

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**  
**DIRETORIA DE PESQUISA**

**EDITAL PRPGI Nº 98, DE 26 DE JUNHO DE 2019**

**PIBIC ENSINO MÉDIO – VIGÊNCIA 2019/2020**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Artigo 19, inciso II, do Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, torna público a **Retificação do Resultado Final** dos projetos aprovados no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – **PIBIC Ensino Médio**, vigência 2018/2019, conforme disposições do Edital PRPGI nº 04, de 15 de janeiro de 2019.

**ONDE SE LÊ:**

**6.2 COTA IFMA – 120 BOLSAS**

| <b>Ordem</b> | <b>Projeto</b>   | <b>Campus</b> | <b>Área de Conhecimento</b>                                   | <b>Coordenador</b>                    |
|--------------|--|---------------|---|---------------------------------------|
| 1            | LEITURAS DA PAISAGEM URBANA: OS LOTEAMENTOS NA EXPANSÃO DA CIDADE DE TIMON-MA NO SÉCULO XXI  | PDU           | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                  | Teresa Cristina Ferreira da Silva     |
| 2            | HIDRATAÇÃO DA MATRIZ DE UM CONCRETO REFRAATÁRIO DE ALUMINA-MgO COM ADIÇÃO DE CLORETO DE MAGNÉSIO   | MTC           | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)           | Ana Maria dos Santos                  |
| 3            | QUALIDADE DA ÁGUA EM UM TRECHO DO BAIXO CURSO DO RIO ITAPECURU ? MARANHÃO.   | ITA           | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Caio Brito Lourenco                   |
| 4            | Estudo e aplicação de jogos como ferramenta para auxiliar o ensino de química no 1º ano do Ensino Médio-IFMA campus Pedreiras  | PED           | ENSINO (OUTROS)   | Ana Caroline Lustosa de Melo Carvalho |
| 5            | Turismo, Formação e Mercado: um estudo diagnóstico sobre os egressos do curso Técnico de Nível médio em Eventos modalidade subsequente oferecido pelo IFMA - Campus Centro Histórico (2015-2019) | CCH           | TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                          | Thalisse Ramos de Sousa Pavao         |
| 6            | Avaliação da qualidade sanitária, fisiológica e uso de formulações   | CAX           | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                                 | Jose Ribamar Muniz Campos Neto        |

|    |  |     |   |                                    |
|----|--|-----|---|------------------------------------|
|    | bacterianas no manejo de patógenos em sementes de milho.   |     |   |                                    |
| 7  | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CORROSÃO DAS BARRAS DE AÇO EM CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA CAA I E II NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA ? MA                    | BDC | ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)                                | Luciano Carneiro Reis              |
| 8  | Entre o direito de propriedade e a intervenção do Estado: o caso da escrava Marciana e a luta pela liberdade no Maranhão oitocentista                              | BAR | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Marinelma Costa Meireles           |
| 9  | Análise da qualidade da água em tanque com criação de tilápia ( <i>Oreochromis niloticus</i> )   | COD | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                                 | Hebelys Ibiapina da Trindade       |
| 10 | MULHERES E EMPREENDEDORISMO: desconstruindo dependências e vivenciando desafios na cidade de Santa Inês-MA   | SIN | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Alcione Lino de Araujo             |
| 11 | Cenas da Enunciação: uma análise do discurso político na câmara de vereadores da cidade de Buriticupu  | BTC | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Rejane de Freitas Torres Santos    |
| 12 | Aproveitamento integral de vegetais: Preparações tradicionais versus inovadoras  | CAX | NUTRIÇÃO (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                                  | Lucillia Rabelo de Oliveira Torres |
| 13 | Fecundidade do camarão-da-Amazônia, <i>Macrobrachium amazonicum</i> (Heller, 1862), no baixo curso do Rio Itapecuru, Maranhão                                      | ITA | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Caio Brito Lourenco                |
| 14 | USO DE BRINQUEDOS PARA EXPLICAR CONCEITOS FÍSICOS.   | MTC | ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                       | Ronivaldo Castro Pacheco           |
| 15 | Avaliação da insatisfação com a imagem corporal e sua associação com a adequação nutricional: prevenção de transtornos alimentares em adolescentes                 | CAX | NUTRIÇÃO (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                                  | Dalva Muniz Pereira                |
| 16 | O uso de dispositivos móveis entre estudantes de escolas públicas do Município de São José de Ribamar: um estudo exploratório                                      | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Mariceia Ribeiro Lima              |
| 17 | Monitoramento de populações de <i>Aedes</i> spp. (Diptera: Culicidae), utilizando armadilhas de oviposição, na comunidade quilombola Filipa, em Itapecuru Mirim-MA | ITA | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                            | Liliane Barbosa Amorim             |
| 18 | CONCEPÇÕES E PRÁTICAS DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE A RESPEITO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS), EM ALCÂNTARA-MA   | ALC | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                            | Ana Claudia Caminha de Melo        |
| 19 | ANTIFEMINISMO ATRAVÉS DE MEMES: UMA ANÁLISE DO DISCURSO ANTIFEMINISTA PRESENTE EM  | ZDC | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                 | Tauan de Almeida Sousa             |

|    |   |     |   |  |
|----|---|-----|---|--|
|    | MEMES DAS REDES SOCIAIS FACEBOOK, TWITTER E INSTAGRAM   |     |   |  |
| 20 | O negro e a ciência no Brasil: de objeto a sujeito do conhecimento  | GRA | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Charles dos Santos                     |
| 21 | Trabalhando o Bioma Brasileiro Cerrado Através do Desenvolvimento de um Jogo Digital Educativo  | SJP | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Thiago Reis da Silva                   |
| 22 | Probabilidade e Estatística no Ensino Médio: Percepção a partir do livro didático e das provas da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP).                                      | MAR | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)               | Emerson de Oliveira Dantas             |
| 23 | O UNIVERSO CULTURAL LÚDICO INFANTO JUVENIL NAS MEMÓRIAS E FORMAÇÃO IDENTITÁRIA CODOENSE0  | COD | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                      | Lilasia Chaves de Area Leao Reinaldo   |
| 24 | Memórias da cidade de São Luís na obra de Josué Montello: uma investigação a partir do romance Perto da Meia-Noite  | MTC | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                  | Kerllen Miryan Portela de Paiva Norato |
| 25 | A ESCOLA COMO POTENCIAL PEDAGÓGICO PARA AULA PRÁTICA  | MTC | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                  | Isabela Vieira dos Santos Mendonca     |
| 26 | COMPILAÇÃO E REGISTRO ESCRITO DE CONTOS POPULARES NARRADOS ORALMENTE POR FALANTES DE CODÓ-MA.   | COD | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                  | Jose Nilson Santos da Costa Filho      |
| 27 | Mulher na ciência e tecnologia: discursos e praticas dissidentes de alunas pretas, pardas e indígenas em cursos técnicos majoritariamente masculinos de instituições públicas de ensino de São Luís-MA* | CCH | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                      | Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira    |
| 28 | Escravos marinheiros: mobilidade, trabalho e liberdade nas águas do Maranhão Colonial em fins do século XVIII*  | BAR | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                           | Marinelma Costa Meireles               |
| 29 | Mulher na ciência e tecnologia: discursos e praticas dissidentes de alunas de instituições de ensino públicas e privadas de São Luís-MA *   | CCH | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                      | Laurinda Fernanda Saldanha Siqueira    |
| 30 | Avaliação da Qualidade Físico-química do Óleo de Coco Babaçu (Orbignya spp.) produzido no Município de São João dos Patos ? MA.   | SJP | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Rayssa Gabriela Lima Porto Luz         |
| 31 | Estudo do potencial larvicida da emulsão do óleo essencial da espécie Dizygostemon sp. (Plantaginaceae) com incorporação de nanopartículas de prata.  | MTC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                  | Clenilma Marques Brandao               |
| 32 | PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE CAPRINOS MESTIÇOS CRIADOS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS (MA)  | CAX | MEDICINA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                          | Luiz Antonio Silva Figueiredo Filho    |

|    |   |     |   |                                       |
|----|---|-----|---|---------------------------------------|
| 33 | ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE NÉCTARES DE FRUTAS INDUSTRIALIZADOS E COMERCIALIZADOS EM SÃO LUÍS-MA.   | MTC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                  | Luiz Carlos Rocha Junior              |
| 34 | ÁGUA E GÊNERO: UM ESTUDO HISTÓRICO-ANTROPOLÓGICO SOBRE OS IMPACTOS DA FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO NA VIDA DAS MULHERES EM BURITICUPU- MA                     | BTC | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                           | Francisca Marcia Costa de Souza       |
| 35 | Uma terra sem homens e muitos homens sem terra: A Amazônia e o os discursos de integração nacional durante o governo Médici (1969-1974).                    | TMN | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                           | Irisnete Santos de Melo               |
| 36 | FORMULAÇÃO E ACEITAÇÃO DE IOGURTE SABORIZADO COM Annona squamosa (ATA) COMO AGREGADOR DE VALOR FUNCIONAL  | CAX | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Joyce Bitencourt Athayde Lopes        |
| 37 | AVALIAÇÃO DAS LINHAGENS ALTERNATIVAS PSÇ E CPK EM SISTEMAS DE CRIAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE ?TIPO CAÍPIRA? PRATICADOS NA AGRICULTURA FAMILIAR                 | SRM | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                         | Glenda Lima de Barros                 |
| 38 | Perfil das práticas de sustentabilidade na produção de refeições desenvolvidas em um Restaurante Institucional  | CAX | NUTRIÇÃO (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                          | Dalva Muniz Pereira                   |
| 39 | FOTOGRAFIA INCLUSIVA: REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DAS DEFICIÊNCIAS SOBRE O OLHAR FOTOGRÁFICO   | SJR | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                      | Layanne Christinne dos Passos Miguens |
| 40 | IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS COM RISCO DE OCORRÊNCIA DE MOVIMENTO VERTICAL DE MASSA (DESLIZAMENTO) NO BAIRRO VILA ALECRIM EM CAXIAS-MA                            | CAX | GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)              | Aciel Tavares Ribeiro                 |
| 41 | MONITORAMENTO DE VAZÃO DE NASCENTES EM COMUNIDADES RURAIS NA REGIÃO DE PRESIDENTE DUTRA-MA  | PDU | GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)              | Daniel Fernandes Rodrigues Barroso    |
| 42 | AVALIAÇÃO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) NA NASCENTE DO RIO PINDÁRE-MA, AMAZÔNIA ORIENTAL BRASILEIRA.  | BTC | CIÊNCIAS (OUTROS)                                     | Zelia Maria Nunes Duarte              |
| 43 | FEMINISMO E EMPODERAMENTO: A CONSTRUÇÃO POLÍTICO-LITERÁRIA DO COLETIVO ?A ESCRITA INSUBMISSA DE MULHERES NEGRAS NO BRASIL" DO IFMA CAMPUS BURITICUPU (2019) | BTC | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                           | Francisca Marcia Costa de Souza       |
| 44 | IMAGENS, REPRESENTAÇÕES IDENTITÁRIAS NEGRAS E ESTÉTICA AFRO NA ESCOLA: Autoaceitação e combate aos racismos   | CCH | ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                       | Gerson Carlos Pereira Lindoso         |
| 45 | SINALIZANDO ITAPECURU: valorizando a identidade cultural dos surdos itapecuruenses.   | ITA | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)             | Keylliane de Sousa Martins            |

|    |  |      |  |   |
|----|--|------|--|---|
| 46 | LEVANTAMENTO E DIAGNÓSTICO AMBIENTAL SIMPLIFICADO DE NASCENTES DO RIO DA PRATA LOCALIZADAS NO IFMA-CAMPUS MARACANÃ, SÃO LUÍS-MA  | MAR  | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                                  | Valdenia Cristina Mendes Mendonça       |
| 47 | Estudo da qualidade da água do rio Parnaíba na área urbana do município de Coelho Neto (MA), por meio da investigação de indicadores físico-químicos (pH, turbidez e cor aparente).                      | CNT  | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                           | Elcio Daniel Sousa Barros               |
| 48 | PROGRAMAÇÃO EM MATLAB PARA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA E VISUAL DE ELEMENTOS CONCEITUAIS DA ELETROSTÁTICA: INSERÇÃO DA VERTENTE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA PROMOVER O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM FÍSICA | PED  | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                            | Jose Francisco Martins de Sousa         |
| 49 | LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICO NA COMUNIDADE QUILOMBOLA CAMBIRIMBA NO ESTADO DO MARANHÃO, NORDESTE DO BRASIL  | SJP  | BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                                 | Fernanda Custodio Cavalcante            |
| 50 | TURISMO EM SÃO JOSÉ DE RIBAMAR: A influência dos atrativos no potencial turístico.   | SJR  | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                     | Bruna Elizama Rocha de Melo             |
| 51 | PADRÃO DE SONO E FUNÇÕES COGNITIVAS EM ADOLESCENTES ESCOLARES DO IFMA CAMPUS MONTE CASTELO 2019  | MTC  | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                           | Yrla Nivea Oliveira Pereira             |
| 52 | APRENDENDO FÍSICA ATRAVÉS DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS   | MTC  | ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                        | Ronivaldo Castro Pacheco                |
| 53 | O EMPREENDEDORISMO NAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS: Um estudo aplicado à cidade de Bacabal - MA  | BAC  | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                     | Francisco de Assis Pereira Filho        |
| 54 | O vídeo na performance: experiências artísticas nas artes visuais  | ITA  | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                            | Francisco das Chagas Frazao Costa Filho |
| 55 | DIAGNÓSTICO DA ARBORIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS URBANAS EM DOM PEDRO-MA  | PDU  | RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Adeval Alexandre Cavalcante Neto        |
| 56 | LETRAMENTOS CONVERGENTES: uma análise de práticas de letramento e de suas repercussões no processo de ensino e aprendizagem  | PIN  | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                            | Aurea Maria Brandao Santos              |
| 57 | AVALIAÇÃO DA PERDA DE FLORESTA PRIMÁRIA NAS PLANÍCIES INUNDÁVEIS DA AMAZÔNIA MARANHENSE  | PIN  | ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                                 | Vilena Aparecida Ribeiro Silva          |
| 58 | Sinalização Universal: um sistema de comunicação visual para o Campus São Luís Monte Castelo (outros ambientes) do IFMA a partir da articulação entre as   | REIT | DESENHO INDUSTRIAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                | Luis Claudio de Melo Brito Rocha        |

