



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – IF SERTÃO-PE, no uso da atribuição delegada pela Portaria Nº 623, de 05 de julho de 2016, e em conformidade com a RN Nº 017/2006 do CNPq, Resoluções Nº 06/2005, Nº 06/2007, Nº 36/2013 e demais normas vigentes do IF SERTÃO-PE, torna público a homologação dos projetos submetidos do Edital 19/2017, que trata da seleção de projetos para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) nível superior e (PIBIC Jr.) nível médio, (PIBIC CNPq) nível superior, para o Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI CNPq) e PIBITI IF Sertão-PE nível superior e para o Auxílio a Projetos de Pesquisa de Iniciação Científica e Tecnológica, para o período de agosto/2017 a junho/2018.

**MODALIDADE: PIBIC Jr CAMPUS PETROLINA**

| <b>NÚMERO DE ORDEM</b> | <b>ID</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>CAMPUS</b>    | <b>SITUAÇÃO</b>                              |
|------------------------|-----------|---|------------------|--|
| 1                      | 4557      | DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DOS GASTOS COM ENERGIA EM RESIDÊNCIAS  | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO                                     |
| 2                      | 4603      | PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES SOBRE O ENSINO DE SOCIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO  | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO                                     |
| 3                      | 4619      | PERCEPÇÃO DAS EMPRESAS DE COMÉRCIO VAREJISTA DE PETROLINA-PE EM RELAÇÃO À SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL  | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO                                     |
| 4                      | 4625      | CARACTERIZAÇÃO TÉCNICA DE PROTÓTIPO DE UMA MÁQUINA SÍNCRONA DE ARMADURA MÓVEL A PARTIR DA ADEQUAÇÃO DE MOTOR UNIVERSAL PARA APLICAÇÃO DIDÁTICA NA UNIDADE INDUSTRIAL DE PETROLINA DO IF SERTÃO-PE | CAMPUS PETROLINA | INDEFERIDO (FALTA DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS) |
| 5                      | 4675      | INVENTÁRIO PALEOAMBIENTAL DUNAR DA ECORREGIÃO DUNAS DO SÃO FRANCISCO  | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO                                     |
| 6                      | 4678      | ZONEAMENTO ECOLÓGICO-AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DA GESTÃO/EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UM ESTUDO DA ORLA DE PETROLINA/PE   | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO                                     |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|          |      |  |                     |          |
|----------|------|--|---------------------|----------|
| <b>7</b> | 4771 | ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS<br>INSTALADOS SOBRE A ÁGUA                              | CAMPUS<br>PETROLINA | DEFERIDO |
| <b>8</b> | 4782 | DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE<br>CONTROLE DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA                        | CAMPUS<br>PETROLINA | DEFERIDO |
| <b>9</b> | 4805 | CIRCUITO DE BAIXO CUSTO PARA AQUISIÇÃO DE<br>MEDIDAS ELÉTRICAS PARA CÉLULAS E MÓDULOS<br>FOTOVOLTAICOS | CAMPUS<br>PETROLINA | DEFERIDO |

**MODALIDADE: PIBIC - CAMPUS PETROLINA**

| NÚMERO<br>DE<br>ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS              | SITUAÇÃO   |
|-----------------------|------|--|---------------------|--|
| 1                     | 4561 | INGRESSEI NA UNIVERSIDADE. E AGORA? POLÍTICAS<br>PÚBLICAS DE PERMANÊNCIA NA PERCEPÇÃO DOS<br>ESTUDANTES EM VULNERABILIDADE SOCIOECONÔMICA<br>DO IF SERTÃO PE | CAMPUS<br>PETROLINA | DEFERIDO   |
| 2                     | 4578 | ANÁLISE DOS ASPECTOS METACOGNITIVOS DOS<br>ALUNOS INGRESSANTES NOS CURSOS DE LICENCIATURA<br>DO IF SERTÃO PE CAMPUS PETROLINA.                               | CAMPUS<br>PETROLINA | DEFERIDO   |
| 3                     | 4623 | DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FENÓLICOS E DA<br>ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DO SUCO DE LARANJA<br>ADICIONADO COM O EXTRATO MICROENCAPSULADO<br>DA SUA CASCA             | CAMPUS<br>PETROLINA | INDEFERIDO<br>(FALTA DE DE<br>ANEXAÇÃO DE<br>DOCUMENTOS) |
| 4                     | 4624 | PRODUÇÃO DE GIRASSOL PARA ANÁLISE DE BIOMASSA  | CAMPUS<br>PETROLINA | INDEFERIDO<br>(FALTA DE DE<br>ANEXAÇÃO DE<br>DOCUMENTOS) |
| 5                     | 4669 | USO DE SANGUE INTEGRAL COMO CORANTE E<br>MELHORADOR NUTRICIONAL NA ELABORAÇÃO DE<br>SALSICHA DE CARNE DE FRANGO  | CAMPUS<br>PETROLINA | DEFERIDO   |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |      |   |                  |  |
|----|------|---|------------------|--|
| 6  | 4698 | CANTIGAS DO RIO SÃO FRANCISCO E AS RELAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS DOS RIBEIRINHOS EM PETROLINA/PE E JUAZEIRO/BA   | CAMPUS PETROLINA | INDEFERIDO (NÃO ANEXO PROJETO)   |
| 7  | 4706 | OBSERVAÇÕES ASTRONÔMICAS NO SERTÃO PERNAMBUCANO COM TELESCÓPIO COMPUTADORIZADO  | CAMPUS PETROLINA | INDEFERIDO (NÃO SUBMETEU PROJETO COMO ARQUIVO PRINCIPAL E O FORMULÁRIO DE CADASTRO NÃO É COMPATÍVEL COM O PROJETO) |
| 8  | 4710 | OBSERVAÇÕES ASTRONÔMICAS NO SERTÃO PERNAMBUCANO COM TELESCÓPIO COMPUTADORIZADO  | CAMPUS PETROLINA | INDEFERIDO (NÃO ANEXO PROJETO)   |
| 9  | 4734 | CORRELAÇÃO DO PERFIL FENÓLICO DOS SUCOS DE UVA DO NORDESTE DO BRASIL COM A ATIVIDADE ANTIOXIDANTE IN VITRO MEDIDO PELO SISTEMA B-CAROTENO-ÁCIDO LINOLÉICO | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO   |
| 10 | 4757 | PROCESSOS DE TRANSMISSÃO MUSICAL NO GRUPO DE MARACATU "BAQUE OPARÁ"   | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO   |
| 11 | 4765 | ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE EXTRATOS E ÓLEOS ESSENCIAIS EXTRAÍDOS DE ESPÉCIES VEGETAIS COMERCIALIZADAS EM FEIRAS LIVRES DA CIDADE DE PETROLINA            | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO   |
| 12 | 4816 | DESENVOLVIMENTO DE UM TÚNEL DE VENTO PARA SIMULAÇÕES NO LABORATÓRIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL DO IF SERTÃO CAMPUS PETROLINA                                  | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO   |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |      |  |                  |                                      |
|----|------|--|------------------|--------------------------------------|
| 13 | 4823 | PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DO ENGAÇO DE UVAS: VITIS LABRUSCA ISABEL E BRS VIOLETA  | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO                             |
| 14 | 4854 | APLICAÇÃO DE PBL PARA DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE CURSOS FIC E PROJETOS DE EXTENSÃO DO INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO. | CAMPUS PETROLINA | INDEFERIDO (SUBMISSÃO FORA DO PRAZO) |

