

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Instituto Federal de Alagoas - IFAL**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação**

**Resultado dos projetos PIBITI**

| Ordem | Proponente                       | Título   | Campus                          | Nota do projeto | Nota do Lattes | Nota Final | Status             |
|-------|----------------------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------|------------|--------------------|
| 1     | LUZIA MARCIA DE MELO SILVA       | TECNOLOGIA PARA PRODUÇÃO DE EXTRATO HIDROSSOLÚVEL DE ARROZ VERMELHO  | IFAL Campus Murici              | 87,70           | 216,50         | 304,20     | Aprovado com bolsa |
| 2     | PHABYANNO RODRIGUES LIMA         | NOVO NANOSENSOR QUÍMICO: PLATAFORMAS NANOESTRUTURADAS PARA DETECÇÃO SELETIVA DE ÁCIDO XANTURÊNICO EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS   | IFAL Campus Maceió              | 90,00           | 201,00         | 291,00     | Aprovado com bolsa |
| 3     | PHABYANNO RODRIGUES LIMA         | DESENVOLVIMENTO DE SENSORES NANOESTRUTURADOS FUNDAMENTADOS NA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO MOLECULAR PARA DETECÇÃO DE 4-NITROFENOL EM AMOSTRAS DE INTERESSE AMBIENTAL | IFAL Campus Maceió              | 89,70           | 201,00         | 290,70     | Aprovado com bolsa |
| 4     | JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS      | DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO BIODEGRADÁVEL PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DO RINCOFOROL, FEROMÔNIO DE AGREGAÇÃO DO RHYNCHOPHORUS PALMARUM                        | IFAL Campus Maceió              | 93,70           | 155,50         | 249,20     | Aprovado com bolsa |
| 5     | JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS      | SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA E SUAS APLICAÇÕES EM BIOLOGIA  | IFAL Campus Maceió              | 85,30           | 155,50         | 240,80     | Aprovado com bolsa |
| 6     | GREGORY ARTHUR DE ALMEIDA CARLOS | CONVERSORES ESTÁTICOS DE ENERGIA PARA MELHORIA DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA  | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 72,00           | 168,00         | 240,00     | Aprovado com bolsa |
| 7     | GREGORY ARTHUR DE ALMEIDA CARLOS | EPKits – Desenvolvimento de Kits didáticos em Eletrônica de Potência   | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 70,00           | 168,00         | 238,00     | Aprovado com bolsa |
| 8     | JONAS DOS SANTOS SOUSA           | MATERIAIS NANOESTRUTURADOS: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM ÓLEO DE PEQUI PARA APLICAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA                               | IFAL Campus Maceió              | 87,30           | 141,50         | 228,80     | Aprovado com bolsa |

|    |                                    |   |                                 |       |        |        |                    |
|----|------------------------------------|---|---------------------------------|-------|--------|--------|--------------------|
| 9  | JONAS DOS SANTOS SOUSA             | Otimização do processo para obtenção de geléia de mangaba ( <i>Hancornia speciosa</i> Gomes) estabilidade de compostos bioativos, qualidade sensorial e microbiológica                      | IFAL Campus Maceió              | 78,30 | 141,50 | 219,80 | Aprovado com bolsa |
