

**36° Seminário de Iniciação Científica – DPPG/CEPLAN/UDESC
Agenda - 2026****15/10/2026 – 14h às 16h – Sala A106**

Abertura do evento com o ciclo de palestras: **Iniciação Científica: escolhas, descobertas e tecnologias.**

Palestra: **Você precisa saber o que quer fazer?**

Palestrante: Prof. Dr. Benjamin Grando Moreira

Palestra: **Robótica móvel: conceitos, aplicações e tendências**

Palestrante: Prof. Dr. Marco Antônio Simões Teixeira

15/10/2026 – a partir das 16h – Sala A106

- Os alunos de Iniciação Científica apresentarão os resultados de seus trabalhos vinculados a projetos de pesquisa.
- Recomenda-se que cada aluno utilize **até 10 minutos** para sua apresentação oral, seguido de **até 10 minutos** para considerações e dúvidas da banca e dos demais presentes.
- Avaliadores: Prof. Dr. Benjamin Grando Moreira e Prof. Dr. Marco Antônio Simões Teixeira

Acadêmico(a)	Orientador(a)	Título
Acelino Margoti	Profª. Vivian Cremer Kalempa	Aprimoramento do Controle Multirrobo com Reconhecimento Gestual
Daniel Giraldi Michels	Profª. Vivian Cremer Kalempa	Estratégias Colaborativas para Equipes de Robôs SSL
Davi Giraldi Michels	Profª. Vivian Cremer Kalempa	Construção De Robôs Para Competição SSL
Edivaldo Quadé	Prof. Ernesto Augusto Garbe	Transformando Ideias em Inovação na Indústria: O Papel da IA na Engenharia de Produção para Gerar Resultado Prático e Monetização
Fernanda Fleischmann	Prof. Ernesto Augusto Garbe	Transformando Ideias em Inovação na Indústria: O Papel da IA na Engenharia de Produção para Gerar Resultado Prático e Monetização
Max Leopoldo Weiss Silva	Prof. Ernesto Augusto Garbe	Da Ideia À Monetização: Como a Inteligência Artificial Potencializa a Inovação e os Resultados na Engenharia de Produção

16/10/2026 – a partir das 14h – Sala A106

Acadêmico(a)	Orientador(a)	Título
Ane Karoline de Oliveira Lima	Profª. Fernanda Hänsch Beuren	Estratégias Circulares para o Setor Têxtil: Um Estudo Introdutório para a Elaboração de Um Guia
Iara Rodrigues Horta	Profª. Fernanda Hänsch Beuren	Práticas de Economia Circular na Indústria da Moda: Síntese e Perspectivas a Partir de Uma Revisão Sistemática
Eduardo Daniel Teles Lotici	Prof. Delcio Pereira	Desenvolvimento e Validação de Um Framework Analítico para o Design Emocional em Jogos Digitais: Resultados Parciais da Etapa de Construção
Nicolly Fernandes de Vargas	Prof. Delcio Pereira	Levantamento Empírico das Respostas Emocionais dos Usuários a Elementos de Game Design em Jogos Digitais
William Andrei dos Santos	Prof. Delcio Pereira	Análise Teórica dos Elementos de Game Design e Suas Relações com as Emoções no Contexto do Design Emocional em Jogos Digitais
Kalebe Daniel Elisio Scheidt	Prof. Moacyr Carlos Possan Junior	Avaliação de Desempenho Computacional de Algoritmos Matemáticos para Resolução do Problema de Fluxo de Custo Mínimo
Murilo Eduardo da Rosa	Prof. Moacyr Carlos Possan Junior	Análise Comparativa do Desempenho de Modelos de Linguagem em Problemas de Programação Dinâmica e Decisão Markoviana
Yago Lourenço da Rosa	Prof. Moacyr Carlos Possan Junior	Otimização Integrada da Alocação de Estudantes e Logística do Transporte Escolar: Uma Abordagem Via Programação Linear Inteira Mista
Kauan Vinicius Hampel de Souza	Prof. Alexandre Borges Fagundes	Créditos de Logística Reversa e de Carbono: Viabilidade de Um Modelo Híbrido No Brasil

Apoio:



fapesc

Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina