

**Mestrado Profissional**  
**Duração - 2 anos**  
  
(turmas anuais)

**Processo Seletivo Edital 002/2024**

[https://www.udesc.br/cct/ppgecmt/processo\\_seletivo](https://www.udesc.br/cct/ppgecmt/processo_seletivo)

**Inscrições Turma 2025:**

**De 10/02/2025 a 24/03/2025**

<https://www.cct.udesc.br/?idFormulario=882>

**EM BREVE LANÇAMENTO DO EDITAL  
DE DOUTORADO PROFISSIONAL**



**Centro de Ciências Tecnológicas**

Rua Paulo Malschitzki, 200  
Campus Universitário Prof. Avelino Marcante  
CEP: 89.219-710 - Joinville/SC



**Informações:**

<https://www.udesc.br/cct/ppgecmt>

Secretaria de Ensino de Pós-Graduação  
Bloco A. Tel.: (47) 3481 7913

E-mail: pos.cct@udesc.br

Atendimento mediante agendamento

Secretaria administrativa PPGECMT  
Bloco I | sala-104 - Tel.: (47) 3481 7851

Atendimento mediante agendamento

Marcia Maria Pauleti

[ppgecmt.cct@udesc.br](mailto:ppgecmt.cct@udesc.br)



**PROGRAMA DE PÓS-  
GRADUAÇÃO EM  
ENSINO DE  
CIÊNCIAS,  
MATEMÁTICA E  
TECNOLOGIAS  
MESTRADO E DOUTORADO  
PROFISSIONAIS**



## **Descrição:**

O Mestrado Profissional em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias tem caráter de formação continuada do docente em exercício na Educação Básica e/ou Superior e/ou em contextos não formais. Nesta formação, a ênfase é dada ao processo de ensino e aprendizagem nas subáreas de Ciências, Matemática e Tecnologias, contribuindo para uma formação sólida e contextualizada na área de educação científica e tecnológica, bem como para a construção de conhecimento na área de Ensino.

## **Objetivo Geral:**

Promover qualificação profissional na área de Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias, mediante estudos e reflexões teórico-conceituais, teórico-metodológicos e prático-pedagógicos.

## **Área de Concentração:**

Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias.

## **Público Alvo:**

Serão aceitas inscrições para o Curso de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias de portadores de diploma de graduação em Licenciatura de: Ciências, Física, Biologia, Química, Matemática, Computação, Informática e Pedagogia, bem como profissionais portadores de diploma de graduação em áreas afins que atuam como docentes na Educação Básica, Ensino Profissionalizante, Ensino Superior ou em contextos não formais. Afora isso, candidatos graduados em área afins e que não estiverem atuando como docente no momento da inscrição no processo seletivo, poderão inscrever-se desde que comprovem experiência docente por no mínimo dois (02) anos, consecutivos ou não, nos últimos dez (10) anos.

## **Linhas de Pesquisa:**

### **I - Práticas Educativas e Processos de Aprendizagem no Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias**

Essa linha de pesquisa tem como objetivo o desenvolvimento de produtos educacionais e investigações relativas aos processos de ensino e aprendizagem na área de Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias. As investigações serão pautadas nas seguintes temáticas:

- Ensino e aprendizagem.
- Tecnologias, recursos e materiais didáticos.

### **II - Formação de Professores na área de Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias**

As investigações e o desenvolvimento de produtos educacionais, relacionadas a esta linha de pesquisa, terão como foco a formação de professores e o desenvolvimento profissional na área de Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias. As investigações serão pautadas nas seguintes temáticas:

- Saberes docentes e práticas pedagógicas.
- Demandas legais e didático-pedagógicas

### **III: Educação Inclusiva em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias e Demandas Educativas em Diferentes Contextos**

As investigações nesta linha voltam-se às pesquisas do campo de educação inclusiva, mediante práticas e processos formativos dedicados à inclusão no âmbito educacional. Além disso, congrega investigações relativas às demandas específicas de formação técnica, cultural e científica em espaços não-formais de educação, abrangendo também aspectos da divulgação científica na área de Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias. As investigações serão pautadas nas seguintes temáticas:

- Educação Inclusiva.
- Educação em Diferentes Contextos

## **Coordenação do Curso**

Profa. Dra. Ivanete Zuchi Siple – Coordenadora (M/D)

Prof. Dr. Luiz Clement – Subcoordenador (M/D)

## **Docentes Permanentes do Programa:**

Dr. Alex Bellucco do Carmo - Dr. USP (M/D)

Dra. Avanilde Kemczinski - Dra. UFSC (M/D)

Dr. Brenno Ralf Maciel Oliveira – Dr. USP (M)

Dra. Carla Diacui Medeiros Berkenbrock – Dra. ITA (M)

Dr. Carlos Raphael Rocha – Dr. UFRGS (M)

Dra. Elisa Henning - Dra. UFSC (M/D)

Dra. Fabiola Sucupira Ferreira Sell - Dra. UFSC (M/D)

Dra. Isabela Gasparini - Dra. UFRGS (M/D)

Dra. Ivanete Zuchi Siple - Dra. UFSC (M/D)

Dra. Ivani Teresinha Lawall - Dra. UFSC (M/D)

Dr. Kariston Pereira - Dr. UFSC (M/D)

Dr. Luiz Clement - Dr. UFSC (M/D)

Dra. Maria da Graça M. B. Martin - Dra. UFPR (M/D)

Dra. Nicole Glock Maceno – Dra. USP (M)

Dra. Regina Helena Munhoz - Dra. UNESP (M/D)

Dra. Silvia Teresinha Frizzarini - Dra. UEM (M/D)

## **Docentes Colaboradores:**

Dr.ª Luciane Mulazani dos Santos - Dra. UFPR (M/D)