| 10 | FRANCINALVA CORDEIRO DE SOUSA      | OBTENÇÃO DE CALDO DE CANA EM PÓ PELO PROCESSO DE LIOFILIZAÇÃO   | IFAL Campus Murici              | 90,70 | 128,00 | 218,70 | Aprovado com bolsa |
| 11 | RENATO DE MEI ROMERO               | LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES DE PEIXES DE RIACHOS NA PORÇÃO BAIXA DO COMPLEXO ESTUARINO LAGUNAR MUNDAÚ-MANGUÁBA.  | IFAL Campus Marechal Deodoro    | 84,30 | 125,00 | 209,30 | Aprovado com bolsa |
| 12 | MÔNICA XIMENES CARNEIRO DA CUNHA   | UTILIZAÇÃO DE JOGOS SERIOS PARA AUXILIAR NA APRENDIZAGEM DA ROTINA DIÁRIA DE PESSOAS COM AUTISMO  | IFAL Campus Maceió              | 85,00 | 114,50 | 199,50 | Aprovado com bolsa |
| 13 | HERBERT NUNES DE ALMEIDA SANTOS    | A ELICITAÇÃO DE REQUISITOS A PARTIR DO GOOGLE APP INVENTOR: A CRIAÇÃO DO APLICATIVO “ESCRIPTA” UTILIZADO COMO INTERFACE NO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM GRAMATICAL DO IFAL/CAMPUS MURICI | IFAL Campus Murici              | 89,00 | 108,00 | 197,00 | Aprovado com bolsa |
| 14 | SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES    | APLICAÇÃO DA CASCA DE MARISCO PARA FABRICAÇÃO DE PLACAS DE PISO EXTERNO   | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 82,00 | 108,00 | 190,00 | Aprovado com bolsa |
| 15 | SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES    | ANÁLISE DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE BORRACHA NA COMPOSIÇÃO DE CONCRETO IDEAL PARA CONSTRUÇÃO DE SARJETAS E VALETAS  | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 82,00 | 108,00 | 190,00 | Aprovado com bolsa |
| 16 | FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES    | DEPURAÇÃO DE ÁGUA SALOBRA DE POÇOS ARTESIANOS COM USO DO SISTEMA ALAGADO CONSTRUÍDO   | IFAL Campus Piranhas            | 83,30 | 104,00 | 187,30 | Aprovado com bolsa |
| 17 | SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES    | ANÁLISE DA VIABILIDADE DO SISTEMA INTERTRAVADO DE PLACAS CIMENTÍCIAS COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DE BORRACHA DE PNEUS  | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 77,30 | 108,00 | 185,30 | Aprovado com bolsa |
| 18 | DEMETRIUS PEREIRA MORILLA          | ISOLAMENTO DE FUNGOS FILAMENTOSOS LIGNOCELULÓSICOS USANDO MEIO DE CULTURA ALTERNATIVO A BASE DE CELULOSE  | IFAL Campus Maceió              | 85,00 | 94,50  | 179,50 | Aprovado com bolsa |
| 19 | FRED AUGUSTO RIBEIRO NOGUEIRA      | DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS INTELIGENTES PARA ALIMENTOS BASEADAS EM FILMES DE QUITOSANA INCORPORADOS COM CORANTES NATURAIS  | IFAL Campus Arapiraca           | 91,30 | 82,00  | 173,30 | Aprovado com bolsa |
| 20 | SILVANIA ALVES LADEIRA             | PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE IOGURTE TIPO “SUNDAE” SABOR TAMARINDO E COM PROPRIEDADES FUNCIONAIS  | IFAL Campus Batalha             | 83,70 | 89,00  | 172,70 | Aprovado com bolsa |
| 21 | DJALMA DE ALBUQUERQUE BARROS FILHO | RECOBRIMENTO DE NANOFIOS DE ESFERAS DE LÁTEX POR TITÂNIA MESOPOROSA   | IFAL Campus Maceió              | 82,70 | 87,00  | 169,70 | Aprovado com bolsa |
| 22 | DEMETRIUS PEREIRA MORILLA          | DESENVOLVIMENTO DE TUBO ADSORVENTE PARA DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLATÉIS (COV) DE AMBIENTES REFRIGERADOS FECHADOS   | IFAL Campus Maceió              | 72,70 | 94,50  | 167,20 | Aprovado com bolsa |

|    |  |  |                                 |       |       |        |                    |
