



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIBIC CNPq/FAPEMA/UEMASUL e PIVIC - Edital nº 01/2018/2022

Área	Curso	Modalidade	Proponente	Projeto	Plano de trabalho	Aluno
Ciências Agrárias	Engenharia Florestal	PIBIC/FAPEMA	Alinne da Silva	Avaliação de plantas nativas da Amazônia com potencial fitorremediador de solos contaminados por metais pesados	Uso de <i>Clitoria fairchildiana</i> como fitoremediadora de solos contaminados por metais pesados	Ana Paula Brito de Sousa
Ciências Agrárias	Engenharia Florestal	PIBIC/FAPEMA	Alinne da Silva	Ocorrência e diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em solos do Cerrado maranhense e seleção de inóculo com potencial para o aumento de produtividade do milho (<i>Zea mays</i>) e do feijão Caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.)	Uso de inóculo com fungos micorrízicos arbusculares nativos do cerrado maranhense como alternativa para aumentar a produtividade do milho (<i>Zea mays</i>).	Bruna Lorrani Rodrigues Silva
Ciências Agrárias	Engenharia Florestal	PIBIC/UEMASUL	Alinne da Silva	Efeitos das variações climáticas sobre as espécies vegetais do Parque Nacional da Chapada das Mesas	Efeitos do fogo e análise da cobertura do solo antes e depois da criação do Parque Nacional da Chapada das Mesas	Felipe Freitas dos Reis
Ciências Humanas	Geografia	PIVIC	Allison Bezerra Oliveira	Especialização produtiva e uso competitivo do território no sudoeste maranhense pela cadeia de papel e celulose: técnica, terra e trabalho	Mobilidade do capital e compressão espaço-tempo pela cadeia de papel e celulose no Maranhão: Análise do modal rodoviário.	Daniel Macedo Nascimento
Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/FAPEMA	Allison Bezerra Oliveira	Especialização produtiva e uso competitivo do território no sudoeste maranhense pela cadeia de papel e celulose: técnica, terra e trabalho	Reestruturação produtiva, divisão do trabalho e evolução do mercado de trabalho na cadeia produtiva de papel e celulose na microrregião de Imperatriz: Análise baseada no trabalhador de formação superior	Daniely Lima Silva
Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/FAPEMA	Allison Bezerra Oliveira	Especialização produtiva e uso competitivo do território no sudoeste maranhense pela cadeia de papel e celulose: técnica, terra e trabalho	Mobilidade do capital e compressão espaço-tempo pela cadeia de papel e celulose no Maranhão: Análise do modal ferroviário	Edimayra Neves Sousa



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/UEMASUL	Allison Bezerra Oliveira	Especialização produtiva e uso competitivo do território no sudoeste maranhense pela cadeia de papel e celulose: técnica, terra e trabalho	Reestruturação produtiva, divisão do trabalho e evolução do mercado de trabalho na cadeia produtiva de papel e celulose na microrregião de Imperatriz: Análise baseada no trabalhador de nível médio/técnico	Maria da Conceição Mesquita Leal
Ciências Humanas	Geografia	PIVIC	Allison Bezerra Oliveira	Especialização produtiva e uso competitivo do território no sudoeste maranhense pela cadeia de papel e celulose: técnica, terra e trabalho	Mobilidade do capital, globalização e compressão espaço-tempo pela cadeia de papel e celulose no Maranhão: Análise do modal portuário	Suzana Bezerra Costa
Ciências Agrárias	Engenharia Agrônoma	PIBIC/CNPq	Anatércia Ferreira Alves	Identificação de cultivares de sorgo granífero adaptados às condições de regiões do estado do maranhão	Avaliação de cultivares de sorgo granífero adaptados às condições de regiões maranhenses	Kamilla Lopes de Melo
Ciências Agrárias	Engenharia Agrônoma	PIBIC/FAPEMA	Anatércia Ferreira Alves	Contribuição ao Conhecimento Químico de Espécies da Região Tocantina do Maranhão	Estudo químico de óleos fixos das sementes de aroeira <i>Astronium urundeuva</i> (Allemão) engl e Gonçalo-Alves, <i>Astronium fraxinifolium</i> Schott ex Spreng da Região Tocantina do Maranhão	Wesley Marques de Miranda Pereira Ferreira
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/UEMASUL	Cleonilde da C. Silva Queiroz	Filogenia e filogeografia molecular de sardinhas de água doce da família pristigasteridae das bacias amazônica e Araguaia tocantins, região neotropical brasileira	Genética de Populações da sardinha bandeira <i>Opisthonema oglinum</i> nos estados do Pará e Maranhão, Brasil	Miziane de Carvalho Pereira
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/UEMASUL	Cleonilde da C. Silva Queiroz	Filogenia e filogeografia molecular de serfinhas de água doce da família pristigasteridae das bacias amazônicas e Araguaia Tocantins, Região Neotropical brasileira	Filogeografia molecular do Apapá branco <i>Pellona flavipinnis</i> (Pristigasteridae, Clupeiformes) das bacias Amazônica e Araguaia-Tocantins	Mylca Costa de Oliveira
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/UEMASUL	Denise Lima Cavalcante Marinho	Interferência de plantas espontâneas na produção do quiabeiro sob diferentes tipos e quantidade de cobertura mortas	Levantamento florístico da comunidade espontânea na cultura do quiabo	Adão Vinicius Lima Santos



