



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

RESULTADO FINAL

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA IFAL/CNPq/FAPEAL - EDITAL Nº 13/2021 - PRPPI/IFAL

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação - PRPPI, por meio de seu Departamento de Pesquisa e Inovação - DPI, divulga o resultado final do *Edital nº 13/2020 - Programa de Bolsas Institucionais de Iniciação Científica PIBIC / CNPq / FAPEAL / IFAL e Programa de Bolsas Institucionais de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas PIBIC-Af / CNPq / IFAL*.

Esclarecemos que as cotas de bolsa deste edital, concedidas pelo CNPq e pela FAPEAL, estão sujeitas ao quantitativo disponibilizado pelas agências de fomento supracitadas.


Maceió, 09 de setembro de 2021.

Eunice Palmeira da Silva
Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

**Projetos Aprovados ao Programa de Bolsas Institucionais de Iniciação Científica
PIBIC / CNPq / FAPEAL / IFAL**

Observações:

1. **Alguns projetos não foram indicados pelo/a orientador/a para serem colocados em execução.** Essa indicação deveria ocorrer no período previsto no cronograma do edital, a partir do preenchimento do Formulário Geral da Documentação, disponível em: <https://forms.gle/zaLQ1qN7YNZmVad59>;
2. Os projetos estão listados em ordem alfabética por campus e código SIGAA.
3. Distribuição das bolsas:
 - a. As bolsas foram distribuídas em observância aos critérios exigidos pelos órgãos de fomento conforme descrição no quadro abaixo;
 - b. Em relação a um possível segundo projeto submetido pelo/a servidor/a, algumas unidades do IFAL concederam financiamento para a execução do projeto, a qual denominamos Bolsa Campus, que segue as mesmas exigências da Bolsa PRPPI/IFAL;
 - c. Ainda, alguns proponentes decidiram por executar os projetos de forma totalmente voluntária.

| Sequência de Distribuição | Tipo de Fomento | Nível do Curso do Estudante | Titulação Mínima do/a Orientador/a |
|---|------------------------|------------------------------------|---|
|  | CNPq | Graduação | Doutorado |
| | FAPEAL | Graduação | Mestrado |
| | PRPPI/IFAL | Todos | Especialista |
| | Campus/IFAL | Todos | Especialista |
| | Totalmente Voluntário | Todos | Especialista |

OBS.: Cada servidor/a com proposta submetida teve a possibilidade de conseguir uma bolsa dentre as vagas reservadas no edital.
Critério de Desempate: data, hora e minuto de envio da proposta pelo sistema SIGAA.

| Nº | Data (mês/dia/ano) e Hora de Submissão pelo SIGAA | Unidade | Código SIGAA: Título do Projeto PIBIC | Tipo de Fomento |
|-----------|--|----------------|---|------------------------|
| 1 | 08/04/2021 17:56 | Arapiraca | PVA8-2021: ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DOS ESTUDANTES EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO PÚBLICO E PRIVADO EM RELAÇÃO À SEGURANÇA NA INTERNET | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 2 | 08/10/2021 00:31 | Arapiraca | PVA26-2021: DIAGNÓSTICO DO ECOSISTEMA DE DADOS ABERTOS NAS CÂMARAS MUNICIPAIS DE ALAGOAS: UMA ABORDAGEM QUANTI-QUALITATIVA | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 3 | 8/13/21 16:16 | Arapiraca | PVA137-2021: Ferramenta de Visualização de Dados para detectar a qualidade e as melhores estratégias utilizadas durante o ensino remoto, aplicadas aos alunos do IFAL durante a Pandemia da Covid-19. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 4 | 8/13/21 18:05 | Arapiraca | PVA149-2021: Leitura literária e prática pedagógica no Ensino Fundamental: uma análise sob a perspectiva da autoconfrontação | Bolsa FAPEAL |
| 5 | 8/13/21 18:11 | Arapiraca | PVA150-2021: A MULTIMODALIDADE NOS LIVROS DIDÁTICOS DE LÍNGUA PORTUGUESA DO ENSINO MÉDIO: UM OLHAR SOBRE A DIMENSÃO LINGUÍSTICO-DISCURSIVA DOS GÊNEROS DISCURSIVOS MULTIMODAIS. | Bolsa FAPEAL |
| 6 | 8/13/21 18:44 | Arapiraca | PVA152-2021: LEITURA E PRODUÇÃO ESCRITA COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA DEPUTADO ANTÔNIO HOLANDA. | Bolsa FAPEAL |
| 7 | 8/13/21 19:49 | Arapiraca | PVA159-2021: O ENSINO REMOTO NO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS: UM ESTUDO DAS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA E SEUS IMPACTOS NA APRENDIZAGEM DOS JOVENS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO | Bolsa FAPEAL |
| 8 | 8/15/21 12:13 | Arapiraca | PVA200-2021: Ambiente de aprendizagem interativo e gamificado para alunos que apresentaram dificuldades no aprendizado durante a pandemia da Covid-19. | Totalmente Voluntário |
| 9 | 8/15/21 19:46 | Arapiraca | PVA212-2021: PERCEPÇÕES SOBRE A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO POR ALUNAS DE ENSINO MÉDIO: UM ESTUDO SOBRE GÊNERO E ESCOLHAS PROFISSIONAIS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 10 | 8/16/21 13:27 | Arapiraca | PVA226-2021: EDUCAÇÃO PELA VIA DA IMAGINAÇÃO - UM ESTUDO SOBRE A LITERATURA DE CONTO DE FADAS COMO INSTRUMENTO DE FORMAÇÃO | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 11 | 8/16/21 13:29 | Arapiraca | PVA227-2021: MÓDULO ELETRÔNICO SINTETIZADO SEM FIO, PARA BATERIA ELETRÔNICA, ATRAVÉS DA COMUNICAÇÃO BLUETOOTH DO ESP32 | Bolsa PRPPI/IFAL |