|----|--|--|---------------------------------|-------|-------|--------|--------------------|
| 23 | FRED AUGUSTO RIBEIRO NOGUEIRA          | DESENVOLVIMENTO DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS SENSIBILIZADAS POR CORANTES NATURAIS  | IFAL Campus Arapiraca           | 85,00 | 82,00 | 167,00 | Aprovado com bolsa |
| 24 | DJALMA DE ALBUQUERQUE BARROS FILHO     | Preparação de titânia mesoporosa sensibilizada por corante de rutênio para geração de dispositivos fotovoltaicos                               | IFAL Campus Maceió              | 79,30 | 87,00 | 166,30 | Aprovado com bolsa |
| 25 | MARCOS ANDRE RODRIGUES DA SILVA JUNIOR | DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE AVALIAÇÃO DAS MEDIDAS DO DESEMPENHO HUMANO   | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 83,70 | 75,50 | 159,20 | Aprovado com bolsa |
| 26 | FLAVIO MOTA MEDEIROS                   | Guia Maceió  | IFAL Campus Rio Largo           | 80,30 | 75,50 | 155,80 | Aprovado com bolsa |
| 27 | RAFAEL THYAGO ANTONELLO                | EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS DA BOVESPA  | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 84,00 | 70,50 | 154,50 | Aprovado com bolsa |
| 28 | ANGELA FROELICH                        | DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LÁCTEOS FERMENTADOS COM ADIÇÃO DE ESPECIARIA E ERVA AROMÁTICA, POTENCIALIZANDO SUA AÇÃO FUNCIONAL E NUTRACEUTICA   | IFAL Campus Satuba              | 72,70 | 80,00 | 152,70 | Aprovado com bolsa |
| 29 | JOSIANE DE SOUZA LUNA                  | Desenvolvimento de um revestimento protetor comestível para queijos a base de quitosana  | IFAL Campus Satuba              | 79,70 | 73,00 | 152,70 | Aprovado com bolsa |
| 30 | CLAUDIVAN COSTA DE LIMA                | FERTILIZANTE ORGÂNICO OBTIDO A PARTIR DE FILTRO BIOLÓGICO SATURADO POR EFLUENTE DE BIODIGESTOR   | IFAL Campus Satuba              | 70,30 | 81,50 | 151,80 | Aprovado com bolsa |
| 31 | ROGERIO FERNANDES DE SOUZA             | MEDIDOR DE BRIX ULTRASSÔNICO PARA CANA-DE-AÇÚCAR   | IFAL Campus Maceió              | 80,00 | 70,00 | 150,00 | Aprovado com bolsa |
| 32 | ROGERIO FERNANDES DE SOUZA             | GERADOR EÓLICO-PIEZOELÉTRICO DE BAIXA POTÊNCIA   | IFAL Campus Maceió              | 79,70 | 70,00 | 149,70 | Aprovado com bolsa |
| 33 | EDUARDO HENRIQUE VIANA DE SOUSA        | AQUECEDOR SOLAR DE BAIXO CUSTO   | IFAL Campus Coruripe            | 85,70 | 62,00 | 147,70 | Aprovado com bolsa |
| 34 | EDUARDO HENRIQUE VIANA DE SOUSA        | ÓLEO ADITIVADO COM NANOPARTÍCULAS  | IFAL Campus Coruripe            | 81,00 | 62,00 | 143,00 | Aprovado com bolsa |
| 35 | CECILIA DANTAS VICENTE                 | OTIMIZAÇÃO DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA PARA PRODUÇÃO DO BIOETANOL A PARTIR DA BIOMASSA DO MARACUJÁ   | IFAL Campus Maceió              | 87,70 | 55,00 | 142,70 | Aprovado com bolsa |
| 36 | FERNANDO KENJI KAMEI                   | OPORTUNISTA - SISTEMA INTEGRADO DE INTERAÇÃO ACADÊMICA: MÓDULO WEB   | IFAL Campus Maceió              | 82,70 | 60,00 | 142,70 | Aprovado com bolsa |
| 37 | HEMILIS JOYSE BARBOSA ROCHA            | DESENVOLVIMENTO DE UMA TECNOLOGIA DE SISTEMA ESPECIALISTA PARA AUXÍLIO NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE PRAGAS E DOENÇAS EM PLANTAÇÕES DE INHAME | IFAL Campus Viçosa              | 76,00 | 64,50 | 140,50 | Aprovado com bolsa |