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/FAPEMA	Diego Carvalho Viana	Biomarcadores morfológicos em <i>Prochilodus lineatus</i> (Characiformes, Prochilodontidae) para avaliação de impactos ambientais no Médio Rio Tocantins, Imperatriz, Maranhão	Parâmetros físico-químicos do rio Tocantins relacionados ao período de reprodução do <i>Prochilodus lineatus</i> (Characiformes, Prochilodontidae) Imperatriz, Maranhão	Aline Feitosa Neiva
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/UEMASUL	Diego Carvalho Viana	Qualidade físico-química do leite tipo “C” e seus derivados comercializados na cidade de Imperatriz/MA	Caracterização físico-química quanto aos teores de gordura, proteínas, extrato seco desengordurado do leite e derivados de Imperatriz/MA	Semellyne Leite dos Santos
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/FAPEMA	Diego Carvalho Viana	Biomarcadores morfológicos em <i>Prochilodus lineatus</i> (Characiformes, Prochilodontidae) para avaliação de impactos ambientais no Médio Rio Tocantins, Imperatriz, Maranhão	Análises de micronúcleos e anormalidades celulares como biomarcadores em peixes da Região Tocantina	Thales Geovane Rodrigues Maciel
Ciências Sociais Aplicadas	Administração	PIBIC/UEMASUL	Edgar Oliveira Santos	DESENVOLVIMENTO REGIONAL: iminência de um polo de crescimento econômico no município de Estreito - MA	Processamento de dados socioeconômicos do município de Porto Franco – MA e Tocantinópolis - TO	Gabriel Silva de Sousa
Ciências Sociais Aplicadas	Administração	PIVIC	Edgar Oliveira Santos	DESENVOLVIMENTO REGIONAL: iminência de um polo de crescimento econômico no município de Estreito - MA	Processamento de dados socioeconômicos do município de Carolina – MA e Campestre -MA	Gabriela Silva de Souza
Ciências Sociais Aplicadas	Administração	PIBIC/UEMASUL	Edgar Oliveira Santos	DESENVOLVIMENTO REGIONAL: iminência de um polo de crescimento econômico no município de Estreito - MA	Processamento de dados socioeconômicos do município de Estreito	Sancley Estany da Silva Lima
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Edna Sousa Cruz	MULHERES NEGRAS QUILOMBOLAS: trajetórias de resistência e identidade	Memórias e narrativas de mulheres negras quilombolas	Larissa Sa Mota
Ciências Humanas	Pedagogia	PIBIC/FAPEMA	Francisco de Assis Carvalho de Almada	LEITURA NO ENSINO FUNDAMENTAL: sujeitos, tempos e lugares	Criança e leitura no ensino fundamental: Concepções e práticas de professoras alfabetizadoras e suas influências na formação de crianças leitoras	Ana Paula Silva Oliveira



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Humanas	Química	PIBIC/FAPEMA	Francisco de Assis Carvalho de Almada	LEITURA NO ENSINO FUNDAMENTA: sujeitos, tempos e lugares	Leitura no ensino fundamental: Os sentidos atribuídos pelos professores e suas implicações no gosto da criança pela leitura	Jaine Silva Sousa
Ciências Humanas		PIBIC/UEMASUL	Francisco de Assis Carvalho de Almada	LEITURA NO ENSINO FUNDAMENTA: sujeitos, tempos e lugares	Leitura, leitores e textos: O percurso de apropriação da leitura pela criança em escolas públicas de Imperatriz	Mariana Ribeiro Cardoso Sousa
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIVIC	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Contribuição ao Conhecimento Químico de Espécies da Região Tocantina do Maranhão	Estudo químico de óleos essenciais de espécies do gênero <i>Ocimum</i> da Região Tocantina do Maranhão	Gabriel Sousa Brito
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIBIC/CNPq	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Contribuição ao Conhecimento Químico de Espécies da Região Tocantina do Maranhão	Estudo químico de óleos fixos das sementes de aroeira <i>Astronium urundeuva</i> (Allemão) engl e Gonçalo-Alves, <i>Astronium fraxinifolium</i> Schott ex Spreng da Região Tocantina do Maranhão	Gleiciane Cantuária da Silva
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIBIC/FAPEMA	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Contribuição ao Conhecimento Químico de Espécies da Região Tocantina do Maranhão	Extração de alcalóides de espécies da Região Tocantina do Maranhão	Igor Lima dos Santos
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIVIC	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Contribuição ao Conhecimento Químico de Espécies da Região Tocantina do Maranhão	Estudo químico de óleos essenciais de espécies do gênero <i>Mentha</i> da Região Tocantina do Maranhão	Liandro Barbosa Pereira
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIVIC	Francisco Eduardo Aragão Catunda Júnior	Contribuição ao Conhecimento Químico de Espécies da Região Tocantina do Maranhão	Atividade antimicrobiana contra <i>Klebsiella pneumoniae</i> de óleos essenciais de espécies da Região Tocantina do Maranhão	Thália Silva Oliveira



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Linguística Letras e Artes	Letras	PIVIC	Gilberto Freire de Santana	Cinema e ensino: luzes cinematográficas, flashes pedagógicos	“Black mirror”: insalubres sensações	Alex Soares Silva
Linguística, Letras e Artes	Letras	PIBIC/Rede Açailândia	Gilberto Freire de Santana	CINEMA E ENSINO: luzes cinematográficas, flashes pedagógicos	“Black mirror””: líquidas sensações de ser	Eliabe Lima Gustavo Sousa
Linguística, Letras e Artes	Letras	PIBIC/Rede Açailândia	Gilberto Freire de Santana	CINEMA E ENSINO: luzes cinematográficas, flashes pedagógicos	“Black mirror””: líquidas vivências	Emily Silva Torquato
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/CNPq	Gilberto Freire de Santana	CINEMA E ENSINO: luzes cinematográficas, flashes pedagógicos	“Black mirror”: o grande espetáculo do circo da vida	Fernanda Silva Bastos
Linguística Letras e Artes	Letras	PIVIC	Gilberto Freire de Santana	CINEMA E ENSINO: luzes cinematográficas, flashes pedagógicos	“Black mirror”: o espetáculo de ser	Fernanda Suellen Freitas da Silva
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Gilberto Freire de Santana	CINEMA E ENSINO: luzes cinematográficas, flashes pedagógicos	“Black mirror”: utopia, distopia e atrocidade	Kezia da Silva Calixto
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Gilberto Freire de Santana	CINEMA E ENSINO: luzes cinematográficas, flashes pedagógicos	“Black mirror”: existências atrozes	Marisa Cristina Rocha Alves
Ciências Exatas e da Terra	Física	PIVIC	Gisele Bosso de Freitas	Estudos em criptografia pós computação quântica	Conceitos de mecânica quântica aplicados à computação	Liliana Souza do Carmo
Ciências Exatas e da Terra	Física	PIBIC/FAPEMA	Gisele Bosso de Freitas	Estudos em criptografia pós computação quântica	Introdução à criptografia e o algoritmo RSA	Mizia Silva Lima
Ciências Exatas e da Terra	Física	PIBIC/FAPEMA	Gisele Bosso de Freitas	Supersimetria aplicada à mecânica quântica e à mecânica estatística	Potenciais quadráticos quânticos unidimensionais via supersimetria em mecânica quântica	Thiago Vasconcelos Teixeira
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/UEMASUL	Iane Paula Rego Cunha	Levantamento de fungos liquenizados na Região Tocantina	Identificação de fungos liquenizados da família Parmeliacea em São João do Paraíso-MA	Adrielle de Jesus Machado Santos