|    |   |     |   |  |
|----|---|-----|---|--|
|    | práticas ergonômicas e a percepção do deficiente visual   |     |   |  |
| 59 | INFLUENCIA DOS FATORES QUE CAUSAM UMIDADE EM PAREDES NA CIDADE DE IMPERATRIZ MARANHÃO                                     | ITZ | ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)                                | Valdivio Rodrigues Cerqueira           |
| 60 | AS DESIGUALDADES RACIAIS DE DISCENTES AFRODESCENDENTES E SUAS ESTRATÉGIAS DE PERMANÊNCIA NA ESCOLA.                       | CNT | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Regyna Kleyde de Holanda Duarte        |
| 61 | Buriti (Mauritia flexuosa): teor de umidade na semente e métodos de determinação de umidade.                              | COD | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                                 | Giovana Lopes da Silva                 |
| 62 | O LÚDICO NA FORMA DE TIRINHAS PROMOVENDO PROBLEMATIZAÇÃO E REFLEXÃO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM FÍSICA          | PED | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                           | Jose Francisco Martins de Sousa        |
| 63 | RELAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA COM A PRODUTIVIDADE NO CULTIVO DE PEIXES NO MUNICÍPIO DE VIANAMA                             | VNA | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Lucas Fernandes da Silva               |
| 64 | O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA PARA ALUNOS SURDOS NAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA                                 | CAX | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Joniery Rubim de Souza                 |
| 65 | REPRESENTAÇÃO SOCIAL: A MATEMÁTICA SOB A ÓTICA DOS ALUNOS DE ADMINISTRAÇÃO  | ARA | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Helder Araujo de Carvalho              |
| 66 | EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COLÁGENO DE SEROSA SUÍNA POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X   | ITZ | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)           | Ana Angelica Mathias Macedo            |
| 67 | REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DE PEDREIRAS-MA SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL                                 | PED | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Hadryan Lima Rodrigues                 |
| 68 | Literatura, memória e fotografia: caminhos do Centro de São Luís no romance Perto da Meia-noite, de Josué Montello        | MTC | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Kerllen Miryan Portela de Paiva Norato |
| 69 | Romance Úrsula, de Firmina dos Reis: análise das características interseccionais que definem a literatura afro-brasileira | PED | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Jordan Oliveira da Silva               |
| 70 | ANALISE FÍSICO-QUÍMICA DE Humiria balsamifera Aubl para fins medicinais   | MTC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                          | Daniely Veronica Viana Cardoso         |
| 71 | A INSERÇÃO DO CONSUMISMO NAS ALDEIAS CANELAS E GUAJAJARAS: O HEDONISMO FALA JÊ E TUPI                                     | BDC | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                              | Luciana Helena da Silva                |
| 72 | Fecundidade do camarão de água doce Pitu, Macrobrachium carcinus (Linnaeus,   | ITA | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE                           | Caio Brito Lourenco                    |

|    |  |     |  |                                      |
|----|--|-----|--|--------------------------------------|
|    | 1758), no baixo curso do Rio Itapecuru, Maranhão   |     | PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                  |                                      |
| 73 | MODELAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO DE MATEMÁTICA DO PROEJA   | CCH | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Ricardo Jose Fernandes Anchieta      |
| 74 | Uma análise da evasão, retenção e êxito de estudantes dos Cursos Técnicos em Design de Móveis e de Comunicação Visual Integrado com o Ensino Médio do Campus São Luís/Monte Castelo do IFMA à luz da Lei das Cotas | MTC | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Lara Rubia Silva Teles               |
| 75 | Impactos ambientais da produção de Carnaúba: um estudo de caso no município de Araisos/MA  | ARA | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)      | Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante |
| 76 | Análise de Áreas de Preservação Permanente (APP) do Riacho Firmino no município de Presidente Dutra-MA   | PDU | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)               | Teresa Cristina Ferreira da Silva    |
| 77 | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ROBÓTICO MICROCONTROLADO PARA REPRODUÇÃO DE MUSICA EM UM TECLADO   | ITZ | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)            | Edil Jarles de Jesus Nascimento      |
| 78 | Comportamento do consumidor: o processo de decisão de compra do usuário do grupo Mateus e do supermercado Menezes, localizados na estrada de São José Ribamar.   | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Bruna Elizama Rocha de Melo          |
| 79 | DO LIXO AO LÚDICO: Oficinas e Produções de materiais a partir de resíduos recicláveis, na Escola Municipal da zona rural de São José de Ribamar.   | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Clauton Fonseca Sampaio              |
| 80 | PERSONALIDADE DA MARCA DE DESTINOS E SUA RELAÇÃO COM O CRITÉRIO DE ESCOLHA DA CHAPADA DAS MESAS POR PARTE DOS TURISTAS   | PFR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Lindemberg Costa Junior              |
| 81 | ICONOGRAFIAS DO TEATRO: processos comunicacionais da criação à recepção cênica.  | BAC | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)        | Leandro Lago Santos                  |
| 82 | USO DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DE DOENÇAS FUNGICAS DA VINAGREIRA (Hibiscus sabdariffa)   | MTC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)       | Flavia de Aquino Cutrim Farias       |
| 83 | A adolescente negra no ensino médio: memória, invisibilidade e padrões de beleza.  | PIN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Karlana Bianca Matos Sousa           |
| 84 | EVASÃO E ABANDONO ESCOLAR NO IFMA CAMPUS ITAPECURU-MIRIM/ MA NAS TURMAS DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO E SUBSEQUENTE ENTRE OS ANOS DE 2018 E 2019   | ITA | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)               | Reginaldo Garces Silva               |
| 85 | STARTUPS E EMPREENDEDORISMO: Definição, relação entre os termos e como sua presença no cotidiano auxilia no desenvolvimento socioeconômico   | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Bruna Elizama Rocha de Melo          |

|     |   |     |  |                                       |
|-----|---|-----|--|---------------------------------------|
| 86  | PERCEPÇÃO DE QUALIDADE DAS INSTITUIÇÕES BANCÁRIAS: Uma comparação entre bancos públicos e privados  | PFR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)           | Lindemberg Costa Junior               |
| 87  | Maranhão 66: um estudo de caso sobre a recepção cinematográfica a partir das sessões itinerantes do cineclubes Lamparina IFMA-SIN   | SIN | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Eva Dayna Felix Carneiro              |
| 88  | SUPERANDO OBSTÁCULOS: jovens negros e gays no IFMA Campus Codó  | COD | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Francisco da Silva Paiva              |
| 89  | A Lei Nº 11.645/2008 e a inserção da História indígena nos currículos das escolas de ensino fundamental do município de Santa Inês.   | SIN | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Roberta Lobao Carvalho                |
| 90  | EVASÃO ESCOLAR NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NO IFMA CAMPUS CAXIAS  | CAX | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Francisca da Silva Cruz               |
| 91  | DETERMINAÇÃO DA PLUVIOMETRIA DE PRESIDENTE DUTRA-MA   | PDU | CIÊNCIAS (OUTROS)                                    | Daniel Fernandes Rodrigues Barroso    |
| 92  | O LEITOR E A ESCRILEITURA EM: O SOL SE PÕE EM SÃO PAULO, DE BERNARDO CARVALHO   | GRA | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Joseylza Lima Silva                   |
| 93  | Reaproveitamento de resíduos vegetais para remoção de corantes utilizados no Laboratório de Química do IFMA ? campus Açailândia.  | ACA | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                 | Jhonatam de Oliveira Carvalho         |
| 94  | Estudo das propriedades eletrônicas de Nanofitas de Grafeno com diferentes topologias de borda  | BTC | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                  | Dayvison Weber Maia                   |
| 95  | Língua, Literatura e Cultura: possibilidade de um novo olhar sobre a América Hispânica nas aulas de língua espanhola  | CCH | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Milena Coelho Lima                    |
| 96  | MANUAL DE ETIQUETA E BOAS MANEIRAS NO TRABALHO  | CCH | SECRETARIADO EXECUTIVO (OUTROS)                      | Rosalia de Jesus Macedo Muniz         |
| 97  | Combate ao racismo e valorização da estética e beleza negra entre alunos do ensino fundamental de escolas municipais da cidade de Santa Inês.   | SIN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Patricia Raquel Lobato Durans Cardoso |
| 98  | Viver sem limites ? acessibilidade de idosos para estudar no programa EJA - Educação de Jovens e adultos em São Luís ? MA   | CCH | ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Marcio Cesar de Castro Aragao         |
| 99  | Visões sobre cientistas manifestadas por discentes participantes de Programa de Iniciação Científica  | CCH | ENSINO (OUTROS)                                      | Milena Jansen Cutrim Cardoso          |
| 100 | TURISMO ACESSÍVEL: Um estudo sobre os serviços turísticos para pessoas com deficiência em Barreirinhas ? MA   | BAR | TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                 | Fernanda Carvalho Brito               |
| 101 | A escravidão negra nos sertões de Pastos Bons e na freguesia de São Bento de Caxias no Maranhão da segunda metade do século XIX: análise documental em uma perspectiva sócio-histórica. | ITA | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Antonia de Castro Andrade             |



|     |  |     |  |                                       |
|-----|--|-----|--|---------------------------------------|
| 102 | Mapeamento sócio histórico das comunidades remanescentes de quilombos (CRQ?s)no município de Itapecuru-Mirim ? MA.                           | ITA | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Antonia de Castro Andrade             |
| 103 | DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA APRESENTAÇÃO DA PLANTA TRIDIMENSIONAL DO INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS IMPERATRIZ             | ITZ | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)   | Fernando Bezerra Chagas               |
| 104 | MÍDIA DIGITAL E A INFLUÊNCIA DO YOUTUBE: ANÁLISE DISCURSIVA DOS ENUNCIADOS PRODUZIDOS PELOS ALUNOS NO ENSINO MÉDIO DO IFMA CAMPUS BURITICUPU | BTC | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Rejane de Freitas Torres Santos       |
| 105 | Uma cartografia da escrita negro-brasileira do século XX ao século XXI : dados para pensar o signo literatura de resistência                 | MTC | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Augusto Angelo Nascimento Araujo      |
| 106 | LITERATURA ITAPECURUENSE: CATÁLOGO DA PRODUÇÃO LITERÁRIA DOS SÉCULOS XIX E XX  | ITA | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Rita de Cassia Bastos Cirqueira Costa |
| 107 | FAUAPP: um aplicativo para análises faunísticas  | COD | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)   | Diego Santiago de Meneses Carvalho    |
| 108 | A TRANSPOSIÇÃO DA FALA PARA A ESCRITA: uma análise das produções textuais dos Alunos do 1º ano do IFMA Campus Barra do Corda                 | BDC | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)            | Haline Janaina Franco Almeida         |
| 109 | OS EFEITOS DOS INCENTIVOS FISCAIS NO DESENVOLVIMENTO DA RENDA NO MARANHÃO  | BAC | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)           | Fernando Silva Lima                   |
| 110 | Edificações e memória ? estudo da história arquitetônica do IFMA.  | CCH | ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Marcio Cesar de Castro Aragao         |
| 111 | Implantação de Estação Meteorológica Automática baseada na Plataforma Arduino em Pinheiro-MA   | PIN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)   | Victor Hugo Barros Silva              |
| 112 | QUIZ EDUCATIVO IFMA  | CNT | ENSINO (OUTROS)                                      | Robert Charles Moreira Caland         |
| 113 | Quantificação do ruído em sala de aula do curso de Segurança do Trabalho   | MTC | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                   | Carina Moreno Dias Carneiro Muniz     |
| 114 | DESEMPENHO MOTOR E COEFICIENTE ACADÊMICO DE ESCOLARES DO ENSINO MÉDIO DE DOIS INSTITUTOS FEDERAIS  | PED | EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                  | Claudia Maria da Silva Vieira         |
| 115 | Estudo da caracterização dos blocos cerâmicos de vedação fabricados em Barra do Corda  | BDC | ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)                       | Thays Silva Baldez                    |

|     |   |     |   |                                     |
|-----|---|-----|---|-------------------------------------|
| 116 | Avaliação de desempenho do peixe panga ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> ) em condições similares ao cultivo de tambatinga ( <i>Colossoma macropomum</i> x <i>Piaractus brachypomus</i> ) em São Raimundo das Mangabeiras ? MA | SRM | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Pedro Filipe Ribeiro Araujo         |
| 117 | Ambiente Inteiro  | CCH | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Nereida Viana Dourado               |
| 118 | Espaços de guerra e de paz: Manoel de Barros e os espaços literários  | BAC | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Jeymeson de Paula Veloso            |
| 119 | Experimentos de baixo custo para o ensino da eletricidade no ensino médio integrado   | ALC | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                             | Francisco Jadilson dos Santos Silva |
| 120 | Origem e Memória da Formação das Comunidades Remanescentes de Quilombolas em Bacabal-MA.  | BAC | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Jucilane de Sousa Carlos            |

