



Criar Recursos Educativos e Estratégias Pedagógicas Baseados em IA

A Inteligência Artificial na Educação - 22 de maio de 2026

Próximos cursos com a IA



Disciplina: 2ª Edição | Aprender com a Biblioteca Escolar:...

Possuir computador (ou telemóvel) com ligação à internet com câmara e microfone. A Plataforma a usar será a Zoom.



Disciplina: 9ª Edição | Criar com a IA : Padlet, Gamma e C...

Possuir computador (ou telemóvel) com ligação à internet com câmara e microfone. A Plataforma a usar será a Zoom.



9ª Edição | Criar com a IA : Padlet, Gamma e Curipod



Quando a IA parece certa... mas está errada

Agora vou mostrar-vos algo perigoso...

A IA pode estar errada... e parecer muito convincente.



 TIC, Educação e Web 

Alucinações da Inteligência Artific...

Autor: Deepak Kumar T A Ler na fonte |
Introdução Devemos compreender...

 Google Docs 

Desmistificar_as__Alucinações__da_IA.mp4

O Que São Alucinações da IA?

As “**alucinações**” da **Inteligência Artificial** referem-se a situações em que o modelo gera informações falsas, inventadas ou sem sentido, mas as apresenta com total confiança, como se fossem factos. É um desafio comum nos modelos generativos, onde a IA, ao tentar ser útil e completa, pode acabar por criar dados que não correspondem à realidade.

A IA não sabe... prevê.

A IA não mente... mas pode inventar.

Rentabilizar PDFs com IA



ChatPDF | Converse com qualquer PDF | Grátis

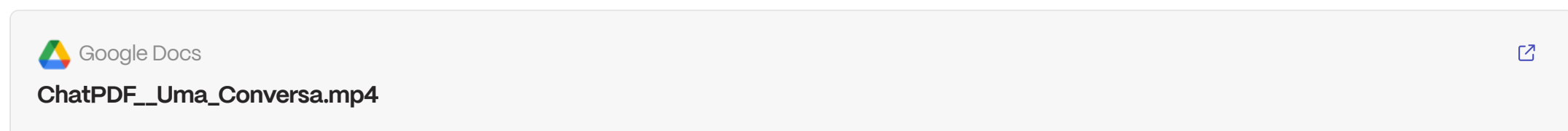
O ChatPDF combina inteligência estilo ChatGPT e tecnologia de IA para PDFs para um entendimento mais inteligente de documentos. Resuma, converse e analise.

O ChatPDF transforma documentos PDF em “conversas”, permitindo **fazer perguntas, obter resumos e explicações** de forma simples e rápida.

É uma ferramenta gratuita que permite enviar um PDF (um artigo, um manual, um regulamento escolar ou até um livro) e fazer-lhe perguntas em formato de chat .

É ideal para economizar tempo quando precisamos de encontrar uma informação específica num documento extenso .

Não precisa de instalar nada, funciona diretamente no navegador e aceita múltiplos idiomas .



Passo a Passo para os Professores:

1. Acesso e Upload

Acedam ao site [chatpdf.com](https://www.chatpdf.com) <https://www.chatpdf.com/pt>

Fazer o upload arrastando um documento do computador, ou inserindo o link (URL) de um PDF .

1. A "Magia" das Referências

Fazer uma pergunta à ferramenta.

Quando o ChatPDF responde, ele não inventa a resposta; ele indica a página exata de onde retirou a informação : clicar no número da página que aparece na resposta da IA. O ecrã faz um scroll (deslizar) automaticamente para a página original no PDF, permitindo confirmar a fonte na hora !

2. Organização e Exportação

Podem clicar em "Exportar" para descarregar toda a conversa (em formato de texto) e colar no Word para continuar a trabalhar .

