a base de quitosana e carbonato de cálcio obtidos do exoesqueleto do caranguejo (<i>Ucides cordatus</i> LINNAEUS, 1763) | 5,90 | 2,34 | 4,47 | Desclassificado (considerando o item 6.11.1 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: pibiti.prppg@univasf.edu.br

| Orientador | Título do Plano de Trabalho | Média Projeto + Plano de Trabalho | Nota Ponderada do Currículo do orientador | Nota final | Situação |
|---|---|-----------------------------------|---|------------|--|
| Dian Lourençoni | Modelagem fuzzy e implementação da programação no Arduino | 6,11 | 1,84 | 4,40 | Desclassificado (considerando o item 6.11.1 do edital) |
| Guilherme Antonio Finazzi | Desenvolvimento de sensor eletroquímico à base de carbono para quantificação de nutriente utilizado em hidroponia | 6,86 | 0,36 | 4,26 | Desclassificado (considerando o item 6.11.1 do edital) |
| Flaviane Maria Florêncio Monteiro Silva | Avaliação comparativa de parâmetros fisiológicos e da densidade mineral óssea (DMO) pela técnica de densitometria óptica radiográfica, em gatas SRD (Felis catus) castradas nos períodos pré e pós-púbere | 6,54 | 0,75 | 4,22 | Desclassificado (considerando o item 6.11.1 do edital) |
| Jardênia Rodrigues Feitosa | Controlador fuzzy na incubação de ovos de galinha caipira | 5,01 | 0,46 | 3,19 | Desclassificado |



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: pibiti.prppg@univasf.edu.br

| Orientador | Título do Plano de Trabalho | Média Projeto + Plano de Trabalho | Nota Ponderada do Currículo do orientador | Nota final | Situação |
|------------------------|---|-----------------------------------|---|------------|--|
| | | | | | (considerando o item 6.11.1 do edital) |
| Mauricio Claudio Horta | Avaliação da eficácia do extrato bruto hexânico de Neoglaziovia variegata EM diferentes épocas do ano contra o carrapato Rhipicephalus microplus | | | | Desclassificado (considerando as letras “b” e “c” do item 5.1.2 do edital) |
| Mauricio Claudio Horta | Avaliação da eficácia do extrato bruto etanólico de Neoglaziovia variegata em diferentes épocas do ano contra o carrapato Rhipicephalus microplus | | | | Desclassificado (considerando as letras “b” e “c” do item 5.1.2 do edital) |
| Johnnatas Mikael Lopes | Barreiras para o reconhecimento do sofrimento mental em estudantes de medicina e estratégias de solução por tecnologias da informação | | | | Desclassificado (considerando as letras “b” e “c” do item 5.1.2 do edital) |
| Johnnatas Mikael Lopes | Desenvolvimento do Protótipo da Aplicação MentalMed | | | | Desclassificado (considerando as letras “b” e “c” do item 5.1.2 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: pibiti.prppg@univasf.edu.br

| Orientador | Título do Plano de Trabalho | Média Projeto + Plano de Trabalho | Nota Ponderada do Currículo do orientador | Nota final | Situação |
|-----------------------------------|--|--|---|------------|----------|
| Johnnatas Mikael Lopes | Validação diagnóstica do MentalMed na identificação de estudantes de medicina com disfunção do estado mental | Desclassificado (considerando as letras “b” e “c” do item 5.1.2 do edital) | | | |
| Wagner de Assis Cangussu Passos | Estudo de Propriedades Elétricas em Supercondutores Granulares de BSCCO. Efeitos de Parâmetros de Preparação do Material na Corrente Crítica | Desclassificado (considerando as letras “b” e “c” do item 5.1.2 do edital) | | | |
| Adriana Gradela | Teste da atividade antimicrobiana de pomada à base de própolis em modelo ex vivo | Desclassificado (considerando o item 6.11.3 do edital) | | | |
| Lucimar Pacheco Gomes da Rocha | 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 o item 6.11.3 do edital) | | | |
| Rita de Cássia Rodrigues de Souza | Uso de macrófita aquática como biosorvente do íon Cr+3 | Desclassificado (considerando o item 6.11.3 do edital) | | | |

***Pontuação do Formulário de Avaliação do Currículo do Pesquisador: 868,5 Pontos**

10% adicional na nota final da proposta com parceria com empresa pública ou privada.

Projetos contemplados com bolsa ou da modalidade PIVITI deverão entregar ao Departamento de Pesquisa da PRPPGI/UNIVASF a documentação complementar (item 7.3 do Edital) entre os dias 07 a 09 de agosto de 2019 até às 17 horas.