| | | | | |
|----|------------------|-----------------|--|-----------------------|
| 12 | 8/16/21 19:45 | Arapiraca | PVA248-2021: ANÁLISE E PREDIÇÃO DE CASOS E ÓBITOS POR COVID-19 NO ESTADO DE ALAGOAS UTILIZANDO MODELOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA | Totalmente Voluntário |
| 13 | 8/16/21 19:54 | Arapiraca | PVA249-2021: COLETA, ANÁLISE E ORGANIZAÇÃO DE DADOS DE PROTEÇÃO BÁSICA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS EM RESIDÊNCIAS NO MUNICÍPIO DE LAGOA DA CANOA | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 14 | 8/16/21 22:33 | Arapiraca | PVA263-2021: ESTERILIZADOR DE SUPERFÍCIES DE BAIXO CUSTO E SUSTENTÁVEL QUE UTILIZA RADIAÇÃO UV-C | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 15 | 8/16/21 22:55 | Arapiraca | PVA267-2021: VIABILIDADE TÉCNICA ACERCA DA INSTALAÇÃO DE UM CENTRO DE TREINAMENTO PARA PRÁTICAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | Não Indicado |
| 16 | 8/13/21 15:29 | Batalha | PVB131-2021: MOEDAS SOCIAIS E SUAS RELAÇÕES COM A SOCIOECONOMIA DA AGRICULTURA FAMILIAR: O CASO DA MOEDA TERRA NO MUNICÍPIO DE IGACI, ALAGOAS | Não Indicado |
| 17 | 8/13/21 17:13 | Batalha | PVB146-2021: Cinema, quadrinhos e ideologia: as séries do Universo Cinematográfico Marvel e as questões sociais do mundo contemporâneo | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 18 | 8/16/21 12:48 | Batalha | PVB222-2021: CINEMA E HISTÓRIA: UM ESTUDO SOBRE OS CINES PAROQUIAIS EM ALAGOAS (1945-1960). | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 19 | 8/16/21 18:29 | Batalha | PVB243-2021: CONTRADIÇÕES SOCIAIS E CULTURAIS DA INTERNACIONALIZAÇÃO DA CAPOEIRA | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 20 | 8/16/21 22:08 | Batalha | PVB259-2021: TRAJETÓRIAS E CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS FEIRANTES DO MUNICÍPIO DE BATALHA-AL | Não Indicado |
| 21 | 8/16/21 23:59 | Batalha | PVB272-2021: Qualidade nutricional e microbiológica do leite cru no Sertão Alagoano | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 22 | 08/12/2021 21:13 | Benedito Bentes | PVC87-2021: SÍNDROME DE BOURNOUT E AVALIAÇÃO DO ESTRESSE NA EQUIPE DE ENFERMAGEM ATUANTE NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DESTINADA À COVID-19. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 23 | 08/12/2021 21:32 | Benedito Bentes | PVC88-2021: O PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA HANSENÍASE NO NORDESTE BRASILEIRO (2010-2020). | Totalmente Voluntário |
| 24 | 8/13/21 15:01 | Benedito Bentes | PVC128-2021: BIOSSEGURANÇA PELOS EGRESSOS DO ENSINO TÉCNICO EM ENFERMAGEM: APLICABILIDADE E FATORES INTERVENIENTES NA PANDEMIA DA COVID-19. | Bolsa PRPPI/IFAL |

