

O curso de Mestrado Profissional do PPGECMT tem o objetivo de promover a qualificação profissional na área de Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias visando a melhoria da qualidade do Ensino no Brasil.

Desde 2015, o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias – PPGECMT – atua na formação continuada de docentes na Educação Básica, Superior e em contextos não-formais. Nossas linhas de pesquisa são: 1) Práticas Educativas e Processos de Aprendizagem; 2) Formação de Professores e 3) Educação Inclusiva e Demandas Educativas em Diferentes Contextos.

Nossas linhas de pesquisa dão ênfase 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, objetivando promover qualificação profissional nesta área, mediante estudos e reflexões teórico-conceituais, teórico-metodológicos e prático-pedagógicos.

O corpo docente é composto por professores dos departamentos de Física, Química, Matemática e Ciência da Computação com atuação em pesquisa, ensino e extensão. O PPGECMT mantém uma entrada anual de aproximadamente 20 alunos, com ingresso no segundo semestre do ano. O Edital está disponível na página do Programa www.udesc.br/cct/ppgecm/processo_seletivo.

Para obtenção do título, além da Dissertação, que deve ser uma reflexão sobre a elaboração e aplicação do Produto Educacional respaldado no referencial teórico-metodológico escolhido. O Mestrado Profissional também prevê o desenvolvimento de um Produto Educacional que deve ser aplicado em condições reais de sala de aula ou outros espaços de ensino, com o propósito de solucionar problemas e contribuir no aperfeiçoamento do ensino.

Desde que iniciamos nossas atividades, já foram defendidas 100 dissertações e produtos educacionais, todos disponibilizados na íntegra e de forma gratuita em plataformas públicas, disponíveis para consulta na página do Programa www.udesc.br/cct/ppgecm/d_pe

Somos o único programa de Pós-Graduação gratuito, na área de Ensino, localizado no norte do Estado de Santa Catarina, com produções intelectuais e de caráter inovador, compostas pelas Dissertações e Produtos Educacionais defendidos, publicações de artigos em periódicos, em eventos, livros e capítulos de livros.

Conforme registros na plataforma EduCapes, nossos Produtos Educacionais já somam aproximadamente 60 mil downloads e caminhamos para 15 mil leituras realizadas de forma online, em âmbito nacional e internacional, demonstrando a visibilidade do Programa e contribuições para a qualificação profissional na área de Ensino.

Possuímos parcerias com Instituições locais, regionais, nacionais e internacionais por meio de convênio de Cooperação Técnica, Científica e Cultural; Projetos de Pesquisas e Visitas Técnicas Internacionais e contamos com a participação de docentes do PPGECMT em Comitês e Associações Internacionais. Em níveis nacional e regional, temos parcerias com secretarias estaduais e municipais, ações vinculadas ao Programa de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio PIBIC-EM, colaboração e parcerias com pesquisadores e/ou grupos de pesquisa de outras instituições de Ensino Superior.

Nossa atuação na comunidade científica busca atender as demandas sociais, as contribuições e as inovações para área de Ensino têm se destacado nas proposições inovadoras voltadas à qualificação da atuação docente em diferentes cenários educativos, trazendo significativa contribuição socioeconômica e cultural.

Nosso Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em nível de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias tem se destacado e tem muito mais para lhe oferecer. Venha nos conhecer melhor!

UDESC - CAMPUS II
Centro de Ciências Tecnológicas
Rua Paulo Malschitzki, 200 - Campus Universitário
Prof. Avelino Marcante. Bairro: Zona Industrial Norte
- Joinville/SC - Brasil - CEP - 89219-710

PPGECMT
Site - www.udesc.br/cct/ppgecm
Instagram e Facebook - @ppgecm
Telefones - (47) 3481-7851 ou (47)3481-7838
E-mail - ppgecm.cct@udesc.br
Atendimento externo no período vespertino com agendamento por e-mail.