**\*Projeto aprovado na Cota de Ações Afirmativas**

**6.3 EXCEDENTES**

| Ordem | Projeto  | Campus | Área de Conhecimento                       | Coordenador                             |
|-------|--|--------|--|---|
| 1     | CINEMA, HISTÓRIA E MEMÓRIA: CINEMA COMO ESPAÇO DE RESISTÊNCIA E MAPEAMENTO/ VISIBILIDADE DOS REMANESCENTES QUILOMBOLAS DA REGIÃO DE COELHO NETO (MA)                       | CNT    | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Leide Ana Oliveira Caldas               |
| 2     | MATEMÁTICA FINANCEIRA APLICADA: ANÁLISE DA VIDA ECONÔMICA DOS TRÊS AUTOMÓVEIS MAIS VENDIDOS NA CIDADE DE BACABAL-MA PARA DETERMINAÇÃO DO MOMENTO ÓTIMO DE TROCA DO VEÍCULO | BAC    | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Salvino Coimbra Filho                   |
| 3     | Análise da tecnologia da informação aplicada a logística em empresas de Grajaú-MA  | GRA    | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Renata Cristina Araujo Borges Goncalves |
| 4     | ANALISE LABORATORIAL DO TEOR DE ÁLCOOL NA GASOLINA VENDIDA NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA   | PIN    | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)       | Rogenes Parga Costa                     |
| 5     | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DO MEL DE ABELHA COMERCIALIZADO NA CIDADE DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  | SJP    | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)       | Reginaldo Soares Leal                   |
| 6     | Avaliação de cultivares de soja no município de Viana-MA   | VNA    | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)              | Alinne Menezes Soares                   |
| 7     | Identificação de espécies cultivadas e avaliação de cultivares de alface no município de Viana-MA  | VNA    | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)              | Alinne Menezes Soares                   |
| 8     | ESTUDO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE ALUNOS DE ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO ? MA SOBRE OS RESÍDUOS SÓLIDOS   | CNT    | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)       | Clarissa Maria Brito Lima               |

|    |   |     |   |                                  |
|----|---|-----|---|----------------------------------|
| 9  | Uma terra sem homens e muitos homens sem terra: A Amazônia e o os discursos de integração nacional durante o governo Médici (1969-1974).                            | TMN | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Irisnete Santos de Melo          |
| 10 | Coleta Seletiva: A percepção dos alunos de ensino médio no IFMA   | CCH | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)          | Erika Pereira Ferreira           |
| 11 | Mapas de Riscos dos Laboratórios do IFMA, Campus Santa Inês / Bloco A: reconhecimento dos riscos ambientais, ergonômicos e de acidentes.                            | SIN | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                  | Lindemberg Alex Pereira Trindade |
| 12 | A formação profissional tecnológica na perspectiva da Pedagogia da Alternância: um olhar sobre o Curso Técnico em Agropecuária Integrado do PRONERA no IFMA Caxias. | CAX | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                       | Carlos Eduardo Ferreira Soares   |
| 13 | A Política dos 3R'S e Cidadania: uma experiência de reaproveitamento e reciclagem de papel no IFMA, Campus São Luís Monte Castelo, São Luís-Maranhão                | MTC | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                | Clarissa Lobato da Costa         |
| 14 | Levantamento de casos sugestivos de problemas manifestos na linguagem em crianças da rede pública municipal de ensino da cidade de São João dos Patos (MA)          | SJP | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)           | Kelcius Rodrigues Ferreira       |
| 15 | DIFICULDADES APONTADAS PELOS DOCENTES NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA: um estudo de caso no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão                   | PIN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Cesar Henrique Souza Lima        |
| 16 | O DNA do Microempreendedor Individual Praça de Açailândia/MA.   | ACA | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)          | Ivan Jose Duarte de Moraes       |
| 17 | Dispositivos móveis em sala de aula: O que pensam os docentes de escolas públicas do Município de São José de Ribamar   | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Mariceia Ribeiro Lima            |
| 18 | Percepção dos moradores de São Raimundo das Mangabeiras-Ma sobre a qualidade da água fornecida pelo serviço de tratamento e abastecimento de água no município.     | SRM | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Carine Belarmino do Nascimento   |
| 19 | Com rótulos e receitas: um estudo do Letramento nas práticas do curso de agroindústria em turmas do PROEJA, no campus do IFMA de Codó                               | COD | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)           | Luciana Oliveira Atanasio        |
| 20 | Mídias sociais e a disputa de narrativas: entre a verdade e pós-verdade   | PIN | FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                        | Vicente Jucie Sobreira Junior    |
| 21 | Direitos e lutas: cartografia das lutas dos povos e comunidades tradicionais de terreiro, São Luís, Maranhão  | CCH | ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                     | Christiane de Fatima Silva Mota  |
| 22 | Aproveitamento do resíduo de Alumínio, proveniente de uma fábrica de painéis, para utilização na fabricação de produtos fundidos.                                   | PED | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS) | Daniele Rodrigues Freitas        |



|    |  |     |   |                                       |
|----|--|-----|---|---------------------------------------|
| 23 | Avaliação da percepção ambiental em estudantes de ensino público em Carolina - MA  | CLN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Filipe dos Santos Alves               |
| 24 | Memórias e trajetórias educacionais dos alunos/as aprovados pelas políticas de cotas raciais no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão-IFMA-Campus Pinheiro | PIN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Karlana Bianca Matos Sousa            |
| 25 | Direitos Humanos ?o quê?, ?porquê? e ?para quê?? Um estudo sobre a percepção dos direitos humanos na comunidade escolar Mangabeirense  | SRM | CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)                           | Marcones Herbert de Souza Lima Aguiar |
| 26 | LEVANTAMENTO DE ENDOPARASITOS E PERFIL SANITÁRIO NA OVINO CULTURA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ - MARANHÃO  | GRA | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                       | Florisval Protasio da Silva Filho     |
| 27 | JOGOS E BRINCADEIRAS POPULARES NO CONTEXTO ESCOLAR: novas possibilidades e construções no brincar.   | BTC | EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                 | Raffaele Andressa dos Santos Araujo   |
| 28 | RELAÇÃO ENTRE HIDRATAÇÃO E O DESEMPENHO COGNITIVO EM ADOLESCENTES  | ARA | EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                 | Franck Ronyelle de Sousa Lima         |
| 29 | Prevalência de Obesidade e Sobrepeso em escolares do ensino fundamental menor de escolas públicas de São José de Ribamar   | SJR | EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                 | Izolina Angela da Silva Borges Lima   |
| 30 | LUGAR E CONSUMO: A NARRATIVA CINEMATOGRAFICA NA MASSIFICAÇÃO DO CONSUMO DOS ESPAÇOS  | BDC | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                    | Luciana Helena da Silva               |
| 31 | IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA INDÚSTRIA DO GÁS NATURAL NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA   | PED | GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)            | Sandro Luis da Costa Alves            |
| 32 | DESUMIDIFICAÇÃO DE BIODIESEL PRODUZIDO POR TRANSESTERIFICAÇÃO HOMOGÊNEA BÁSICA   | ZDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Jose Sebastiao Cidreira Vieira        |
| 33 | INFLUÊNCIA DA HISTÓRIA TÉRMICA NOS DESLOCAMENTOS DOS PICOS DE CRISTALIZAÇÃO EM FUNÇÃO DAS TAXAS DE AQUECIMENTO PARA OS VIDROS DE LS2 E BS2 VIA EXPERIMENTOS DE DSC                   | PDU | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS) | Alberth Matheus Carvalho Costa        |
| 34 | Projeto de Automação Residencial com controle via IOT  | MTC | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)                     | Francisco dos Santos Viana            |
| 35 | Avaliação da saúde geral e morfométrica de reprodutores caprinos de pequenos criadores do município de Caxias ? Ma.  | CAX | MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)            | Jose Manoel de Moura Filho            |
| 36 | A ÓTICA GEOMÉTRICA PRESENTE NA VISÃO: um olhar para a saúde do olho humano.  | GRA | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                 | Valber Pereira de Sousa Filho         |

|    |  |     |  |                                       |
|----|--|-----|--|---------------------------------------|
| 37 | Sistema mecatrônico coletor de lixos com comando via wireless  | MTC | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)                    | Francisco dos Santos Viana            |
| 38 | CORRELAÇÃO ENTRE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO E CARACTERÍSTICAS FOLIARES   | ITZ | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                      | Antonio Jose Dias Vieira              |
| 39 | A ECONOMIA COMPARTILHADA: os impactos do aplicativo Uber na perspectiva dos seus microempreendedores e seus usuários da cidade de São Luís do Maranhão | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)         | Bruna Elizama Rocha de Melo           |
| 40 | Desobediência civil como exercício da democracia   | TMN | CIÊNCIA POLÍTICA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Marcos Antonio Alves Batista Filho    |
| 41 | Identificação de traços panteísticos nas obras literárias de Itapecuru- Mirim.   | ITA | FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                       | Talia Gabrielle Santos Azevedo        |
| 42 | Mercado de trabalho formal e informal: tendências para o novo perfil do mercado de trabalho em Carolina -Maranhão.                                     | CLN | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)              | Angela Cristina dos Santos Carvalho   |
| 43 | Caracterização socioeconômica e produtiva do município de Araisos/MA: uma análise de desenvolvimento regional e urbano                                 | ARA | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)              | Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante  |
| 44 | Levantamento de hortas em área urbana no município de São Raimundo das Mangabeiras ? MA  | SRM | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                      | Ana Carolina de Assis Dantas          |
| 45 | ESTRUTURA DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA NO ESTUÁRIO DO RIO BACANGA, MARANHÃO.  | ITA | OCEANOGRAFIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                 | Caio Brito Lourenco                   |
| 46 | Desenvolvimento de um aplicativo a partir da análise do mal-estar e sua relação com a depressão nos jovens do IFMA - Campus Imperatriz                 | ITZ | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA) | Fernando Bezerra Chagas               |
| 47 | Reaproveitamento de resíduos para construção de móveis em São Luís, MA como estratégia para Design sustentável.  | MTC | DESENHO DE PROJETOS (OUTROS)                       | Lara Rubia Silva Teles                |
| 48 | Palavras e sentidos nos falares de um povo: produção de verbetes codoenses   | COD | LINGÜÍSTICA (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)          | Jonas Pereira Gomes                   |
| 49 | Upaon-Açu Memória da Cena  | MTC | LETRAS (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)               | Jose Carlos Ribeiro Martins           |
| 50 | DETERMINAÇÃO DO TEOR DE IODO EM AMOSTRAS DE SAL DE COZINHA COMERCIALIZADAS NA REGIÃO DO ALTO TURI MARANHENSE   | ZDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)               | Luzilene Sousa Rosas                  |
| 51 | UM ESTUDO SOBRE O ENSINO DE FÍSICA ATRAVÉS DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NO IFMA - CAMPUS SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.                                   | SRM | ENSINO (OUTROS)                                    | Alexsandra dos Anjos Silva Nascimento |
| 52 | PERFIL DE SENSIBILIDADE DE MICRORGANISMOS DE INTERESSE CLÍNICO ISOLADOS DE AMBIENTES RURAIS E DE UM LIXÃO DA REGIÃO DE ITAPECURU MIRIM - MA            | ITA | MICROBIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                | Iven Neylla Farias Vale Mendes        |

|    |  |     |  |                                    |
|----|--|-----|--|------------------------------------|
| 53 | Sistema de Recomendação de Jogos com Restricted Boltzmann Machine em Python  | COD | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA) | Diego Santiago de Meneses Carvalho |
| 54 | ESTUDAR SEGUNDO PARAMETROS QUIMICOS O AÇUDE DA POP DE PERIS DE BAIXO NO MUNICÍPIO DE BACABEIRA-MA  | ROS | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)               | Rosiane Silva Penha                |
| 55 | ANÁLISE DAS MUDANÇAS ESPAÇO-TEMPORAIS DO BAIXO CURSO DO RIO ITAPECURU: ESTUDO DO USO E OCUPAÇÃO DAS MARGENS  | ITA | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                       | Reginaldo Garces Silva             |
| 56 | EMPREENDEDORISMO: Desafios e oportunidades para os pequenos empreendedores do bairro J. Câmara, na cidade de São José de Ribamar - (MA)                  | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)         | Bruna Elizama Rocha de Melo        |
| 57 | ESTUDO DOS RESÍDUOS PRODUZIDOS PELO EIXO DE VESTUÁRIO DO IFMA - SÃO JOÃO DOS PATOS DURANTE O ANO DE 2019   | SJP | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)         | Marcio Soares Lima                 |
| 58 | Frutíferas Nativas do Cerrado: subsistência e geração de renda em comunidades do Município de Grajaú, Maranhão.  | GRA | BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                     | Miqueias Oliveira de Souza         |
| 59 | AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DOS LANCHÊS COMERCIALIZADOS NA CANTINA DO IFMA CAMPUS BARREIRINHAS: ALTERNATIVAS NA REEDUCAÇÃO ALIMENTAR DOS ESCOLARES             | BAR | BIOQUÍMICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                   | Domingos Augusto Mendonca Castro   |
| 60 | AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DO POÇO CEÇI EM SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA   | SRM | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)               | Glauucia Tinoco Correa             |
| 61 | Automação Predial aplicada a um setor do IFMA Campus Coelho Neto   | CNT | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                  | Gielson Vitor Oliveira Veras       |
| 62 | TRATAMENTO ANALÍTICO E EXPERIMENTAL DO PROTÓTIPO DE UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA  | SJP | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Antonio Marques dos Santos         |
| 63 | Formação de coleções didáticas para ensino de ciências agrárias  | VNA | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                      | Alinne Menezes Soares              |
| 64 | As Comunidades de Assentamento da Reforma Agrária na cidade de Caxias - MA e a Formação Técnica Profissional: Perspectivas para o desenvolvimento local. | CAX | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                      | Carlos Eduardo Ferreira Soares     |
| 65 | Uma análise da legislação urbanística do município de Timon-MA e a defesa do direito à cidade.   | TMN | DIREITO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)               | Marcos Antonio Alves Batista Filho |
| 66 | TECNOLOGIAS ASSISTIVAS: implementação de acessório de acoplamento para bonés/chapéu ou cabeça na detecção de obstáculos para deficientes visuais.        | ACA | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA) | Carlos Costa Cardoso               |

|    |  |     |   |  |
|----|--|-----|---|--|
| 67 | ARQUITETURA COMO FONTE DA HISTÓRIA: UM ESTUDO NA CIDADE DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA  | SJR | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                           | Marcelle Patricia Lopes Cunha              |
| 68 | O mercado como lugar dinâmico de convivência e construção de identidades culturais: um olhar sobre o Mercado Municipal de Caxias ? MA. | CAX | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Carlos Eduardo Ferreira Soares             |
| 69 | Inserção do Mercosul nas Cadeias Globais de Valor (1991-2010)  | ARA | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                 | Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante       |
| 70 | QUANTIFICAÇÃO DOS CORANTES ARTIFICIAIS EM ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS E FÁRMACOS  | MTC | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Arlan Silva Freitas                        |
| 71 | Uso do Modelling como ferramenta facilitadora na aprendizagem da Cinemática  | BTC | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                   | Rhuiago Mendes de Oliveira                 |
| 72 | Utilização do sistema Arduíno para automatizar a irrigação no campus utilizando água de ar condicionado.                               | BAC | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                      | Francisco Marques de Oliveira Neto         |
| 73 | Minha comunidade, minha identidade: educação patrimonial e mediação cultural no ambiente escolar.                                      | ARA | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                   | Isa Marília Silva de Oliveira              |
| 74 | SISTEMA WEB PARA GERAÇÃO DE GRADES DE HORÁRIOS PARA O USO DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA          | SRM | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Ernando Gomes de Sousa                     |
| 75 | Torneira Inteligente   | TMN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Abilio Soares Coelho                       |
| 76 | Educação Especial: permanência e êxito dos alunos com deficiência no IFMA/Campus Coelho Neto   | CNT | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                           | Antonia Goncalves dos Santos               |
| 77 | As religiões em rede: uma análise das identidades católicas através das mídias sociais   | ZDC | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                   | Thiago Victor Araujo dos Santos Nogueira   |
| 78 | USO DE IMAGENS DE SATÉLITE PARA ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO NA APA BAIXADA MARANHENSE  | VNA | ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)               | Eliakim Martins Araujo                     |
| 79 | CONHECENDO ARTISTAS MARANHENSES (1972-1979)  | CCH | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                   | Alexandra Naima Machado Rudakoff           |
| 80 | RACISMO RELIGIOSO: o caso do pai-de-santo Jorge em São Luís-MA   | CCH | ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                       | Gerson Carlos Pereira Lindoso              |
| 81 | APLICAÇÕES DA FÍSICA NOS ESPORTES COMO FERRAMENTA DE ENSINO  | SRM | ENSINO (OUTROS)                                       | Eduardo Henrique Albuquerque do Nascimento |
| 82 | EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE: UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR                             | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                           | Clauton Fonseca Sampaio                    |