| | | | | |
|----|------------------|-----------------|---|-----------------------|
| 25 | 8/15/21 16:51 | Benedito Bentes | PVC205-2021: Processo de venda e comercialização nos microempreendedores no bairro do Benedito Bentes: um estudo sobre as estratégias de vendas no usos das plataformas on-line (Instagram e WhatsApp). | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 26 | 8/16/21 17:41 | Benedito Bentes | PIC241-2021: A utilização de gêneros multimodais e catalizadores no ambiente do ensino técnico na modalidade subsequente. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 27 | 8/16/21 20:38 | Benedito Bentes | PVC253-2021: A utilização de gêneros multimodais e catalizadores no ambiente do ensino técnico na modalidade subsequente | Não Indicado |
| 28 | 8/6/21 11:32 | Coruripe | PID14-2021: CONSTRUÇÃO DE UMA MATRIZ PARA CONFORMAÇÃO MECÂNICA SEVERA DE METAIS PELO MÉTODO ECAP | Não Indicado |
| 29 | 8/6/21 11:49 | Coruripe | PID15-2021: COMPORTAMENTO MECÂNICO E MICROESTRUTURAL DA LIGA AA6351 ATRAVÉS DA DEFORMAÇÃO PLÁSTICA SEVERA VIA PROCESSO ECAP (EQUAL CHANNEL ANGULAR PRESSING) | Não Indicado |
| 30 | 08/11/2021 16:07 | Coruripe | PVD48-2021: IMPLEMENTAÇÃO DE MELHORIAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS EM REATOR DO TIPO “BR” EM UMA USINA PRODUTORA DE BIODIESEL DE MÉDIO PORTE | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 31 | 08/04/2021 08:30 | Maceió | PVE6-2021: DISSENSO DEMOCRÁTICO E PROSTITUIÇÃO: UMA CRÍTICA MARXISTA. | Totalmente Voluntário |
| 32 | 08/04/2021 08:50 | Maceió | PVE7-2021: CONSENSO E PATRIARCADO NO NEOCONTRATUALISMO DE HABERMAS: UMA CRÍTICA MARXISTA. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 33 | 08/05/2021 12:00 | Maceió | PIE10-2021: ESTUDO DO TURISMO NA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO EM JEQUIÁ DA PRAIA (AL; | Bolsa Campus/IFAL |
| 34 | 8/5/21 14:14 | Maceió | PVE11-2021: TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA: TERRITÓRIO, MULHER E MEMÓRIA EM SÃO MIGUEL DOS MILAGRES | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 35 | 8/6/21 14:09 | Maceió | PVE16-2021: AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS SENSORIAIS E ÍNDICE DE ACEITAÇÃO DE NOVOS PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO EM DIFERENTES PROPORÇÕES ORIUNDOS DE FARINHA DE RESÍDUO DE MALTE | Bolsa CNPq |
| 36 | 8/9/21 16:27 | Maceió | PVE22-2021: Extração e identificação dos compostos voláteis de encapsulados de própolis marrom de Alagoas. | Bolsa CNPq |
| 37 | 08/10/2021 15:28 | Maceió | PVE33-2021: ASSOCIAÇÃO DO GLYPHOSATE E SAFLUFENACIL NO CONTROLE DO CAPIM GENGIBRE (<i>Paspalum maritimum</i> Trin). | Bolsa CNPq |

| | | | | |
|----|------------------|--------|---|-------------------|
| 38 | 08/11/2021 16:31 | Maceió | PVE50-2021: Avaliação de iscas atrativas para <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae) | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 39 | 8/11/21 19:11 | Maceió | PVE-54: Obtenção de bio-herbicidas através de extrato aquoso e metanólico de espécies daninhas | Não Indicado |
| 40 | 08/12/2021 08:57 | Maceió | PVE62-2021: DESENVOLVIMENTO DE SENSORES BASEADOS EM NANOTUBOS DE CARBONO E POLÍMEROS CONJUGADOS PARA DETECÇÃO DE PESTICIDAS EM AMOSTRAS DE INTERESSE AMBIENTAL | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 41 | 08/12/2021 12:33 | Maceió | PVE67-2021: IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE NA EMBAÚBA (<i>Cecropia pachystachya</i>) | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 42 | 8/12/21 13:25 | Maceió | PVE-69: COMPARAÇÃO FITOQUÍMICA DE VÁRIAS PARTES DA MANGUEIRA (<i>Mangifera indica</i> L.) DE DUAS DIFERENTES ESPÉCIES DE MANGA – FRUTO | Não Indicado |
| 43 | 08/12/2021 14:51 | Maceió | PVE73-2021: MACHINE LEARNING E SUA APLICAÇÃO PARA MONITORAMENTO E DETECÇÃO DE PATOLOGIAS DE CONCRETO EM EDIFÍCIOS | Bolsa FAPEAL |
| 44 | 08/12/2021 17:35 | Maceió | PIE81-2021: ESTUDO TÉCNICO-FINANCEIRO DOS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO: DIAGNÓSTICO, PROFILAXIA E MEDIDAS CORRETIVAS. | Bolsa Campus/IFAL |
| 45 | 08/12/2021 20:24 | Maceió | PIE83-2021: A UTILIZAÇÃO DA EXPONENCIAL MATRICIAL NA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ENVOLVENDO OS CIRCUITOS ELÉTRICOS: UMA INTERAÇÃO COM OS CURSOS TÉCNICOS DE ELETRÔNICA, DE ELETROTÉCNICA E COM O CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA DO IFAL. | Bolsa Campus/IFAL |
| 46 | 08/12/2021 20:45 | Maceió | PVE85-2021: Avaliação das Propriedades Mecânicas e Aspectos de Durabilidade de Concretos Sustentáveis Produzidos com a Utilização de Resíduos de Mármore e Granito como Substituição Parcial do Agregado Miúdo | Bolsa FAPEAL |
| 47 | 8/13/21 0:21 | Maceió | PVE95-2021: USO DA MORFOLOGIA MATEMÁTICA NA SEGMENTAÇÃO DE TOMOGRAFIAS DO MIOCÁRDIO COM REDES NEURAI CONVOLUCIONAIS | Bolsa FAPEAL |
| 48 | 8/13/21 13:47 | Maceió | PIE124-2021: COMPREENSÃO E CONVERSÃO DE UNIDADES DE MEDIDAS DE COMPRIMENTO, ÁREA E VOLUME ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS MANIPULÁVEIS PRÉ-EXISTENTES E CRIADOS: PROPOSTAS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA DO FUNDAMENTAL NO ENSINO HÍBRIDO. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 49 | 8/13/21 14:01 | Maceió | PVE125-2021: LABORATÓRIO DIDÁTICO DE FÍSICA BASEADO EM ARDUINO | Bolsa FAPEAL |
| 50 | 8/13/21 16:38 | Maceió | PVE139-2021: PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM INVERSOR DE BAIXA POTÊNCIA PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS OFF-GRID. | Bolsa PRPPI/IFAL |

