

Ampla Concorrência

| Col. | Título do Projeto | Autor | Status | Projeto | Grupo | Lattes | Nt. Final |
|------|---|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| 1 | PESQUISA DA QUALIDADE DE MANTEIGA GHEE COMERCIALIZADA EM LOJAS DE PRODUTOS NATURAIS | SIMONE VILELA TALMA | Aceito | 90,000 | 59,000 | 92,500 | 87,650 |
| 2 | INICIALIZANDO NA ROBÓTICA COM A PLATAFORMA LEGO MINDSTORMS | WANDERSON ROGER AZEVEDO DIAS | Aceito | 95,000 | 13,000 | 91,500 | 85,750 |
| 3 | VIABILIDADE DO USO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO SOLAR NA AGRICULTURA FAMILIAR | ANDERSON NASCIMENTO DO VASCO | Aceito | 80,000 | 4,000 | 106,000 | 80,200 |
| 4 | ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS RESERVATÓRIOS DE ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS PÚBLICOS E PRIVADOS NA GRANDE ARACAJU - SERGIPE | FABIO BRANDAO BRITTO | Aceito | 85,000 | 25,000 | 82,500 | 78,250 |
| 5 | PRODUÇÃO DE VERMICOMPOSTO PRODUZIDO A PARTIR DE LODO DE ESGOTO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DA GRANDE ARACAJU | MARIA SILENE DA SILVA | Aceito | 95,000 | 0,000 | 65,000 | 76,500 |
| 6 | DESENVOLVIMENTO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DO ÓXIDO DE ALUMINIO COM O FIM DE RESISTIR A ALTAS TEMPERATURAS | HERBET ALVES DE OLIVEIRA | Aceito | 80,000 | 90,000 | 63,000 | 75,900 |
| 7 | CARACTERIZAÇÃO DAS BARRACAS DA PRAIA DA CINELÂNDIA EM ARACAJU E DE SEUS CONSUMIDORES | ILKA MARIA ESCALIANTE BIANCHINI | Aceito | 70,000 | 128,000 | 58,000 | 72,200 |
| | | | Aceito | 100,000 | 0,000 | 40,000 | 72,000 |
| 8 | PROPOSTA DE ELABORAÇÃO DE MAPA DE MONITOR DE SECAS VOLTADO PARA O ESTADO ESTADO DE SERGIPE (ESCALA DE MUNICÍPIOS) DE FORMA A ATENDER A ACESSIBILIDADE DE COMUNICAÇÃO E VISUAL | TATIANA MÁXIMO ALMEIDA ALBUQUERQUE | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 9 | DESENVOLVIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO PERMEAVEL COM REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUO PLÁSTICO. | VANESSA GENTIL DE OLIVEIRA ALMEIDA | Aceito | 100,000 | 25,500 | 30,000 | 71,550 |
| 10 | PLANEJAMENTO TURÍSTICO ESTRATÉGICO PARA COMUNIDADES TRADICIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARRA DOS COQUEIROS/SE | JOSÉ CARLOS SANTOS CUNHA | Aceito | 100,000 | 4,000 | 31,000 | 69,700 |
| 11 | GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA/SERGIPE | ARILMARA ABADE BANDEIRA | Aceito | 100,000 | 6,000 | 26,500 | 68,550 |
| 12 | APROVEITAMENTO ENERGÉTICO APLICANDO UM MODELO DE TURBINA TESLA | JOAO VICENTE SANTIAGO DO NASCIMENTO | Aceito | 100,000 | 0,000 | 27,000 | 68,100 |
| 13 | AVALIAÇÃO DO EFEITO DE FIBRAS DE BAMBU EM UM SOLO ARGILOSO: UM ESTUDO DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. | EMILIANA DE SOUZA REZENDE GUEDES | Aceito | 100,000 | 0,000 | 26,000 | 67,800 |
| 14 | UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO PARA PRODUÇÃO DE ARGAMASSA DE | GISELA AZEVEDO MENEZES BRASILEIRO | Aceito | 80,000 | 0,000 | 59,500 | 65,850 |