|    |   |     |   |                                      |
|----|---|-----|---|--------------------------------------|
| 83 | Monitoramento de populações de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) utilizando armadilhas de oviposição no bairro Centro do município de Itapecuru-Mirim, MA | ITA | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                  | Liliane Barbosa Amorim               |
| 84 | USO DA FIBRA VEGETAL DO COCO VERDE E DO TALO DE BURITI NA COMPOSIÇÃO DO TIJOLO SOLO-CIMENTO   | ITZ | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS) | Valdivio Rodrigues Cerqueira         |
| 85 | PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SABÃO A PARTIR DE ÓLEO DE FRITURA OBTIDO DOS RESTAURANTES LOCALIZADOS EM ZÉ DOCA - MA.   | ZDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Marcos Leandro Barbosa Ferreira      |
| 86 | Estudo de viabilidade social, técnica e financeira de implementação de sistemas de energia fotovoltaica na Aldeia Januária na TI Pindaré-MA.                      | SIN | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                    | Genilton Luis Freitas Marques        |
| 87 | RETROFIT EM COMPRESSOR DE ALIMENTAÇÃO DE ARCOMPRESSIDO DO CENTRO DE USINAGEM CNC DISCOVERY 560 ROMI DO DMM  | MTC | ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)                   | Waldemir dos Passos Martins          |
| 88 | EFEITO DA SALINIDADE NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES E DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS DE <i>Inga edulis</i>   | BTC | ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)             | Francisco Alexandre de Lima Sales    |
| 89 | O ENSINO DE MATEMÁTICA E DE FÍSICA: ANÁLISE DA INTEGRAÇÃO CURRICULAR NA PRIMEIRA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO  | PDU | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)             | Jonathan Nery Pierot                 |
| 90 | Maramom e Axé: a temática afro-brasileira e indígena e suas representações nas escolas de ensino médio na cidade São Raimundo das Mangabeiras                     | SRM | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Wild Muller dos Santos Lima Orlanda  |
| 91 | CARACTERÍSTICAS E DESAFIOS DAS EMPREENDEDORAS EM SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS (MA)  | SRM | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)          | Johnny Herberthy Martins Ferreira    |
| 92 | ENSINO DE FILOSOFIA NO ENSINO MÉDIO NO IFMA   | ARA | FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                        | Andre Wallas da Silva Sousa          |
| 93 | APLICAÇÃO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO PARA O ACOMPANHAMENTO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS NA BAIXADA MARANHENSE  | VNA | ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)             | Eliakim Martins Araujo               |
| 94 | MEMÓRIAS, COLETIVIDADES E HISTÓRIA: As reconfigurações urbanas de Barreirinhas nas memórias de velhos   | BAR | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Joivaldo Sousa Lopes                 |
| 95 | AÇUDE DA POP, BACABEIRA - CONHECER PARA DESENVOLVER   | ROS | ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                      | Alexsandra Maura Costa Bernal Martin |
| 96 | CONHECENDO ARTISTAS MARANHENSES (1966-1972)   | CCH | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Alexandra Naima Machado Rudakoff     |



|     |   |     |  |   |
|-----|---|-----|--|---|
| 97  | Variação linguística em foco nas aulas de gramática: análise da influência do meio social na competência linguística dos alunos do IFMA-Campus Pedreiras.       | PED | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                | Raymenna Furtado Lopes                    |
| 98  | APLICAÇÕES DO POLIESTIRENO EXPANDIDO NA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA   | ITZ | ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)                     | Valdivio Rodrigues Cerqueira              |
| 99  | Ergonomia na atuação do Tradutor Intérprete de Libras   | MTC | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                 | Carina Moreno Dias Carneiro Muniz         |
| 100 | Preservação do Patrimônio Cultural Edificado no Município de Timon-MA   | TMN | CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)                          | Marcos Antonio Alves Batista Filho        |
| 101 | Instrumentação de baixo custo como ferramenta de ensino de física e de programação: A construção de programas para experimentos de física utilizando o Arduino. | PFR | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Julio Cesar Mota Silva                    |
| 102 | Levantamento socioeconômico e técnico de pequenos e médios produtores de municípios pertencentes a mesorregião do Sul Maranhense                                | SRM | CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)                          | Anderson Antonio Carvalho Alves           |
| 103 | O Extrativismo da Carnaúba em Araióses/MA: diagnóstico dos seus aspectos social, ambiental e econômico  | ARA | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)              | Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante      |
| 104 | As modificações produtivas na Comunidade Quilombola de Santa Rosa dos Pretos com o evento da duplicação da BR 135.  | ITA | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                       | Reginaldo Garces Silva                    |
| 105 | INCLUSÃO: Situação das crianças com Necessidades Específicas nas escolas públicas do município de São José de Ribamar/MA.                                       | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                        | Katia Regina Pereira Rocha dos Santos     |
| 106 | Implantação de um sistema de automação de salas de aulas do IFMA campus Timon usando um kit de arduino mega   | TMN | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                  | Deusdete de Sousa Brito                   |
| 107 | INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS QUE QUANTIFICA A ÁGUA PROVENIENTE DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADOS      | BAR | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                   | Evandro Jose dos Santos Diniz             |
| 108 | Implantação de Centro de Referência em Robótica (CRR) por meio das Olimpíadas Brasileiras de Robótica (OBR) no IFMA Campus Timon                                | TMN | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                  | Deusdete de Sousa Brito                   |
| 109 | Sistema Anti-Afogamento   | TMN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA) | Abilio Soares Coelho                      |
| 110 | SOFTWARE PHYPHOX UTILIZADO PARA A INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DA RESSONÂNCIA POR ALUNOS DO ENSINO MÉDIO   | BAC | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Francisco Antonio Gudemberg Almeida Moura |

|     |   |     |   |                                       |
|-----|---|-----|---|---------------------------------------|
| 111 | Dismenorreia em discentes de uma escola pública federal: Fatores epidemiológicos.   | BDC | ENFERMAGEM (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                                | Debora Luana Caldas Pereira Benlolo   |
| 112 | Análise da Eficiência Energética do IFMA Campus Coelho Neto   | CNT | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                             | Josimar Hendrio Ferraz Borges         |
| 113 | PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NOS CURSOS TÉCNICOS DO INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO: o quê pensam e o quê querem os discentes?     | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Cleomar Lima Pereira                  |
| 114 | Análise do processo de gestão escolar em face às dimensões democrática, participativa e transparente do Instituto Federal do Maranhão (IFMA) - Campus Timon | TMN | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Deusdete de Sousa Brito               |
| 115 | Análise sobre a evolução do mercado de franquias no comércio varejista de Bacabal-Ma  | BAC | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Ailson da Silva Lopes                 |
| 116 | PNLD 2018: ANÁLISE SOBRE O ENSINO DA TRIGONOMETRIA  | CCH | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                       | Ricardo Jose Fernandes Anchieta       |
| 117 | PROFESSOR VERSUS GEOMETRIA: COMO SE ENCONTRA O ENSINO DE GEOMETRIA PLANA NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA          | CNT | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                       | Pablo Silva Imperio                   |
| 118 | Sistema mecatrônico controlado via Dualshock 4: Uma abordagem multidisciplinar  | MTC | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)                               | Francisco dos Santos Viana            |
| 119 | O uso de Aplicativos Educativos em Dispositivos Móveis no aprendizado de Língua Inglesa   | MTC | LINGÜÍSTICA (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)                     | Carla Marina da Silva Torres de Sousa |
| 120 | ANÁLISE DOS EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA: Estudo de caso no residencial Aulídia Gonçalves                                   | ACA | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Idenilde da Silva Assuncao            |
| 121 | JOVENS DEVEDORES: UMA ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM NO ENDIVIDAMENTO JUVENIL  | CAX | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Raimundo Nonato Assuncao de Sousa     |
| 122 | PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DA Bauhinia splendens vogal  | BDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                          | Wellington Luis Fonseca Dias          |
| 123 | DIAGNÓSTICO E PERSPECTIVAS DA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ-MA  | GRA | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                                 | Marcio da Silva Vilela                |
| 124 | Práticas de gestão na agricultura familiar e agroindústrias no município de Barreirinhas no Maranhão.   | BAR | ADMINISTRAÇÃO RURAL (OUTROS)                                  | Ulisses Diego Pinto da Silva          |
| 125 | Sistema consorciado via processo aquapônico de cultivo em massa de peixes ornamentais e hortaliças.   | MAR | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Paulo Roberto Sousa Lima              |

|     |   |     |   |                                       |
|-----|---|-----|---|---------------------------------------|
| 126 | DISMENORREIA: implicações no desempenho escolar   | SJR | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                    | Katia Regina Pereira Rocha dos Santos |
| 127 | O Estado na perspectiva de micro e pequenos empresários de Rosário no que tange ao anúncio, desistência e retomada na instalação de Refinaria na Macrorregião                 | ROS | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Thimoteo de Oliveira Cardoso          |
| 128 | Macrofauna Edáfica de Fragmentos de Cerrado no Município de Bacabal, Maranhão, Brasil.  | BAC | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                  | Gildevan Nolasco Lopes                |
| 129 | ELABORAÇÃO DE MODELOS BIOLÓGICOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE BIOLOGIA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL NO IFMA CAMPUS TIMON  | TMN | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                  | Samia Clara Rodrigues de Oliveira     |
| 130 | AVALIAÇÃO DE ENDOPARASITOS E PERFIL SANITÁRIO NA CAPRINOCULTURA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ - MARANHÃO   | GRA | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                         | Florisval Protasio da Silva Filho     |
| 131 | PROGRAMA MAIS IDH E SUA OPERACIONALIZAÇÃO: O CASO DO MUNICÍPIO FERNANDO FALCÃO  | GRA | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)            | Zaiama Karla da Silva de Almeida      |
| 132 | EXTRAÇÃO E AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO AMIDO DA BATATA INGLESA ( <i>Solanum tuberosum</i> ) E DA BATATA DOCE ( <i>Ipomoea batatas</i> )                                       | MAR | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Franky Soedirlan Resosemito           |
| 133 | O cultivo de Girassol ( <i>Helianthus annuus</i> L.) voltado para produção de silagem sob diferentes condições de adubação em solos arenosos no Município de Caxias, Maranhão | CAX | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                         | Ana Roberta Lima de Miranda           |
| 134 | Elaboração de um veículo mecatrônico, controlado por um sistema háptico (Haptic System), capaz de sair de um labirinto  | MTC | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)                       | Francisco dos Santos Viana            |
| 135 | CRIAÇÃO DE UM ALGORITMO BASEADO EM REDES NEURAIS PARA O AUXÍLIO DO DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL   | ITZ | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Fernando Bezerra Chagas               |
| 136 | O Tetro na escola: IFMA - Campus São José de Ribamar  | SJR | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                   | Clauton Fonseca Sampaio               |
| 137 | ANÁLISE DA QUALIDADE DO AR EM AÇAILÂNDIA-MA: Uso de sistema de monitoramento alternativo com plataforma Orange one  | ACA | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                      | Suzenilde Costa Maciel                |
| 138 | Sistema Anti Esquecimento   | TMN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Abilio Soares Coelho                  |
| 139 | Empoderamento juvenil e gênero: um olhar sobre as políticas de distribuição de renda em Barreirinhas MA   | BAR | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                      | Ulisses Diego Pinto da Silva          |
| 140 | Aplicação Mobile para acompanhamento de ocorrências de discentes  | TMN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO                                 | Abilio Soares Coelho                  |

|     |   |     |  |                                   |
|-----|---|-----|--|-----------------------------------|
|     |   |     | (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)               |                                   |
| 141 | Síntese de Plásticos Biodegradáveis Utilizando Fontes Ambientalmente Sustentáveis   | BDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)       | Vitor Alexandre Nunes de Carvalho |
| 142 | Gêneros, Machismo, Heteronormatividades e Homofobia   | PED | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Nila Michele Bastos Santos        |
| 143 | ADMINISTRAÇÃO COM JOGOS: Uma proposta de ensino-aprendizagem para as disciplinas de Administração utilizando jogos cooperativos, no IFMA Campus São José de Ribamar | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Bruna Elizama Rocha de Melo       |