| | | | | |
|----|---------------|--------|---|-------------------|
| 51 | 8/13/21 17:30 | Maceió | PIE147-2021: LudoDesign: desenvolvimento de produtos e ambientes para o universo infantil | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 52 | 8/13/21 21:15 | Maceió | PVE170-2021: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL DE IOGURTE TIPO “SUNDAE” SABOR COCO LICURI (SYAGRUS CORONATA (MART.) BECC.) COM PROPRIEDADES FUNCIONAIS. | Bolsa FAPEAL |
| 53 | 8/13/21 21:52 | Maceió | PIE173-2021: Formação Docente Inicial: criatividade e inovação no uso de tecnologias digitais | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 54 | 8/13/21 21:56 | Maceió | PIE174-2021: O USO DE FUNÇÕES NO ENSINO MÉDIO PARA A COMPREENSÃO E MODELAGEM DA EVOLUÇÃO NO NÚMERO DE CASOS DE INFECTADOS E DE MORTOS PELA COVID-19 EM ALAGOAS, EM CONFORMIDADE COM AS DINÂMICAS OCACIONADAS PELA VACINAÇÃO E PELAS MUDANÇAS DE FASES RESTRITIVAS À CIRCULAÇÃO DE PESSOAS | Não Indicado |
| 55 | 8/13/21 3:15 | Maceió | PVE101-2021: DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DE BTEX EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 56 | 8/13/21 6:17 | Maceió | PVE102-2021: BIODINGO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA VIRTUAL WEB DE APRENDIZADO E AVALIAÇÃO DO CONTEÚDO MINISTRADO DE BIOLOGIA NO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS, CAMPUS – MACEIÓ | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 57 | 8/14/21 9:48 | Maceió | PVE178-2021: Principais teorias da educação matemática: um guia documental | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 58 | 8/15/21 18:28 | Maceió | PVE209-2021: SENSOR ELETROQUÍMICO UTILIZANDO NANOTUBOS DE CARBONO E NICLOSAMIDA PARA DETERMINAÇÃO DE ANALITOS DE INTERESSE AMBIENTAL E/OU BIOLÓGICO | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 59 | 8/15/21 4:33 | Maceió | PVE195-2021: Analisando o surto epidemiológico de COVID-19 em Alagoas em uma perspectiva visual de análise exploratória de dados | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 60 | 8/16/21 10:19 | Maceió | PVE217-2021: REPRESENTAÇÕES DE LICENCIANDOS SOBRE O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL E SEUS DESDOBRAMENTOS NA FORMAÇÃO DOCENTE | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 61 | 8/16/21 10:58 | Maceió | PVE219-2021: DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMAS NANOESTRUTURADAS COM POLÍMEROS ELETROGERADOS DA OXIDAÇÃO DE FENÓIS PARA DETERMINAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS DE RELEVÂNCIA BIOLÓGICA. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 62 | 8/16/21 13:20 | Maceió | PIE225-2021: A UTILIZAÇÃO E A RESOLUÇÃO DE RECORRÊNCIAS LINEARES DE PRIMEIRA E DA SEGUNDA ORDEM NO ENSINO MÉDIO PARA A COMPREENSÃO E MODELAGEM DE SITUAÇÕES-PROBLEMAS ENCONTRADAS NA NATUREZA. | Bolsa Campus/IFAL |

| | | | | |
|----|------------------|------------------|--|-----------------------|
| 63 | 8/16/21 16:20 | Maceió | PVE-237: Estudo do comportamento mecânico de amostra de ABS e PLA variando os parâmetros de impressão 3D | Não Indicado |
| 64 | 8/16/21 19:31 | Maceió | PVE-246: CONSTRUINDO O INEDITO VIÁVEL: a utilização de ferramentas tecnológicas visando o desenvolvimento da criticidade em aulas de Língua Portuguesa | Não Indicado |
| 65 | 8/16/21 2:30 | Maceió | PVE215-2021: ESTUDO DE TÉCNICAS PARA ESQUELETIZAÇÃO DE FOLHAS VEGETAIS PARA A PADRONIZAÇÃO DE MÉTODO A FIM DE CRIAR CARTILHA PARA AUXÍLIO DO ARTESÃO. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 66 | 8/16/21 20:07 | Maceió | PVE250-2021: A INSERÇÃO DE TEMAS DE FÍSICA MODERNA NAS TRÊS SÉRIES DO ENSINO MÉDIO | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 67 | 8/16/21 21:33 | Maceió | PIE258-2021: DESENVOLVIMENTO DE UM ACELERADOR DE DECOMPOSIÇÃO DE MÁSCARAS DE TECIDO NÃO-BIODEGRADÁVEIS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 68 | 8/16/21 22:12 | Maceió | PVE260-2021: TURISMO PÓS MODERNO: A GLOBALIZAÇÃO E HOMOGENEIZAÇÃO CULTURAL DECORRENTE DOS AVANÇOS TECNOLÓGICOS NO BAIRRO DO PONTAL - MACEIÓ-AL. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 69 | 8/16/21 23:22 | Maceió | PVE271-2021: PONTAL DA BARRA “UM BAIRRO DE POSSIBILIDADES” SUSTENTÁVEIS NO TURISMO. | Totalmente Voluntário |
| 70 | 08/12/2021 22:24 | Maragogi | PVF91-2021: AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE EXTRATOS VEGETAIS SOBRE O CRESCIMENTO MICELIAL DE ESPÉCIES Lasiodiplodia sp. ASSOCIADAS A QUEIMA DAS FOLHAS DO COQUEIRO | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 71 | 8/16/21 20:57 | Maragogi | PVF254-2021: USO DE COMPOSTO DE RESÍDUOS DE AGROINDÚSTRIA DE POLPA DE FRUTAS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE ALFACE | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 72 | 08/09/2021 21:18 | Marechal Deodoro | PVG24-2021: CARBONO DO SOLO NA PRODUÇÃO DE ETANOL DE CANA-DE-AÇÚCAR EM ALAGOAS, UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O RENOVABIO. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 73 | 08/11/2021 16:11 | Marechal Deodoro | PVG49-2021: Dentro da tipografia e por trás do periódico: Estudo prosopográfico dos editores e colaboradores de jornais de Alagoas nos finais do Império | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 74 | 8/13/21 15:16 | Marechal Deodoro | PVG130-2021: PLANOS DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL COSTA DOS CORAIS – UMA ANÁLISE TEMPORAL DAS QUESTÕES CHAVE | Bolsa FAPEAL |
| 75 | 8/15/21 0:41 | Marechal Deodoro | PVG193-2021: ESTUDO DOS IMPACTOS DE POLÍTICAS “LIXO ZERO” EM MARECHAL DEODORO-AL | Bolsa PRPPI/IFAL |

