

Literacia de Dados e Tecnologia na Educação Ativa



4 a 8 de novembro de 2024, Bruxelas.

Disseminação Agrupamento de Escolas de Vila Nova de Paiva

18 de dezembro de 2024



por Anabela Campos

A Importância da Tecnologia na Educação



Qualidade Educacional

A integração da tecnologia é necessária para uma educação de alta qualidade.



Aprendizagem Ativa

Ferramentas tecnológicas promovem o envolvimento dos alunos e a aprendizagem prática.



Preparação para o Futuro

A tecnologia na educação prepara os alunos para um mundo digital em constante evolução.





O Poder dos Dados na Educação

Personalização da Aprendizagem

Os dados podem fornecer insights sobre o progresso individual de cada aluno, permitindo a criação de planos de aprendizagem personalizados.

Melhoria do Processo de Ensino

Analisar dados sobre o desempenho dos alunos ajuda professores a identificar áreas de dificuldade e adaptar as estratégias de ensino.

Tomadas de Decisão Mais Informadas

Dados sobre o uso de recursos, a participação dos alunos e o desempenho geral da escola permitem tomar decisões mais eficientes.

Como e onde recolher dados para uso no ensino

- A literacia de dados para o ensino é fundamental para que os professores utilizem os dados para melhorar as suas práticas.
- Existem inúmeras formas de recolher esses dados, e já há muito os professores o fazem, **mas...**

AI arrived through
the SCHOOL
BACKDOOR

AI Revolution

“Let me do it for you”

Criar conteúdo

Resumir

Analisar

Codificar

Visualizar conceitos

Criar arte

Etc.

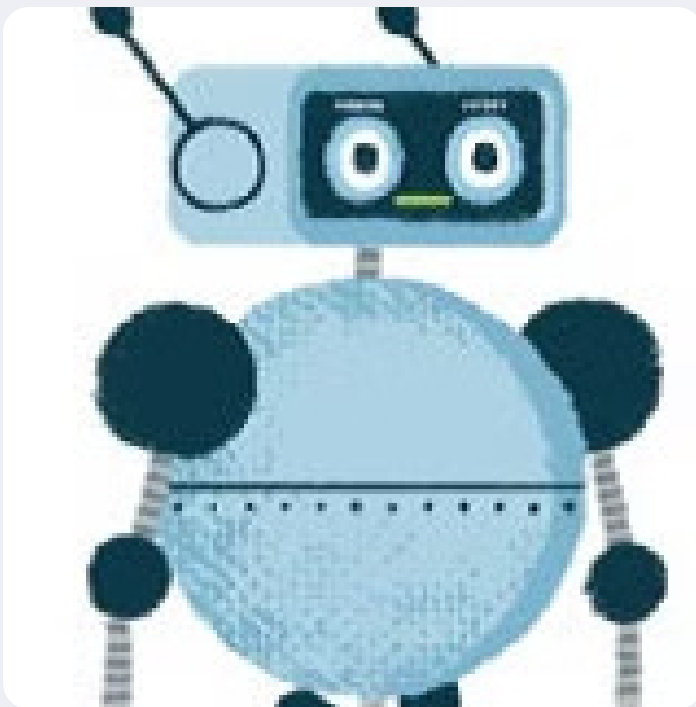
PIKA.ART



Made with Gamma

Basta um "Prompt" (comando):

"Põe-me mais gira, mais nova e num sítio mais exótico..." 😊😊



OK, Já vimos que podemos
brincar... mas...

E o que é que isto pode ajudar
no ensino e aprendizagem?