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Iane Paula Rego Cunha	Estrutura e dinâmica temporal da comunidade fitoplantônica da Lagoa das Graças, Imperatriz – MA	Dinâmica de grupos morfofuncionais de algas planctônicas na Lagoa das Garças, Imperatriz – MA	Ana Beatriz Sousa de Oliveira
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Iane Paula Rego Cunha	Levantamento de fungos liquenizados na Região Tocantina	Identificação de fungos liquenizados da família Graphidaceae em São João do Paraíso-MA	Jamyla Vanessa da Silva
Ciências Humanas	Pedagogia	PIBIC/UEMASUL	Iara Aparecida Paiva	JOGO, BRINQUEDO, BRINCADEIRA E O COTIDIANO DA EDUCAÇÃO INFANTIL: o resgate do brincar como direito à infância e prevenção ao fracasso escolar	O uso do jogo no cotidiano escolar das escolas de Imperatriz: Importância e necessidade para o desenvolvimento infantil numa perspectiva histórico-cultural	Ruth Melo Paulo
Ciências Humanas	Pedagogia	PIBIC/UEMASUL	Ilma Maria de Oliveira Silva	ALUNOS INDÍGENAS DO MARANHÃO NAS ESCOLAS URBANAS DE IMPERATRIZ: uma análise da implementação da Lei 11.645 de 2008 nos currículos escolares de escolas da rede municipal e estadual de ensino de Imperatriz	Alunos indígenas do Maranhão nas escolas urbanas de Imperatriz: uma análise da implementação da Lei 11.645 de 2008 nos currículos escolares de escolas da rede estadual de ensino de Imperatriz.	Arlete de Sousa Coelho
Ciências Humanas	Pedagogia	PIBIC/UEMASUL	Ilma Maria de Oliveira Silva	ALUNOS INDÍGENAS DO MARANHÃO NAS ESCOLAS URBANAS DE IMPERATRIZ: uma análise da implementação da Lei 11.645 de 2008 nos currículos escolares de escolas da rede municipal e estadual de ensino de Imperatriz	Alunos indígenas do Maranhão nas escolas urbanas de Imperatriz: uma análise da implementação da Lei 11.645 de 2008 nos currículos escolares de escolas da rede municipal de ensino de Imperatriz.	Zanado Pavão Sousa Mesquita
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/UEMASUL	Isabelle Batista Santos	Parâmetros fisiológicos em ovinos castrados da raça Santa Inês no município de Porto Franco - MA	Avaliação dos parâmetros fisiológicos em ovinos castrados da raça Santa Inês no Município de Porto Franco – MA	Patrícia Araújo Santos
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/UEMASUL	Isabelle Batista Santos	Parâmetros fisiológicos em suínos de três linhagens na fase de creche no município Imperatriz, Maranhão	Avaliação dos parâmetros fisiológicos em suínos na fase de creche no município Imperatriz – MA	Patrícia Chaves Silva



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Biológicas	Biologia	PIVIC	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Avaliação de plantas nativas do cerrado maranhense com potencial fitorremediador de solos contaminados por manganês, níquel, zinco, crômio e chumbo	Avaliação fisiológica e anatômica de folhas de ipê-roxo (<i>Tabebuia impetiginosa</i>), nativa do cerrado maranhense com potencial fitorremediador de solos contaminados por manganês, níquel, zinco, crômio e chumbo	Francielton do Nascimento dos Santos
Ciências Biológicas	Ciências Biológicas	PIBIC/CNPq	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Estudo Fenológico e Identificação de Espécies Vegetais como Fontes de Recursos Naturais e Econômicos da Reserva Extrativista Ciriaco nos Municípios Cidelândia e Imperatriz	Coleta e observação dos dados fenológicos ocorrentes em espécies vegetais da Reserva Extrativista Ciriaco nos municípios Cidelândia e Imperatriz	Gildean Macedo do Nascimento
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Ocorrência e diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em solos do Cerrado maranhense e seleção de inóculo com potencial para o aumento de produtividade do milho (<i>Zea mays</i>) e o feijão Caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.)	Ocorrência e diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em solos do cerrado maranhense	Maria Rita da Silva Andrade Leonel
Ciências Agrárias	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Ivaneide de Oliveira Nascimento	Ocorrência e diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em solos do cerrado maranhense sob pastagem e seleção de inóculo com potencial para o controle de fusariose do feijão caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.)	Produção de inóculos de fungos micorrízicos arbusculares oriundos de solos do cerrado maranhense sob pastagem com potencial para o controle de fusariose do feijão caupi (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.).	Wanderson Lima Cunha
Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/FAPEMA	Jailson de Macedo Sousa	EXPRESSÕES E SIGNIFICADOS DA POLÍTICA HABITACIONAL EM IMPERATRIZ: uma abordagem a partir da realidade vivenciada no conjunto habitacional Teotônio MUNICÍPIO DE Vilela I e II	Expressões e significados da política habitacional no município de Imperatriz: Uma abordagem a partir da realidade vivenciada no conjunto habitacional Teotônio Vilela I e II	Fernando Henrique de Jesus Pereira
Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/UEMASUL	Jailson de Macedo Sousa	CONTEÚDOS E SIGNIFICADOS DA SEGREGAÇÃO ESPACIAL URBANA NA CIDADE DE	Conteúdos e significados da segregação espacial urbana na cidade	Ítalo Ramon Carvalho Silva