| | | | | |
|----|------------------|---------------------|---|-----------------------|
| 76 | 08/10/2021 16:15 | Murici | PVH36-2021: EFEITO DA SOLARIZAÇÃO DE SUBSTRATOS NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE PIMENTÃO. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 77 | 08/10/2021 16:24 | Murici | PVH37-2021: ALIMENTAÇÃO, CONSUMO E SAÚDE: UM ESTUDO SOBRE PERCEPÇÕES E HÁBITOS DE PESSOAS IDOSAS DA ZONA DA MATA DE ALAGOAS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 78 | 8/10/21 17:13 | Murici | PVH-38: MAPEAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A PESSOA IDOSA NA ZONA DA MATA ALAGOANA | Não Indicado |
| 79 | 08/11/2021 10:09 | Murici | PVH41-2021: RELEITURA DA TRADIÇÃO LITERÁRIA: DIÁLOGOS ENTRE A NARRATIVA DE MACHADO DE ASSIS E MILTOM HATOUM | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 80 | 08/11/2021 21:19 | Murici | PIH56-2021: UM MODELO DE TARIFA DINÂMICA DE ENERGIA, APLICANDO CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS E VALENDO-SE DE MEDIDORES INTELIGENTES EM UM SISTEMA DE REDES INTELIGENTES | Bolsa CNPq |
| 81 | 08/12/2021 15:52 | Murici | PVH75-2021: Mortalidade de (<i>Plutella xylostella</i> L.) submetida a inseticida natural à base de extrato etanólico de (<i>Annona muricata</i> L.). | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 82 | 8/13/21 11:08 | Murici | PVH107-2021: QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE QUEIJO DE COALHO NO BRASIL | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 83 | 8/13/21 16:25 | Murici | PVH138-2021: Desempenho produtivo de variedades de milho (<i>Zea mays</i> L.) e feijão fava (<i>Phaseolus lunatus</i> L.) consorciados com feijão comum (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) e feijão caupi (<i>Vigna unguiculata</i> L.) no município de Murici – Alagoas. | Bolsa Campus/IFAL |
| 84 | 8/2/21 18:21 | Palmeira dos Índios | PV11-2021: OS PROTOCOLOS DE INSPEÇÃO IMOBILIÁRIA DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA E A RELAÇÃO ENTRE O MERCADO E O ACCOUNTABILITY ESTATAL EM PALMEIRA DOS ÍNDIOS | Bolsa CNPq |
| 85 | 08/11/2021 17:39 | Palmeira dos Índios | PVI52-2021: ESTUDO COMPARATIVO DO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA EÓLICO COM A APLICAÇÃO DOS MÉTODOS MPPT's | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 86 | 08/11/2021 20:32 | Palmeira dos Índios | PII55-2021: MAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO DE NASCENTES NA CIDADE DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS-AL. | Totalmente Voluntário |
| 87 | 08/12/2021 00:08 | Palmeira dos Índios | PII58-2021: AVALIAÇÃO DO POTÊNCIAL DE RECARGA ARTIFICIAL DE AQUÍFERO EM UM EMPREENDIMENTO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AL | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 88 | 08/12/2021 22:48 | Palmeira dos Índios | PVI92-2021: SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE PLANTAS POR MEIO DE MICROCONTROLADOR | Bolsa PRPPI/IFAL |