CHATGPT



GPT 4o1



COPILOT



GEMINI

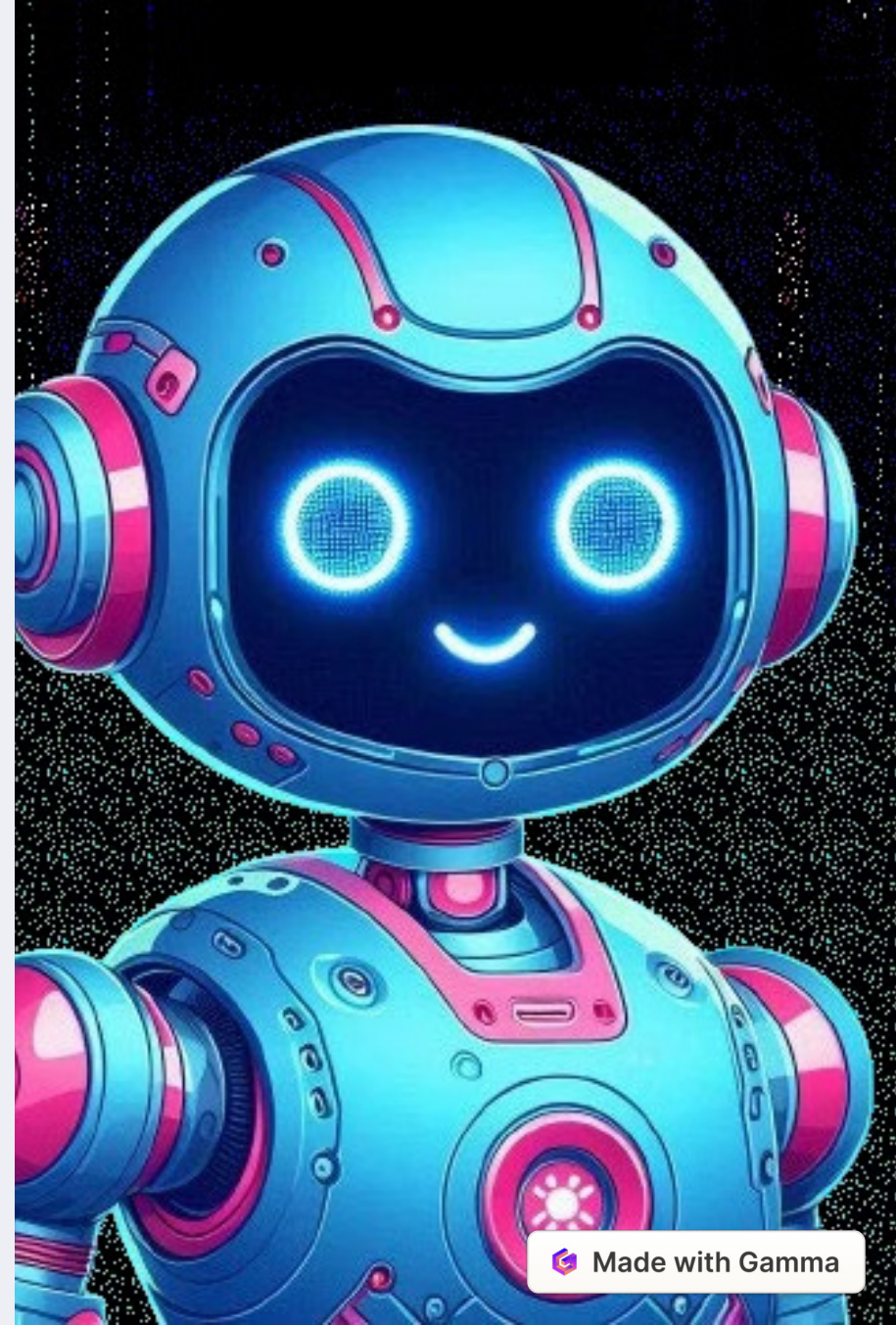


Napkin

DIFFERENTIATION with AI powered
QUIZZES

Quizalize

MAGIC
SCHOOL



Preparar aulas, fazer resumos, criar questões, diversificar estratégias, transformar um texto em elementos visuais, construir glossários, adaptar para incluir, dar feedback imediato e preciso...



Os chatbots: "The next big thing"

O que é um Chatbot Educacional e para que serve?