**MODALIDADE: PIBIC CNPq - CAMPUS PETROLINA**

| <b>NÚMERO DE ORDEM</b> | <b>ID</b> | <b>TÍTULO</b>  | <b>CAMPUS</b>    | <b>SITUAÇÃO</b>  |
|------------------------|-----------|--|------------------|--|
| 1                      | 4568      | INVESTIGAÇÃO DOS TEORES DE ÓLEO ESSENCIAL E PERFIL AROMÁTICO DE FRUTAS CÍTRICAS PRODUZIDAS NO SUBMÉDIO VALE DO SÃO FRANCISCO                       | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO   |
| 2                      | 4733      | CONTRIBUIÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS INDIVIDUAIS NA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE IN VITRO DE SUCOS DE UVA DO NORDESTE DO BRASIL, UTILIZANDO O MÉTODO FRAP | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO   |
| 3                      | 4761      | METODOLOGIAS ATIVAS NA FORMAÇÃO INICIAL DO PROFESSOR DE MÚSICA: UMA PESQUISA-AÇÃO  | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO   |
| 4                      | 4835      | O USO DE JOGOS ONLINE PARA DESENVOLVIMENTO INTELECTUAL E SOCIALIZAÇÃO DE JOGADORES   | CAMPUS PETROLINA | INDEFERIDO (TODOS OS DOCUMENTOS ESTÃO ZIPADOS JUNTOS NO DOCUMENTO PRINCIPAL - SUBMISSÃO INCORRETA) |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

**MODALIDADE: PIBITI CNPq - CAMPUS PETROLINA**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO  | CAMPUS           | SITUAÇÃO |
|-----------------|------|---|------------------|----------|
| 1               | 4569 | ELABORAÇÃO DE POLÍMERO UTILIZANDO AMIDO TERMOPLÁSTICO (TPS) E SILICATO EXTRAÍDO DA CINZA DE BIOMASSA DE CANA-DE-AÇÚCAR E SUA CARACTERIZAÇÃO | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO |
| 2               | 4730 | SÍNTESE DE NANOCOMPÓSITOS DE HIDROXIAPATITA-SÍLICA-PRATA PARA UTILIZAÇÃO COMO PRÓTESES ÓSSEAS   | CAMPUS PETROLINA | DEFERIDO |

**MODALIDADE: PIBITI - IF SERTÃO-PE - CAMPUS PETROLINA**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO                           | CAMPUS           | SITUAÇÃO                              |
|-----------------|------|----------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1               | 4664 | CONTROLE DE IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICO | CAMPUS PETROLINA | INDEFERIDO (FALTOU ANEXAR DOCUMENTOS) |

**MODALIDADE: PIBIC JR - CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS                      | SITUAÇÃO |
|-----------------|------|--|-----------------------------|----------|
| 1               | 4638 | TEOR MÉDIO DE ÓLEO ESSENCIAL DAS PLANTAS MEDICINAIS EM FUNÇÃO DE DIFERENTES TEMPERATURAS DE SECAGEM  | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| 2               | 4643 | UTILIZAÇÃO DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE PISCICULTURA NO CULTIVO DE ALFACE   | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| 3               | 4654 | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE HIGIÊNICO-SANITÁRIOS DA COMERCIALIZAÇÃO E ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DE QUEIJOS DE MANTEIGA COMERCIALIZADOS EM FEIRAS-LIVRES DO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|   |      |   |                             |                                     |
|---|------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| 4 | 4701 | REDES DE COOPERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS DA ECONOMIA SOLIDÁRIOS: UM OLHAR PARA O ESTADO DE PERNAMBUCO                                       | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO                            |
| 5 | 4762 | PRODUÇÃO DE CAPINS IRRIGADOS EM PETROLINA-PE  | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | INDEFERIDO FALTOU ITEM “A” DO 1.4.1 |
| 6 | 4813 | ÓLEO ESSENCIAL DE VELAME: EXTRAÇÃO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA E ADITIVO NUTRICIONAL EM JUVENIS DE TILÁPIA DO NILO                                | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO                            |
| 7 | 4828 | RESÍDUO DE ACEROLA COMO INGREDIENTE ALTERNATIVO NA ELABORAÇÃO DE RAÇÕES ARTESANAIS PARA DIETAS DA TILÁPIA DO NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS) | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO                            |
| 8 | 4836 | AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE QUEIJOS COALHO TIPO A E B COMERCIALIZADOS EM PETROLINA-PE   | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO                            |