| | | | | |
|-----|---------------|---------------------|---|---------------------|
| 89 | 8/13/21 12:27 | Palmeira dos Índios | PVI112-2021: APLICABILIDADES DO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL COM SIMETRIAS NA ENGENHARIA CIVIL | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 90 | 8/13/21 13:12 | Palmeira dos Índios | PVI121-2021: ANÁLISE DA INCORPORAÇÃO DO RESÍDUO DE CERÂMICA VERMELHA EM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS EM ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 91 | 8/14/21 13:36 | Palmeira dos Índios | PII183-2021: CHAT-TUTOR: UM MODELO TEÓRICO PARA CONSTRUÇÃO VISUAL DE CHATBOTS POR NÃO PROGRAMADORES - ESTUDO DE CASO EM UM CHATBOT ECOLÓGICO | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 92 | 8/15/21 18:10 | Palmeira dos Índios | PVI208-2021: PROCESSAMENTO DE IMAGENS GERADAS POR BIO-SENSOR SPR | Bolsa FAPEAL |
| 93 | 8/15/21 18:48 | Palmeira dos Índios | PVI211-2021: Controle de Motores de Corrente Contínua | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 94 | 8/16/21 15:21 | Palmeira dos Índios | PVI231-2021: ANÁLISE DE PATOLOGIAS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 95 | 8/16/21 15:43 | Palmeira dos Índios | PVI233-2021: CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE E A INCLUSÃO EDUCACIONAL: DIAGNÓSTICO EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE IGACI - AL | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 96 | 8/16/21 18:28 | Palmeira dos Índios | PVI242-2021: DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE GESTÃO DE COMUNICAÇÃO UTILIZANDO O MÉTODO AHP PARA PROMOÇÃO DA CULTURA DE SEGURANÇA NA INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 97 | 8/16/21 21:24 | Palmeira dos Índios | PVI-257: ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE A TECNOLOGIA BIM E A TECNOLOGIA CAD PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS DE UMA EDIFICAÇÃO COMERCIAL DE PEQUENO PORTE | Não Indicado |
| 98 | 8/16/21 22:16 | Palmeira dos Índios | PVI261-2021: OPERAÇÃO DO CUBESAT PARA ANÁLISE ATMOSFÉRICA E SENSORIAMENTO REMOTO DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 99 | 8/16/21 22:53 | Palmeira dos Índios | PII266-2021: PIBIC-Af - NORMATIZAÇÕES BRASILEIRAS PARA PROJETO DE ESTRUTURAS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO | Bolsa PRPPI/IFAL-Af |
| 100 | 8/16/21 23:03 | Palmeira dos Índios | PII269-2021: PIBIC-Af - CONTRIBUIÇÕES DA NBR16920-2/2021 NO DIMENSIONAMENTO GEOTÉCNICO DE SOLOS GRAMPEADOS | Bolsa PRPPI/IFAL-Af |

| | | | | |
|-----|------------------|--------|---|-----------------------|
| 101 | 08/11/2021 19:03 | Penedo | PVJ53-2021: MELHORES MÉTODOS PARA A OBTENÇÃO DO BIOGÁS A PARTIR DO BAGAÇO DE MALTE | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 102 | 8/13/21 13:12 | Penedo | PVJ120-2021: MAPEAMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR NOS MUNICÍPIOS DE PENEDO E CORURIBE PARA FORTALECIMENTO DO ACESSO AOS MERCADOS INSTITUCIONAIS | Totalmente Voluntário |
| 103 | 8/13/21 15:31 | Penedo | PVJ132-2021: O mar que foi bater no meio do Chico: conflitos ambientais no Baixo do São Francisco | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 104 | 8/13/21 15:49 | Penedo | PVJ134-2021: AS NOVAS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS GERAIS PARA A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA: UM OLHAR A PARTIR DAS BASES CONCEITUAIS DA EPT | Bolsa FAPEAL |
| 105 | 8/13/21 19:03 | Penedo | PVJ156-2021: USO DO FEROMÔNIO DE AGREGAÇÃO PARA CONTROLE DE <i>Rhinostomus barbirostris</i> (Coleoptera: Curculionidae) EM PLANTIOS DE COCO NO ESTADO DE ALAGOAS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 106 | 8/13/21 19:54 | Penedo | PVJ160-2021: A cadeia produtiva do pescado na Feira Livre e no Mercado do Peixe de Penedo (AL) do ponto de vista do saneamento básico | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 107 | 8/15/21 16:59 | Penedo | PVJ206-2021: Incidência de parasitos em peixes cultivados no Baixo São Francisco | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 108 | 8/16/21 13:14 | Penedo | PVJ224-2021: A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS EM PENEDO (AL) A PARTIR DA FEIRA LIVRE: A DINÂMICA AGRÍCOLA SOB A RELAÇÃO CAMPO-CIDADE. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 109 | 8/16/21 14:47 | Penedo | PVJ228-2021: Probabilidade e Estatística no Ensino Médio: Percepção a partir do livro didático e das provas da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP). | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 110 | 8/16/21 14:57 | Penedo | PVJ230-2021: CONSTRUÇÃO DE UM PLUVIÔMETRO ALTERNATIVO E AVALIAÇÃO DE SUA ACURÁCIA NA COMUNIDADE DO TABULEIRO DOS NEGROS, MUNICÍPIO DE PENEDO, ALAGOAS | Bolsa Campus/IFAL |
| 111 | 8/16/21 15:52 | Penedo | PVJ234-2021: VARIABILIDADE E TENDÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NA REGIÃO DE DESENVOLVIMENTO DO BAIXO SÃO FRANCISCO DO ESTADO DE ALAGOAS - BRASIL | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 112 | 8/16/21 16:24 | Penedo | PVJ238-2021: DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES PSICOSSOCIAIS DE ESTUDANTES DO IFAL/CAMPUS PENEDO E IMPLICAÇÕES NO ACESSO, PERMANÊNCIA E ÊXITO NO CURSO | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 113 | 8/16/21 16:37 | Penedo | PVJ239-2021: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS REACIONAIS NA FORMAÇÃO DE ÁLCOOIS SUPERIORES NO PROCESSO DE FERMENTAÇÃO DE MOSTO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM | Bolsa PRPPI/IFAL |