Dois Alertas Importantes

Para garantir que os professores usam a ferramenta com sentido crítico, faça estes dois avisos fundamentais:

1. **Limitações da versão Gratuita:** A versão grátis é excelente para o dia a dia, mas tem limites. Se tentarem colocar um PDF com 500 páginas (um livro inteiro muito pesado), a plataforma pedirá para usarem a versão paga
2. **Revisão Humana é Obrigatória:** Como qualquer Inteligência Artificial, o ChatPDF pode interpretar mal partes muito complexas ou mal formatadas do texto. Ele é um facilitador incrível para encontrar dados rápidos, mas **não substitui a leitura atenta do professor** e a revisão humana, especialmente em documentos oficiais ou académicos

Exemplos:

"Resume as principais conclusões e metodologias deste estudo [Pedido] para me ajudar a preparar uma apresentação resumida para professores [Contexto]. Apresenta a informação numa lista de tópicos curtos e claros [Formato]."



Perguntas:

Compreensão e fundamentos

1. O que é considerado "IA generativa" segundo a definição da UNESCO?
2. Quais são os principais riscos associados à utilização da IA generativa na educação?
3. Como a UNESCO propõe garantir uma abordagem centrada no ser humano para o uso da IA generativa?

Reflexão crítica e ética

1. Quais valores humanos fundamentais podem estar ameaçados com o uso inadequado da IA generativa?
2. Como o guia articula a importância da agência humana no contexto educativo mediado por IA?
3. De que forma a IA generativa pode ampliar (ou reduzir) a diversidade cultural e linguística na educação?