**MODALIDADE: PIBIC CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS                      | SITUAÇÃO |
|-----------------|------|--|-----------------------------|----------|
| 1               | 4572 | INDICAÇÃO GEOGRÁFICA E OS VINHOS DO VALE DO SÃO FRANCISCO  | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| 2               | 4615 | LEVANTAMENTO ETNOFARMACOLÓGICO RELACIONADO AO USO DE PLANTAS NA TERAPIA DE ENFERMIDADES EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO                       | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| 3               | 4628 | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NAS ÁREAS DE BANHO DO MUNICÍPIO DE PETROLINA: OS IMPACTOS OCASIONADOS PELA RETIRADA DAS BARONESAS (EICHORNIA CRASSIPES) NA ORLA | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|           |      |  |                             |          |
|-----------|------|--|-----------------------------|----------|
| <b>4</b>  | 4633 | RENDIMENTO DO ÓLEO ESSENCIAL DE MENTA (MENTHA ARVENSIS L.) EM FUNÇÃO DO MANEJO E HORÁRIO DE COLHEITA   | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| <b>5</b>  | 4650 | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DO LEITE UHT (ULTRA HIGH TEMPERATURE) INTEGRAL COMERCIALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DE PETROLINA-PE E JUAZEIRO-BA            | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| <b>6</b>  | 4651 | PRODUÇÃO E QUALIDADE DO MELÃO “GLADIAL” SUBMETIDO A DIFERENTES TURNOS DE IRRIGAÇÃO   | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| <b>7</b>  | 4717 | O USO DE ÓLEOS VEGETAIS NO CAJUEIRO E SEUS EFEITOS SOBRE A PRAGA MOSCA-BRANCA E ESPÉCIES DE ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO   | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| <b>8</b>  | 4747 | AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE COBERTURA MORTA, SEM E COM A APLICAÇÃO DE BIOFERTILIZANTE NA CULTURA DO TOMATE CEREJA   | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| <b>9</b>  | 4753 | AVALIAÇÃO IN VITRO DO EFEITO INIBITÓRIO DE PROBIÓTICOS FRENTE A STAPHYLOCOCCUS AUREUS  | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| <b>10</b> | 4785 | AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA TILÁPIA DO NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS) E DO PIAU VERDADEIRO (LEPORINUS OBTUSIDENS) ALIMENTADOS COM DIETAS A BASE DE FARINHA DE MANGA | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| <b>11</b> | 4794 | PRODUTIVIDADE E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO CAPIM BUFFEL (CENCHRUS CILIARIS, L.), SOB DIFERENTES NÍVEIS E TIPOS DE DUBAÇÃO NITROGENADA                                 | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| <b>12</b> | 4800 | EFEITO DO USO DE CRAVO-DE-DEFUNTO NA OCORRÊNCIA DE PRAGAS E INIMIGOS NATURAIS EM CULTIVO DE CEBOLA   | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|           |      |   |                             |  |
|-----------|------|---|-----------------------------|--|
| <b>13</b> | 4820 | ANÁLISE DO MERCADO DE ORGÂNICOS EM JUAZEIRO-BA: PERSPECTIVAS E ENTRAVES   | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO                               |
| <b>14</b> | 4840 | PRODUÇÃO DE UVAS, DESTINADAS À ELABORAÇÃO DE VINHOS E SUCOS, CONDUZIDAS EM SISTEMA LIVRE TIPO “TAÇA” EM SISTEMA ORGÂNICO, NA REGIÃO DO VALE DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO                               |
| <b>15</b> | 4852 | PADRÕES GLOBAIS E MODELAÇÕES LOCAIS: PAPÉIS E IMPACTOS DAS CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS NA FRUTICULTURA DE EXPORTAÇÃO DO VALE DO SÃO FRANCISCO                        | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | INDEFERIDO<br>FALTOU ITEM “B” DO 1.4.1 |
| <b>16</b> | 4855 | APROVEITAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS SALOBRAS DO VALE DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO PARA PRODUÇÃO HIDROPÔNICA DE MILHO  | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | INDEFERIDO<br>FALTOU ITEM “G” DO 1.4.1 |

**MODALIDADE: PIBIC CNPQ CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL**

| <b>NÚMERO DE ORDEM</b> | <b>ID</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>CAMPUS</b>               | <b>SITUAÇÃO</b> |
|------------------------|-----------|---|-----------------------------|-----------------|
| 1                      | 4668      | RELAÇÃO DA SOROPOSITIVIDADE PARA AS LENTIVIROSES E OS CASOS DE MASTITE CLÍNICA E SUBCLÍNICA NOS REBANHOS DE PEQUENOS RUMINANTES CRIADOS NA REGIÃO VALE DO SÃO FRANCISCO | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO        |





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|   |      |   |                             |          |
|---|------|---|-----------------------------|----------|
| 2 | 4671 | IMPORTÂNCIA DA CULTURA DA MANGA NO MERCADO FRUTÍCOLA BRASILEIRO – O CASO VALE DO SÃO FRANCISCO (PE)                 | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| 3 | 4804 | EFEITO BIOINSETICIDA E ATRATIVO DO CRAVO-DE-DEFUNTO NA POPULAÇÃO DE PRAGAS E INIMIGOS NATURAIS NA CULTURA DA ALFACE | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| 4 | 4812 | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE FRUTOS DE MAMOEIRO ORGÂNICO EM PETROLINA-PE  | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| 5 | 4842 | FORRAGEIRAS TROPICAIS PARA PRODUÇÃO DE SILAGEM NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO  | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |

**MODALIDADE: PIBITI CNPQ - CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS                      | SITUAÇÃO |
|-----------------|------|--|-----------------------------|----------|
| 1               | 4632 | O USO DE METABÓLICOS SECUNDÁRIOS DAS ESPÉCIES DE VERBENACEAE NO CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS NA CULTURA DA MANGA ( <i>Mangifera indica</i> L.) | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| 2               | 4680 | ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS FRENTE AOS PATÓGENOS DE IMPORTÂNCIA NA MASTITE CAPRINA E OVINA                                    | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |
| 3               | 4825 | POTENCIAL DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DE <i>TETRANYCHUS URTICAE</i> (ACARI: TETRANYCHIDAE) EM VIDEIRA                                     | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

**MODALIDADE: PIBITI IF SERTÃO-PE CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL**

| <b>NÚMERO DE ORDEM</b> | <b>ID</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>CAMPUS</b>               | <b>SITUAÇÃO</b> |
|------------------------|-----------|---|-----------------------------|-----------------|
| 1                      | 4637      | O USO DO ÓLEO ESSENCIAL DAS LAMIACEAE EM ATIVIDADES ANTIMICROBIANAS   | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO        |
| 2                      | 4687      | POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO ETANÓLICO DE PLANTAS DO BIOMA CAATINGA FRENTE AOS ISOLADOS DE STAPHYLOCOCCUS SPP. OBTIDOS DE CASOS DE MASTITE SUBCLÍNICA EM CAPRINOS E OVINOS | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO        |
| 3                      | 4787      | PRODUTIVIDADE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA E CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DO CAPIM BUFFEL (CENCHRUS CILIARIS, L.) SOB DIFERENTES FONTES DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO     | CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL | DEFERIDO        |

**MODALIDADE: PIBIC – CAMPUS FLORESTA**

| <b>NÚMERO DE ORDEM</b> | <b>ID</b> | <b>TÍTULO</b>  | <b>CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|------------------------|-----------|--|---------------|-----------------|
| 1                      | 4764      | ANÁLISE E ESPECIFICAÇÃO DE UM SOFTWARE PARA ACOMPANHAMENTO INTERNO DOS EGRESSOS CONCLUINTEIS DO IF SERTÃO - CAMPUS FLORESTA                                    | FLORESTA      | DEFERIDO        |
| 2                      | 4576      | APLICAÇÃO DOS AUTOVALORES PARA UM SISTEMA DE CONTROLE DO ÂNGULO DE ATITUDE DE UM SATÉLITE ARTIFICIAL   | FLORESTA      | DEFERIDO        |
| 3                      | 4648      | ESTRATÉGIAS E DIFICULDADE ENCONTRADAS PELOS ESTUDANTES DO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL E DO EJA NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ENVOLVENDO O CONCEITO DE PORCENTAGEM | FLORESTA      | DEFERIDO        |
| 4                      | 4811      | AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELOS PROVEDORES DE ACESSO DE INTERNET NA CIDADE DE FLORESTA, PETROLÂNDIA E BELÉM DO SÃO FRANCISCO               | FLORESTA      | DEFERIDO        |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

**MODALIDADE: PIBIC JR. - -FLORESTA**

| <b>NÚMERO DE ORDEM</b> | <b>ID</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|------------------------|-----------|---|---------------|-----------------|
| <b>1</b>               | 4580      | EPIDEMIOLOGIA E IMPACTO DA DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA NO IF SERTÃO-PE ENTRE OS ANOS DE 2015 E 2017.   | FLORESTA      | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>2</b>               | 4584      | AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE CULTIVO DE TRÊS CLONES DE PALMA FORRAGEIRA SOB PERSPECTIVA DA AGRICULTURA FAMILIAR   | FLORESTA      | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>3</b>               | 4585      | DINÂMICA POPULACIONAL DE BEMISIA TABACI (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) E LIRIOMYZA SATIVAE (DIPTERA: AGROMYZIDAE) EM PLANTIOS DE MELOEIRO NO MUNICÍPIO DE FLORESTA-PE         | FLORESTA      | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>4</b>               | 4587      | ASSOCIAÇÃO INTERESPECÍFICA ENTRE BEMISIA TABACI (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) E LIRIOMYZA SATIVAE (DIPTERA: AGROMYZIDAE) EM PLANTIOS DE MELOEIRO NO MUNICÍPIO DE FLORESTA-PE | FLORESTA      | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>5</b>               | 4652      | CONTROLE ALTERNATIVO DA COCHONILHA DE ESCAMA (DIASPIS ECHINOCACTI) NA PALMA FORRAGEIRA  | FLORESTA      | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>6</b>               | 4830      | AS REVOLUÇÕES DA NANOTECNOLOGIA NUMA PERSPECTIVA DESCRITIVA   | FLORESTA      | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>7</b>               | 4575      | GEOMETRIA HIPERBÓLICA: UMA VISÃO ALÉM DE EUCLIDES   | FLORESTA      | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>8</b>               | 4608      | OS EFEITOS BIOLÓGICOS DO CAMPO MAGNÉTICO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES CRIOULAS   | FLORESTA      | <b>DEFERIDO</b> |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|           |      |   |          |                 |
|-----------|------|---|----------|-----------------|
| <b>9</b>  | 4647 | O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA NAS ESCOLAS PÚBLICAS DA CIDADE DE FLORESTA - PE | FLORESTA | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>10</b> | 4673 | MATEMÁTICA E A TECNOLOGIA: A IMPORTÂNCIA DA CRIPTOGRAFIA NO MUNDO MODERNO                           | FLORESTA | <b>DEFERIDO</b> |

**MODALIDADE: PIBITI CNPQ - FLORESTA**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS   | SITUAÇÃO        |
|-----------------|------|--|----------|-----------------|
| <b>1</b>        | 4567 | ESCOLLAB 2.0 - UMA METODOLOGIA DE ENSINO COLABORATIVO COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, APLICATIVOS E REDES SOCIAIS. | FLORESTA | <b>DEFERIDO</b> |