**LEIA-SE:**

**6.2 COTA IFMA – 120 BOLSAS**

| <b>Ordem</b> | <b>Projeto</b>   | <b>Campus</b> | <b>Área de Conhecimento</b>                                   | <b>Coordenador</b>                    |
|--------------|--|---------------|---|---------------------------------------|
| 1            | LEITURAS DA PAISAGEM URBANA: OS LOTEAMENTOS NA EXPANSÃO DA CIDADE DE TIMON-MA NO SÉCULO XXI  | PDU           | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                  | Teresa Cristina Ferreira da Silva     |
| 2            | HIDRATAÇÃO DA MATRIZ DE UM CONCRETO REFRAATÓRIO DE ALUMINA-MgO COM ADIÇÃO DE CLORETO DE MAGNÉSIO   | MTC           | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)           | Ana Maria dos Santos                  |
| 3            | QUALIDADE DA ÁGUA EM UM TRECHO DO BAIXO CURSO DO RIO ITAPECURU ? MARANHÃO.   | ITA           | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Caio Brito Lourenco                   |
| 4            | Estudo e aplicação de jogos como ferramenta para auxiliar o ensino de química no 1º ano do Ensino Médio-IFMA campus Pedreiras  | PED           | ENSINO (OUTROS)   | Ana Caroline Lustosa de Melo Carvalho |
| 5            | Turismo, Formação e Mercado: um estudo diagnóstico sobre os egressos do curso Técnico de Nível médio em Eventos modalidade subsequente oferecido pelo IFMA - Campus Centro Histórico (2015-2019) | CCH           | TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                          | Thalisse Ramos de Sousa Pavao         |
| 6            | Avaliação da qualidade sanitária, fisiológica e uso de formulações bacterianas no manejo de patógenos em sementes de milho.  | CAX           | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                                 | Jose Ribamar Muniz Campos Neto        |
| 7            | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CORROSÃO DAS BARRAS DE AÇO EM CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA CAA I E II NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA ? MA  | BDC           | ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)                                | Luciano Carneiro Reis                 |
| 8            | Entre o direito de propriedade e a intervenção do Estado: o caso da escrava Marciana e a luta pela liberdade no Maranhão oitocentista  | BAR           | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Marinelma Costa Meireles              |
| 9            | Análise da qualidade da água em tanque com criação de tilápia ( <i>Oreochromis niloticus</i> )   | COD           | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                                 | Hebelys Ibiapina da Trindade          |
| 10           | MULHERES E EMPREENDEDORISMO: desconstruindo dependências e vivenciando desafios na cidade de Santa Inês-MA   | SIN           | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Alcione Lino de Araujo                |
| 11           | Cenas da Enunciação: uma análise do discurso político na câmara de vereadores da cidade de Buriticupu  | BTC           | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Rejane de Freitas Torres Santos       |
| 12           | Aproveitamento integral de vegetais: Preparações tradicionais versus inovadoras  | CAX           | NUTRIÇÃO (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                                  | Lucillia Rabelo de Oliveira Torres    |

|    |  |     |   |  |
|----|--|-----|---|--|
| 13 | Fecundidade do camarão-da-Amazônia, <i>Macrobrachium amazonicum</i> (Heller, 1862), no baixo curso do Rio Itapecuru, Maranhão                                      | ITA | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Caio Brito Lourenço                    |
| 14 | USO DE BRINQUEDOS PARA EXPLICAR CONCEITOS FÍSICOS.   | MTC | ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                       | Ronivaldo Castro Pacheco               |
| 15 | Avaliação da insatisfação com a imagem corporal e sua associação com a adequação nutricional: prevenção de transtornos alimentares em adolescentes                 | CAX | NUTRIÇÃO (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                                  | Dalva Muniz Pereira                    |
| 16 | O uso de dispositivos móveis entre estudantes de escolas públicas do Município de São José de Ribamar: um estudo exploratório                                      | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Mariceia Ribeiro Lima                  |
| 17 | Monitoramento de populações de <i>Aedes</i> spp. (Diptera: Culicidae), utilizando armadilhas de oviposição, na comunidade quilombola Filipa, em Itapecuru Mirim-MA | ITA | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                            | Liliane Barbosa Amorim                 |
| 18 | CONCEPÇÕES E PRÁTICAS DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE A RESPEITO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE (RSS), EM ALCÂNTARA-MA   | ALC | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                            | Ana Claudia Caminha de Melo            |
| 19 | ANTIFEMINISMO ATRAVÉS DE MEMES: UMA ANÁLISE DO DISCURSO ANTIFEMINISTA PRESENTE EM MEMES DAS REDES SOCIAIS FACEBOOK, TWITTER E INSTAGRAM                            | ZDC | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                 | Tauan de Almeida Sousa                 |
| 20 | O negro e a ciência no Brasil: de objeto a sujeito do conhecimento   | GRA | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                 | Charles dos Santos                     |
| 21 | Trabalhando o Bioma Brasileiro Cerrado Através do Desenvolvimento de um Jogo Digital Educativo   | SJP | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)            | Thiago Reis da Silva                   |
| 22 | Probabilidade e Estatística no Ensino Médio: Percepção a partir do livro didático e das provas da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP). | MAR | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                       | Emerson de Oliveira Dantas             |
| 23 | O UNIVERSO CULTURAL LÚDICO INFANTO JUVENIL NAS MEMÓRIAS E FORMAÇÃO IDENTITÁRIA CODOENSE0   | COD | MULTIDISCIPLINAR/ OUTROS (OUTROS)                             | Lilasia Chaves de Area Leao Reinaldo   |
| 24 | Memórias da cidade de São Luís na obra de Josué Montello: uma investigação a partir do romance Perto da Meia-Noite   | MTC | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Kerllen Miryan Portela de Paiva Norato |
| 25 | A ESCOLA COMO POTENCIAL PEDAGÓGICO PARA AULA PRÁTICA   | MTC | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                          | Isabela Vieira dos Santos Mendonça     |
| 26 | COMPILAÇÃO E REGISTRO ESCRITO DE CONTOS POPULARES NARRADOS ORALMENTE POR FALANTES DE CODÓ-MA.  | COD | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Jose Nilson Santos da Costa Filho      |

|    |   |     |   |  |
|----|---|-----|---|--|
| 27 | Mulher na ciência e tecnologia: discursos e praticas dissidentes de alunas pretas, pardas e indígenas em cursos técnicos majoritariamente masculinos de instituições públicas de ensino de São Luís-MA* | CCH | MULTIDISCIPLINAR/<br>OUTROS (OUTROS)                              | Laurinda<br>Fernanda<br>Saldanha<br>Siqueira |
| 28 | Escravos marinhos: mobilidade, trabalho e liberdade nas águas do Maranhão Colonial em fins do século XVIII*   | BAR | HISTÓRIA<br>(CIÊNCIAS<br>HUMANAS)                                 | Marinelma Costa<br>Meireles                  |
| 29 | Mulher na ciência e tecnologia: discursos e praticas dissidentes de alunas de instituições de ensino públicas e privadas de São Luís-MA *   | CCH | MULTIDISCIPLINAR/<br>OUTROS (OUTROS)                              | Laurinda<br>Fernanda<br>Saldanha<br>Siqueira |
| 30 | Avaliação da Qualidade Físico-química do Óleo de Coco Babaçu ( <i>Orbignya spp.</i> ) produzido no Município de São João dos Patos ? MA.  | SJP | CIÊNCIA E<br>TECNOLOGIA DE<br>ALIMENTOS<br>(CIÊNCIAS<br>AGRÁRIAS) | Rayssa Gabriela<br>Lima Porto Luz            |
| 31 | Estudo do potencial larvicida da emulsão do óleo essencial da espécie <i>Dizygostemon sp.</i> ( <i>Plantaginaceae</i> ) com incorporação de nanopartículas de prata.                                    | MTC | QUÍMICA (CIÊNCIAS<br>EXATAS E DA<br>TERRA)                        | Clenilma<br>Marques<br>Brandao               |
| 32 | PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE CAPRINOS MESTIÇOS CRIADOS NO MUNICÍPIO DE CAXIAS (MA)  | CAX | MEDICINA<br>(CIÊNCIAS DA<br>SAÚDE)                                | Luiz Antonio<br>Silva Figueiredo<br>Filho    |
| 33 | ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE NÉCTARES DE FRUTAS INDUSTRIALIZADOS E COMERCIALIZADOS EM SÃO LUÍS-MA.   | MTC | QUÍMICA (CIÊNCIAS<br>EXATAS E DA<br>TERRA)                        | Luiz Carlos<br>Rocha Junior                  |
| 34 | ÁGUA E GÊNERO: UM ESTUDO HISTÓRICO-ANTROPOLÓGICO SOBRE OS IMPACTOS DA FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO NA VIDA DAS MULHERES EM BURITICUPU- MA   | BTC | HISTÓRIA<br>(CIÊNCIAS<br>HUMANAS)                                 | Francisca Marcia<br>Costa de Souza           |
| 35 | Uma terra sem homens e muitos homens sem terra: A Amazônia e o os discursos de integração nacional durante o governo Médici (1969-1974).  | TMN | HISTÓRIA<br>(CIÊNCIAS<br>HUMANAS)                                 | Irisnete Santos<br>de Melo                   |
| 36 | FORMULAÇÃO E ACEITAÇÃO DE IOGURTE SABORIZADO COM <i>Annona squamosa</i> (ATA) COMO AGREGADOR DE VALOR FUNCIONAL   | CAX | CIÊNCIA E<br>TECNOLOGIA DE<br>ALIMENTOS<br>(CIÊNCIAS<br>AGRÁRIAS) | Joyce Bitencourt<br>Athayde Lopes            |
| 37 | AVALIAÇÃO DAS LINHAGENS ALTERNATIVAS PSC E CPK EM SISTEMAS DE CRIAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE ?TIPO CAIPIRA? PRATICADOS NA AGRICULTURA FAMILIAR   | SRM | ZOOTECNIA<br>(CIÊNCIAS<br>AGRÁRIAS)                               | Glenda Lima de<br>Barros                     |
| 38 | Perfil das práticas de sustentabilidade na produção de refeições desenvolvidas em um Restaurante Institucional  | CAX | NUTRIÇÃO<br>(CIÊNCIAS DA<br>SAÚDE)                                | Dalva Muniz<br>Pereira                       |
| 39 | FOTOGRAFIA INCLUSIVA: REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DAS  | SJR | MULTIDISCIPLINAR/<br>OUTROS (OUTROS)                              | Layanne<br>Christinne dos<br>Passos Miguens  |

|    |  |     |  |                                    |
|----|--|-----|--|------------------------------------|
|    | DEFICIÊNCIAS SOBRE O OLHAR FOTOGRÁFICO   |     |  |                                    |
| 40 | IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS COM RISCO DE OCORRÊNCIA DE MOVIMENTO VERTICAL DE MASSA (DESLIZAMENTO) NO BAIRRO VILA ALECRIM EM CAXIAS-MA   | CAX | GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)   | Aciel Tavares Ribeiro              |
| 41 | MONITORAMENTO DE VAZÃO DE NASCENTES EM COMUNIDADES RURAIS NA REGIÃO DE PRESIDENTE DUTRA-MA   | PDU | GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)   | Daniel Fernandes Rodrigues Barroso |
| 42 | AVALIAÇÃO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) NA NASCENTE DO RIO PINDARE-MA, AMAZÔNIA ORIENTAL BRASILEIRA.   | BTC | CIÊNCIAS (OUTROS)                          | Zelia Maria Nunes Duarte           |
| 43 | FEMINISMO E EMPODERAMENTO: A CONSTRUÇÃO POLÍTICO-LITERÁRIA DO COLETIVO "A ESCRITA INSUBMISSA DE MULHERES NEGRAS NO BRASIL" DO IFMA CAMPUS BURITICUPU (2019)  | BTC | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Francisca Marcia Costa de Souza    |
| 44 | IMAGENS, REPRESENTAÇÕES IDENTITÁRIAS NEGRAS E ESTÉTICA AFRO NA ESCOLA: Autoaceitação e combate aos racismos  | CCH | ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)            | Gerson Carlos Pereira Lindoso      |
| 45 | SINALIZANDO ITAPECURU: valorizando a identidade cultural dos surdos itapecuruenses.  | ITA | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)  | Keylliane de Sousa Martins         |
| 46 | LEVANTAMENTO E DIAGNÓSTICO AMBIENTAL SIMPLIFICADO DE NASCENTES DO RIO DA PRATA LOCALIZADAS NO IFMA-CAMPUS MARACANÃ, SÃO LUÍS-MA  | MAR | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)              | Valdenia Cristina Mendes Mendonca  |
| 47 | Estudo da qualidade da água do rio Parnaíba na área urbana do município de Coelho Neto (MA), por meio da investigação de indicadores físico-químicos (pH, turbidez e cor aparente).                      | CNT | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)       | Elcio Daniel Sousa Barros          |
| 48 | PROGRAMAÇÃO EM MATLAB PARA REPRESENTAÇÃO GRÁFICA E VISUAL DE ELEMENTOS CONCEITUAIS DA ELETROSTÁTICA: INSERÇÃO DA VERTENTE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA PROMOVER O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM FÍSICA | PED | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)        | Jose Francisco Martins de Sousa    |
| 49 | LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICO NA COMUNIDADE QUILOMBOLA CAMBIRIMBA NO ESTADO DO MARANHÃO, NORDESTE DO BRASIL  | SJP | BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)             | Fernanda Custodio Cavalcante       |
| 50 | TURISMO EM SÃO JOSÉ DE RIBAMAR: A influência dos atrativos no potencial turístico.   | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Bruna Elizama Rocha de Melo        |



|    |  |      |  |   |
|----|--|------|--|---|
| 51 | PADRÃO DE SONO E FUNÇÕES COGNITIVAS EM ADOLESCENTES ESCOLARES DO IFMA CAMPUS MONTE CASTELO 2019  | MTC  | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                           | Yrla Nivea Oliveira Pereira             |
| 52 | APRENDENDO FÍSICA ATRAVÉS DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS   | MTC  | ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                        | Ronivaldo Castro Pacheco                |
| 53 | O EMPREENDEDORISMO NAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS: Um estudo aplicado à cidade de Bacabal - MA  | BAC  | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                     | Francisco de Assis Pereira Filho        |
| 54 | O vídeo na performance: experiências artísticas nas artes visuais  | ITA  | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                            | Francisco das Chagas Frazao Costa Filho |
| 55 | DIAGNÓSTICO DA ARBORIZAÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS URBANAS EM DOM PEDRO-MA  | PDU  | RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Adeval Alexandre Cavalcante Neto        |
| 56 | LETRAMENTOS CONVERGENTES: uma análise de práticas de letramento e de suas repercussões no processo de ensino e aprendizagem  | PIN  | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                            | Aurea Maria Brandao Santos              |
| 57 | AVALIAÇÃO DA PERDA DE FLORESTA PRIMÁRIA NAS PLANÍCIES INUNDÁVEIS DA AMAZÔNIA MARANHENSE  | PIN  | ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                                 | Vilena Aparecida Ribeiro Silva          |
| 58 | Sinalização Universal: um sistema de comunicação visual para o Campus São Luís Monte Castelo (outros ambientes) do IFMA a partir da articulação entre as práticas ergonômicas e a percepção do deficiente visual | REIT | DESENHO INDUSTRIAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                | Luis Claudio de Melo Brito Rocha        |
| 59 | INFLUENCIA DOS FATORES QUE CAUSAM UMIDADE EM PAREDES NA CIDADE DE IMPERATRIZ MARANHÃO  | ITZ  | ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)                                 | Valdivio Rodrigues Cerqueira            |
| 60 | AS DESIGUALDADES RACIAIS DE DISCENTES AFRODESCENDENTES E SUAS ESTRATÉGIAS DE PERMANÊNCIA NA ESCOLA.  | CNT  | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                     | Regyna Kleyde de Holanda Duarte         |
| 61 | Buriti (Mauritia flexuosa): teor de umidade na semente e métodos de determinação de umidade.   | COD  | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                                  | Giovana Lopes da Silva                  |
| 62 | O LÚDICO NA FORMA DE TIRINHAS PROMOVENDO PROBLEMATIZAÇÃO E REFLEXÃO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM FÍSICA   | PED  | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                            | Jose Francisco Martins de Sousa         |
| 63 | RELAÇÃO DA QUALIDADE DE ÁGUA COM A PRODUTIVIDADE NO CULTIVO DE PEIXES NO MUNICÍPIO DE VIANA-MA   | VNA  | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)  | Lucas Fernandes da Silva                |
| 64 | O ENSINO DE LÍNGUA INGLESA PARA ALUNOS SURDOS NAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA  | CAX  | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                                    | Joniery Rubim de Souza                  |