Aplicação pedagógica

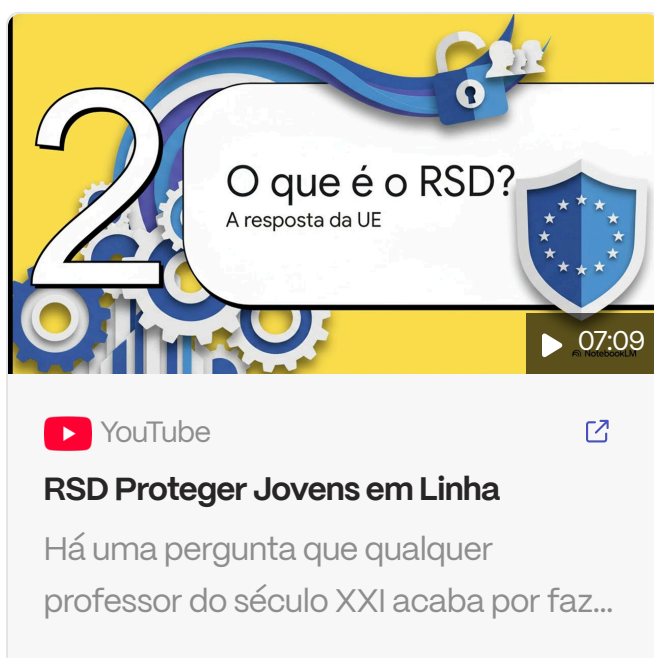
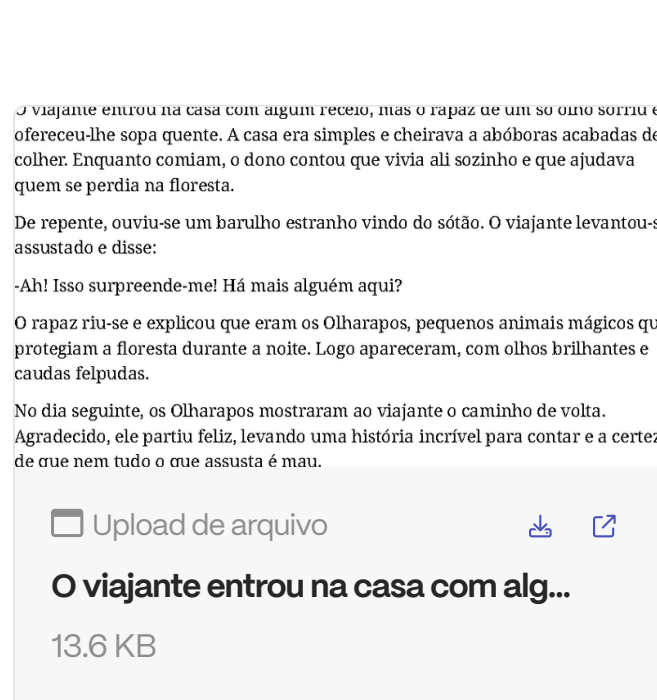
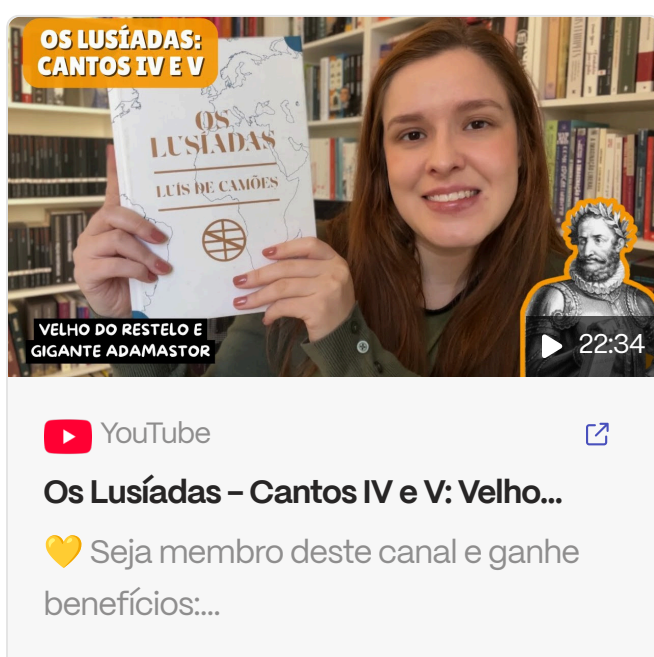
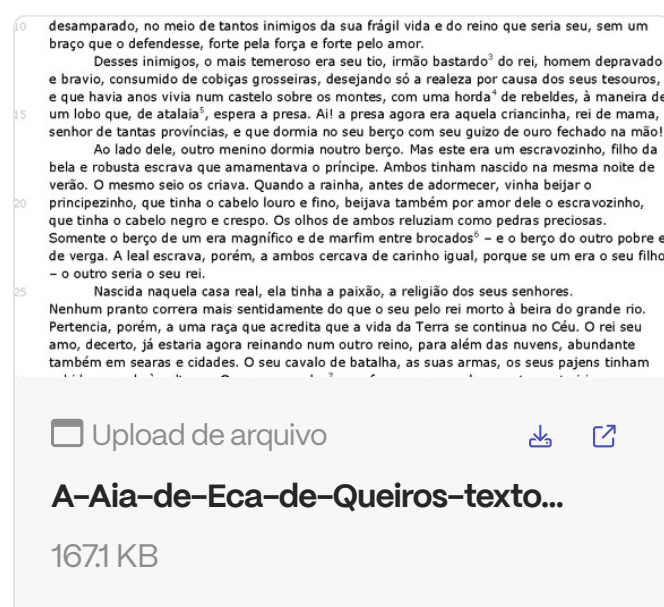
1. Que recomendações são feitas para professores sobre o uso da IA generativa em contextos de ensino?
2. Como a IA generativa pode ser usada para apoiar alunos com necessidades educativas especiais?
3. De que modo a IA pode facilitar a aprendizagem baseada em projetos ou investigação?

OUTROS EXEMPLOS

O que é a Inteligência Artificial (IA) e em que consiste?

Quais os principais benefícios e desafios da IA na Educação?

Outros exemplos:



PADLET ARCADE

Padlet Arcade é uma forma interativa e gamificada de apresentar conteúdos, perguntas e atividades num ambiente visualmente simples e apelativo. Permite transformar informação em experiências de aprendizagem mais dinâmicas, colaborativas e envolventes.



O que é

Uma ferramenta para organizar conteúdos e atividades em formato de jogo ou desafio visual.