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

				IMPERATRIZ: uma análise do conjunto habitacional Itamar Guará II	de Imperatriz: Uma análise do conjunto habitacional Itamar Guará II	
Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/FAPEMA	Jailson de Macedo Sousa	NATUREZA E SIGNIFICADOS DAS POLÍTICAS HABITACIONAIS NO MUNICÍPIOS DE IMPERATRIZ: uma abordagem a partir do Conjunto Habitacional Itamar Guará I	Natureza e significados das políticas habitacionais no município de Imperatriz: Uma abordagem a partir do conjunto habitacional Itamar Guará I	Kaio de Moura Silva
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/FAPEMA	Jailson Honorato Pinto Junior	DENTAL PET: avaliação dos fatores de risco extrínsecos e intrínsecos e prevalência de afecções dentárias em cães e gatos	Avaliação dos fatores de risco extrínsecos e intrínsecos e prevalência de afecções dentárias em cães e gatos	Ana Clara Oliveira Monteiro
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/FAPEMA	Jailson Honorato Pinto Junior	DENTAL EQUI: avaliação da saúde bucal de equinos de tração e militares e sua influência no comportamento e bem-estar dos animais	Avaliação da saúde bucal de equinos de tração e militares e sua influência no comportamento e bem-estar dos animais	Kryscia Beatriz Teixeira Araújo Varão
Ciências Agrárias	Engenharia Florestal	PIBIC/FAPEMA	Jaqueline Macedo Gomes	Silvicultura pós-colheita na Amazônia Brasileira	Regeneração natural de <i>Couratari stellata</i> A.C.Sm. e <i>Carapa guianensis</i> Aubl. em clareiras formadas pela exploração florestal de impacto reduzido na Amazônia brasileira.	Eloar Nascimento dos Santos
Ciências Agrárias	Engenharia Florestal	PIBIC/FAPEMA	Jaqueline Macedo Gomes	Silvicultura pós-colheita na Amazônia Brasileira	Dinâmica da arborização das áreas urbanas nas zonas central e residencial central de Imperatriz – MA	Juliana Andrade Pereira
Ciências Agrárias	Engenharia Florestal	PIBIC/UEMASUL	Jaqueline Macedo Gomes	Silvicultura pós-colheita na Amazônia Brasileira	Regeneração natural de três espécies madeireiras em clareiras formadas pela exploração florestal de impacto reduzido na Amazônia brasileira.	Kayro Marinho Barros
Ciências Biológicas	Química	PIBIC/UEMASUL	Joaquim Paulo de Almeida Júnior	Estudo da atividade antimicrobiana do extrato de <i>Copaifera</i> ssp	Estudo da atividade antimicrobiana do extrato de <i>Copaifera</i> ssp	Mark Henrique Santana Silva
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIBIC/FAPEMA	Jorge Diniz de Oliveira	Avaliação de plantas nativas do Cerrado Maranhense com potencial fitorremediador de solos contaminados	Avaliação do potencial fitorremediador do ipê roxo (<i>Tabebuia impetiginosa</i>) em solos contaminados por manganês, níquel, zinco, crômio e chumbo	Dyane de Lima Gomes



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

				por manganês, níquel, zinco, cromo e chumbo.		
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIBIC/FAPEMA	Jorge Diniz de Oliveira	Avaliação de plantas nativas do Cerrado Maranhense com potencial fitorremediador de solos contaminados por manganês, níquel, zinco, cromo e chumbo.	Absorção e distribuição de manganês, níquel, zinco, cromo e chumbo em aroeira (<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi)	Eliane da Silva Patrocinio
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIVIC	Jorge Diniz de Oliveira	Biossorção de metais potencialmente tóxico (Zn^{2+} e Mn^{2+}) em casca de maracujá amarelo (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i>) quimicamente modificada.	Comparação do potencial de biossorção dos metais potencialmente tóxicos (Zn^{2+} e Mn^{2+}) utilizando como biomassa casca de maracujá amarelo (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i>)” quimicamente modificada	Jéssica Hellen Chaves Viana
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIBIC/CNPq	Jorge Diniz de Oliveira	METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS (Pb, Zn, Fe, Cu, Cd Cr e Ni) em vias urbanas na cidade de Imperatriz-MA: Riscos aos corpos hídricos urbanos	Análise da variação sazonal e espacial da concentração de metais potencialmente tóxicos associados aos sedimentos sobre as vias urbanas da cidade de Imperatriz-MA	Nildo Duarte Cruz
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIVIC	Jorge Diniz de Oliveira	Metais potencialmente tóxicos (Pb, Zn, Fe, Cu, Cd Cr e Ni) em vias urbanas na cidade de Imperatriz-MA: Riscos aos corpos hídricos urbanos	Avaliação da adsorção de Zn e Cu em sedimentos coletados superfícies asfálticas da área urbana na cidade de Imperatriz-MA	Vanieli de Oliveira Costa
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIBIC/UEMASUL	José Fábio França Orlanda	Imobilização de enzimas em matrizes poliméricas para aplicação em degradação enzimática de agroquímicos em meio aquoso	Degradação enzimática do fungicida Carbendazim utilizando microesferas de Alginato-quitosana-peroxidase	Emanuel Henrique Santos Nascimento da Silva
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIBIC/CNPq	José Fábio França Orlanda	Avaliação do potencial de biorremediação de solos contaminados com agroquímicos	Biodetoxificação do inseticida Carbaril por nanoemulsões contendo biossurfactantes poliméricos	Jonathas Kesley Silva Gomes
Ciências Exatas e da Terra	Química	PIBIC/UEMASUL	José Fábio França Orlanda	Avaliação do potencial de biorremediação de solos contaminados com agroquímicos	Biotransformação do ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-d) por consórcio fúngico em microcosmos	Yuri Petherson Sousa Melo



