



NEWSLETTER 3

JANEIRO-JUNHO 2025

Comix4AI



ATUALIZAÇÕES DO PROJETO

O kit de aulas de banda desenhada de IA/ML foi lançado!

Entrevistas com professores

Blog Comix4AI

Encerramento do primeiro ano do projeto



**SAIBA MAIS SOBRE O
NOSSO PROJETO ABAIXO!**

THE AI&ML COMICS LESSON KIT

KIT DE AULAS DE BANDA DESENHADA DE IA E ML

Um dos principais resultados do nosso projeto saiu!



Descubra o Kit de Aulas de Banda Desenhada de IA e ML!

Dê vida à sua sala de aula com o nosso Kit de Aulas de Banda Desenhada de IA e ML – um recurso inovador projetado para tornar tópicos complexos em Ciência da Computação, Engenharia, Física e Química mais acessíveis e envolventes.

O kit inclui bandas desenhadas digitais personalizadas que apresentam conceitos-chave através de problemas do mundo real e aplicações de Inteligência Artificial e Machine Learning. É uma maneira divertida e visual de despertar a curiosidade e apoiar a aprendizagem baseada em problemas.

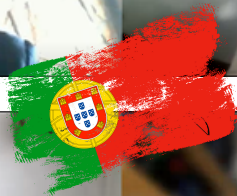
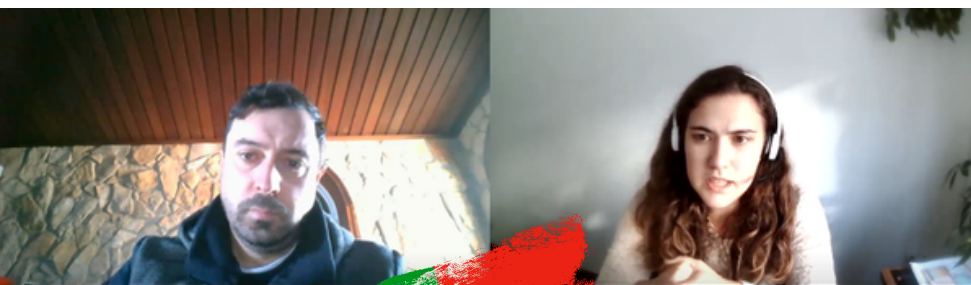
Cada banda desenhada é acompanhada de fichas pedagógicas digitais, cuidadosamente elaboradas para reforçar os objetivos de aprendizagem da aula, fornecer exemplos claros e incentivar atividades colaborativas em sala de aula.

Perfeito para professores/as que procuram combinar narrativa, tecnologia e conteúdo curricular de uma forma nova e dinâmica!

[Clique aqui para saber mais!](#)



MOLDADO POR EDUCADORES/AS, PROJETADO PARA SALAS DE AULA

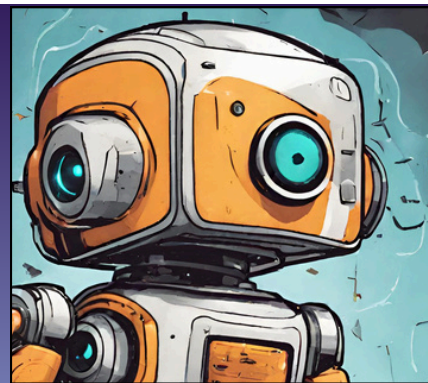


Antes de desenvolver o Kit de Aulas de Banda Desenhada de IA e ML, o nosso primeiro passo foi ouvir aqueles que melhor conhecem a sala de aula – os/as professores/as. Realizámos uma série de entrevistas com educadores/as de diversas disciplinas, incluindo Ciência da Computação, Engenharia Elétrica e Mecânica, Física e Química.

Os seus insights ajudaram-nos a identificar os desafios e oportunidades de trazer a IA e o Machine Learning para as salas de aula do ensino básico – garantindo que o Kit realmente responde às necessidades educativas reais.

Explore os nossos artigos de blog mais recentes para descobrir os aspetos únicos da IA, do Machine Learning e da banda desenhada digital na educação.

Clique abaixo para ler mais:



Using Comix4AI to Revolutionise Education: Using Creativity to Empower Teachers and Students
📅 January 30, 2025

Ethical AI in Education: Teaching Responsible AI Use Through Comics
📅 March 4, 2025

The Evolution of Comics and Their Impact on Popular Culture
📅 March 7, 2025

Preparing Educators for a Future-Ready Classroom
📅 May 22, 2025

Artificial Intelligence in the Classroom: Opportunities, Challenges, and Strategies for Teachers
📅 May 22, 2025

[READ MORE](#)



A IA já está a ser utilizada nas escolas para aprimorar o ensino e a aprendizagem. Para os/as alunos/as, a IA pode personalizar a experiência de aprendizagem, ajustando o conteúdo ao seu ritmo, interesses e necessidades individuais. Sistemas de tutoria inteligentes oferecem feedback e apoio personalizados, ajudando os/as alunos/as a dominar conceitos complexos através de práticas direcionadas. Para os/as professores/as, a IA pode auxiliar no planeamento de aulas, na avaliação do progresso dos/as alunos/as e na automatização de tarefas administrativas. Essas aplicações permitem que os/as educadores/as dediquem mais tempo ao trabalho com os/as alunos/as e menos tempo a tarefas repetitivas.



DESTAQUES DO WP2: TRANSFORMANDO PESQUISA EM AÇÃO

Durante o primeiro ano, o projeto Comix4AI alcançou grandes avanços com a conclusão do Pacote de Trabalho 2 (WP2) – Módulo de Banda Desenhada de IA e ML. Este kit de ferramentas de ensino multilíngue foi desenvolvido com base em pesquisa extensa, incluindo pesquisas com docentes, grupos focais com especialistas e uma análise de mais de 60 recursos. O resultado é um módulo vibrante e pronto para a sala de aula, com três capítulos de vídeo temáticos e apoiado por feedback extremamente positivo de educadores/as no Chipre, Portugal e Grécia – com taxas de satisfação acima de 93%. Baseado nas necessidades reais da sala de aula e aprimorado através de testes práticos, o módulo já está disponível no nosso site e canal do YouTube.



LIGUE-SE A NÓS!

