



**PROJETOS DO EIXO ENSINO APTOS PARA VINCULAÇÃO DE BOLSISTAS  
FOCO ACADÊMICO – EDITAL PROAES Nº 11/2021**

**CAMPUS BACABAL**

<b>PROJETO DE ENSINO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>
Das práticas didáticas tradicionais a metodologias alternativas: a dinamização do ensino de geografia	Ceália Cristine dos Santos
TECNOLOGIAS DIGITAIS E DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: práticas educativas e mediação tecnológica no ensino das ciências humanas	Maria José dos Santos

**CAMPUS BALSAS**

<b>PROJETO DE ENSINO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>
Aplicação computacional do Método dos Elementos Finitos em Vigas	Rafael Henrique Avanço
Estudo da Linguagem de Programação Júlia	Raimundo Nonato Diniz Costa Filho



**CAMPUS CHAPADINHA**

<b>PROJETO DE ENSINO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>
Ensino remoto: técnicas e estratégias para a sala de aula	Cláudio Gonçalves da Silva
Formação de multiplicadores para o aproveitamento de resíduos orgânicos através da compostagem	Daiane Fossatti Dall'Oglio
Leitura, interpretação, produção textual e letramento digital	Edison Fernandes da Silva
Equações diferenciais na solução de problemas da Engenharia	Fabiano de Carvalho Simas
Aprendizagem ativa de botânica em uma trilha no cerrado	Jeane Rodrigues de Abreu Macêdo
Incentivo pedagógico de desenvolvimento de maquetes aplicada a prática de tecnologias sustentáveis na agropecuária	Jocélio dos Santos Araújo
Projeto de Ensino para a disciplina Química Geral e Inorgânica	Jomar Livramento Barros Furtado
Conhecimento Básico em Agronomia	José Roberto Brito Freitas
Conhecimento em Apicultura e Meliponicultura	José Roberto Brito Freitas



Uso do Google Earth Engine (GEE) no ensino prático de Geoprocessamento e Meteorologia e Climatologia Agrícola	Kamilla Andrade de Oliveira
Socialização de conhecimentos de Silvicultura com ênfase em ILPF	Luisa Julieth Parra Serrano
Monitoria da disciplina de “Floricultura, Jardinocultura e Paisagismo” e inclusão de mídias digitais no estudo de plantas ornamentais	Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos
Inclusão de mídias digitais e monitoria da disciplina de “Metodologia do Trabalho Científico”	Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos
Visão Computacional para o Cálculo de Áreas Aplicado ao Ensino de Física e Matemática	Washington da Silva Sousa

### CAMPUS CODÓ

PROJETO DE ENSINO	COORDENADOR(A)
Brinquedoteca Maria Filó	Lucinete Fernandes Vilanova
Abordagem interativa vs. ensino tradicional: uma proposta de aplicação de conteúdos interativos no de ensino de ciências nas escolas públicas de Codó -MA	Rosivaldo Xavier da Silva



## CAMPUS GRAJAÚ

<b>PROJETO DE ENSINO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>
Desenvolvimento de Materiais e Metodologias Alternativas para o Ensino de Ciências Naturais	Antônia de Sousa Leal
Estudo da origem dos elementos químicos: uma estratégia de ensino da Astrofísica na educação básica	Daniely Gaspar de Sousa
Reflexões sobre a aprendizagem nas aulas de Geografia da UFMA/Campus Grajaú-MA	Edilma Fernandes da Silva
“Eu quero o país que não está no retrato”: biografias para abordar o ensino de história e cultura afro-brasileira na educação básica.	Marco Antônio Machado Lima Pereira
Produção de materiais didáticos táteis para o ensino-aprendizagem de Geografia na Educação Básica	Marcos Nicolau Santos da Silva
Ensino de filosofia e os desafios do pensamento afro-ameríndio nas escolas de Grajaú-MA	Ubiratane de Moraes Rodrigues
Práticas com materiais alternativos como vídeo aulas para aplicação didática no Ensino Médio	Ulisses Alves do Rêgo



### **IMPERATRIZ**

<b>PROJETO DE ENSINO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>
Linguagem Científica	Adriana Crispim de Freitas
Educação Ambiental na Universidade / Coleta Seletiva	Maria Alves Fontenele

### **PINHEIRO**

<b>PROJETO DE ENSINO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>
Fisiologia do exercício	Carlos Eduardo Neves Amorim
Tópicos de pesquisa em saúde na construção do conhecimento científico e tecnológico	Dayanne da Silva Freitas
Iniciação à Docência e Monitoria em Fisiologia do Exercício	Thiago Teixeira Mendes



## SÃO BERNARDO

<b>PROJETO DE ENSINO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>
Ensino de Sociologia em tempos de pandemia: práticas educativas na promoção de Direitos Humanos e na formação cidadã	Amanda Gomes Pereira
Arte e artistas afro-brasileiros	Janine Alessandra Perini
ATELIÊ DE PESQUISA CIENTÍFICA: incentivo à produção acadêmica no campus São Bernardo, Maranhão	Karoliny Diniz Carvalho
CONSTRUINDO A AGENDA 21 LOCAL: estratégias de conservação da biodiversidade na cidade de São Bernardo-MA, Leste Maranhense	Thiago Pereira Lima



**SÃO LUÍS**

<b>PROJETO DE ENSINO</b>	<b>COORDENADOR(A)</b>
Ciência Móvel: A Ciência tem que ir onde o povo está!	Antônio José Silva Oliveira
Crescendo com o esporte	Fabyana Ribeiro Ferreira Bernardes
Cálculo e álgebra linear com perspectivas interdisciplinares em ambiências computacionais	Flausino Lucas Neves Spindola
Proposta de um experimento de baixo custo para o entendimento do fenômeno da migração iônica	Francisco Jean Botelho Rabelo
O uso de sistemas algébricos como ferramenta para potencialização do aprendizado de física	Frederico Elias passos dos santos
Desenvolvimento de novos experimentos para aulas práticas da disciplina química geral experimental do curso de química licenciatura da UFMA.	Joacy Batista de Lima



Aplicativos móveis na aprendizagem de línguas estrangeiras	João da Silva Araújo Júnior
Campos de Estágios Obrigatórios do Curso de Odontologia: Entraves e Possibilidades	Maria Áurea Lira Feitosa
Módulo de Prótese total laboratorial do Curso de Odontologia: uma reflexão frente às metodologias ativas	Maria Áurea Lira Feitosa
Desenvolvimento de experimentos para disciplinas de telecomunicações do curso de engenharia elétrica da UFMA	Maria de Fátima Santos
Coletânea de experiências exitosas: produção bibliográfica de atividades pedagógicas do eixo integrador dos cursos de medicina da UFMA	Maria do Carmo Lacerda Barbosa
Manual didático: proposta pedagógica para aulas em laboratório das disciplinas morfofuncionais	Maria Raimunda Santos Garcia
Projeto Viva Mar: desenvolvendo uma visão educativa sobre meio ambiente e sustentabilidade	Marianna Basso Jorge
“Ensino de História e Sensibilidades: a sala de aula sob outra perspectiva”	Marize Helena de Campos





Língua, Cultura e Identidade	Monica Fontenelle Carneiro
Introdução aos estudos de tradução e estudos de tradução I	Monica Fontenelle Carneiro
A utilização de rótulos no ensino de química: explorar e interpretar os rótulos de alimentos	Paulo Sergio Silva Bezerra
Elaboração de material didático sobre atenção em saúde com enfoque nas áreas de imunologia, parasitologia e alimentos.	Rosimary de Jesus Gomes Turri