

## Entrevista

1- Como você descreveria o impacto da realidade virtual e aumentada no ensino técnico?

R:A realidade virtual e aumentada têm um impacto significativo no ensino técnico, proporcionando experiências imersivas e interativas para os alunos.

2 - Quais são os principais benefícios que a VR/AR traz para os seus alunos?

R: Os principais benefícios incluem a melhoria da compreensão dos conceitos técnicos através da prática simulada, o aumento do engajamento dos alunos e a preparação para situações reais de trabalho.

3 - Pode compartilhar um exemplo específico de como você integrou a VR/AR em uma de suas aulas?

R:Um exemplo é a simulação de circuitos elétricos em aulas de eletrônica, onde os alunos podem manipular componentes virtuais e observar os efeitos em tempo real.

4- Quais são os desafios que você enfrenta ao implementar tecnologias de VR/AR no currículo?

R:Os desafios incluem o custo inicial da tecnologia, a necessidade de formação adequada para os professores e a integração da VR/AR no currículo existente.

5 - Como a VR/AR ajuda na retenção de conhecimento e na compreensão prática dos conceitos técnicos?

R:A VR/AR ajuda na retenção de conhecimento ao oferecer experiências práticas e imersivas que facilitam a compreensão e a memorização de conceitos técnicos.

6 - De que maneira a VR/AR transformou a interação e o engajamento dos alunos durante as aulas?

R:A VR/AR transforma a interação dos alunos durante as aulas, proporcionando um ambiente mais dinâmico e envolvente, o que aumenta o interesse e o engajamento.

7 - Existem diferenças notáveis na performance dos alunos quando utilizam VR/AR comparado aos métodos tradicionais de ensino?

R:Em geral, observa-se uma melhoria na performance dos alunos quando utilizam VR/AR, devido à maior motivação e compreensão dos conceitos.

8 - Como você vê o futuro do ensino técnico com a evolução contínua da VR/AR?

R:O futuro do ensino técnico com a evolução da VR/AR é promissor, com expectativas de uma integração mais ampla dessas tecnologias no currículo e uma maior personalização da aprendizagem para os alunos.

## **Análise entrevista**

Essa entrevista fornece uma visão clara e direta sobre como a realidade virtual e aumentada estão impactando o ensino técnico. Ela aborda os benefícios, desafios, exemplos práticos, influência na retenção de conhecimento, mudanças na interação dos alunos, comparação de desempenho com métodos tradicionais e perspectivas futuras. As respostas destacam a relevância dessas tecnologias na educação técnica e sugerem um futuro promissor com uma integração mais ampla e uma abordagem mais personalizada da aprendizagem.