**MODALIDADE: PIBITI IF SERTÃO - FLORESTA**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS   | SITUAÇÃO        |
|-----------------|------|--|----------|-----------------|
| <b>1</b>        | 4562 | DUPAA - DISPOSITIVO ELETRÔNICO EMISSOR DE ONDAS ULTRASSÔNICAS VOLTADO PARA A REDUÇÃO DE ACIDENTES AUTOMOBILÍSTICOS ENVOLVENDO ANIMAIS NAS RODOVIAS BRASILEIRAS | FLORESTA | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>2</b>        | 4564 | BIODIVERSIDADE DO ECOSISTEMA CAATINGA EM SOFTWARE  | FLORESTA | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>3</b>        | 4621 | FÁBRICA-ESCOLA DE LABORATÓRIOS DE REALIDADE VIRTUAL PARA DISTRIBUIÇÃO EM ESCOLAS PÚBLICAS DO SERTÃO PERNAMBUCANO   | FLORESTA | <b>DEFERIDO</b> |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

**MODALIDADE: PIBIC – CAMPUS SALGUEIRO**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS    | SITUAÇÃO   |
|-----------------|------|--|-----------|--|
| 1               | 4579 | UMA ANÁLISE DA HISTÓRIA DA MATEMÁTICA COMO METODOLOGIA EDUCACIONAL NOS LIVROS DIDÁTICOS UTILIZADOS NAS ESCOLAS DO ESTADO DO PERNAMBUCO | SALGUEIRO | DEFERIDO   |
| 2               | 4626 | VALIDAÇÃO E APLICAÇÃO DE UM MODELO MATEMÁTICO NO ESTUDO DAS CONSTANTES DE DILATAÇÃO DE DOIS TIPOS DE CONCRETOS                         | SALGUEIRO | DEFERIDO   |
| 3               | 4631 | O QUE É UM PLANETA?: A CLASSIFICAÇÃO DE PLUTÃO E OUTROS CORPOS CELESTES MENORES  | SALGUEIRO | DEFERIDO   |
| 4               | 4640 | A INFLUÊNCIA DOS ASTROS NA CULTURA POPULAR DOS MUNICÍPIOS PERNAMBUCANOS DE CEDRO E SERRITA   | SALGUEIRO | DEFERIDO   |
| 5               | 4649 | DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE E SOFTWARE PARA ANÁLISE ESPECTROSCÓPICA DE IMAGENS VOLTADA AO ENSINO DE FÍSICA                             | SALGUEIRO | DEFERIDO   |
| 6               | 4663 | DESIDRATAÇÃO DE OSMÓTICA DE KIWI (ACTINIDIA DELICIOSA) COMO PRÉ-TRATAMENTO AO PROCESSO DE SECAGEM POR CONVECÇÃO FORÇADA                | SALGUEIRO | DEFERIDO   |
| 7               | 4676 | ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO SENSORIAL DE IOGURTE ADICIONADO DE PECTINA OBTIDA DA CASCA DO MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS)                      | SALGUEIRO | DEFERIDO   |
| 8               | 4681 | ELABORAÇÃO DE FARINHA DE INHAME COMO ALTERNATIVA A ADIÇÃO DE TRIGO PARA FABRICAÇÃO DE DIVERSOS PRODUTOS PANIFICÁVEIS                   | SALGUEIRO | INDEFERIDO –<br>MOTIVO: FALTOU O ARQUIVO DO CURRÍCULUM LATTES DA ORIENTADORA E O COMPROVANTE |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |      |  |           | DE CADASTRO NO DIRETÓRIO CNPQ   |
|----|------|--|-----------|---|
| 9  | 4695 | CARACTERIZAÇÃO DA LUMINOSIDADE E FLUXO DE ENERGIA SOLAR INCIDENTE NA SUPERFÍCIE DO SOLO NA CIDADE DE SALGUEIRO-PE  | SALGUEIRO | DEFERIDO  |
| 10 | 4718 | O ENSINO DE FÍSICA ATRAVÉS DA HISTÓRIA EM QUADRINHOS: INVESTIGAÇÕES SOBRE O POTENCIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO DA HISTÓRIA EM QUADRINHOS, PRODUZIDOS A PARTIR DE FOLHETOS DE CORDEL, EM AULAS DE FÍSICA | SALGUEIRO | DEFERIDO  |
| 11 | 4721 | ANÁLISE DO PERFIL SOCIAL E ACADÊMICO DOS ALUNOS INGRESSANTES NO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA DO IF SERTÃO PE – CAMPUS SALGUEIRO NO ANO 2017: UM ENSAIO SOBRE UMA PRÁTICA PEDAGÓGICA             | SALGUEIRO | INDEFERIDO –<br>MOTIVO: FALTOU O FORMULÁRIO DE CADASTRO DO PROJETO DE PESQUISA. |
| 12 | 4739 | ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E SENSORIAL DE GELEIA DE MAXIXE (CUCUMIS ANGURIA L.) ADICIONADA DE GENGIBRE   | SALGUEIRO | DEFERIDO  |
| 13 | 4740 | AMPLIAÇÃO E VALIDAÇÃO DO GLOSSÁRIO DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS-LIBRAS – UMA FERRAMENTA DE APOIO A DOCENTES E DISCENTES  | SALGUEIRO | DEFERIDO  |
| 14 | 4751 | ELABORAÇÃO DE BIOFILMES COMESTÍVEIS COM INCORPORAÇÃO DE SORO DE KEFIR  | SALGUEIRO | DEFERIDO  |
| 15 | 4763 | FARINHA DE COROA DE FRADE OBTIDA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SECAGEM PARA USO EM MASSAS ALIMENTÍCIAS  | SALGUEIRO | DEFERIDO  |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|           |      |   |           |  |
|-----------|------|---|-----------|--|
| <b>16</b> | 4766 | FARINHA DE COROA DE FRADE OBTIDA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SECAGEM PARA USO EM MASSAS ALIMENTÍCIAS | SALGUEIRO | <b>INDEFERIDO – SUBMISSÃO EM DUPLICIDADE</b> |
| <b>17</b> | 4822 | AMBIENTE INTEGRADO ONLINE DE AUTORIA E DE COMPARTILHAMENTO DE RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS     | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b>                              |
| <b>18</b> | 4832 | INFLUÊNCIA DO POTENCIAL HIDROGENIÔNICO NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE COMPÓSITOS CIMENTÍCIOS        | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b>                              |
| <b>19</b> | 4838 | UMA INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE GEODÉSICAS  | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b>                              |

