

Prática Pedagógica com Tecnologias de Fabricação Digital

Carga Horária: 30h

Professor Pesquisador: GLAUCIA MARIA DOS REIS SILVA
Professor Conteudista: CÁTIA ROBERTA GUILLARDI

Prática Pedagógica com Tecnologias de Fabricação Digital

Carga Horária: 30h

Professor Pesquisador: GLAUCIA MARIA DOS REIS SILVA

Professor Conteudista: CÁTIA ROBERTA GUILLARDI

Ementa:

- a) Planejamento e implementação de atividades educativas que integrem materiais didáticos.
- b) Avaliação da aprendizagem e do impacto dos recursos didáticos personalizados. Fundamentos de metodologias ativas e gamificação.
- c) Desenho e implementação de jogos educativos e atividades gamificadas.
- d) Uso de tecnologias digitais para engajamento e motivação de alunos com necessidades especiais

Objetivos Gerais:

- a) Integrar tecnologias de fabricação digital na prática pedagógica;
- b) Avaliar a aprendizagem e o impacto de recursos didáticos personalizados;
- c) Aplicar fundamentos de metodologias ativas e gamificação;
- d) Desenhar e implementar jogos educativos e atividades gamificadas;
- e) Utilizar tecnologias digitais para engajamento e motivação de alunos com necessidades especiais;
- f) Promover a inovação na prática pedagógica;
- g) Fomentar a reflexão sobre o uso de tecnologias na educação.