**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 porque muitos professores não receberam formação adequada para utilizá-la em sala de aula. Além disso, a constante atualização das ferramentas digitais exige um esforço contínuo de adaptação. A falta de infraestrutura e o medo de perder o controle da turma também dificultam a integração eficaz da tecnologia no ensino.

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

As escolas públicas enfrentam dificuldades como a falta de equipamentos tecnológicos, conexão instável com a internet e poucos recursos financeiros para investir em inovação. Também há carência de formação continuada para os professores e ausência de suporte técnico para lidar com problemas relacionados à tecnologia.

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

A programação estimula o raciocínio lógico, a criatividade e a resolução de problemas. Ao aprender a programar, os alunos desenvolvem habilidades importantes para o século XXI, como pensamento crítico e trabalho em equipe. Isso torna o aprendizado mais dinâmico, interativo e próximo da realidade tecnológica em que vivem.