

Programação do Congresso Unificado da UFLA – Paraíso 2025
Apresentação oral dos trabalhos de iniciação científica, extensão e ensino

Dia 12 de novembro de 2025 (Sala 010)

Manhã

8h00 às 9h50 - Apresentação de trabalhos de iniciação científica, extensão e ensino. (8 trabalhos)

A análise do Exponente de Lyapunov com Janelas Deslizantes sobre a Dinâmica Caótica dos Preços do Bitcoin e do Dólar/Real
A Horta Escolar Na Educação Infantil: Um Caminho Para A Sustentabilidade E A Alimentação Saudável
Análise de abordagem baseada em Redes Neurais Convolucionais YOLO para Classificação de Defeitos em Grãos de Café Verde utilizando imagens
Aplicação do Modelo de Equação Parabólica para Caracterização de Comunicação LoRa em Ambientes de Agricultura de Precisão
Aplicações de inteligência artificial na previsão de tendências de mercado e oportunidades de exportação do café brasileiro
Capacitação Empreendedora por Meio da Estruturação de Programas de Pré-Incubação
Classificação de Acionamentos de Cargas Elétricas Utilizando Redes Neurais Artificiais e a Transformada de Fourier de Janela Deslizante Recursiva
Compressive Sensing para Estimação de Harmônicos e Inter Harmônicos

Intervalo

10h20 às 12h00 - Apresentação de trabalhos de iniciação científica, extensão e ensino. (8 trabalhos)

Da Escola ao Mercado: Preparando Jovens para o mercado
Desenvolvimento De Algoritmos De Caracterização Do Canal De Rádio Propagação Na Faixa De Ondas Milimétricas
Diabetes Mellitus Gestacional e Programação Fetal: Efeitos a curto e longo prazo da hiperglicemia materna sobre a saúde dos descendentes
Do Papel para a Tela: Desenvolvendo uma Versão Digital do Mini-Exame do Estado Mental para Crianças
Eduoil: Educar para transformar cada gota
Entregas Noturnas na Logística de Última Milha do E-commerce Brasileiro: Um Estudo com Modelagem e Simulação Baseada em Agentes
Exatas em Ação: Ciência que se Vive
Feira de Robótica: Aprendizagem por Projetos no Ensino Médio Noturno

Dia 12 de novembro de 2025 (Sala 008)

Manhã

10h00 às 12h00 - Apresentação de trabalhos de iniciação científica, extensão ensino. (9 trabalhos)

Vem para UFLA – Valorize e Vença: ensino superior como instrumento de transformação social
Identificação de Especialidades de Desenvolvedores no GitHub por Meio de Imports e Métricas de Atividade
Identificação dos Botos Amazônicos a partir do Conhecimento Tradicional: um olhar sobre gerações de pescadores do Rio Tapajós
Inclusão digital na prática: competências digitais para jovens e adultos
Iniciação ao Kung Fu e sua História no Ambiente Universitário da UFLA – Campus Paraíso
Metodologias ativas para o ensino de matemática: oportunidades e desafios
Microempreendedoras no café: mapeamento de necessidades e desenvolvimento de intervenção
Mudanças climáticas: ocorrência e evolução das ondas de calor em São Sebastião do Paraíso - MG
O Papel da Educação Básica no Empoderamento Feminino para Carreiras STEM

Dia 13 de novembro de 2025 (Sala 010)

Manhã

8h00 às 9h50 - Apresentação de trabalhos de iniciação científica, extensão e ensino. (8 trabalhos)

Pesca cooperativa na Amazônia: uma interação subestimada?
Planejando o ensino de tecnologias digitais para jovens e adultos: relato de experiência
Projete-se no Ensino Superior: Despertando Vocações por Meio de Metodologias Ativas
Projeto CRIA-Lavras Atletismo
Proposta de melhoria da Coleta Seletiva em São Sebastião do Paraíso - MG
ReciTech 2024: Uma Experiência de Extensão Universitária na Gestão de Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos
ReciTech 2025: Um Elo entre Educação, Comunidade e Meio Ambiente
Segmentação De Grãos De Café Usando Visão Computacional

Intervalo

10h20 às 12h00 - Apresentação de trabalhos de iniciação científica, extensão e ensino. (8 trabalhos)

Seminários de Biodiversidade como estratégia didática na disciplina “Biodiversidade: Interações entre Organismos e Ambientes”.
SourceSkillMiner: Identificação e Análise de Skills em Desenvolvedores de Software pela sua Pegada Digital
Sustentabilidade e eficiência na cadeia produtiva do café: implementação do Modelo Lean-Green com pequenos produtores
Tendência em sustentabilidade na cafeicultura brasileira: uma análise exploratória
Um Estudo Para A Diminuição De Resultados Depreciativos Que O Vibe Coding Pode Causar Em Projetos De Software
Um estudo para análise automatizada de vulnerabilidades em sistemas financeiros com uso de inteligência artificial
Física Sem Mistérios: Oficinas Práticas como Estratégia de Aproximação entre Universidade e Educação Básica
Volatilidade Estocástica em Dados Intradiários: Evidências Pré e Pós Queda de Preço da Petrobras

Dia 13 de novembro de 2025 (Sala 010)

Tarde

16h00 às 17h50 - Apresentação de trabalhos de iniciação científica, extensão e ensino. (8 trabalhos)

A irracionalidade nas folhas de papel
Desenvolvimento De Tecnologia Iot Para O Acompanhamento Em Tempo Real De Ambulâncias No Atendimento De Urgência E Emergência
IA na Xícara: Explorando Aplicações de Machine Learning no contexto da Produção de Café
Motivos e influências na escolha de Engenharia de Software como segundo ciclo entre mulheres do ICTIN
Política econômica no governo Bolsonaro
Potencial dos Serviços e Benefícios da Tecnologia 5G no Sudoeste de Minas Gerais
Programação no Brasil: Cresce a Inovação, Mas Onde Estão as Mulheres?
Uma Metodologia Interativa Para Aumentar O Foco E A Retenção De Conhecimento No Ensino De Matemática Usando Chatbots