**MODALIDADE: PIBIC JR – CAMPUS SALGUEIRO**

| <b>NÚMERO DE ORDEM</b> | <b>ID</b> | <b>TÍTULO</b>  | <b>CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|------------------------|-----------|--|---------------|-----------------|
| <b>1</b>               | 4563      | PLANTAS QUE CAUSAM INTOXICAÇÕES NAS PROPIEDADES RURAIS NA CIDADE DE SALGUEIRO PERNAMBUCO – ANO II  | SALGUEIRO     | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>2</b>               | 4641      | CONCEPÇÕES DE NORMA LINGUÍSTICA EM LIVROS DIDÁTICOS DE PORTUGUÊS DO ENSINO MÉDIO: IMPLICAÇÕES PARA A EDUCAÇÃO LINGUÍSTICA NO SERTÃO PERNAMBUCANO | SALGUEIRO     | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>3</b>               | 4670      | ARTESANATO E GEOMETRIA: UMA ANÁLISE ETNOMATEMÁTICA NOS CENTROS DE ARTESANATO DO SERTÃO PERNAMBUCANO  | SALGUEIRO     | <b>DEFERIDO</b> |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|           |      |  |           |                 |
|-----------|------|--|-----------|-----------------|
| <b>4</b>  | 4686 | CLASSIFICAÇÃO DA APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TERRA NOVA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS USOS ATUAIS E POTENCIAIS | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>5</b>  | 4692 | ESTUDO DA (IN)VIABILIDADE DE CONSTRUÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA COM FORMATOS ESFÉRICO, CÔNICO E PRISMÁTICO  | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>6</b>  | 4715 | MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DA LITERATURA SOBRE DOS MÚLTIPLOS LETRAMENTO(S) NO ENSINO TÉCNICO TECNOLÓGICO NO BRASIL                             | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>7</b>  | 4723 | AVALIAÇÃO DA SALINIDADE DO SOLO EM ÁREAS IRRIGADAS COM ÁGUA DE POÇO ARTESIANO NO SERTÃO CENTRAL DE PERNAMBUCO                              | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>8</b>  | 4729 | OS DESAFIOS NA DOCÊNCIA COM ESTUDANTES SURDOS NA CIDADE DE SALGUEIRO   | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>9</b>  | 4741 | COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DO CAMPUS SALGUEIRO: PRIMEIROS PASSOS   | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>10</b> | 4742 | ALOCÇÃO DE REDES VIRTUAIS: OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS ATRAVÉS DO USO DE PROGRAMAÇÃO LINEAR   | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>11</b> | 4784 | PROTÓTIPOS DE ABRIGOS MODULARES DESENVOLVIDOS COM MATERIAIS SUSTENTÁVEIS: CRIAÇÃO E ANÁLISE NA CIDADE DE SALGUEIRO                         | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>12</b> | 4789 | PROTÓTIPO PARA CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR AUTOMATIZADA NO IF SERTÃO-PE CAMPUS SALGUEIRO   | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>13</b> | 4793 | TESOURO DIRETO: UMA ALTERNATIVA DE INVESTIMENTO PARA O PEQUENO POUPADOR  | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|           |      |   |           |                 |
|-----------|------|---|-----------|-----------------|
| <b>14</b> | 4802 | ELABORAÇÃO DE MASSA FRESCA ENRIQUECIDA COM FARINHA DO MAXIXE (CUCUMIS ANGURIA L.)   | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>15</b> | 4814 | ESTUDO DA DURABILIDADE DE CONCRETOS COM A SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADOS GRAÚDOS POR RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO  | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>16</b> | 4819 | AVALIAÇÃO DO MANEJO DE IRRIGAÇÃO E DA SALINIDADE EM ÁREAS IRRIGADAS NA REGIÃO DE SALGUEIRO – PE   | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>17</b> | 4821 | DESENVOLVIMENTO DE ELEMENTO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO DE MURO JARDIM  | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>18</b> | 4824 | ANÁLISE NÃO DESTRUTIVA DE CONCRETOS COM A UTILIZAÇÃO DE PÓ DE PEDRA EM SUBSTITUIÇÃO AO AGREGADO MIÚDO – MÉTODOS DA VELOCIDADE DE PULSO ULTRASSÔNICO E RESISTIVIDADE | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>19</b> | 4829 | DESENVOLVIMENTO DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS DE GESSO COM UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE MADEIRA E DA SÍLICA VÍTREA   | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>20</b> | 4831 | GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS NO LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA DO IF SERTÃO CAMPUS SALGUEIRO   | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>21</b> | 4834 | PRODUÇÃO DO ESPAÇO URBANO DE SALGUEIRO: UMA LEITURA ATRAVÉS DA PAISAGEM E DA MOBILIDADE   | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>22</b> | 4843 | CARACTERIZAÇÃO DA ZONA DE TRANSIÇÃO DE CONCRETOS PREPARADOS COM AGREGADO RECICLADO  | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>23</b> | 4844 | ANÁLISE MACRO E MICROESTRUTURAL DE CONCRETO USINADO: INFLUÊNCIA DAS PROPRIEDADES DOS AGREGADOS, TIPOS DE CIMENTO E FATORES DE                                       | SALGUEIRO | <b>DEFERIDO</b> |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

|    |      | PROCESSAMENTO   |           |          |
|----|------|---|-----------|----------|
| 24 | 4849 | UMA INTERFACE GRÁFICA PARA EDITORES DE CÓDIGO-FONTE ACESSÍVEL A ALUNOS COM PARALISIA CEREBRAL | SALGUEIRO | DEFERIDO |
| 25 | 4850 | CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE MORFOMÉTRICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TERRA NOVA – PE            | SALGUEIRO | DEFERIDO |