| | | | | |
|-----|------------------|----------|--|-------------------|
| | | | UMA MICRODESTILARIA: Uma proposta de valoração do óleo fúsel produzido pelas usinas de açúcar e álcool brasileiras. | |
| 114 | 8/16/21 19:07 | Penedo | PVJ245-2021: O que é menstruar para você? Diálogos a partir de nossas experiências menstruais | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 115 | 8/2/21 23:23 | Piranhas | PVL2-2021: ZONEAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA REGIÃO DE PIRANHAS-AL PARA FOMENTO A ESTRATÉGIAS DO SEU USO SUSTENTÁVEL NA AGRICULTURA FAMILIAR | Bolsa CNPq |
| 116 | 08/03/2021 18:14 | Piranhas | PVL4-2021: PERMANÊNCIA PÓS-PARTO NO PROEJA: NARRATIVAS DAS SERTANEJAS QUE RETOMARAM OS ESTUDOS APÓS LICENÇA-MATERNIDADE | Bolsa CNPq |
| 117 | 08/10/2021 11:13 | Piranhas | PIL27-2021: REAÇÃO DE CULTIVARES DE ALFACE AO <i>Meloidogyne incognita</i> e <i>Meloidogyne javanica</i> | Bolsa CNPq |
| 118 | 08/10/2021 12:59 | Piranhas | PVL31-2021: Viabilidade agroeconômica do uso de telas de sombreamento na produção de cultivares de alface em cultivo de verão | Bolsa CNPq |
| 119 | 08/10/2021 14:39 | Piranhas | PVL32-2021: PRODUÇÃO E PRECOCIDADE DE VARIEDADES E HÍBRIDOS DE QUIABEIRO EM CONDIÇÕES SEMIÁRIDAS | Bolsa CNPq |
| 120 | 08/11/2021 09:36 | Piranhas | PVL40-2021: A formação dos professores que lecionam Física nas escolas estaduais do alto sertão do estado de Alagoas | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 121 | 08/11/2021 16:52 | Piranhas | PVL51-2021: Processos de apropriação do discurso de outrem na escrita em língua inglesa de alunos da educação profissional | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 122 | 08/12/2021 00:09 | Piranhas | PVL59-2021: DESEMPENHO AGRONÔMICO E MORFOMETRIA DE GENÓTIPOS DE PALMA FORRAGEIRA CONSORCIADA COM GRAMÍNEAS RESISTENTES AO DÉFICIT HÍDRICO | Bolsa Campus/IFAL |
| 123 | 08/12/2021 00:32 | Piranhas | PVL60-2021: DESEMPENHO AGRONÔMICO E PERSISTÊNCIA DE CULTIVARES DE CAPIM BRACHIARIA EM CONDIÇÕES DE SEQUEIRO NO SEMIÁRIDO | Bolsa CNPq |
| 124 | 08/12/2021 14:32 | Piranhas | PVL71-2021: BIOPROSPECÇÃO DE GENÓTIPOS DE QUIABEIRO (<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench) SUBMETIDOS À SALINIDADE | Bolsa CNPq |
| 125 | 08/12/2021 15:39 | Piranhas | PVL74-2021: EFICIÊNCIA DO <i>Trichoderma</i> NA PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO, COMPONENTES PRODUTIVOS E DE PÓS-COLHEITA EM CULTIVARES DE MELOEIRO NO SERTÃO ALAGOANO | Bolsa FAPEAL |
| 126 | 08/12/2021 22:03 | Piranhas | PVL90-2021: Cinética de degradação da cor e dos compostos bioativos da geleia de murta | Bolsa FAPEAL |