| 15 | A RELEVÂNCIA DA EDUCAÇÃO SOCIOEMOCIONAL PARA A FORMAÇÃO INTEGRAL DO CIDADÃO: PERCEPÇÕES DOS ACADÊMICOS DE MATEMÁTICA DO IFS/CAMPUS ARACAJU. | ADELINE ARAUJO CARNEIRO FARIAS | Aceito | 75,000 | 62,000 | 48,500 | 65,750 |
| 16 | SÍNTESE DE COMPOSTOS BIOATIVOS UTILIZANDO OS PRINCÍPIOS DA QUÍMICA VERDE | ROSANNE PINTO DE ALBUQUERQUE MELO | Aceito | 80,000 | 8,000 | 56,000 | 65,600 |
| 17 | ELABORAÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL COM SORO DE QUEIJO E MANGABA (Hancornia speciosa Gomes.) | VALDECI SILVA BASTOS | Aceito | 65,000 | 67,000 | 61,500 | 64,150 |
| 18 | INCINERADOR SOLAR: UMA ALTERNATIVA PARA ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | IRAI TADEU FERREIRA DE RESENDE | Aceito | 65,000 | 43,000 | 69,000 | 64,000 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------------------------|-----------|---------|--------|--------|--------|
| 19 | A INFLUÊNCIA DA QUADRILHA JUNINA NO DESENVOLVIMENTO DO TURISMO EM SERGIPE | JORGENALDO CALAZANS DOS SANTOS | Aceito | 90,000 | 0,000 | 33,000 | 63,900 |
| 20 | AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO ARMADO POR MEIO DE ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS DE INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS | MARCUS ALEXANDRE NORONHA DE BRITO | Aceito | 80,000 | 0,000 | 52,000 | 63,600 |
| 21 | ESTUDO DO EFEITO DO USO DA FIBRA DE POLIPROPILENO PARA ATENUAÇÃO DO FENÔMENO DE DESTACAMENTO DOS CONCRETOS DE SERGIPE MEDIANTE INCÊNDIOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO | EULER WAGNER FREITAS SANTOS | Aceito | 80,000 | 13,000 | 44,000 | 62,500 |
| 22 | REDUÇÃO DOS CUSTOS DA ENERGIA ELÉTRICA COM A AUTOMAÇÃO DE BAIXO CUSTO DAS CARGAS ELÉTRICAS: O CASO DO CONTROLE DOS AR CONDICIONADOS NO CAMPUS ARACAJU DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE | ROMULO ALVES DE OLIVEIRA | Aceito | 85,000 | 0,000 | 35,000 | 61,500 |
| 23 | CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ SUBAQUÁTICO DE BAIXO CUSTO OPERADO REMOTAMENTE COM APLICAÇÃO EM INSPEÇÃO DE SOLDA | GILDERLAN RODRIGUES OLIVEIRA | Aceito | 75,000 | 0,000 | 55,000 | 61,500 |
| 24 | CONSTRUÇÃO DE UM REATOR AnSTBR PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS AUTOMATIZADO NAS PLATAFORMAS ARDUINO/RASPBERRY Pi | GIOVANNI GOMES LESSA | Excedente | 100,000 | 11,500 | 0,000 | 61,150 |
| 25 | ANÁLISE DA ACEITABILIDADE E CONSCIENTIZAÇÃO DOS DISCENTES EM SANEAMENTO AMBIENTAL DO IFS CAMPUS ARACAJU | ROSEANNE SANTOS DE CARVALHO | Excedente | 75,000 | 2,000 | 52,500 | 60,950 |
| 26 | INFLUENCIA DE ÁREAS FLORESTADAS DA MATA ATLÂNTICA NA DIVERSIDADE DE ABELHAS EM SÃO CRISTÓVÃO, SERGIPE | JOSE OLIVEIRA DANTAS | Excedente | 80,000 | 7,000 | 39,000 | 60,400 |
| 27 | CONTROLE CINEMÁTICO E DINÂMICO PARA ROBÔS MÓVEIS | ANA CLAUDIA DE MELO OLIVEIRA | Excedente | 65,000 | 49,500 | 52,000 | 59,550 |
| 28 | IDENTIFICAÇÃO, MANEJO E GESTÃO DE GADOS EM CONFINAMENTO COM RFID E DISPOSITIVOS MÓVEIS | LAURO BARRETO FONTES | Excedente | 85,000 | 0,000 | 26,000 | 58,800 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 29 | PROTOTIPAGEM 3D NO ENSINO DE ARQUITETURA E URBANISMO | | Excedente | 85,000 | 0,000 | 24,000 | 58,200 |