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/FAPEMA	Leonardo Moreira de Oliveira	Avaliação dos aspectos clínico-laboratoriais e neurológicos de animais naturalmente infectados com leishmaniose visceral	Avaliação do estadiamento clínico da Leishmaniose em cães com alterações neurológicas	Bárbara Ellen Brito da Silva
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/FAPEMA	Leonardo Moreira de Oliveira	Avaliação dos aspectos clínico-laboratoriais e neurológicos de animais naturalmente infectados com leishmaniose visceral	Avaliação clínica neurológica em cães com Leishmaniose	Evando Vieira Moura
Ciências Agrárias	Letras	PIBIC/UEMASUL	Leonardo Moreira de Oliveira	Avaliação dos aspectos clínico-laboratoriais e neurológicos de animais naturalmente infectados com leishmaniose visceral	Avaliação clínica patológica de cães com Leishmaniose e manifestações neurológicas	Rebeca dos Santos Araújo
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Lilian Castelo Branco de Lima	Tramas de saberes & tradição: um estudo sobre memória e identidade étnica em contos indígenas	Etnohistória de povos indígenas: Diálogo de saberes entre a História e Literatura	Jakson Brito Morais
LINGUISTICA, LETRAS E ARTES	Letras	PIBIC/UEMASUL	Lilian Castelo Branco de Lima	Tramas de saberes & tradição: um estudo sobre memória e identidade étnica em contos indígenas	Literatura indígena: a percepção das crianças alunas do 6º e 7º anos do ensino fundamental sobre os contos indígenas trabalhados em sala de aula pelos/pelas docentes	Luciane Barros da Silva
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Lilian Castelo Branco de Lima	Tramas de saberes & tradição: um estudo sobre memória e identidade étnica em contos indígenas	Literatura indígena: o papel das narrativas literárias para o fortalecimento da identidade étnica nas sociedades indígenas	Tatiana Santos Oliveira
Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/UEMASUL	Luciléa Ferreira Lopes Gonçalves	Saberes ambientais, literários e artísticos: Estudo da Geografia Cultural no Município de Imperatriz-MA.	Estudo da cultura de Imperatriz por meio das manifestações festivas e artísticas	Anne Karoline Silva Sousa
Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/FAPEMA	Luciléa Ferreira Lopes Gonçalves	Saberes ambientais, literários e artísticos: Estudo da Geografia Cultural no Município de Imperatriz-MA.	Saberes, percepções ambientais e geografia cultural: o caso das quebradeiras de coco no Município de Imperatriz – MA	Lidiane Rodrigues Silva



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/FAPEMA	Luciléa Ferreira Lopes Gonçalves	Saberes ambientais, literários e artísticos: Estudo da Geografia Cultural no Município de Imperatriz-MA.	Estudo das representações simbólicas no município de Imperatriz na produção literária	Luana dos Reis Silva
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Márcia Suany Dias Cavalcante	Microtoponímia: levantamento dos topônimos e produção de fichas lexicográfico-toponímicas no município de Imperatriz	Toponímia Imperatrizense: análises e reflexões	Luana Gonçalves da Silva
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Márcia Suany Dias Cavalcante	Microtoponímia: levantamento dos topônimos e produção de fichas lexicográfico-toponímicas no município de Imperatriz	Estudos Toponímicos: interfaces históricas e culturais	Raquel de Oliveira Lima
Linguística, Letras e Artes	Letras	PIBIC/Rede Açailândia	Maria da Guia Taveiro Silva	REFLEXÕES SOBRE OS FENÔMENOS DA LINGUAGEM: o tratamento que a escola dá à variedade linguística do aluno do ensino fundamental de escolas públicas periféricas	Reflexões sobre a interferência da fala na leitura, de alunos do oitavo e do nono ano de uma escola pública do município de Açailândia.	Ana Raquel de Sousa Rocha
Linguística, Letras e Artes	Letras	PIBIC/Rede Açailândia	Maria da Guia Taveiro Silva	REFLEXÕES SOBRE OS FENÔMENOS DA LINGUAGEM: o tratamento que a escola dá à variedade linguística do aluno do ensino fundamental de escolas públicas periféricas.	Reflexões sobre a fala de alunos do sétimo e oitavo ano de escola pública do município de Açailândia	Caroline Sousa Silva
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/CNPq	Maria da Guia Taveiro Silva	REFLEXÕES SOBRE OS FENÔMENOS DA LINGUAGEM: o tratamento que a escola dá à variedade linguística do aluno do ensino fundamental de escolas públicas periféricas.	Reflexões sobre a interferência da fala na leitura de alunos do oitavo e do nono ano de uma escola pública do município de Imperatriz.	Laila da Silva Feitosa
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Maria da Guia Taveiro Silva	REFLEXÕES SOBRE OS FENÔMENOS DA LINGUAGEM: o tratamento que a escola dá à variedade linguística do aluno do ensino	Reflexões sobre a fala (variedade/variação) de alunos do Sétimo e oitavo ano de escola pública do município de Imperatriz.	Luziane de Moraes Matias



