



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Coordenação de Pesquisa - Campus Avançado Sinop



PROJETOS DE PESQUISA 2021 a 2023

Projeto de Pesquisa	Ano	Coordenador(a)	Bolsistas	Área	Objetivos
Vida e escola: narrativas discentes (sobre)vivências em tempos de pandemia	2021	Joana Rodrigues Moreira Leite	Lara Sibeli de Oliveira Pastro Ligia Santos Sampaio Veronica Cristina Rosa	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	Interpretar as narrativas de discentes dos cursos de automação industrial e eletromecânica integrados ao ensino médio, do Campus Avançado Sinop, (sobre)vivências em tempos de pandemia.
Ensino Médio pra quê? - A construção das Diretrizes da Educação Profissional Técnica de Nível Médio no Instituto no IFMT e a defesa do Ensino Médio Integrado	2022	Rose Marcia da Silva	Kanã Waura de Carvalho Letizia Antonio Dias Maria Ritha Felix dos Santos	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	Acompanhar o processo de discussão, elaboração e implementação das Diretrizes Curriculares da EPT do IFMT.
Caracterização morfofisiológica de <i>Nerium oleander</i> L.	2022	Juliana Roriz Aarestrup	Anna Yasmin Juscelino Vitorino Arthur Luiz Araújo Soares Gomes de Castro	ECOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	Verificar a disponibilidade de <i>Nerium oleander</i> L. no paisagismo público de Sinop e avaliar o efeito alelopático de diferentes concentrações do extrato aquoso de suas folhas em seres vivos variados, como alternativa de informação à população sobre as consequências do manuseio e, ou da ingestão da espécie.
Clube de leitura: mediação da	2023	Viviane Lazarini Baldan	Anna Yasmin Juscelino	LETRAS (LINGUÍSTICA,	Avaliar como a prática do clube de

leitura literária e a formação de novos leitores			Vitorino	LETRAS E ARTES	leitura ocorre na Região Centro-Oeste, dentro dos Institutos Federais e qual contribuições para a formação de sujeitos leitores com intuito de propor a criação de um projeto que agregue as potencialidades das práticas na região.
Multiplicidade de Saberes: Atividades Experimentais no Ensino de Matemática	2023	Senilde Solange Catelan	Agatha Gouveia Friedrich Maria Rita Dalólio Maldaner Katleen Nayelly Martins Flores Lorenzo Urio Durval (voluntário)	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	Pesquisar, construir e utilizar materiais metodológicos da disciplina de matemática, como recurso pedagógico para auxiliar o ensino de conteúdos na sala de aula por meio de atividades experimentais.
Ambiente modular programável	2023	Carlos Eduardo Gomes da Costa	Henrique Hirata de Moura Ferreira João Pedro Siqueira Belgrovicz João Gabriel Soares Santos Wegner Alves Pininga (voluntário)	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	<ul style="list-style-type: none"> - Criar/Comprar módulos programáveis para representar e simular ambientes automatizados de empresas e indústrias; - Melhorar conhecimento dos alunos dos cursos de Automação Industrial e Eletromecânica para com o raciocínio lógico, programação e integração de equipamentos programáveis. - Formar profissionais mais bem qualificados ao mercado de trabalho.