|    |  |     |   |  |
|----|--|-----|---|--|
| 65 | REPRESENTAÇÃO SOCIAL: A MATEMÁTICA SOB A ÓTICA DOS ALUNOS DE ADMINISTRAÇÃO   | ARA | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Helder Araujo de Carvalho              |
| 66 | EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COLÁGENO DE SEROSA SUÍNA POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X  | ITZ | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)           | Ana Angelica Mathias Macedo            |
| 67 | REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DE PEDREIRAS-MA SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  | PED | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Hadryan Lima Rodrigues                 |
| 68 | Literatura, memória e fotografia: caminhos do Centro de São Luís no romance Perto da Meia-noite, de Josué Montello   | MTC | LETRAS (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Kerllen Miryan Portela de Paiva Norato |
| 69 | Romance Úrsula, de Firmina dos Reis: análise das características interseccionais que definem a literatura afro-brasileira  | PED | LETRAS (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Jordan Oliveira da Silva               |
| 70 | ANALISE FÍSICO-QUÍMICA DE Humiria balsamifera Aubl para fins medicinais  | MTC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                          | Daniely Veronica Viana Cardoso         |
| 71 | A INSERÇÃO DO CONSUMISMO NAS ALDEIAS CANELAS E GUAJAJARAS: O HEDONISMO FALA JÊ E TUPI  | BDC | MULTIDISCIPLINAR/ OUTROS (OUTROS)                             | Luciana Helena da Silva                |
| 72 | Fecundidade do camarão de água doce Pitu, Macrobrachium carcinus (Linnaeus, 1758), no baixo curso do Rio Itapecuru, Maranhão   | ITA | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Caio Brito Lourenco                    |
| 73 | MODELAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO DE MATEMÁTICA DO PROEJA   | CCH | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                       | Ricardo Jose Fernandes Anchieta        |
| 74 | Uma análise da evasão, retenção e êxito de estudantes dos Cursos Técnicos em Design de Móveis e de Comunicação Visual Integrado com o Ensino Médio do Campus São Luís/Monte Castelo do IFMA à luz da Lei das Cotas | MTC | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Lara Rubia Silva Teles                 |
| 75 | Impactos ambientais da produção de Carnaúba: um estudo de caso no município de Araisos/MA  | ARA | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                         | Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante   |
| 76 | Análise de Áreas de Preservação Permanente (APP) do Riacho Firmino no município de Presidente Dutra-MA   | PDU | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                  | Teresa Cristina Ferreira da Silva      |
| 77 | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ROBÓTICO MICROCONTROLADO PARA REPRODUÇÃO DE MUSICA EM UM TECLADO   | ITZ | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)                               | Edil Jarles de Jesus Nascimento        |
| 78 | Comportamento do consumidor: o processo de decisão de compra do usuário do grupo Mateus e do supermercado Menezes, localizados na estrada de São José Ribamar.   | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Bruna Elizama Rocha de Melo            |

|    |  |     |  |                                    |
|----|--|-----|--|------------------------------------|
| 79 | DO LIXO AO LÚDICO: Oficinas e Produções de materiais a partir de resíduos recicláveis, na Escola Municipal da zona rural de São José de Ribamar. | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Clauton Fonseca Sampaio            |
| 80 | PERSONALIDADE DA MARCA DE DESTINOS E SUA RELAÇÃO COM O CRITÉRIO DE ESCOLHA DA CHAPADA DAS MESAS POR PARTE DOS TURISTAS                           | PFR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Lindemberg Costa Junior            |
| 81 | ICONOGRAFIAS DO TEATRO: processos comunicacionais da criação à recepção cênica.  | BAC | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)        | Leandro Lago Santos                |
| 82 | USO DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DE DOENÇAS FUNGICAS DA VINAGREIRA ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> )  | MTC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)       | Flavia de Aquino Cutrim Farias     |
| 83 | A adolescente negra no ensino médio: memória, invisibilidade e padrões de beleza.  | PIN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Karlana Bianca Matos Sousa         |
| 84 | EVASÃO E ABANDONO ESCOLAR NO IFMA CAMPUS ITAPECURU-MIRIM/ MANAS TURMAS DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO E SUBSEQUENTE ENTRE OS ANOS DE 2018 E 2019      | ITA | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)               | Reginaldo Garces Silva             |
| 85 | STARTUPS E EMPREENDEDORISMO: Definição, relação entre os termos e como sua presença no cotidiano auxilia no desenvolvimento socioeconômico       | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Bruna Elizama Rocha de Melo        |
| 86 | PERCEPÇÃO DE QUALIDADE DAS INSTITUIÇÕES BANCÁRIAS: Uma comparação entre bancos públicos e privados   | PFR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Lindemberg Costa Junior            |
| 87 | Maranhão 66: um estudo de caso sobre a recepção cinematográfica a partir das sessões itinerantes do cineclubes Lamparina IFMA-SIN                | SIN | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Eva Dayna Felix Carneiro           |
| 88 | SUPERANDO OBSTÁCULOS: jovens negros e gays no IFMA Campus Codó   | COD | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Francisco da Silva Paiva           |
| 89 | A Lei Nº 11.645/2008 e a inserção da História indígena nos currículos das escolas de ensino fundamental do município de Santa Inês.              | SIN | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Roberta Lobao Carvalho             |
| 90 | EVASÃO ESCOLAR NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NO IFMA CAMPUS CAXIAS   | CAX | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Francisca da Silva Cruz            |
| 91 | DETERMINAÇÃO DA PLUVIOMETRIA DE PRESIDENTE DUTRA-MA  | PDU | CIÊNCIAS (OUTROS)                          | Daniel Fernandes Rodrigues Barroso |
| 92 | O LEITOR E A ESCRILEITURA EM: O SOL SE PÔE EM SÃO PAULO, DE BERNARDO CARVALHO  | GRA | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)       | Joseylza Lima Silva                |
| 93 | Reaproveitamento de resíduos vegetais para remoção de corantes utilizados no   | ACA | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)       | Jhonatam de Oliveira Carvalho      |

|     |   |     |  |                                       |
|-----|---|-----|--|---------------------------------------|
|     | Laboratório de Química do IFMA ? campus Açailândia.   |     |  |                                       |
| 94  | Estudo das propriedades eletrônicas de Nanofitas de Grafeno com diferentes topologias de borda  | BTC | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                  | Dayvison Weber Maia                   |
| 95  | Língua, Literatura e Cultura: possibilidade de um novo olhar sobre a América Hispânica nas aulas de língua espanhola  | CCH | LETRAS (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Milena Coelho Lima                    |
| 96  | MANUAL DE ETIQUETA E BOAS MANEIRAS NO TRABALHO  | CCH | SECRETARIADO EXECUTIVO (OUTROS)                      | Rosalia de Jesus Macedo Muniz         |
| 97  | Combate ao racismo e valorização da estética e beleza negra entre alunos do ensino fundamental de escolas municipais da cidade de Santa Inês.   | SIN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Patricia Raquel Lobato Durans Cardoso |
| 98  | Viver sem limites ? acessibilidade de idosos para estudar no programa EJA - Educação de Jovens e adultos em São Luís ? MA   | CCH | ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Marcio Cesar de Castro Aragao         |
| 99  | Visões sobre cientistas manifestadas por discentes participantes de Programa de Iniciação Científica  | CCH | ENSINO (OUTROS)                                      | Milena Jansen Cutrim Cardoso          |
| 100 | TURISMO ACESSÍVEL: Um estudo sobre os serviços turísticos para pessoas com deficiência em Barreirinhas ? MA   | BAR | TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                 | Fernanda Carvalho Brito               |
| 101 | A escravidão negra nos sertões de Pastos Bons e na freguesia de São Bento de Caxias no Maranhão da segunda metade do século XIX: análise documental em uma perspectiva sócio-histórica. | ITA | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Antonia de Castro Andrade             |
| 102 | Mapeamento sócio histórico das comunidades remanescentes de quilombos (CRQ?s)no município de Itapecuru-Mirim ? MA.  | ITA | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                          | Antonia de Castro Andrade             |
| 103 | DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA APRESENTAÇÃO DA PLANTA TRIDIMENSIONAL DO INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS IMPERATRIZ  | CLN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)   | Fernando Bezerra Chagas               |
| 104 | MÍDIA DIGITAL E A INFLUÊNCIA DO YOUTUBE: ANÁLISE DISCURSIVA DOS ENUNCIADOS PRODUZIDOS PELOS ALUNOS NO ENSINO MÉDIO DO IFMA CAMPUS BURITICUPU  | BTC | LETRAS (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Rejane de Freitas Torres Santos       |
| 105 | Uma cartografia da escrita negro-brasileira do século XX ao século XXI : dados para pensar o signo literatura de resistência  | MTC | LETRAS (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Augusto Angelo Nascimento Araujo      |
| 106 | LITERATURA ITAPECURUENSE: CATÁLOGO DA PRODUÇÃO LITERÁRIA DOS SÉCULOS XIX E XX   | ITA | LETRAS (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Rita de Cassia Bastos Cirqueira Costa |
| 107 | FAUAPP: um aplicativo para análises faunísticas   | COD | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO                                | Diego Santiago de Meneses Carvalho    |

|     |   |     |   |                                     |
|-----|---|-----|---|-------------------------------------|
|     |   |     | (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                                  |                                     |
| 108 | A TRANSPOSIÇÃO DA FALA PARA A ESCRITA: uma análise das produções textuais dos Alunos do 1º ano do IFMA Campus Barra do Corda  | BDC | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                     | Haline Janaina Franco Almeida       |
| 109 | OS EFEITOS DOS INCENTIVOS FISCAIS NO DESENVOLVIMENTO DA RENDA NO MARANHÃO   | BAC | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Fernando Silva Lima                 |
| 110 | Edificações e memória ? estudo da história arquitetônica do IFMA.   | CCH | ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)          | Marcio Cesar de Castro Aragao       |
| 111 | Implantação de Estação Meteorológica Automática baseada na Plataforma Arduino em Pinheiro-MA  | PIN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)            | Victor Hugo Barros Silva            |
| 112 | QUIZ EDUCATIVO IFMA   | CNT | ENSINO (OUTROS)   | Robert Charles Moreira Caland       |
| 113 | Quantificação do ruído em sala de aula do curso de Segurança do Trabalho  | MTC | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                            | Carina Moreno Dias Carneiro Muniz   |
| 114 | DESEMPENHO MOTOR E COEFICIENTE ACADÊMICO DE ESCOLARES DO ENSINO MÉDIO DE DOIS INSTITUTOS FEDERAIS   | PED | EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                           | Claudia Maria da Silva Vieira       |
| 115 | Estudo da caracterização dos blocos cerâmicos de vedação fabricados em Barra do Corda   | BDC | ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)                                | Thays Silva Baldez                  |
| 116 | Avaliação de desempenho do peixe panga ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> ) em condições similares ao cultivo de tambatinga ( <i>Colossoma macropomum</i> x <i>Piaractus brachypomus</i> ) em São Raimundo das Mangabeiras ? MA | SRM | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Pedro Filipe Ribeiro Araujo         |
| 117 | Ambiente Inteiro  | CCH | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Nereida Viana Dourado               |
| 118 | Espaços de guerra e de paz: Manoel de Barros e os espaços literários  | BAC | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                          | Jeymeson de Paula Veloso            |
| 119 | Experimentos de baixo custo para o ensino da eletricidade no ensino médio integrado   | ALC | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                             | Francisco Jadilson dos Santos Silva |
| 120 | Origem e Memória da Formação das Comunidades Remanescentes de Quilombolas em Bacabal-MA.  | BAC | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                   | Jucilane de Sousa Carlos            |