| 38 | ANTENOR FARIAS BARBOSA                 | SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO E CONTROLE DE UMIDADE DO SOLO UTILIZANDO A WEB (WIFI)   | IFAL Campus Maceió              | 84,70 | 54,00 | 138,70 | Aprovado com bolsa |

|    |                                    |  |                                 |       |       |        |                    |
|----|------------------------------------|--|---------------------------------|-------|-------|--------|--------------------|
| 39 | CICERO DE OLIVEIRA COSTA           | QUEIJO TIPO PETIT SUISSE COM LINHAGEM PROBIÓTICA INCORPORADO DE POLPA DE BATATA DOCE (Ipomoea batatas)               | IFAL Campus Satuba              | 72,00 | 66,50 | 138,50 | Aprovado com bolsa |
| 40 | DILLIANI FELIPE BARROS DE OLIVEIRA | ÉSTER DE CIANOACRILATO: UMA ALTERNATIVA PARA O ESTUDO MORFOANATÔMICO DA EPIDERME FOLIAR                              | IFAL Campus Maceió              | 88,30 | 50,00 | 138,30 | Aprovado com bolsa |
| 41 | CECILIA DANTAS VICENTE             | OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA E FERMENTAÇÃO DA BIOMASSA DE GRAVIOLA                                 | IFAL Campus Maceió              | 76,00 | 55,00 | 131,00 | Aprovado com bolsa |
| 42 | GERALDO ALVES SOBRAL JUNIOR        | DUBLAGEM COMO ESTRATÉGIA PARA PRODUÇÃO AUDIOVISUAL E AVALIAÇÃO DE SEU POTENCIAL COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL          | IFAL Campus Satuba              | 76,30 | 54,00 | 130,30 | Aprovado com bolsa |
| 43 | ANA PAULA SANTOS DE MELO FIORI     | UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO PARA CORRELAÇÃO ENTRE SAÚDE E SANEAMENTO: O CASO DE MARECHAL DEODORO - AL | IFAL Campus Marechal Deodoro    | 79,00 | 50,50 | 129,50 | Aprovado com bolsa |
| 44 | ANA PAULA SANTOS DE MELO FIORI     | ANÁLISE DAS ÁREAS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL EM MARECHAL DEODORO – AL                             | IFAL Campus Marechal Deodoro    | 77,70 | 50,50 | 128,20 | Aprovado com bolsa |
| 45 | GERALDO ALVES SOBRAL JUNIOR        | ENSINO DE FÍSICA E EXPERIMENTAÇÃO: RENOVANDO IDEIAS E EQUIPAMENTOS   | IFAL Campus Satuba              | 73,00 | 54,00 | 127,00 | Aprovado com bolsa |
| 46 | TIAGO ABREU TAVARES DE SOUSA       | SISTEMA PORTÁTIL DE CONTROLE, AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS PARA O MÓDULO BIO-SENSOR SPREETA                       | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 78,70 | 45,00 | 123,70 | Aprovado com bolsa |
| 47 | DILLIANI FELIPE BARROS DE OLIVEIRA | DECOMPOSIÇÃO CONTROLADA: UM NOVO MÉTODO PARA A LIMPEZA DE OSSOS  | IFAL Campus Maceió              | 72,00 | 50,00 | 122,00 | Aprovado com bolsa |
| 48 | JESIMIEL PINHEIRO CAVALCANTE       | UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE TRECHOS ÍNGREMES EM ESTRADAS VISCINAIS   | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 88,30 | 32,50 | 120,80 | Aprovado com bolsa |
| 49 | PAULO CESAR DO NASCIMENTO CUNHA    | DESENVOLVIMENTO DE VIDEOS COMO FERRAMENTA DE APOIO PARA O ENSINO DA ELETRÔNICA, DISPONIBILIZADO EM AMBIENTE EAD      | IFAL Campus Arapiraca           | 70,30 | 49,50 | 119,80 | Aprovado com bolsa |
| 50 | ANA KARLA CAVALCANTE FERREIRA      | PARTEC: PARQUE TECNOLÓGICO VIRTUAL, PLATAFORMA DE GESTÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS                                | IFAL Campus Maceió              | 85,70 | 33,00 | 118,70 | Aprovado com bolsa |
