

Doutorado Profissional

Duração - 4 anos

(turmas anuais)

Processo Seletivo Edital 002/2025

https://www.udesc.br/cct/ppgecmt/processo_seletivo_doutorado

Inscrições Turma 2025:

De 24/03/2025 a 22/04/2025

<https://www.cct.udesc.br/?idFormulario=895>



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

Atendimento mediante agendamento

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

Atendimento mediante agendamento

Marcia Maria Pauleti

ppgecmt.cct@udesc.br



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



Descrição:

O Doutorado 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 a qualificação profissional e a pesquisa 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 Doutorado Profissional em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias de portadores/as de diploma de Mestrado em: Ensino, Educação, Educação Científica e Tecnológica e áreas afins. Mestres em áreas afins deverão comprovar atuação como docentes na Educação Básica, Ensino Profissionalizante, Ensino Superior ou em contextos não formais. Afora isso, candidatos/as Mestres/as 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 abarcar investigações relativas aos processos de ensino e aprendizagem na área de Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias, focadas no desenvolvimento, implementação e validação de produtos educacionais. As investigações voltam-se às demandas inerentes aos diferentes níveis de escolarização do contexto educacional brasileiro. A proposição e desenvolvimento de práticas educativas e as reflexões em torno destas, terão suporte teórico-conceitual, prático-metodológico e didático-pedagógico da produção científica do campo educacional. 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 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 centram-se nas demandas inerentes à atuação profissional e focam-se no desenvolvimento de produtos educacionais alinhados ao propósito formativo, seja ele inicial ou continuado. 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. Todas as investigações atreladas a esta linha de pesquisa buscarão aporte teórico-conceitual e didático-pedagógico, objetivando o desenvolvimento de produtos educacionais no âmbito da área de concentração do programa. 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)

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. 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)