**\*Projeto aprovado na Cota de Ações Afirmativas**

### 6.3 EXCEDENTES

| Ordem | Projeto  | Campus | Área de Conhecimento                       | Coordenador                             |
|-------|--|--------|--|---|
| 1     | CINEMA, HISTÓRIA E MEMÓRIA: CINEMA COMO ESPAÇO DE RESISTÊNCIA E MAPEAMENTO/ VISIBILIDADE DOS REMANESCENTES QUILOMBOLAS DA REGIÃO DE COELHO NETO (MA)                       | CNT    | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Leide Ana Oliveira Caldas               |
| 2     | MATEMÁTICA FINANCEIRA APLICADA: ANÁLISE DA VIDA ECONÔMICA DOS TRÊS AUTOMÓVEIS MAIS VENDIDOS NA CIDADE DE BACABAL-MA PARA DETERMINAÇÃO DO MOMENTO ÓTIMO DE TROCA DO VEÍCULO | BAC    | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Salvino Coimbra Filho                   |
| 3     | Análise da tecnologia da informação aplicada a logística em empresas de Grajaú-MA  | GRA    | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Renata Cristina Araujo Borges Goncalves |
| 4     | ANALISE LABORATORIAL DO TEOR DE ÁLCOOL NA GASOLINA VENDIDA NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO-MA   | PIN    | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)       | Rogenes Parga Costa                     |
| 5     | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DO MEL DE ABELHA COMERCIALIZADO NA CIDADE DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA  | SJP    | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)       | Reginaldo Soares Leal                   |
| 6     | Avaliação de cultivares de soja no município de Viana-MA   | VNA    | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)              | Alinne Menezes Soares                   |
| 7     | Identificação de espécies cultivadas e avaliação de cultivares de alface no município de Viana-MA  | VNA    | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)              | Alinne Menezes Soares                   |
| 8     | ESTUDO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE ALUNOS DE ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO ? MA SOBRE OS RESÍDUOS SÓLIDOS   | CNT    | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)       | Clarissa Maria Brito Lima               |
| 9     | Uma terra sem homens e muitos homens sem terra: A Amazônia e o os discursos de integração nacional durante o governo Médici (1969-1974).                                   | TMN    | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Irisnete Santos de Melo                 |
| 10    | Coleta Seletiva: A percepção dos alunos de ensino médio no IFMA  | CCH    | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Erika Pereira Ferreira                  |
| 11    | Mapas de Riscos dos Laboratórios do IFMA, Campus Santa Inês / Bloco A: reconhecimento dos riscos ambientais, ergonômicos e de acidentes.                                   | SIN    | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)         | Lindemberg Alex Pereira Trindade        |
| 12    | A formação profissional tecnológica na perspectiva da Pedagogia da Alternância: um olhar sobre o Curso Técnico em Agropecuária Integrado do PRONERA no IFMA Caxias.        | CAX    | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)              | Carlos Eduardo Ferreira Soares          |
| 13    | A Política dos 3R'S e Cidadania: uma experiência de reaproveitamento e reciclagem de papel no IFMA, Campus São Luís Monte Castelo, São Luís- Maranhão                      | MTC    | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)       | Clarissa Lobato da Costa                |

|    |  |     |   |                                       |
|----|--|-----|---|---------------------------------------|
| 14 | Levantamento de casos sugestivos de problemas manifestos na linguagem em crianças da rede pública municipal de ensino da cidade de São João dos Patos (MA)                           | SJP | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)           | Kelcius Rodrigues Ferreira            |
| 15 | DIFICULDADES APONTADAS PELOS DOCENTES NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA: um estudo de caso no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão                                    | PIN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Cesar Henrique Souza Lima             |
| 16 | O DNA do Microempreendedor Individual Praça de Açailândia/MA.  | ACA | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)          | Ivan Jose Duarte de Moraes            |
| 17 | Dispositivos móveis em sala de aula: O que pensam os docentes de escolas públicas do Município de São José de Ribamar  | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Mariceia Ribeiro Lima                 |
| 18 | Percepção dos moradores de São Raimundo das Mangabeiras-Ma sobre a qualidade da água fornecida pelo serviço de tratamento e abastecimento de água no município.                      | SRM | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Carine Belarmino do Nascimento        |
| 19 | Com rótulos e receitas: um estudo do Letramento nas práticas do curso de agroindústria em turmas do PROEJA, no campus do IFMA de Codó  | COD | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)           | Luciana Oliveira Atanasio             |
| 20 | Mídias sociais e a disputa de narrativas: entre a verdade e pós-verdade  | PIN | FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                        | Vicente Jucie Sobreira Junior         |
| 21 | Direitos e lutas: cartografia das lutas dos povos e comunidades tradicionais de terreiro, São Luís, Maranhão   | CCH | ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                     | Christiane de Fatima Silva Mota       |
| 22 | Aproveitamento do resíduo de Alumínio, proveniente de uma fábrica de painéis, para utilização na fabricação de produtos fundidos.  | PED | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS) | Daniele Rodrigues Freitas             |
| 23 | Avaliação da percepção ambiental em estudantes de ensino público em Carolina - MA  | CLN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Filipe dos Santos Alves               |
| 24 | Memórias e trajetórias educacionais dos alunos/as aprovados pelas políticas de cotas raciais no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão-IFMA-Campus Pinheiro | PIN | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Karlana Bianca Matos Sousa            |
| 25 | Direitos Humanos ?o quê?, ?porquê? e ?para quê?? Um estudo sobre a percepção dos direitos humanos na comunidade escolar Mangabeirense  | SRM | CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)                           | Marcones Herbert de Souza Lima Aguiar |
| 26 | LEVANTAMENTO DE ENDOPARASITOS E PERFIL SANITÁRIO NA OVINOCULTURA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ - MARANHÃO   | GRA | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                       | Florisval Protasio da Silva Filho     |
| 27 | JOGOS E BRINCADEIRAS POPULARES NO CONTEXTO ESCOLAR: novas possibilidades e construções no brincar.   | BTC | EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                 | Raffaella Andressa dos Santos Araujo  |

|    |  |     |   |                                      |
|----|--|-----|---|--------------------------------------|
| 28 | RELAÇÃO ENTRE HIDRATAÇÃO E O DESEMPENHO COGNITIVO EM ADOLESCENTES  | ARA | EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                 | Franck Ronyelle de Sousa Lima        |
| 29 | Prevalência de Obesidade e Sobrepeso em escolares do ensino fundamental menor de escolas públicas de São José de Ribamar   | SJR | EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                 | Izolina Angela da Silva Borges Lima  |
| 30 | LUGAR E CONSUMO: A NARRATIVA CINEMATOGRAFICA NA MASSIFICAÇÃO DO CONSUMO DOS ESPAÇOS  | BDC | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                    | Luciana Helena da Silva              |
| 31 | IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA INDÚSTRIA DO GÁS NATURAL NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MA   | PED | GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)            | Sandro Luis da Costa Alves           |
| 32 | DESUMIDIFICAÇÃO DE BIODIESEL PRODUZIDO POR TRANSESTERIFICAÇÃO HOMOGÊNEA BÁSICA   | ZDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Jose Sebastiao Cidreira Vieira       |
| 33 | INFLUÊNCIA DA HISTÓRIA TÉRMICA NOS DESLOCAMENTOS DOS PICOS DE CRISTALIZAÇÃO EM FUNÇÃO DAS TAXAS DE AQUECIMENTO PARA OS VIDROS DE LS2 E BS2 VIA EXPERIMENTOS DE DSC | PDU | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS) | Alberth Matheus Carvalho Costa       |
| 34 | Projeto de Automação Residencial com controle via IOT  | MTC | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)                     | Francisco dos Santos Viana           |
| 35 | Avaliação da saúde geral e morfométrica de reprodutores caprinos de pequenos criadores do município de Caxias ? Ma.  | CAX | MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)            | Jose Manoel de Moura Filho           |
| 36 | A ÓTICA GEOMÉTRICA PRESENTE NA VISÃO: um olhar para a saúde do olho humano.  | GRA | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                 | Valber Pereira de Sousa Filho        |
| 37 | Sistema mecatrônico coletor de lixos com comando via wireless  | MTC | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)                     | Francisco dos Santos Viana           |
| 38 | CORRELAÇÃO ENTRE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO E CARACTERÍSTICAS FOLIARES   | ITZ | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                       | Antonio Jose Dias Vieira             |
| 39 | A ECONOMIA COMPARTILHADA: os impactos do aplicativo Uber na perspectiva dos seus microempreendedores e seus usuários da cidade de São Luís do Maranhão             | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)          | Bruna Elizama Rocha de Melo          |
| 40 | Desobediência civil como exercício da democracia   | TMN | CIÊNCIA POLÍTICA (CIÊNCIAS HUMANAS)                 | Marcos Antonio Alves Batista Filho   |
| 41 | Identificação de traços panteísticos nas obras literárias de Itapecuru- Mirim.   | ITA | FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                        | Talia Gabrielle Santos Azevedo       |
| 42 | Mercado de trabalho formal e informal: tendências para o novo perfil do mercado de trabalho em Carolina -Maranhão.   | CLN | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)               | Angela Cristina dos Santos Carvalho  |
| 43 | Caracterização socioeconômica e produtiva do município de Araiões/MA: uma análise de desenvolvimento regional e urbano   | ARA | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)               | Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante |



|    |   |     |  |                                       |
|----|---|-----|--|---------------------------------------|
| 44 | Levantamento de hortas em área urbana no município de São Raimundo das Mangabeiras ? MA   | SRM | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                      | Ana Carolina de Assis Dantas          |
| 45 | ESTRUTURA DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA NO ESTUÁRIO DO RIO BACANGA, MARANHÃO.   | ITA | OCEANOGRAFIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                 | Caio Brito Lourenco                   |
| 46 | Desenvolvimento de um aplicativo a partir da análise do mal-estar e sua relação com a depressão nos jovens do IFMA - Campus Imperatriz      | ITZ | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA) | Fernando Bezerra Chagas               |
| 47 | Reaproveitamento de resíduos para construção de móveis em São Luís, MA como estratégia para Design sustentável.                             | MTC | DESENHO DE PROJETOS (OUTROS)                       | Lara Rubia Silva Teles                |
| 48 | Palavras e sentidos nos falares de um povo: produção de verbetes codoenses  | COD | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)          | Jonas Pereira Gomes                   |
| 49 | Upaon-Açu Memória da Cena   | MTC | LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)               | Jose Carlos Ribeiro Martins           |
| 50 | DETERMINAÇÃO DO TEOR DE IODO EM AMOSTRAS DE SAL DE COZINHA COMERCIALIZADAS NA REGIÃO DO ALTO TURI MARANHENSE                                | ZDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)               | Luzilene Sousa Rosas                  |
| 51 | UM ESTUDO SOBRE O ENSINO DE FÍSICA ATRAVÉS DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NO IFMA - CAMPUS SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.                        | SRM | ENSINO (OUTROS)                                    | Alexsandra dos Anjos Silva Nascimento |
| 52 | PERFIL DE SENSIBILIDADE DE MICRORGANISMOS DE INTERESSE CLÍNICO ISOLADOS DE AMBIENTES RURAIS E DE UM LIXÃO DA REGIÃO DE ITAPECURU MIRIM - MA | ITA | MICROBIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                | Iven Neylla Farias Vale Mendes        |
| 53 | Sistema de Recomendação de Jogos com Restricted Boltzmann Machine em Python   | COD | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA) | Diego Santiago de Meneses Carvalho    |
| 54 | ESTUDAR SEGUNDO PARAMETROS QUIMICOS O AÇUDE DA POP DE PERIS DE BAIXO NO MUNICÍPIO DE BACABEIRA-MA   | ROS | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)               | Rosiane Silva Penha                   |
| 55 | ANÁLISE DAS MUDANÇAS ESPAÇO-TEMPORAIS DO BAIXO CURSO DO RIO ITAPECURU: ESTUDO DO USO E OCUPAÇÃO DAS MARGENS                                 | ITA | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                       | Reginaldo Garces Silva                |
| 56 | EMPREENDEDORISMO: Desafios e oportunidades para os pequenos empreendedores do bairro J. Câmara, na cidade de São José de Ribamar - (MA)     | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)         | Bruna Elizama Rocha de Melo           |
| 57 | ESTUDO DOS RESÍDUOS PRODUZIDOS PELO EIXO DE VESTUÁRIO DO IFMA - SÃO JOÃO DOS PATOS DURANTE O ANO DE 2019                                    | SJP | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)         | Marcio Soares Lima                    |

|    |  |     |   |                                      |
|----|--|-----|---|--------------------------------------|
| 58 | Frutíferas Nativas do Cerrado: subsistência e geração de renda em comunidades do Município de Grajaú, Maranhão.  | GRA | BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                        | Miqueias Oliveira de Souza           |
| 59 | AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DOS LANCHÊS COMERCIALIZADOS NA CANTINA DO IFMA CAMPUS BARREIRINHAS: ALTERNATIVAS NA REEDUCAÇÃO ALIMENTAR DOS ESCOLARES                                   | BAR | BIOQUÍMICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                      | Domingos Augusto Mendonca Castro     |
| 60 | AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DO POÇO CEÇI EM SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS-MA   | SRM | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                  | Glauca Tinoco Correa                 |
| 61 | Automação Predial aplicada a um setor do IFMA Campus Coelho Neto   | CNT | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                     | Gielson Vitor Oliveira Veras         |
| 62 | TRATAMENTO ANALÍTICO E EXPERIMENTAL DO PROTÓTIPO DE UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA  | SJP | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                   | Antonio Marques dos Santos           |
| 63 | Formação de coleções didáticas para ensino de ciências agrárias  | VNA | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                         | Alinne Menezes Soares                |
| 64 | As Comunidades de Assentamento da Reforma Agrária na cidade de Caxias - MA e a Formação Técnica Profissional: Perspectivas para o desenvolvimento local.                       | CAX | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Carlos Eduardo Ferreira Soares       |
| 65 | Uma análise da legislação urbanística do município de Timon-MA e a defesa do direito à cidade.   | TMN | DIREITO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                  | Marcos Antonio Alves Batista Filho   |
| 66 | TECNOLOGIAS ASSISTIVAS: implementação de acessório de acoplamento para bonés/chapéu ou cabeça na detecção de obstáculos para deficientes visuais.                              | ACA | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Carlos Costa Cardoso                 |
| 67 | ARQUITETURA COMO FONTE DA HISTÓRIA: UM ESTUDO NA CIDADE DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA  | SJR | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                           | Marcelle Patricia Lopes Cunha        |
| 68 | O mercado como lugar dinâmico de convivência e construção de identidades culturais: um olhar sobre o Mercado Municipal de Caxias ? MA.   | CAX | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Carlos Eduardo Ferreira Soares       |
| 69 | Inserção do Mercosul nas Cadeias Globais de Valor (1991-2010)  | ARA | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                 | Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante |
| 70 | O uso do software Tracker no Ensino de Física como ponto de partida para uma análise experimental e computacional dos conceitos de Cinemática: modelagem, simulação e mediação | PED | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                   | Jose Francisco Martins de Sousa      |
| 71 | QUANTIFICAÇÃO DOS CORANTES ARTIFICIAIS EM ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS E FÁRMACOS  | MTC | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Arlan Silva Freitas                  |

