



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS AVANÇADO TANGARÁ DA SERRA

VII Jornada de Pesquisa e Extensão – JENPEX
Educação, Ciência e Tecnologia: Relação com os arranjos produtivos locais

ORDEM DE APRESENTAÇÕES, DATAS E SALAS

Quarta-feira – 04/12/2024 – Noturno

Sala 01 – Gestão e Negócios

Ordem	Título do Trabalho
01	Análise de viabilidade financeira da implantação de uma usina solar em uma empresa de médio porte.
02	O ambiente organizacional de uma rede de óticas de Tangará da Serra-MT, sob a perspectiva dos colaboradores
03	Percepções das costureiras sobre o atendimento virtual dos fornecedores no município de Tangará da Serra.
04	Percepções dos gestores e funcionários quanto a rotatividade de garçons nos restaurantes do shopping de Tangará da Serra- MT

Sexta-feira – 06/12/2024 – Diurno

Sala 01 – Gestão e Negócios / Ciências Humanas / Letras, Linguística e Artes

Ordem	Título do Trabalho
01	Avaliação das ações de sustentabilidade de um Campus Avançado do Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT)
02	Análise do mercado de trabalho na cidade de Tangará da Serra: Uma avaliação sobre a inclusão de pessoas com deficiência
03	Desvendando o papel das mulheres na ciência: uma jornada com alunos do 3º ano do ensino médio
04	Eleições majoritárias e proporcionais - eleitor consciente
05	LIFIS: o uso de metodologia ativa para aprendizagem dos discentes do IFMT - campus Tangará da Serra
06	Monitoria didática: uma ferramenta de suporte educacional no IFMT - Campus Tangará da Serra
07	Movimento estudantil: o papel do Grêmio Estudantil na construção de uma escola inclusiva e democrática
08	Olhar avaliativo dos participantes do projeto de extensão IFEDUCATIVO - 2023
09	Projeto de extensão: ações para o ingresso permanência e êxito no IFMT - campus Tangará da Serra
10	Reflexões sobre gênero e sexualidade: o papel crucial da educação sexual
11	As Vozes da Diversidade na Literatura contemporânea
12	Corpo e Identidade: A Literatura Feminina Como Espaço De Expressão
13	Olhar Avaliativo do Projeto de Pesquisa Redif-2023
14	Literatura Contemporânea, Política E Diversidade

15	Reflexões Sobre A Literatura Contemporânea
----	--

Sala 02 – Ciência da Natureza

Ordem	Título do Trabalho
01	Construção de brinquedos recicláveis para educação ambiental e sustentabilidade
02	Construção de exsiccatas e quebra de dormência de sementes para o ensino de botânica
03	Metodologia ativa para compreender interfase, divisão celular, gametogênese e órgãos reprodutivos
04	Realidade aumentada no ensino de matemática: explorando as possibilidades
05	Reações químicas – entendendo a ciência das reações explosivas
06	Determinação de vazão, velocidade e perda de carga em sistema hidráulico projetado com diferentes métodos – estudo de caso
07	Efeito do óleo essencial das folhas da aroeira-preta, <i>Myracrodruon urundeuva</i> (Anacardiaceae) em larvas e pupas de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera)
08	Esboço e fundamentação teórica de um projeto hidráulico de uma sala de limpeza de carnes
09	Aplicação da bactéria bioestimulante <i>Pseudomonas fluorescens</i> em mudas micropropagadas de <i>Musa</i> sp. Cultivar brs terra anã em fase de aclimação em casa de vegetação
10	Estudo de microbiologia com meios de cultura didático
11	Projeto hidráulico e cálculos de perda de carga: aplicação em mecânica dos fluidos
12	Caracterização anatômica macroscópica de duas espécies florestais
13	Qualidade dos ovos comercializados na feira do produtor rural de Tangará da Serra/MT
14	Aplicação de bactéria bioestimulante <i>Azospirillum brasilense</i> em mudas de <i>Musa</i> sp. Cultivar BRS terra em fase de aclimação em casa de vegetação
15	Estudo morfo anatômico de sangra d'água (<i>Croton urucurana</i>) - Euphorbiaceae
16	Efeito do ciclo circadiano sobre o teor e rendimento do óleo essencial das folhas da pimenta-de-macaco, <i>Piper aduncum</i> (Piperaceae) ao longo do ano
17	Efeito larvicida do óleo essencial de folhas de salgueiro, <i>Salix babylonica</i> (Salicaceae) em larvas de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera)
18	Atividade fitoinseticida dos óleos essenciais das folha e frutos de aroeira-rosa (<i>Schinus terebinthifolia</i>) no controle de da lagarta-do-cartucho (<i>Spodoptera frugiperda</i>)
19	Influência do ciclo circadiano sobre o teor e rendimento do óleo essencial das folhas de jaborandi, <i>Piper marginatum</i> (Piperaceae) no decorrer do ano
20	Efeito do óleo essencial de folhas de salgueiro, <i>Salix babylonica</i> (Salicaceae) sobre pupas do pernilongo <i>Culex quinquefasciatus</i> (Diptera) ao longo do tempo

Sala 03 - Tecnologia da Informação

Ordem	Título do Trabalho
01	Ensino de biologia utilizando realidade virtual como ferramenta didática
02	Desenvolvimento e construção de um robô seguidor de linha com kit lego Mindstorm EV3
03	Protótipo de um braço robótico controlado por Arduino para fins didáticos
04	Desenvolvimento e implementação de um console de games utilizando o minicomputador Raspberry PI 3 model B
05	Realidade virtual aplicada como ferramenta no ensino da história da computação
06	Entretenimento ou mudança de paradigma? Realidade virtual aplicada no turismo
07	Tour virtual no IFMT tangará da serra: realidade virtual aplicada
08	Mineração de dados aplicada no diagnóstico de câncer de mama
09	Modelagem 3D arquitetônica utilizando o software livre Blender com o pacote BIM

10	Utilização do software de modelagem 3d Blender para projeto de uma residência na cidade de tangará da Serra-MT
11	Construção de um protótipo de um robô do tipo "wall-e" utilizando o kit lego EV3
12	Uma revisão bibliográfica sobre computação natural
13	Criação de maquetes digitais utilizando o software livre Blender 3d
14	Estudo comparativo de algoritmos de ordenação aplicados em uma base de dados aberta de nomes de atletas olímpicos
15	Robôs humanóides: uma revisão bibliográfica

Comissão Científica

PORTARIA 65/2024 - TGA-GAB/TGA-DG/CTGA/RTR/IFMT, de 7 de novembro de 2024