| 51 | EVERT ELVIS BATISTA DE ALMEIDA     | IMPLEMENTAÇÃO DE UMA FERRAMENTA INTERATIVA PARA ANÁLISES DE CUSTO EM PROCESSOS DE SOLDAGEM                           | IFAL Campus Coruripe            | 81,30 | 37,00 | 118,30 | Aprovado com bolsa |
| 52 | DIOGO MEURER DE SOUZA CASTRO       | CRIAÇÃO DE APLICATIVO MATEMÁTICO VOLTADO PARA ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL 1   | IFAL Campus Arapiraca           | 85,00 | 32,50 | 117,50 | Aprovado com bolsa |
| 53 | CARLOS JONNATAN PIMENTEL BARROS    | AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO POLIESTIRENO SULFONADO (PSS) COMO ADITIVO EM ARGAMASSAS.                               | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 78,30 | 38,00 | 116,30 | Aprovado com bolsa |

|    |   |   |                                 |       |       |        |                    |
|----|---|---|---------------------------------|-------|-------|--------|--------------------|
| 54 | TASCYA MORGANNA DE MORAIS SANTOS          | ELABORAÇÃO, AVALIAÇÃO DA ACEITAÇÃO E INTENÇÃO DE COMPRA DE QUEIJO PROCESSADO CREMOSO COM BIOMASSA DE BANANA VERDE.  | IFAL Campus Satuba              | 78,00 | 38,00 | 116,00 | Aprovado com bolsa |
| 55 | TASCYA MORGANNA DE MORAIS SANTOS          | ELABORAÇÃO DO IOGURTE COM POLPA DE ABACATE/FARINHA DE LINHAÇA: AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL.  | IFAL Campus Satuba              | 77,00 | 38,00 | 115,00 | Aprovado com bolsa |
| 56 | JOSE RIBEIRO DA SILVA                     | ELABORAÇÃO DE PLANO DE NEGÓCIO COMO FERRAMENTA PARA ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICA DE UM SISTEMAS DE AQUAPONIA IMPLANTADO NO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – CAMPUS BATALHA | IFAL Campus Batalha             | 77,00 | 37,50 | 114,50 | Aprovado com bolsa |
| 57 | GLAUBER VINICIUS VENTURA DE MELO FERREIRA | Especificação, Projeto e Implementação de Web Services de Consulta para o Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas do IFAL                                      | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 81,30 | 31,50 | 112,80 | Aprovado com bolsa |
| 58 | JESIMIEL PINHEIRO CAVALCANTE              | REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE GESSO EM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIAS COM TIJOLOS CERÂMICOS  | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 78,70 | 32,50 | 111,20 | Aprovado com bolsa |
| 59 | CARLOS JONNATAN PIMENTEL BARROS           | AVALIAÇÃO DA EXTRAÇÃO EM SOXHLET DA JATROPHA GOSSYPIIFOLIA (PINHÃO-ROXO) PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL EM PROCESSO DE UMA ETAPA.   | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 70,00 | 38,00 | 108,00 | Aprovado com bolsa |
| 60 | HUGO SANTOS NUNES                         | CORRELAÇÃO DE ESTRUTURAS GEOMÉTRICAS UTILIZADAS ENTRE O CÓDIGO GENÉTICO DO DNA E OS CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS   | IFAL Campus Maceió              | 91,00 | 17,00 | 108,00 | Aprovado com bolsa |
| 61 | LUCIANO OLIVEIRA ALVES DE QUEIROS         | ANÁLISE DA VIABILIDADE DO USO DE RESÍDUOS DE GARRAFAS PET COMO AGREGADOS NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO  | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 72,30 | 30,50 | 102,80 | Aprovado com bolsa |