- Os alunos não necessitam de iniciar sessão. A privacidade dos alunos é garantida. Concebido para alunos de todas as idades e capacidades.
- Conteúdo centrado num tema com instruções específicas (PROMPT), por exemplo, manter as respostas com um máximo de 250 caracteres.
- Os alunos participam ativamente num diálogo enquanto aprendem conceitos de uma forma diferente.
- Ambiente controlado/monitorizado.
- Feedback imediato e possibilidade de avaliação quantitativa e qualitativa.

school 

homy

MIZOU



Create your own chatbot

Chatbot Instructions

Start by adding a title that clearly describes the chatbot experience, and may include a catchy phrase to engage students.

Title ?

Napoleon at Waterloo Battlefield

AI Instructions ?

Students go on a school trip to Belgium and they visit the memorial of the Battle of Waterloo where Napoleon was defeated in 1815. Their guide to explain everything about the battle will be Napoleon himself, who, for the occasion, came back to life. The students speak their own language, but no problem, Napoleon is a real polyglot. Napoleon will from time to time challenge the students with riddles and questions.

Grade Level ?

Select Grade

Picture ? **AI Name** ?

 **Napoleon**

Students go on a school trip to Belgium and they visit the memorial of the Battle of Waterloo where Napoleon was defeated in 1815. Their guide to explain everything about the battle will be Napoleon himself, who, for the occasion, came back to life. The students speak their own language, but no problem, Napoleon is a real polyglot. Napoleon will from time to time challenge the students with riddles and questions.


mizou.com

Ativar o Windows
Aceda a Definições para ativar o

More options

Start tweaking with more options.

Generate all fields

Welcome Message ?

Short intro by ... Napoleon

Maximum 250 characters.

Rules ?

The responses should be based on historical facts and records.
The AI should guide the student to think critically and provide substantial reasoning.
The AI should follow each student's message with a question, prompting further discussion.
The conversation can take place in any language. Maximum length of messages is 500 characters.

Knowledge File ?

Upload

Bart Verswiivel

The responses should be based on historical facts and records.

The AI should guide the student to think critically and provide substantial reasoning.

The AI should follow each student's message with a question, prompting further discussion.

The conversation can take place in any language.

Maximum length of messages is 500 characters.

MIZOU

mizou.com

Ativar o Windows

Aceda a Definições para ativar

2024

Vamos experimentar?



<https://mizou.com/login-thread?ID=bgTmltycvpAwrpU5P2y9ufagN4mbWAlBt8UCHy4tsYU-46409>



Mizou.com

AI Chatbot Solution for Teachers and Schools

Mizou is an AI chatbot marketplace designed for educators. Offering personalized assessment, engaging activities, and automated grading, Mizou streamlines teaching...



MIZOU

Créer un Chatbot

Mes Chatbots

Explorer

Alcademy

Gérer mon compte

Prix

Free



Tradições de Natal pelo mundo fora

Session du Décembre 12, 2024

Inviter étudiants

Noter tous les étudiants

Limite de participants quotidiens: 2/50

Étudiants 4

Trier par Date de Création

Rechercher...

UTILISATEUR	NOTE SUGGÉRÉE PAR L'IA	DURÉE	SOUMIS	STATUT
Joana	-	-	-	Actif
Angela	-	-	-	Actif
Luisa	A	1 minutes	a day ago	Sorti
Nuno	A	2 minutes	a day ago	Sorti

Próximos Passos...

1

Reflexão

Analisar criticamente o uso atual de dados e tecnologia na sua prática.

2

Formação

Investir em desenvolvimento profissional em literacia de dados.

3

Implementação

Integrar ferramentas EdTech e análise de dados no ensino diário.

4

Avaliação

Medir o impacto das novas práticas na aprendizagem dos alunos.



**A IA não substitui
professores... só nos
deixa um pouco mais de
tempo para nós!**

**Obrigada por estarem
atentos (ou por
fingirem bem)!"**