| | | | | |
|-----|---------------|-----------|--|-------------------|
| 127 | 8/13/21 1:45 | Piranhas | PVL98-2021: DIAGNÓSTICO MORFOFISIOLÓGICO DE SEMENTES CRIOULAS DA MICRORREGIÃO ALAGOANA DO SERTÃO DO SÃO FRANCISCO: BASES PARA A PRESERVAÇÃO DA AGROBIODIVERSIDADE | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 128 | 8/13/21 10:15 | Piranhas | PVL104-2021: DINÂMICAS DISCURSIVAS DE PODER, SILENCIAMENTO E RESISTÊNCIA: ANÁLISE DE DISCURSOS QUE CIRCULAM NAS REDES SOCIAIS EM TORNO DO RACISMO | Bolsa FAPEAL |
| 129 | 8/13/21 15:36 | Piranhas | PIL133-2021: CARACTERÍSTICAS AGROECONÔMICAS DE VARIEDADES DE PALMA CULTIVADA SOB REGIMES HÍDRICOS | Bolsa FAPEAL |
| 130 | 8/13/21 16:47 | Piranhas | PVL141-2021: A QUESTÃO FEMININA: UM PEQUENO ESTUDO SOBRE OS FENÔMENOS DE DESISTÊNCIA DE ALUNAS NOS ANOS FINAIS DO ENSINO TÉCNICO INTEGRADO EM AGROECOLOGIA | Bolsa Campus/IFAL |
| 131 | 8/13/21 20:59 | Piranhas | PVL-168: Avaliação morfométrica e estrutural de espécies de gramíneas forrageiras sob diferentes concentrações de salinidade | Não Indicado |
| 132 | 8/14/21 20:35 | Piranhas | PVL188-2021: Avaliação morfométrica e estrutural de espécies de gramíneas forrageiras sob diferentes concentrações de salinidade | Bolsa FAPEAL |
| 133 | 8/15/21 17:59 | Piranhas | PVL207-2021: UM ESTUDO HERMENÊUTICO SOBRE O MANUAL PRÁTICO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL DE GUSTAVO BESSIÈRE: POSSIBILIDADES PARA O ENSINO MÉDIO | Bolsa FAPEAL |
| 134 | 8/15/21 9:29 | Piranhas | PVL197-2021: MOVIMENTOS PENDULARES NA EJA: HISTÓRIAS E MEMÓRIAS DAS TRAJETÓRIAS ESCOLARES DAS SERTANEJAS-IDOSAS DO PROEJA | Bolsa Campus/IFAL |
| 135 | 8/16/21 19:00 | Piranhas | PVL-244: Rizobactéria Bacillus subtilis NO CONTROLE BIOLÓGICO DE Meloidogyne incognita E CRESCIMENTO DE plantas de Solanum lycopersicum (L.) | Não Indicado |
| 136 | 8/16/21 22:57 | Piranhas | PIL268-2021: ANÁLISE DA EVASÃO ESCOLAR NOS PRIMEIROS ANOS DOS CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO NO IFAL – CAMPUS PIRANHAS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 137 | 8/15/21 13:33 | Rio Largo | PVM201-2021: Proposta de Procedimento Operacional Padrão nas atividades de um núcleo de inovação tecnológica: Um estudo aplicado em um instituto federal de educação | Bolsa Campus/IFAL |
| 138 | 8/15/21 14:14 | Rio Largo | PVM202-2021: Percepção Ambiental dos usuários das praias do município de Paripueira -AL: Uma proposta de instrumento de apoio à formulação de políticas públicas ambientais. | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 139 | 8/16/21 11:14 | Rio Largo | PVM220-2021: A TEORIA DOS NÚMEROS E SUAS APLICAÇÕES: DOS SISTEMAS DE CÓDIGOS USUAIS À CRIPTOGRAFIA | Bolsa Campus/IFAL |

| | | | | |
|-----|------------------|-----------------------|---|------------------|
| 140 | 8/16/21 20:13 | Rio Largo | PVM251-2021: Investigação comparativa das competências e habilidades do raciocínio lógico matemático de estudantes do ensino médio na cidade de Maceió | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 141 | 8/11/21 10:56 | Santana do Ipanema | PVN42: MÚSICA E SEMÂNTICA DE FRAMES: CONCEITOS LEXICAIS NA MPB DAS DÉCADAS DE 60, 70 e 80 | Não Indicado |
| 142 | 08/11/2021 11:21 | Santana do Ipanema | PVN44-2021: POLÍTICAS PÚBLICAS DE PERMANÊNCIA E ÊXITO ESCOLAR: UM ESTUDO A PARTIR DO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 143 | 08/12/2021 12:17 | Santana do Ipanema | PVN66-2021: PELÍCULA ANTIMICROBIANA DE EXTRATO DE PLANTAS DA CAATINGA PARA PROTEÇÃO DA CASCA DE OVOS DE GALINHAS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 144 | 08/12/2021 13:33 | Santana do Ipanema | PVN70-2021: PRÁTICAS ABUSIVAS NO MERCADO DE CONSUMO E REDES SOCIAIS: UM DIAGNÓSTICO SOBRE AS VENDAS VIRTUAIS NA REGIÃO DE SANTANA DO IPANEMA, ALAGOAS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 145 | 08/12/2021 21:51 | Santana do Ipanema | PVN89-2021: PRÁTICAS DE COMUNICAÇÃO ENTRE SUJEITOS EM ESPAÇOS VIRTUAIS: UMA ANÁLISE DISCURSIVA DA TECNOLOGIA | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 146 | 8/13/21 1:26 | Santana do Ipanema | PVN97-2021: OBTENÇÃO DE IMAGENS ASTRONÔMICAS, ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE DADOS: GALÁXIAS, AGLOMERADOS DE ESTRELAS, NEBULOSAS, PLANETAS, LUA E SEUS PARÂMETROS FÍSICOS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 147 | 8/15/21 0:48 | São Miguel dos Campos | PIO194-2021: AVALIAÇÃO DO ENSINO REMOTO, ASPECTOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA PRIMEIRA TURMA DE CURSO INTEGRADO AO NÍVEL MÉDIO DO IFAL, CAMPUS SÃO MIGUEL DOS CAMPOS | Bolsa PRPPI/IFAL |
| 148 | 08/12/2021 16:32 | Satuba | PVP77-2021: ESTUDO DO CONSUMO DE PRODUTOS PROCESSADOS E ULTRA PROCESSADOS ASSOCIADOS AS FUNÇÕES COGNITIVAS DE ESTUDANTES ADOLESCENTES DO CAMPUS SATUBA | Bolsa FAPEAL |
| 149 | 8/13/21 21:10 | Satuba | PVP169-2021: USO DA TAXONOMIA DE BLOOM PARA ANALISAR OS INSTRUMENTOS AVALIATIVOS DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | Bolsa FAPEAL |