| | | MARCOS VINÍCIUS SANTANA PRUDENTE | | | | | |
| | | JUNIOR LEAL DO PRADO | Excedente | 70,000 | 0,000 | 52,000 | 57,600 |
| 30 | STEM (CIÊNCIA, TECNOLOGIA, ENGENHARIA E MATEMÁTICA): UM MÉTODO INOVADOR DE ENSINO-APRENDIZAGEM | | | | | | |
| | | | Excedente | 80,000 | 0,000 | 29,000 | 56,700 |
| 31 | EVASÃO NA LICENCIATURA EM QUÍMICA DO IFS: IMPACTOS DO PLANO ESTRATÉGICO DE PERMANÊNCIA E ÊXITO | JOSE ADELMO MENEZES DE OLIVEIRA | | | | | |
| 32 | PREPARAÇÃO À BAIXA TEMPERATURA E ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E MAGNÉTICAS DAS HEXAFERRITAS TIPO-M SR0,95LA0,05FE12O19 | MARCO AURELIO PEREIRA BUZINARO | Excedente | 70,000 | 42,500 | 34,000 | 56,450 |
| | | ZACARIAS CAETANO VIEIRA | Excedente | 70,000 | 0,000 | 48,000 | 56,400 |
| 33 | AVALIAÇÃO FINANCEIRA DE DISPOSITIVOS DE DESCARTE DOS PRIMEIROS MILIMETROS DE CHUVA EM SISTEMAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL | | | | | | |
| | | CRISTIANE MOLTALVAO GUEDES | Excedente | 75,000 | 0,000 | 32,000 | 54,600 |
| 34 | MEIO AMBIENTE E RIBEIRINHOS: IMPACTOS AMBIENTAIS E SOBREVIVÊNCIA EM BREJO GRANDE - SERGIPE | | | | | | |
| | | | Excedente | 80,000 | 4,000 | 20,000 | 54,400 |
| 35 | MODELAGEM MATEMÁTICA E CONTROLE EM DUAS DIMENSÕES DE UM QUADRICÓPTERO | STEPHANIE KAMARRY ALVES DE SOUSA | | | | | |
| | | AUGUSTO DOS SANTOS FREITAS | Excedente | 60,000 | 0,000 | 58,000 | 53,400 |
| 36 | ESTUDO DE SISTEMAS MAGNÉTICOS DE BAIXA DIMENSIONALIDADE VIA TÉCNICA DE MONTE CARLO | | | | | | |
| 37 | TESTE E ENSAIOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS TEORIA EM PRÁTICA | LUCAS TENÓRIO DE SOUZA SILVA | Excedente | 60,000 | 91,000 | 26,500 | 53,050 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 38 DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DIDÁTICA DE DILATAÇÃO TÉRMICA ATRAVÉS UM SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA MODULÁVEL VIA IOT. | ANDERSON EZEQUIEL SILVA | Excedente | 70,000 | 0,000 | 35,000 | 52,500 |
| 39 CONTROLE DE TEMPERATURA UTILIZANDO O SOFTWARE LABVIEW E SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS VIA ARDUINO UNO R3 | ELENILTON TEODORO DOMINGUES | Excedente | 65,000 | 0,000 | 43,500 | 52,050 |
| 40 CARACTERIZAÇÃO DA SAÚDE MENTAL DOS DISCENTES DO CURSO BACHARELADO DE ENGENHARIA CIVIL DO IFS-CAMPUS ARACAJU | MARILDA COLARES JARDELINA DOS SANTOS | Excedente | 70,000 | 5,000 | 27,500 | 50,750 |
| 41 CONTROLE PREDITIVO MULTIVARIÁVEL UMA ABORDAGEM DE PERSPECTIVA PRÁTICA | RODRIGO RIBEIRO SANTOS | Excedente | 60,000 | 6,000 | 39,000 | 48,300 |
| 42 APLICANDO BUSINESS INTELLIGENCE PARA ANÁLISE DAS CAUSAS DE EVASÃO NO CURSO DO BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE, CAMPUS LAGARTO. | CRISTIANE OLIVEIRA DE SANTANA | Excedente | 70,000 | 0,000 | 20,500 | 48,150 |
| 43 AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO MINERAL E INVESTIGAÇÃO NUTRICIONAL DO FRUTO Myrciaria tenella O. Berg (CAMBUÍ) | MEIRE ANE PITTA DA COSTA | Excedente | 60,000 | 0,000 | 23,000 | 42,900 |