**PIBIC CNPQ (SALGUEIRO)**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO  | CAMPUS    | SITUAÇÃO |
|-----------------|------|---|-----------|----------|
| 01              | 4738 | UTILIZAÇÃO DE FÉCULA DE MANDIOCA COMO REVESTIMENTO SUPERFICIAL DA CASCA PARA PRESERVAÇÃO DA QUALIDADE INTERNA DE OVOS DE POEDEIRAS COMERCIAIS | SALGUEIRO | DEFERIDO |

**PIBITI IF SERTÃO PE (SALGUEIRO)**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS    | SITUAÇÃO |
|-----------------|------|--|-----------|----------|
| 01              | 4810 | DESENVOLVIMENTO, APERFEIÇOAMENTO E APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS: SUPERANDO LIMITAÇÕES | SALGUEIRO | DEFERIDO |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

**PIBIC JR - CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA**

| <b>NÚMERO DE ORDEM</b> | <b>ID</b> | <b>TÍTULO</b>  | <b>CAMPUS</b>                   | <b>SITUAÇÃO</b> |
|------------------------|-----------|--|---------------------------------|-----------------|
| <b>01</b>              | 4617      | GEOMETRIA FRACTAL E MÚSICA DOS CACTOS MELOCATUS BAIENSIS (COROA DE FRADE) E CEREUS JAMACARU (MANDACARU) DA CAATINGA NA REGIÃO DO SEMIÁRIDO DE SANTA MARIA DA BOA VISTA | CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>02</b>              | 4658      | ACESSIBILIDADE NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE UMA CIDADE DO INTERIOR DE PERNAMBUCO   | CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>03</b>              | 4714      | MÚSICA POPULAR E O PAPEL DO RÁDIO: REPERTÓRIOS E INTERAÇÕES ENTRE RÁDIOS E OUVINTES NA CIDADE DE SANTA MARIA DA BOA VISTA - PE   | CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>04</b>              | 4728      | ERA UMA VEZ O QUILOMBO SARUÊ   | CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>05</b>              | 4809      | ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA NO SEMIÁRIDO   | CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>06</b>              | 4847      | AVALIAÇÃO DO GRAU DE CONTAMINAÇÃO POR AGROTÓXICOS NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO – MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DA BOA VISTA  | CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA | <b>DEFERIDO</b> |
| <b>07</b>              | 4851      | GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO INICIAL DE DIFERENTES CULTIVARES DE MILHO E FEIJÃO CAUPI SUBMETIDAS A ESTRESSE SALINO   | CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA | <b>DEFERIDO</b> |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |      |   |                                 |  |
|----|------|---|---------------------------------|--|
| 08 | 4853 | DEPÓSITOS QUATERNÁRIOS, POTENCIAL ESTRATIGRÁFICO E A GEOMORFOLOGIA NO BAIXO SÃO FRANCISCO | CAMPUS SANTA MARIA DA BOA VISTA | <b>INDEFERIDO - NÃO ANEXO OS DOCUMENTO, DOS ITENS D, E, F, G E H DO ITEM 1.4.1 DO EDITAL 19/2017</b> |
|----|------|---|---------------------------------|--|

**MODALIDADE: PIBIC Jr. CAMPUS SERRA TALHADA**

| <b>NÚMERO DE ORDEM</b> | <b>ID</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b>  |
|------------------------|-----------|---|---------------|--|
| 01                     | 4591      | ÍNDICE IF: UM MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS EDUCACIONAIS ATRAVÉS DE AMBIENTES VIRTUAIS                             | SERRA TALHADA | <b>DEFERIDO</b>  |
| 02                     | 4614      | EFEITO DA VARIAÇÃO DA CONDUTIVIDADE TÉRMICA ATRAVÉS DE TRATAMENTO TÉRMICO EM TUBULAÇÃO DE COBRE UTILIZADO EM CLIMATIZADORES | SERRA TALHADA | <b>DEFERIDO</b>  |
| 03                     | 4616      | REDE DE CIDADES: UM ESTUDO DAS INTERAÇÕES ESPACIAIS DE SERRA TALHADA NO SERTÃO PERNAMBUCANO                                 | SERRA TALHADA | <b>DEFERIDO</b>  |
| 04                     | 4635      | ACESSAR PARA APRENDER: AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE FÍSICA DO CAMPUS SERRA TALHADA DO IF SERTÃO-PE                           | SERRA TALHADA | <b>DEFERIDO</b>  |
| 05                     | 4665      | MEDIÇÃO DA CONDUTIVIDADE TÉRMICA EM RELAÇÃO DO EFEITO DO ENCRUAMENTO EM TUBULAÇÕES DE COBRE EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS      | SERRA TALHADA | <b>DEFERIDO</b>  |
| 06                     | 4682      | CONSTRUÇÃO E ANÁLISE TÉRMICA DE UMA TORRE DE RESFRIAMENTO DE BAIXO CUSTO  | SERRA TALHADA | <b>DEFERIDO</b>  |
| 07                     | 4683      | FABRICAÇÃO DE UMA BANCADA DIDÁTICA DE UM CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT  | SERRA TALHADA | <b>INDEFERIDO DESCLASSIFICADO - NÃO ANEXO PROJETO DE PESQUISA VIA OCS – ÍTEM 1.4.1 (B) DO EDITAL 19/2017</b> |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

