



4^a SEMANA DE

CONHECIMENTO



A tecnologia educacional nos anos iniciais do ensino fundamental.

Autor(es)

Cristian Rogério Moroni
Daniel Elias Chaves Júnior
Gisela Maria Jorgino Crespo
Eugenia Lima Benjamim
Nadine Vogel

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A tecnologia educacional tem sido cada vez mais utilizada nos anos iniciais do ensino fundamental, com o objetivo de proporcionar aos alunos uma aprendizagem mais dinâmica e significativa. Entre as tecnologias mais utilizadas estão os softwares educacionais, jogos educativos, tablets, computadores e lousas digitais. Essas ferramentas podem ser utilizadas para trabalhar diversos conteúdos, como alfabetização, matemática, ciências, entre outros. Além disso, a tecnologia pode ser utilizada para personalizar o aprendizado, permitindo que cada aluno possa avançar no seu próprio ritmo e de acordo com suas necessidades individuais. Isso é possível por meio de plataformas educacionais adaptativas, que identificam as habilidades e dificuldades de cada aluno e apresentam atividades e conteúdos adequados ao seu nível de aprendizado. Outra vantagem da tecnologia educacional nos anos iniciais é a possibilidade de tornar o aprendizado mais lúdico e interativo, o que pode estimular a participação e o engajamento dos alunos nas atividades escolares. Além disso, a utilização de tecnologia pode ajudar a desenvolver habilidades digitais nos alunos, preparando-os para a vida em sociedade. No entanto, é importante que a utilização da tecnologia seja acompanhada por uma reflexão crítica sobre seus limites e potencialidades, de modo a evitar que se torne uma mera substituição de atividades tradicionais, sem trazer benefícios reais para o processo de ensino e aprendizagem.