| 44 PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE MINHOCAS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE ARVORES NATIVAS E HORTALIÇAS. | ERICA MORAES SANTOS DE SOUZA | Excedente | 60,000 | 40,000 | 0,000 | 40,000 |
| 45 HISTÓRIA E AÇÃO: PROPOSTA DE JOGO COMO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM PARA HISTÓRIA DA ARQUITETURA E URBANISMO | LUCIANO SILVA VASCONCELOS | Excedente | 60,000 | 0,000 | 0,000 | 36,000 |
| 46 INSTALANDO REDES WIRELESS SEGURAS | JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO NETO | Reprovado | 50,000 | 0,000 | 91,000 | 57,300 |
| 47 SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO MICROCONTROLADORES | MARCELO MACHADO CUNHA | Reprovado | 50,000 | 4,000 | 53,500 | 46,450 |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|-----------|--------|-------|--------|--------|
| 48 Modelagem computacional dos defeitos provocados nas matrizes de MgB4O7 | HÉSTIA RAÍSSA BATISTA REIS LIMA | Reprovado | 50,000 | 0,000 | 43,500 | 43,050 |
| 49 EGRESSOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE: DE 2006 A 2019. | SHIRLEY SANTOS TELES ROCHA | Reprovado | 50,000 | 0,000 | 33,500 | 40,050 |
| 50 O ESTUDO DO IMPACTO ORÇAMENTÁRIO NA CONSTRUÇÃO CIVIL CAUSADO POR ALGUMAS METODOLOGIAS UTILIZADAS NO CÁLCULO DO BDI BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS | ANNA CRISTINA ARAUJO DE JESUS CRUZ | Reprovado | 45,000 | 0,000 | 21,500 | 33,450 |

| | | | | | | | |
|----|--|---------------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| 51 | DESSALINIZADOR POR OSMOSE REVERSA COM SISTEMA DE ENERGIA RENOVÁVEL. | MARCOS DE OLIVEIRA SANTOS | Reprovado | 30,000 | 12,000 | 38,500 | 30,750 |
| 52 | ANALISANDO OS ELEMENTOS URBANOS NO CENTRO DO MUNICÍPIO DE LAGARTO-SE | ANSELMO ARAUJO MATOS | Reprovado | 40,000 | 0,000 | 12,000 | 27,600 |
| | | | Desclassificado | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | ANÁLISE DO RUÍDO DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE | LEANDRO BARROS DE SANTANA | | | | | |
| | | EDILIO JOSE SOARES LIMA | Desclassificado | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | APROVEITAMENTO DA ÁGUA DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO: UMA ABORDAGEM SUSTENTÁVEL NO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE, CAMPUS | | | | | | |
| | | CLAUDIO ROBERTO BRAGHINI | Desclassificado | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | CONSTRUÇÃO COLABORATIVA DE ROTEIRO DE TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA COM EXPERIÊNCIAS AGROECOLÓGICAS EM SERGIPE | | | | | | |
| | | ELAINE MENESES SOUZA LIMA | Desclassificado | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | ESTUDO DA FOTODEGRADAÇÃO DO CLORANFENICOL COM MONITORAMENTO VIA ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO UV-VIS E MÉTODOS QUIMIOMÉTRICOS | | | | | | |
| | | BRUNA DA COSTA ANDRADE | Desclassificado | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | INNFLUÊNCIA DO ÍON DE COBALTO COMO DOPANTE NA NANOFERRITA: ESTUDO, PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO. | | | | | | |

