MACROPROJETO III – Atualizado em abril de 2023

Design, Implementação e Avaliação de materiais didático-pedagógicos para espaços na Educação Inclusiva e em Demandas Educativas em diferentes contextos.

Linha de Pesquisa III

Educação Inclusiva em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias e Demandas Educativas em Diferentes Contextos

Caracterização do Macroprojeto III

O Macroprojeto III abarca um conjunto de focos investigativos presentes em projetos de pesquisa institucionais, aprovados internamente na UDESC e/ou em agências de fomento à pesquisa estaduais ou nacionais. Todos os projetos mantêm relação estreita com a linha de pesquisa "*Educação Inclusiva em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias e Demandas Educativas em Diferentes Contextos*" e são coordenados por pesquisadores credenciados no PPGECMT. Estes projetos favorecem pesquisas que integram estudantes de mestrado, iniciação científica e colegas docentes do programa. Com a intenção de unificar e sistematizar frentes de pesquisa comuns, apresenta-se o presente macroprojeto, que visa fomentar investigações, estudos e o desenvolvimento de Produtos Educacionais, abarcando:

- Análises e reflexões focadas nas relações teórico-conceituais, prático-metodológicas e didático-pedagógicas no âmbito da inclusão educacional.
- Análises e produções de materiais de apoio pedagógico e desenvolvimento de produtos que geram práticas, dinâmicas, artefatos e processos avaliativos, destinados aos educadores e estudantes que atuam na inclusão educacional.
- Estudos e investigações dos aspectos relacionados às práticas educativas que buscam promover e analisar ações e produtos educativos que reconhecem, valorizam e promovem atuações didático-pedagógicas na diversidade, fundamentadas e analisadas com base teórica e didático-pedagógica da educação inclusiva.
- Análises e reflexões focadas nas relações teórico-conceituais, prático-metodológicas e didático-pedagógicas no âmbito das demandas educativas em diferentes contextos.
- Análises e produções de materiais de apoio pedagógico e desenvolvimento de produtos que geram práticas, dinâmicas, artefatos e processos avaliativos destinados aos educadores e estudantes que atuam com as demandas educativas em diferentes contextos.
- Investigações e desenvolvimento de produtos educacionais que possam contribuir na superação de problemas e desafios, bem como, na qualificação de ações

educativas e de divulgação científica em diferentes espaços e enfoques de ensino e aprendizagem.

- Estudos relativos à construção do conhecimento no contexto escolar, tendo como foco a educação inclusiva e as demandas educativas em diferentes contextos.
- Reflexões sobre as contribuições e os impactos da Tecnologia de Informação e Comunicação no processo de planejamento, implementação e avaliação de recursos didático-pedagógicos, baseados em diferentes perspectivas teóricas e que objetivam o repensar e o transformar da prática pedagógica no âmbito da inclusão educacional e das demandas educativas em diferentes contextos.
- Reflexões e proposições que darão suporte a atuação profissional, visando fomentar apoios pedagógicos, práticas, dinâmicas, artefatos e processos avaliativos, inerentes à inclusão educacional e as demandas educativas em diferentes contextos.

Equipe de Professores/Pesquisadores do Macroprojeto III

Avanilde Kemczinski, Carla Diacui Medeiros Berkenbrock, Fabiola Sucupira Ferreira Sell, Isabela Gasparini, Kariston Pereira, Rogério de Aguiar, Silvia Teresinha Frizzarini.

Relação de Projetos de Pesquisa Institucionais que dão suporte ao Macroprojeto III

Título do Projeto de Pesquisa	Registro Institucional	Data de Início	Data de Prorrogação	Data de Encerramento
Acompanhamento de egressos dos cursos de licenciatura do Departamento Acadêmico de Ciências da Educação do Campus de Porto Velho da Universidade Federal de Rondônia (DACED-PVH/UNIR): um estudo prospectivo	Guilherme (DACED-PVH/UNIR) e Avanilde PPGECMT UDESC :	01/09/2022		31/12/2023
Ambientes inteligentes educacionais com integração de técnicas learning analytics e gamificação	Isabela Edital FAPESC/ CNPq Nº 06/2016	15/12/2021		01/12/2027
Avaliação de competências na educação formal e informal mediada por Computer-Supported Collaborative Learning (CSCL) Systems	Avanilde NPP2015010003555 Prorrogação NPP2015020003198	01/08/2020	31/08/2023	31/08/2025
Construção de Recursos Didáticos e Mediações Pedagógicas para o Ensino de Matemática na Educação Inclusiva	Rogério NPP2015010003672	01/08/2020	----------	31/07/2024

Título do Projeto de Pesquisa	Registro Institucional	Data de Início	Data de Prorrogação	Data de Encerramento
Desenvolvimento do Caráter Tecnológico Investigativo do Professor	Kariston Original: NPP2015010003075 Prorrogação 1: NPP2015020002877 Prorrogação 2: NPP2015020003199	01/08/2018	01/08/2023	31/07/2025
Estado do Conhecimento sobre Internacionalização da Educação Superior na Região Amazônica Brasileira (2001-2020)	Guilherme (DACED-PVH/UNIR) e Avanilde PPGECMT UDESC	01/09/2022		31/12/2023
Estudos Onomásticos na Língua Brasileira de Sinais	Fabíola NPP2015010003674	01/03/2021	--	29/02/2024
iLibras como facilitador na comunicação efetiva do surdo: uso de tecnologia assistiva e colaborativa móvel	Carla NPP2015010002901, NPP2015020002839 NPP2015020003222	01/08/2018	01/08/2021	31/07/2025
Libras e ensino	Fabíola NPP20150202908	01/03/2016	01/02/2021	31/07/2024
Metodologias ativas e aprendizagem colaborativa na educação formal e informal com suporte das tecnologias de informação e comunicação	Avanilde NPP2015010003176 Prorrogação NPP2015020003207	01/08/2019	31/08/2023	31/08/2025
O ensino de Matemática e a inclusão: o desafio das diferenças - Parte 2	Silvia NPP2015020003215	01/08/2019	01/08/2022	31/08/2025
Projeto Renasce - Recomendação sensível ao contexto de recursos e eventos em campus universitários utilizando aprendizagem de máquina	Isabela			
Recursos Didáticos para Educação Inclusiva – Parte 2	Silvia NPP2015020003214	01/08/2020	01/08/2022	31/08/2025
Tecnologias educacionais e inteligentes para engajamento dos estudantes e redução da evasão escolar	Isabela NPP2015010003554 e NPP2015020003107	01/08/2020	31/07/2023	31/08/2024

Título do Projeto de Pesquisa	Registro Institucional	Data de Início	Data de Prorrogação	Data de Encerramento
Um Jogo Sério como Tecnologia Educacional para Prevenção da Violência Sexual Infantil	Carla NPP2015010003547	01/08/2020	01/08/2021	31/07/2025