Funcionalidades

Interatividade, personalização, navegação intuitiva e apresentação apelativa de conteúdos.



Uso educativo

Ideal para revisão de matéria, quizzes, exploração de temas e aprendizagem colaborativa em sala de aula.



Benefícios

Aumenta o envolvimento dos alunos, promove participação ativa e torna a aprendizagem mais memorável.



🎮 O que é o **Padlet Arcade**?

📄 O QUE É

O **Padlet Arcade** é uma ferramenta recente do **Padlet** que permite criar **jogos educativos interativos com recurso à Inteligência Artificial**.

Em termos simples: Transforma **qualquer conteúdo (texto, link, tema ou documento)** num **jogo de aprendizagem**, em poucos segundos.

Segundo a própria plataforma, o Arcade consegue gerar um jogo “em menos de um minuto”, sem necessidade de programação ou design

📄 PARA QUE SERVE

O Padlet Arcade foi pensado sobretudo para **professores e alunos**, permitindo:

- Criar **jogos de revisão de conteúdos**
- Trabalhar **aprendizagem ativa**
- Promover **gamificação na sala de aula**
- Adaptar atividades rapidamente (diferenciação pedagógica)
- Criar tarefas para ensino síncrono ou assíncrono

📄 COMO FUNCIONA

O processo é muito simples:

1. Escreves um tema (ex: “Ciclo da água”)
2. Ou colocas um texto/link/documento
3. A IA gera automaticamente um jogo

Depois podes escolher formatos como:

- Quiz de escolha múltipla
- Preenchimento de lacunas
- Flashcards
- Jogos rápidos interativos

📄 VANTAGENS PEDAGÓGICAS


✓ Muito rápido (ideal para aulas online ou presenciais) ✓
Não exige conhecimentos técnicos ✓ Estimula a participação dos alunos ✓ Pode ser usado como:

- atividade de grupo
- avaliação formativa
- revisão de conteúdos

✓ Os alunos podem jogar **sem login** (facilita muito o uso em sala de aula)

EXEMPLOS

Tempos Verbais




Padlet Arcade

Tempos Verbais | Arcade

Make learning feel like play. Create interactive learning games in seconds with AI.

Sorting

O Consílio dos Deuses



Padlet Arcade

O Consílio dos Deuses | Arcade

Make learning feel like play. Create interactive learning games in seconds with AI.

Sequencing

Pares da Repressão no Estado...



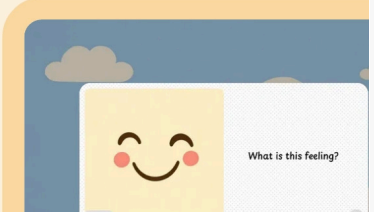
Padlet Arcade

Pares da Repressão no Estado Novo | Arcade

Make learning feel like play. Create interactive learning games in seconds with AI.

Memory Tiles

Vocabulário de Emoções e...



Padlet Arcade

Vocabulário de Emoções e Sentimentos | Arcade

Make learning feel like play. Create interactive learning games in seconds with AI.

Flashcards

Google Docs

Criar_Jogos_com_Padlet_Arcade.mp4

Desafios e Considerações Éticas

1

O Perigo do Plágio e da Dependência

A facilidade de acesso à informação gerada pela IA pode levar os alunos a dependerem excessivamente dessas ferramentas, prejudicando seu desenvolvimento crítico

É importante que os educadores incentivem a reflexão e a análise crítica do conteúdo gerado pela IA.

O plágio é uma preocupação constante, e os educadores devem ensinar os alunos a usar a IA como uma ferramenta de apoio, não como um substituto para o pensamento crítico

2

A Necessidade de Educação Digital

A educação digital deve incluir o ensino sobre como usar a IA de forma ética e responsável

Os alunos devem ser orientados a validar informações e a desenvolver habilidades de pesquisa crítica

A formação contínua dos educadores sobre as ferramentas de IA é essencial para garantir que possam guiar seus alunos de maneira eficaz

Próxima sessão: 29 de maio'26