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

				fundamental de escolas públicas periféricas.		
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Maria da Guia Taveiro Silva	REFLEXÕES SOBRE OS FENÔMENOS DA LINGUAGEM: o tratamento que a escola dá à variedade linguística do aluno do ensino fundamental de escolas públicas periféricas.	Reflexões sobre as marcas da oralidade na escrita de alunos do sétimo e oitavo ano de escola pública do município de Imperatriz	Maria Larissa Silva Pereira
Linguística Letras e Artes	Letras	PIVIC	Maria da Guia Taveiro Silva	REFLEXÕES SOBRE OS FENÔMENOS DA LINGUAGEM: o tratamento que a escola dá à variedade linguística do aluno do ensino fundamental de escolas públicas periféricas.	O impacto da fala (da variedade/variação linguística) dos professores na aprendizagem da língua padrão, pelos alunos.	Milena do Nascimento Silva
Linguística Letras e Artes	Letras	PIVIC	Maria da Guia Taveiro Silva	REFLEXÕES SOBRE OS FENÔMENOS DA LINGUAGEM: o tratamento que a escola dá à variedade linguística do aluno do ensino fundamental de escolas públicas periféricas	Reflexões sobre as marcas da oralidade na escrita de alunos do sétimo e oitavo ano de escola pública do município de Açailândia.	Rayna Letícia de Jesus Alencar
Ciências Humanas	Geografia	PIBIC/UEMASUL	Maria do Rosário Sá Araújo	APRENDER E ENSINAR GEOGRAFIA: perspectivas e desafios de egressos do curso de Geografia Licenciatura da UEMASUL	Estudos com egressos do Curso de Geografia Licenciatura da UEMA/UEMASUL, na cidade de Imperatriz/MA: uma análise de APRENDER E ENSINAR GEOGRAFIA: nas perspectivas de ensino, impactos na atuação profissional	Antonia Carolina Miranda de Jesus Pinto
Ciências Humanas	História	PIBIC/UEMASUL	Maristane de Sousa Rosa Sauimbo	CASA D'ÁFRICA: AFRICANIDADES, CULTURAS INDÍGENAS E POPULARES NEAI/UEMASUL	Gestão e salvaguarda do acervo Casa D'África	Gabriela Almeida Ferreira



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Humanas	História	PIBIC/UEMASUL	Maristane de Sousa Rosa Sauimbo	CASA D'ÁFRICA: AFRICANIDADES, CULTURAS INDÍGENAS E POPULARES NEAI/UEMASUL	Casa D'África: Exposição "antenada" em fotografia e audiovisual	Wanderson Sousa Costa
Ciências Exatas e da Terra	Física	PIBIC/UEMASUL	Mauro Bogeia Pereira	Estudo de primeiros princípios de poluentes orgânicos	Estudo ab initio da degradação da 2-amino-benzimidazol por nanotubos de carbono.	Anderson Pereira da Silva
Ciências Exatas e da Terra	Física	PIBIC/FAPEMA	Mauro Bogeia Pereira	Estudo de primeiros princípios de poluentes orgânicos	Estudo ab initio da adsorção de Atrazina por nanotubos de nitreto de boro.	Gabriel Fernandez Ferrari Melo
Ciências Exatas e da Terra	Física	PIBIC/FAPEMA	Mauro Bogeia Pereira	Estudo de primeiros princípios de poluentes orgânicos	Estudo teórico das propriedades eletrônicas e estruturais de nanotubos de nitreto de Alumínio com o 2,4-diclorofenol.	Rérisson Kelven Nascimento dos Santos
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/UEMASUL	Michela Costa Batista	ESTRUTURA DA COMUNIDADE ENTOMOFAUNÍSTICA (VESPAS SOLITÁRIAS, ODONATAS, HETEROPTERAS E COLEOPTERAS) EM DIFERENTES SISTEMAS DE PASTAGEM NO OESTE MARANHENSE E A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE.	Estrutura da comunidade de macroinvertebrados aquáticos em áreas urbanas e fragmentos de floresta no oeste maranhense	André Luiz da Silva Lima Júnior
Ciências Biológicas	Engenharia Agrônoma	PIBIC/FAPEMA	Michela Costa Batista	ESTRUTURA DA COMUNIDADE ENTOMOFAUNÍSTICA (VESPAS SOLITÁRIAS, ODONATAS, HETEROPTERAS E COLEOPTERAS) EM DIFERENTES SISTEMAS DE PASTAGEM NO OESTE MARANHENSE E A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE.	Estrutura da comunidade de besouros escarabeídeos em diferentes sistemas de pastagem no oeste maranhense	Gabriel Alves Santos