|    |      |  |               |   |
|----|------|--|---------------|---|
| 08 | 4691 | EXPERIMENTOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO PARA ENSINO DA ELETRICIDADE  | SERRA TALHADA | DEFERIDO  |
| 09 | 4716 | ASSOCIAÇÃO ENTRE O ESTADO NUTRICIONAL, APTIDÃO CARDIORRESPIRATÓRIA E DESEMPENHO ESCOLAR EM ADOLESCENTES.     | SERRA TALHADA | DEFERIDO  |
| 10 | 4827 | AS REPRESENTAÇÕES DO FEMININO NA LITERATURA DE HORROR/TERROR DE STEPHEN KING: UMA ANÁLISE SOCIOLÓGICA        | SERRA TALHADA | INDEFERIDO<br>DESCLASSIFICADO<br>- NÃO ANEXO<br>PLANO DE<br>TRABALHO DO<br>ALUNO/BOLISTA<br>VIA OCS – ÍTEM<br>1.4.1 (C) DO<br>EDITAL 19/2017                                      |
| 11 | 4833 | ESPELHO, ESPELHO MEU! MEU CORPO SOU EU? PESQUISA FILOSÓFICA SOBRE "DUALISMO ONTOLÓGICO" E "IMAGENS TÉCNICAS" | SERRA TALHADA | INDEFERIDO<br>DESCLASSIFICADO<br>- NÃO ANEXO<br>COMPROVANTE<br>DE CADASTRO NO<br>DIRETÓRIO DE<br>GRUPO DE<br>PESQUISA CNPq<br>VIA OCS – ÍTEM<br>1.4.1<br>(H) DO EDITAL<br>19/2017 |
| 12 | 4839 | SER JOVEM NA CIDADE: SOCIABILIDADES E VIVÊNCIAS URBANAS EM SERRA TALHADA-PE                                  | SERRA TALHADA | INDEFERIDO<br>DESCLASSIFICADO<br>- NÃO ANEXO<br>PLANO DE<br>TRABALHO DO<br>ALUNO/BOLISTA<br>VIA OCS – ÍTEM<br>1.4.1 (C) DO<br>EDITAL 19/2017                                      |

**MODALIDADE: PIBIC Jr – CAMPUS OURICURI**

| NÚMERO DE ORDEM | ID | TÍTULO | CAMPUS | SITUAÇÃO |
|-----------------|----|--------|--------|----------|
|-----------------|----|--------|--------|----------|



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|   |      |  |          |          |
|---|------|--|----------|----------|
| 1 | 4574 | AVALIAÇÃO DA MATURIDADE DOS MÉIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS (APIS MELLIFERA L.) COMERCIALIZADOS NO EMPÓRIO KAETEH NO MUNICÍPIO DE OURICURI – PE. | OURICURI | DEFERIDO |
| 2 | 4581 | JUVENTUDE URBANA, JUVENTUDE RURAL: O QUE DEFINE A DISTINÇÃO?   | OURICURI | DEFERIDO |
| 3 | 4666 | SOBRE O PROBLEMA DE PREVISÃO DO MERCADO DE AÇÕES UTILIZANDO NEURÔNIOS ARTIFICIAIS COM APRENDIZAGEM BASEADA EM GRADIENTE                        | OURICURI | DEFERIDO |
| 4 | 4667 | UM MODELO NEURO-EVOLUCIONÁRIO PARA DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE DIABETES MELLITUS   | OURICURI | DEFERIDO |
| 5 | 4677 | SISTEMA WEB DE INTERAÇÃO ENTRE DOCENTES E DISCENTES  | OURICURI | DEFERIDO |
| 6 | 4689 | DESEMPENHO DE DIFERENTES MÉTODOS DE ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA PARA O MUNICÍPIO DE OURICURI-PE                              | OURICURI | DEFERIDO |
| 7 | 4694 | LINGUAGEM E COGNIÇÃO EM CANÇÕES DO SERTÃO PERNAMBUCANO: A CONSTRUÇÃO DE SENTIDO BASEADA EM FRAMES  | OURICURI | DEFERIDO |
| 8 | 4807 | CARACTERIZAÇÃO MINERAL DO MINÉRIO DE FERRO LOCALIZADO NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL: PROJETO PLANALTO PIAUÍ                                     | OURICURI | DEFERIDO |
| 9 | 4848 | AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIMICROBIANO DO ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO SOBRE MICRORGANISMOS PATOGENICOS DO QUEIJO COALHO DURANTE O ARMAZENAMENTO      | OURICURI | DEFERIDO |

**MODALIDADE: PIBIC - CAMPUS OURICURI**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS   | SITUAÇÃO |
|-----------------|------|--|----------|----------|
| 1               | 4573 | ESTUDO DA COMPOSIÇÃO DO PÓLEN APÍCOLA COMERCIALIZADO NO MUNICÍPIO DE BODOCÓ – PE.  | OURICURI | DEFERIDO |
| 2               | 4642 | EFEITO ALELOPÁTICO DO EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DE UMBU (SPONDIAS TUBEROSA ARRUDA) NA GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO DE LACTUCA SATIVA L. | OURICURI | DEFERIDO |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP

|   |      |  |          |          |
|---|------|--|----------|----------|
| 3 | 4708 | ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO GESSO-A NO POLO GESSEIRO DO ARARIPE-PE SOB EFEITO NA ADIÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS                                  | OURICURI | DEFERIDO |
| 4 | 4783 | ESTUDO DAS PROPRIEDADES FOTOLUMINESCENTES E FOTOCATALÍTICAS DE MICRO E NANOCRISTAIS DE MOLIBDATO DE CÁLCIO E PRATA $Ca(1-x)Ag_2(x)MOO_4$ | OURICURI | DEFERIDO |

**MODALIDADE: PIBIC CNPq - CAMPUS OURICURI**

| NÚMERO DE ORDEM | ID   | TÍTULO   | CAMPUS   | SITUAÇÃO |
|-----------------|------|--|----------|----------|
| 1               | 4707 | ANÁLISE QUIMIOMÉTRICA DOS FEROMÔNIOS: ATRAENTES E REPELENTES DE INSETOS. | OURICURI | DEFERIDO |

Petrolina, 23 de maio de 2017.

---

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO  
IF SERTÃO-PE