**Parte do artigo...**

**A IMPORTÂNCIA DA PROGRAMAÇÃO PELA PERSPECTIVA DISCENTE1**

Texto, Carta

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Uma imagem contendo Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Referencias:

Artigo base: A IMPORTÂNCIA DA PROGRAMAÇÃO PELA PERSPECTIVA DISCENTE1

<https://painel.passofundo.ifsul.edu.br/uploads/arq/20180628182236595143657.pdf>

Responda com base no texto acima:

1) Por que a tecnologia é um desafio para os professores na educação escolar?

A tecnologia é um desafio para os professores na educação escolar devido à falta de formação adequada, desigualdade no acesso a dispositivos e internet, resistência à mudança, sobrecarga de trabalho, problemas técnicos, falta de conteúdo de qualidade e dificuldades em manter o engajamento dos alunos. Esses fatores dificultam a integração eficaz das ferramentas digitais no ensino.

2)Quais são as dificuldades das escolas públicas em relação à tecnologia no ensino?

As escolas públicas enfrentam dificuldades em relação à tecnologia no ensino devido à falta de infraestrutura adequada, como acesso limitado a dispositivos e internet de qualidade, escassez de formação e capacitação dos professores, além de recursos financeiros limitados para investir em tecnologias e materiais educativos. Essas dificuldades criam um ambiente desfavorável para a implementação eficaz da tecnologia na educação.

3)Como a programação pode ajudar os alunos a aprender de forma mais eficaz?

A programação pode ajudar os alunos a aprender de forma mais eficaz ao desenvolver habilidades de resolução de problemas, pensamento lógico e criatividade. Ela estimula a análise crítica, o raciocínio estruturado e a colaboração, além de promover o aprendizado ativo e prático. Ao programar, os alunos aprendem a lidar com erros, melhoram sua persistência e adquirem competências que são aplicáveis em diversas áreas, tornando o aprendizado mais envolvente e relevante.