|    |  |     |   |  |
|----|--|-----|---|--|
| 72 | Uso do Modellus como ferramenta facilitadora na aprendizagem da Cinemática   | BTC | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                 | Rhuiago Mendes de Oliveira                 |
| 73 | Utilização do sistema Arduíno para automatizar a irrigação no campus utilizando água de ar condicionado.   | BAC | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                    | Francisco Marques de Oliveira Neto         |
| 74 | Minha comunidade, minha identidade: educação patrimonial e mediação cultural no ambiente escolar.  | ARA | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Isa Marília Silva de Oliveira              |
| 75 | SISTEMA WEB PARA GERAÇÃO DE GRADES DE HORÁRIOS PARA O USO DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS/MA                              | SRM | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)  | Ernando Gomes de Sousa                     |
| 76 | Torneira Inteligente   | TMN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)  | Abílio Soares Coelho                       |
| 77 | Educação Especial: permanência e êxito dos alunos com deficiência no IFMA/Campus Coelho Neto   | CNT | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Antonia Gonçalves dos Santos               |
| 78 | As religiões em rede: uma análise das identidades católicas através das mídias sociais   | ZDC | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Thiago Victor Araujo dos Santos Nogueira   |
| 79 | USO DE IMAGENS DE SATÉLITE PARA ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO NA APA BAIXADA MARANHENSE  | VNA | ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)             | Eliakim Martins Araujo                     |
| 80 | CONHECENDO ARTISTAS MARANHENSES (1972-1979)  | CCH | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                 | Alexandra Naima Machado Rudakoff           |
| 81 | RACISMO RELIGIOSO: o caso do pai-de-santo Jorge em São Luís-MA   | CCH | ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                     | Gerson Carlos Pereira Lindoso              |
| 82 | APLICAÇÕES DA FÍSICA NOS ESPORTES COMO FERRAMENTA DE ENSINO  | SRM | ENSINO (OUTROS)                                     | Eduardo Henrique Albuquerque do Nascimento |
| 83 | EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE: UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR   | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                         | Clauton Fonseca Sampaio                    |
| 84 | Monitoramento de populações de Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) utilizando armadilhas de oviposição no bairro Centro do município de Itapecuru-Mirim, MA | ITA | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                  | Liliane Barbosa Amorim                     |
| 85 | USO DA FIBRA VEGETAL DO COCO VERDE E DO TALO DE BURITI NA COMPOSIÇÃO DO TIJOLO SOLO-CIMENTO  | ITZ | ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS) | Valdivio Rodrigues Cerqueira               |
| 86 | PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SABÃO A PARTIR DE ÓLEO DE FRITURA OBTIDO DOS RESTAURANTES LOCALIZADOS EM ZÉ DOCA - MA.  | ZDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Marcos Leandro Barbosa Ferreira            |

|     |   |     |  |                                      |
|-----|---|-----|--|--------------------------------------|
| 87  | Estudo de viabilidade social, técnica e financeira de implementação de sistemas de energia fotovoltaica na Aldeia Januária na TI Pindaré-MA.              | SIN | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)           | Genilton Luis Freitas Marques        |
| 88  | RETROFIT EM COMPRESSOR DE ALIMENTAÇÃO DE ARCOMPRESSIDO DO CENTRO DE USINAGEM CNC DISCOVERY 560 ROMI DO DMM  | MTC | ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)          | Waldemir dos Passos Martins          |
| 89  | EFEITO DA SALINIDADE NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES E DESENVOLVIMENTO DE PLÂNTULAS DE <i>Inga edulis</i>   | BTC | ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)    | Francisco Alexandre de Lima Sales    |
| 90  | O ENSINO DE MATEMÁTICA E DE FÍSICA: ANÁLISE DA INTEGRAÇÃO CURRICULAR NA PRIMEIRA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO  | PDU | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Jonathan Nery Pierot                 |
| 91  | Maramon e Axé: a temática afro-brasileira e indígena e suas representações nas escolas de ensino médio na cidade São Raimundo das Mangabeiras             | SRM | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Wild Muller dos Santos Lima Orlanda  |
| 92  | CARACTERÍSTICAS E DESAFIOS DAS EMPREENDEDORAS EM SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS (MA)  | SRM | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS) | Johnny Herberthy Martins Ferreira    |
| 93  | ENSINO DE FILOSOFIA NO ENSINO MÉDIO NO IFMA   | ARA | FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)               | Andre Wallas da Silva Sousa          |
| 94  | APLICAÇÃO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO PARA O ACOMPANHAMENTO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS NA BAIXADA MARANHENSE  | VNA | ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)    | Eliakim Martins Araujo               |
| 95  | MEMÓRIAS, COLETIVIDADES E HISTÓRIA: As reconfigurações urbanas de Barreirinhas nas memórias de velhos   | BAR | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                | Joivaldo Sousa Lopes                 |
| 96  | AÇUDE DA POP, BACABEIRA - CONHECER PARA DESENVOLVER   | ROS | ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)             | Alexsandra Maura Costa Bernal Martin |
| 97  | CONHECENDO ARTISTAS MARANHENSES (1966-1972)   | CCH | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)        | Alexandra Naima Machado Rudakoff     |
| 98  | Variação linguística em foco nas aulas de gramática: análise da influência do meio social na competência linguística dos alunos do IFMA-Campus Pedreiras. | PED | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)        | Raymenna Furtado Lopes               |
| 99  | APLICAÇÕES DO POLIESTIRENO EXPANDIDO NA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE IMPERATRIZ-MA   | ITZ | ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)             | Valdivio Rodrigues Cerqueira         |
| 100 | Ergonomia na atuação do Tradutor Intérprete de Libras   | MTC | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)         | Carina Moreno Dias Carneiro Muniz    |
| 101 | Preservação do Patrimônio Cultural Edificado no Município de Timon-MA   | TMN | CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)                  | Marcos Antonio Alves Batista Filho   |

|     |   |     |  |   |
|-----|---|-----|--|---|
| 102 | Instrumentação de baixo custo como ferramenta de ensino de física e de programação: A construção de programas para experimentos de física utilizando o Arduino. | PFR | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Julio Cesar Mota Silva                    |
| 103 | Levantamento socioeconômico e técnico de pequenos e médios produtores de municípios pertencentes a mesorregião do Sul Maranhense                                | SRM | CIÊNCIAS SOCIAIS (OUTROS)                          | Anderson Antonio Carvalho Alves           |
| 104 | O Extrativismo da Carnaúba em Araióses/MA: diagnóstico dos seus aspectos social, ambiental e econômico  | ARA | ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)              | Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante      |
| 105 | As modificações produtivas na Comunidade Quilombola de Santa Rosa dos Pretos com o evento da duplicação da BR 135.  | ITA | GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                       | Reginaldo Garces Silva                    |
| 106 | INCLUSÃO: Situação das crianças com Necessidades Específicas nas escolas públicas do município de São José de Ribamar/MA.                                       | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                        | Katia Regina Pereira Rocha dos Santos     |
| 107 | Implantação de um sistema de automação de salas de aulas do IFMA campus Timon usando um kit de arduino mega   | TMN | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                  | Deusdete de Sousa Brito                   |
| 108 | INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS QUE QUANTIFICA A ÁGUA PROVENIENTE DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADOS      | BAR | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                   | Evandro Jose dos Santos Diniz             |
| 109 | Implantação de Centro de Referência em Robótica (CRR) por meio das Olimpíadas Brasileiras de Robótica (OBR) no IFMA Campus Timon                                | TMN | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                  | Deusdete de Sousa Brito                   |
| 110 | Sistema Anti-Afogamento   | TMN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA) | Abilio Soares Coelho                      |
| 111 | SOFTWARE PHYPHOX UTILIZADO PARA A INVESTIGAÇÃO EXPERIMENTAL DA RESSONÂNCIA POR ALUNOS DO ENSINO MÉDIO   | BAC | FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                | Francisco Antonio Gudemberg Almeida Moura |
| 112 | Dismenorreia em discentes de uma escola pública federal: Fatores epidemiológicos.   | BDC | ENFERMAGEM (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                     | Debora Luana Caldas Pereira Benlolo       |
| 113 | Análise da Eficiência Energética do IFMA Campus Coelho Neto   | CNT | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)                  | Josimar Hendrio Ferraz Borges             |
| 114 | PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NOS CURSOS TÉCNICOS DO INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO: o quê pensam e o quê querem os discentes?         | SJR | EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)                        | Cleomar Lima Pereira                      |

|     |   |     |   |                                       |
|-----|---|-----|---|---------------------------------------|
| 115 | Análise do processo de gestão escolar em face às dimensões democrática, participativa e transparente do Instituto Federal do Maranhão (IFMA) - Campus Timon   | TMN | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Deusdete de Sousa Brito               |
| 116 | Análise sobre a evolução do mercado de franquias no comércio varejista de Bacabal-Ma  | BAC | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Ailson da Silva Lopes                 |
| 117 | PNLD 2018: ANÁLISE SOBRE O ENSINO DA TRIGONOMETRIA  | CCH | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                       | Ricardo Jose Fernandes Anchieta       |
| 118 | PROFESSOR VERSUS GEOMETRIA: COMO SE ENCONTRA O ENSINO DE GEOMETRIA PLANA NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA            | CNT | MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                       | Pablo Silva Imperio                   |
| 119 | Sistema mecatrônico controlado via Dualshock 4: Uma abordagem multidisciplinar  | MTC | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)                               | Francisco dos Santos Viana            |
| 120 | O uso de Aplicativos Educativos em Dispositivos Móveis no aprendizado de Língua Inglesa   | MTC | LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                     | Carla Marina da Silva Torres de Sousa |
| 121 | ANÁLISE DOS EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA: Estudo de caso no residencial Aulídia Gonçalves                                     | ACA | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Idenilde da Silva Assuncao            |
| 122 | JOVENS DEVEDORES: UMA ANÁLISE DOS FATORES QUE INFLUENCIAM NO ENDIVIDAMENTO JUVENIL  | CAX | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)                    | Raimundo Nonato Assuncao de Sousa     |
| 123 | PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DA Bauhinia splendens vogal  | BDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                          | Wellington Luis Fonseca Dias          |
| 124 | DIAGNÓSTICO E PERSPECTIVAS DA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ-MA  | GRA | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                                 | Marcio da Silva Vilela                |
| 125 | Práticas de gestão na agricultura familiar e agroindústrias no município de Barreirinhas no Maranhão.   | BAR | ADMINISTRAÇÃO RURAL (OUTROS)                                  | Ulisses Diego Pinto da Silva          |
| 126 | Sistema consorciado via processo aquapônico de cultivo em massa de peixes ornamentais e hortaliças.   | MAR | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Paulo Roberto Sousa Lima              |
| 127 | DISMENORREIA: implicações no desempenho escolar   | SJR | SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)                            | Katia Regina Pereira Rocha dos Santos |
| 128 | O Estado na perspectiva de micro e pequenos empresários de Rosário no que tange ao anúncio, desistência e retomada na instalação de Refinaria na Macrorregião | ROS | SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                                 | Thimoteo de Oliveira Cardoso          |
| 129 | Macrofauna Edáfica de Fragmentos de Cerrado no Município de Bacabal, Maranhão, Brasil.  | BAC | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                          | Gildevan Nolasco Lopes                |

|     |   |     |   |                                   |
|-----|---|-----|---|-----------------------------------|
| 130 | ELABORAÇÃO DE MODELOS BIOLÓGICOS DIDÁTICOS NO ENSINO DE BIOLOGIA PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL NO IFMA CAMPUS TIMON  | TMN | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                  | Samia Clara Rodrigues de Oliveira |
| 131 | AVALIAÇÃO DE ENDOPARASITOS E PERFIL SANITÁRIO NA CAPRINOCULTURA NO MUNICÍPIO DE GRAJAÚ - MARANHÃO   | GRA | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                         | Florisval Protasio da Silva Filho |
| 132 | PROGRAMA MAIS IDH E SUA OPERACIONALIZAÇÃO: O CASO DO MUNICÍPIO FERNANDO FALCÃO  | GRA | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)            | Zaiama Karla da Silva de Almeida  |
| 133 | EXTRAÇÃO E AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO AMIDO DA BATATA INGLESA ( <i>Solanum tuberosum</i> ) E DA BATATA DOCE ( <i>Ipomoea batatas</i> )                                       | MAR | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | Franky Soedirlan Resosemito       |
| 134 | O cultivo de Girassol ( <i>Helianthus annuus</i> L.) voltado para produção de silagem sob diferentes condições de adubação em solos arenosos no Município de Caxias, Maranhão | CAX | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                         | Ana Roberta Lima de Miranda       |
| 135 | Elaboração de um veículo mecatrônico, controlado por um sistema háptico (Haptic System), capaz de sair de um labirinto  | MTC | ENGENHARIA MECATRÔNICA (OUTROS)                       | Francisco dos Santos Viana        |
| 136 | CRIAÇÃO DE UM ALGORITMO BASEADO EM REDES NEURAIS PARA O AUXÍLIO DO DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL   | ITZ | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Fernando Bezerra Chagas           |
| 137 | O Tetro na escola: IFMA - Campus São José de Ribamar  | SJR | ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)                   | Clauton Fonseca Sampaio           |
| 138 | ANÁLISE DA QUALIDADE DO AR EM AÇAILÂNDIA-MA: Uso de sistema de monitoramento alternativo com plataforma Orange one  | ACA | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                      | Suzenilde Costa Maciel            |
| 139 | Sistema Anti Esquecimento   | TMN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Abilio Soares Coelho              |
| 140 | Empoderamento juvenil e gênero: um olhar sobre as políticas de distribuição de renda em Barreirinhas MA   | BAR | MULTIDISCIPLINAR/OUTROS (OUTROS)                      | Ulisses Diego Pinto da Silva      |
| 141 | Aplicação Mobile para acompanhamento de ocorrências de discentes  | TMN | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)    | Abilio Soares Coelho              |
| 142 | Síntese de Plásticos Biodegradáveis Utilizando Fontes Ambientalmente Sustentáveis   | BDC | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                  | Vitor Alexandre Nunes de Carvalho |
| 143 | Gêneros, Machismo, Heteronormatividades e Homofobia   | PED | HISTÓRIA (CIÊNCIAS HUMANAS)                           | Nila Michele Bastos Santos        |
| 144 | ADMINISTRAÇÃO COM JOGOS: Uma proposta de ensino-aprendizagem para as disciplinas de Administração   | SJR | ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)            | Bruna Elizama Rocha de Melo       |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | utilizando jogos cooperativos, no IFMA<br>Campus São José de Ribamar |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

São Luís – MA, 26 de junho de 2019.



**Profa. Me. Ligia Cristina Ferreira Costa**  
Diretora de Pesquisa no exercício da  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação  
Instituto Federal do Maranhão