| 62 | ALBERTO JORGE SANTOS DE ALMEIDA           | ANALISE COMPARATIVA DO RENDIMENTO ENTRE COLETORES SOLAR FOTOVOLTAICO MÓVEL E FIXO   | IFAL Campus Maceió              | 74,70 | 23,00 | 97,70  | Aprovado com bolsa |
| 63 | WAGNER WILDEY SILVA DE MELO               | PRODUÇÃO DE BEBIDA À BASE DE SORO ÁCIDO   | IFAL Campus Satuba              | 78,00 | 18,50 | 96,50  | Aprovado com bolsa |
| 64 | AFRANIO JORGE BARBOSA CAMPOS              | ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS NO BLOCO DE CONSTRUÇÃO CIVIL DO IFAL – CAMPUS MACEIÓ  | IFAL Campus Maceió              | 78,00 | 16,50 | 94,50  | Aprovado com bolsa |
| 65 | RAYANNA UCHOA GOMES                       | OTIMIZAÇÃO ENERGÉTICA E OPERACIONAL NA PRODUÇÃO DO ÓLEO DE NIM COMO IMPACTO SOCIOECONÔMICO PARA A REGIÃO DO SERTÃO NORDESTINO   | IFAL Campus Satuba              | 79,30 | 15,00 | 94,30  | Aprovado com bolsa |
| 66 | JACKSON PEDROSA DE FARIAS                 | ANÁLISE ESTRUTURAL DE EDIFÍCIOS DE PAREDES DE CONCRETO ARMADO   | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 76,00 | 17,00 | 93,00  | Aprovado com bolsa |
| 67 | MANOEL PEREIRA DA SILVA JUNIOR            | UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DA INDÚSTRIA DE ESTOFADOS COMO ISOLANTE ACÚSTICO NA CONSTRUÇÃO CIVIL.   | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 70,00 | 21,00 | 91,00  | Aprovado com bolsa |

|    |                                       |   |                                 |       |       |       |                    |
|----|---------------------------------------|---|---------------------------------|-------|-------|-------|--------------------|
| 68 | JOSE HENRICK VIANA RAMALHO            | Helmsave - Dispositivo de Socorro para Motociclistas  | IFAL Campus Arapiraca           | 77,30 | 13,00 | 90,30 | Aprovado com bolsa |
| 69 | AUGUSTO CESAR LUCIO DE OLIVEIRA       | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXO CUSTO DE MAIOR EFICIÊNCIA   | IFAL Campus Arapiraca           | 71,00 | 18,50 | 89,50 | Aprovado com bolsa |
| 70 | JOSE HENRICK VIANA RAMALHO            | DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DIDÁTICO DE ROBÓTICA EDUCACIONAL  | IFAL Campus Arapiraca           | 76,00 | 13,00 | 89,00 | Aprovado com bolsa |
| 71 | JACKSON PEDROSA DE FARIAS             | ANÁLISE NUMÉRICA DA PUNÇÃO EM LAJES COGUMELO  | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 71,30 | 17,00 | 88,30 | Aprovado com bolsa |
| 72 | EMERSON FERREIRA DE ARAUJO LIMA       | GENUINO RESCUE: UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL DE INSERÇÃO DE MINORIAS SOCIAIS NO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE SAÚDE                   | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 86,70 | 0,00  | 86,70 | Aprovado com bolsa |
| 73 | ALEX AGUIAR DA SILVA                  | APLICATIVO PARA PLATAFORMAS MÓVEIS DE INSPEÇÃO VISUAL E CÁLCULO DE PARÂMETROS DE SOLDAGEM   | IFAL Campus Coruripe            | 78,30 | 7,00  | 85,30 | Aprovado com bolsa |
| 74 | EDUARDO CESAR BARBOSA DA ROCHA TORRES | ANÁLISE DA VIABILIDADE PARA TRANSFORMAÇÃO DO PAPEL DA EMBALAGEM DO CIMENTO EM AGREGADOS DE CONCRETO NA CIDADE DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS-AL | IFAL Campus Palmeira dos Índios | 75,70 | 7,00  | 82,70 | Aprovado com bolsa |
| 75 | ERALDO ALBUQUERQUE OLIVEIRA           | ADEQUAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL A UMA ABORDAGEM DA LEAN CONSTRUCTION.  | IFAL Campus Arapiraca           | 81,70 | 0,00  | 81,70 | Aprovado com bolsa |