

**Duração**

2 anos

(turmas anuais)

**Processo Seletivo Edital 002/2022**

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

**Inscrições Turma 2023:**

**De 20/02/2023 a 31/03/2023**

<https://www.cct.udesc.br/?idFormulario=727>



**Centro de Ciências Tecnológicas**

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



**PPGEcMT**

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIAS

### **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](mailto:pos.cct@udesc.br)

Atendimento mediante agendamento

Secretaria administrativa PPGEcMT  
Bloco B | sala-04 - Tel.: (47) 3481 7851

Atendimento mediante agendamento

Marcia Maria Pauleti

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

(47) 3481 7851



## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIAS**



**PPGEcMT**

**MESTRADO PROFISSIONAL**

Gratuito e aprovado pela



## 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

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Avanilde Kemczinski – Coordenadora

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Fabíola Sucupira Ferreira Sell - Subcoordenadora

## Docentes Permanentes:

Dr. Alex Bellucco do Carmo - Dr. USP

Dr.<sup>a</sup> Avanilde Kemczinski - Dra. UFSC

Dr.<sup>a</sup> Carla Diacui Medeiros Berkenbrock – Dra. ITA

Dr. Carlos Raphael Rocha – Dr. UFRGS

Dr.<sup>a</sup> Elisa Henning - Dra. UFSC

Dr.<sup>a</sup> Fabíola Sucupira Ferreira Sell - Dra. UFSC

Dr.<sup>a</sup> Isabela Gasparini - Dra. UFRGS

Dr.<sup>a</sup> Ivanete Zuchi Siple - Dra. UFSC

Dr.<sup>a</sup> Ivani Teresinha Lawall - Dra. UFSC

Dr. Kariston Pereira - Dr. UFSC

Dr. Luiz Clement - Dr. UFSC

Dr.<sup>a</sup> Maria da Graça M. B. Martin - Dra. UFPR

Dr.<sup>a</sup> Nicole Glock Maceno – Dra. USP

Dr.<sup>a</sup> Regina Helena Munhoz - Dra. UNESP

Dr. Rogério de Aguiar - Dr. UNICAMP

Dr.<sup>a</sup> Silvia Teresinha Frizzarini - Dra. UEM

## Docente Permanente Júnior:

Dr. Brenno Ralf Maciel Oliveira – Dr. USP

## Docentes Colaboradores:

Dr.<sup>a</sup> Luciane Mulazani dos Santos - Dra. UFPR