Ciências Biológicas	Engenharia Agrônômica	PIBIC/FAPEMA	Michela Costa Batista	ESTRUTURA DA COMUNIDADE ENTOMOFAUNÍSTICA (VESPAS SOLITÁRIAS, ODNATAS, HETEROPTERAS E COLEOPTERAS) EM DIFERENTES SISTEMAS DE PASTAGEM NO OESTE MARANHENSE E A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE.	Estrutura da comunidade de vespas solitárias em diferentes sistemas de pastagens no oeste maranhense	Vinícius Rocha da Silva
Ciências Humanas	História	PIBIC/FAPEMA	Moab César Carvalho Costa	HISTÓRIA, RELIGIÃO E ESCRAVIDÃO NA REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO: uma análise dos arquivos paroquiais da Igreja Santa Tereza D'Ávila (1852 – 1888)	ESCRavidÃO NA REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO: análise dos arquivos paroquiais da Igreja Santa Tereza D'Ávila (1852 – 1888)	Jackeline Hávila Veloso Alencar
Ciências Humanas	História	PIBIC/FAPEMA	Moab César Carvalho Costa	HISTÓRIA, RELIGIÃO E ESCRAVIDÃO NA REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO: uma análise dos arquivos paroquiais da Igreja Santa Tereza D'Ávila (1852 – 1888)	HISTÓRIA E ESCRAVIDÃO NA REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO: uma análise dos arquivos paroquiais da Igreja Santa Tereza D'Ávila (1852 – 1888)	Samuel Marques Silva
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/UEMASUL	Monalisa Sousa Moura Souto	Identificação de bactérias resistentes envolvidas em casos de dermatites relatados em clínicas de Imperatriz-MA	Determinação da multirresistência encontrada em bactérias isoladas de animais com dermatites em clínicas de Imperatriz-MA.	Bruna Luanda Costa Silva
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIVIC	Monalisa Sousa Moura Souto	Identificação de bactérias resistentes envolvidas em casos de dermatites relatados em clínicas de Imperatriz-MA	Caracterização de fatores de risco e isolamento de bactérias na infecção de piodermatites isoladas em animais em clínicas de Imperatriz-MA.	Laryssa Sena Miranda
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/UEMASUL	Monalisa Sousa Moura Souto	Análise espacial das frequências de leishmaniose visceral humana e canina na cidade de Imperatriz-MA.	Determinação dos bairros de maior ocorrência da leishmaniose visceral humana e canina no município de Imperatriz-MA	Louise Yukari Kishi



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/UEMASUL	Mônica Assunção Mourão	Poesia Nossa de Cada Dia	Um estudo sobre o protagonismo do texto literário (poético), nas séries do nível médio, da rede pública de ensino de Imperatriz.	Ester Bastos Araujo
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Niara Moura Porto	LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE FRAGMENTOS FLORESTAIS OCORRENTES NA MACRORREGIÃO CIDELÂNDIA – MARANHÃO	Estrutura de um trecho de floresta ombrófila densa na Amazônia Oriental, Maranhão, Brasil: aporte à recomposição	Eduardo Rodrigues Mota
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Niara Moura Porto	LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE FRAGMENTOS FLORESTAIS OCORRENTES NA MACRORREGIÃO CIDELÂNDIA – MARANHÃO	Diversidade de lianas em áreas de preservação permanente na fazenda Itabaiana, na macrorregião Cidelândia - Maranhão	Jociel Nascimento de Noronha
Ciências Agrárias	Engenharia Florestal	PIBIC/UEMASUL	Nisangela Severino Lopes Costa	PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE ESPÉCIES MADEIREIRAS NOS DIFERENTES BIOMAS DO ESTADO DO MARANHÃO.	Análise comparativa das propriedades macro e microscópicas da madeira de <i>Hymenaea courbaril</i> L., <i>Pterodon emarginatus</i> Vog. e <i>Tapirira guianensis</i> Aubl. em diferentes biomas do estado do Maranhão	Beatriz Cássia Ribeiro Diniz
Ciências Agrárias	Engenharia Florestal	PIBIC/UEMASUL	Nisangela Severino Lopes Costa	PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE ESPÉCIES MADEIREIRAS NOS DIFERENTES BIOMAS DO ESTADO DO MARANHÃO	Análise comparativa das propriedades macro e microscópicas da madeira de <i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin, <i>Enterolobium maximum</i> Ducke, <i>Simarouba versicolor</i> A. St.-HIL nos diferentes biomas do estado do Maranhão	Myllana Jhessyca Dorotéa Santos
Ciências Humanas	História	PIBIC/FAPEMA	Raimundo Lima dos Santos	Análise histórica da obra “Primeiros Cantos”, de Gonçalves Dias	A obra e a vida do poeta	Maikon Geovane Oliveira Vila Nova



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Biológicas	Ciências Biológicas	PIBIC/CNPq	Regiane Saturnino Ferreira	Efeitos da fragmentação florestal sobre aranhas no estado do Maranhão, Brasil	Diversidade de aranhas de solo em fragmentos florestais do Maranhão	Jair Willyans Guajajara Oliveira
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Regiane Saturnino Ferreira	Diversidade de aranhas em gradientes de vegetação no Maranhão, Brasil	Diversidade de aranhas diurnas em vegetação arbóreo-arbustiva no Maranhão	Luana Silva Carvalho
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Regiane Saturnino Ferreira	Araneofauna urbana do Maranhão	Aranhas sinantrópicas do município de Imperatriz, Maranhão	Yasmin Rita Alves Aguiar de Paula
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/UEMASUL	Rute Maria Chaves Pires	DIÁLOGOS INTERTEXTUAIS: o ensino das literaturas africanas de língua portuguesa	Navegar É Preciso: O Diálogo Intertextual Em <i>Zen Limites</i> Do Cabo-Verdiano Filinto Elísio	Maiely Cabral dos Santos
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/FAPEMA	Sandra Borges da Silva	Avaliação da eficácia anti-helmíntica em rebanhos ovinos e caprinos e do método FAMACHA© como estratégia complementar de controle de endoparasitas no estado do Maranhão	Avaliação da eficácia anti-helmíntica em rebanhos ovinos no estado do Maranhão	Gevaelson de Oliveira Olimpio
Ciências Agrárias	Medicina Veterinária	PIBIC/FAPEMA	Sandra Borges da Silva	Avaliação da eficácia anti-helmíntica em rebanhos ovinos e caprinos e do método FAMACHA© como estratégia complementar de controle de endoparasitas no estado do Maranhão	Avaliação da eficácia anti-helmíntica em rebanhos caprinos no estado do Maranhão	Guilherme Monteiro de Carvalho Lima
Linguística, Letras e Artes	Letras	PIBIC/Rede Açailândia	Sônia Maria Nogueira	O estudo da Semântica no livro didático de Língua Portuguesa do Ensino Fundamental em Açailândia/MA dos séculos XX e XXI	Verificação do conteúdo da Semântica no livro didático de Língua Portuguesa adotado do Ensino Fundamental em Açailândia/MA dos séculos XX	Daniela Silva Ribeiro
Linguística, Letras e Artes	Letras	PIBIC/Rede Açailândia	Sônia Maria Nogueira	O estudo da Semântica no livro didático de Língua Portuguesa do Ensino Fundamental em Açailândia/MA dos séculos XX e XXI	Verificação do conteúdo da Semântica no livro didático de Língua Portuguesa adotado do Ensino Fundamental em Açailândia/MA dos séculos XXI	Jacilene Silva Rodrigues
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Sônia Maria Nogueira	Reflexões sobre a significação linguística: o estudo da Semântica da Língua Portuguesa no Ensino	Catologação de livros didáticos de Língua Portuguesa do Ensino Fundamental de escolas públicas de Imperatriz	Larissa de Farias Silveira