100^a DEFESA



PPGECMT

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

COORDENAÇÃO PPGECMT



Dra. Avanilde Kemczinski



Dra. Fabíola Sucupira
Ferreira Sell

É com muita satisfação que comemoramos a 100ª defesa de dissertação e produto educacional do PPGECMT e que representa o trabalho colaborativo dos professores do programa na promoção da qualificação profissional para a área de Ensino no Brasil. Nossa expectativa na avaliação quadrienal de 2017-2020 é que tenhamos um resultado favorável e que nos permita a submissão de um projeto de curso para o doutorado profissional. Somos um grupo multidisciplinar de professores, que atuam nas áreas de Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias, em três linhas de pesquisa, as quais abrangem práticas educativas, formação docente e inclusão em contextos educativos formais e não formais. Nessa nossa trajetória até a centésima defesa, temos atuado na qualificação docente levando em conta a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. Sendo assim, nossos resultados se baseiam em uma integração efetiva com a escola e com a sociedade, de forma que haja a promoção, a sistematização e a transformação do conhecimento por meio da articulação entre teoria e prática.

100ª Defesa

DATA: 28/04/2022

HORÁRIO: 13H30

AUDITÓRIO DO BLOCO F - 3º ANDAR
CENTRO DE CIÊNCIAS
TECNOLÓGICAS - CCT
UDESC - JOINVILLE/SC

DISSERTAÇÃO

META - MÉTODO ATIVO PARA
PRODUÇÃO TEXTUAL

SÍNTESE

Essa dissertação de mestrado desenvolveu um método ativo para o ensino de produção textual mediado pela Aprendizagem Colaborativa e pela ferramenta de gestão da qualidade dos processos PDCA (Plan, Do, Check e Action - Planejamento, Execução, Avaliação e Ação) denominado Método Ativo para Produção Textual (META). O produto educacional resultante dessa investigação consiste no tutorial do META para a utilização didático-pedagógica dos professores nas aulas de Língua Portuguesa para apoiar o trabalho colaborativo no Ensino Fundamental e incentivar a autonomia estudantil redacional a partir de práticas sociais, sob a concepção Sociointeracionista.

PALAVRAS-CHAVE

Produção Textual. Metodologias Ativas. Sociointeracionismo. PDCA. META.

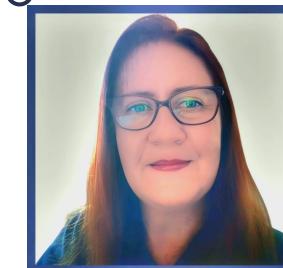
PRODUTO EDUCACIONAL

DAS PRÁTICAS SOCIAIS À SALA DE AULA: Tutorial do META para professores/as de Língua Portuguesa do Ensino Fundamental.

DESCRÍÇÃO PRODUTO EDUCACIONAL

Esse tutorial é direcionado aos/as professores/as de Língua Portuguesa que têm interesse em utilizar o Sociointeracionismo como teoria de aprendizagem e empregar a função social da linguagem para suas aulas.

A abordagem de ensino de Língua Materna assumida vem das práticas sociais da linguagem apoiada pela metodologia ativa: Aprendizagem Colaborativa e pela ferramenta de qualidade de gestão PDCA (Plan, Do, Check e Action - Planejamento, Execução, Avaliação e Ação) para o Ensino de Produção Textual no Ensino Fundamental.



Mestranda
Ilisane Winhar Pereira Zago

Orientadora
Dra. Avanilde Kemczinski

Coorientadora
Dra. Fabíola Sucupira
Ferreira Sell

Formada em Letras Português-Inglês pela FAFIUV, atual UNESPAR, Câmpus de União da Vitória/PR. Sempre fui ávida pelo conhecimento. O interesse pelo aprender e pelo ensinar sempre andaram comigo. Bem dizem que 'tudo tem seu tempo' e aproveitar a ocasião é imprescindível. Conheci o Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias, na modalidade de Mestrado Profissional da UDESC e um "norte" se registrava em minha busca. Não deixar à margem a área de Letras, mas associá-la ao Ensino. Sinto-me honrada em fazer parte da história do PPGECMT. Afirmo aos que buscam o mestrado profissional que a aprendizagem e a vivência do saber que aqui se têm, levamos para nossas vidas. Gratidão, PPGECMT e UDESC, pela vivência que levarei comigo. Mestranda Ilisane Winhar Pereira Zago.