

Dra. Vera Rejane Niedersberg Schuhmacher

Formação Acadêmica

Graduação: Tecnólogo em Processamento de Dados – UNISINOS, 1985.

Mestrado: Engenharia de Produção – UFSC, 1998.

Doutorado: Educação Científica e Tecnológica – UFSC, 2014.

Pós-doutorado: Educação – Universidade do Minho (Portugal), 2014

Linha de Pesquisa

Educação em Ciências

Projetos de Pesquisa

Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação na Educação

Grupos de Pesquisa

[Interdisciplinar em Tecnologias da Informação e da Comunicação - INTERTIC](#)

E-mail: vera.schuhmacher@animaeducacao.com.br

[Currículo Lattes](#)

[Orcid](#)

Temas de orientação

- Fundamentos epistemológicos das TDIC na Educação.
- Obstáculos epistemológicos e didáticos do uso das TDIC na Educação em Ciências.
- Metodologias ativas aplicadas ao ensino de ciências fazendo uso das TDIC.
- Estratégias e aplicação das TDIC na mediação didática em Ciências.
- Ambientes de ensino/aprendizagem digitais no processo educativo.
- A Robótica na Educação.
- O pensamento computacional na resolução de problemas no processo de ensino/aprendizagem de Ciências.
- Formação de professores e o uso das TDIC em práticas educativas.