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

				Fundamental de escolas públicas periféricas		
Linguística, letras e artes	Letras	PIBIC/FAPEMA	Sônia Maria Nogueira	REFLEXÕES SOBRE A SIGNIFICAÇÃO LINGUÍSTICA: o estudo da Semântica da Língua Portuguesa no Ensino Fundamental de escolas públicas periféricas	Fundamentos da Semântica nos livros didáticos de ensino de Língua Portuguesa do Ensino Fundamental de escolas públicas de Imperatriz	Silvânia Aparecida Alvarenga Nascimento
Linguística, Letras e Artes	Letras	PIBIC/UEMASUL	Sônia Maria Nogueira	REFLEXÕES SOBRE A SIGNIFICAÇÃO LINGUÍSTICA: o estudo da Semântica da Língua Portuguesa no Ensino Fundamental de escolas públicas periféricas	Elaboração de entrevistas a professores do Ensino Fundamental de escolas públicas periféricas de Imperatriz/MA acerca da Semântica da Língua Portuguesa nos livros didáticos.	Yasmine Sthefane Louro da Silva
Ciências Agrárias	Engenharia Agrônoma	PIBIC/CNPq	Tiago Cunha Rocha	Utilização de forrageiras leguminosas na criação de bovinos em Sistema Silvopastoril Intensivo	Comportamento ingestivo em bovinos alimentados com forrageiras leguminosas em sistema Silvopastoril Intensivo e manejo rotacionado	Eduardo da Silva Costa
Ciências Agrárias	Engenharia Agrônoma	PIBIC/FAPEMA	Tiago Cunha Rocha	Utilização de forrageiras leguminosas na criação de bovinos em Sistema Silvopastoril Intensivo	Influência de <i>Gliricídia</i> e <i>Leucena</i> sobre parâmetros sanguíneos de bovinos em sistemas Silvopastoril	Letícia Valadão Meneses
Ciências Agrárias	Engenharia Agrônoma	PIBIC/FAPEMA	Tiago Cunha Rocha	Utilização de forrageiras leguminosas na criação de bovinos em Sistema Silvopastoril Intensivo	Influência das leguminosas nos parâmetros parasitológicos de bovinos em sistemas Silvopastoril Intensivo	Rodrigo Andrade Carneiro
Ciências Agrárias	Engenharia Agrônoma	PIBIC/CNPq	Wilson Araújo da Silva	Comparação da evapotranspiração de referência (eto) por diferentes metodologias.	Comparação da evapotranspiração de referência (eto) por diferentes metodologias.	Bryann Lyncon Araujo Silva Fonseca
Ciências Agrárias	Engenharia Agrônoma	PIBIC/FAPEMA	Wilson Araújo da Silva	Indicadores Físicos do Solo em Sistema Silvopastoril no Ecótono Cerrado-Floresta Amazônica Maranhense	Indicadores Físicos do Solo em Sistema Silvopastoril no Ecótono Cerrado-Floresta Amazônica Maranhense	Diego Freire Almeida
Ciências Agrárias	Engenharia Agrônoma	PIBIC/FAPEMA	Wilson Araújo da Silva	Atributos físicos e químicos de solo sob diferentes sistemas de manejo.	Atributos físicos e químicos de solo sob diferentes sistemas de manejo.	Jessé Gonçalves Cutrim Júnior
Ciências Agrárias	Engenharia Agrônoma	PIVIC	Wilson Araújo da Silva	Caracterização física de diferentes ordens de solo cultivados com cana-de-açúcar em Campestre do Maranhão	Caracterização física de diferentes ordens de solo cultivados com cana-de-açúcar em Campestre do Maranhão.	Kira Figueredo Alves



Universidade Estadual
da Região Tocantina
do Maranhão

Ciências Agrárias	Engenharia Agrônômica	PIVIC	Wilson Araújo da Silva	Tecnologia de baixo custo aplicado no bombeamento de água na zona rural de Imperatriz - MA	Tecnologia de baixo custo aplicada no bombeamento de água na zona rural de Imperatriz – MA	Natália Silva de Sousa
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Zilmar Timoteo Soares	Estudo do potencial biotecnológico de quatro espécies de oleaginosas do cerrado maranhense para serem aplicadas no contexto econômico regional	Estudo do potencial biotecnológico de quatro espécies de oleaginosas do cerrado maranhense para serem aplicadas no contexto econômico regional	Matheus Araújo da Silva
Ciências Biológicas	Biologia	PIBIC/FAPEMA	Zilmar Timoteo Soares	Manejo sustentável da <i>Mauritia flexuosa</i> para o desenvolvimento econômico do sudoeste maranhense	Manejo sustentável da <i>Mauritia flexuosa</i> para o desenvolvimento econômico do sudoeste maranhense	Nicolas Tavares do Nascimento
Ciências Sociais Aplicadas	Administração	PIVIC	Julio Rodrigues	Conjuntura do desenvolvimento regional dos municípios da região sudeste do Maranhão	Identificar as potencialidades da região sudeste do Maranhão (Açailândia e Estreito).	Athalaeny Nunes Gomes