

Tabela de APPS com IA e as suas funcionalidades educativas

Nome da Aplicação	Disciplina/Habilidade	Descrição de Como a IA Ajuda
ALEKS	Matemática, Ciências	Utiliza IA para avaliar lacunas de conhecimento dos alunos e oferece caminhos de aprendizagem personalizados, ajustando-se com base no progresso e domínio.
Khanmigo (Khan Academy)	Matemática, Ciências, Humanidades, Programação	Tutor com IA que ajuda os alunos com ensino personalizado, respondendo a perguntas e fornecendo ajuda passo a passo na resolução de problemas.
Duolingo	Aprendizagem de Línguas	A IA personaliza as lições e adapta a dificuldade, oferecendo feedback em tempo real sobre a pronúncia e o progresso.
Socratic by Google	Matemática, Ciências, Humanidades	A IA ajuda os alunos a resolver problemas, analisando perguntas e sugerindo recursos de aprendizagem relevantes ou soluções passo a passo.
Quizlet	Vocabulário, Preparação para Exames, Línguas	A IA melhora os cartões de estudo e agendas de estudo ao adaptar o conteúdo com base no progresso e hábitos de aprendizagem do utilizador.
DreamBox Learning	Matemática	A IA adapta as lições de matemática em tempo real, ajustando o conteúdo com base em como os alunos resolvem os problemas e no seu estilo de aprendizagem.
Century Tech	Matemática, Inglês, Ciências	A IA analisa os dados de desempenho dos alunos para criar planos de aprendizagem personalizados, adaptando-se ao ritmo de aprendizagem e às lacunas de conhecimento.

Smartick	Matemática para Crianças	Utiliza IA para fornecer lições de matemática personalizadas, ajustando a dificuldade com base no progresso e compreensão da criança.
Knewton	Matemática, Ciências, Preparação para Exames	A IA cria experiências de aprendizagem personalizadas ao criar padrões de aprendizagem dos alunos e ajustar as lições para atender às suas necessidades individuais.
Carnegie Learning	Matemática, Literacia	A IA avalia as estratégias de resolução de problemas dos alunos em tempo real e adapta as lições para focar em fraquezas específicas ou lacunas de aprendizagem.

Estas aplicações integram IA para proporcionar experiências de aprendizagem personalizadas e adaptativas em várias disciplinas, como matemática, ciências e línguas. A IA permite feedback em tempo real, ajusta a dificuldade com base no desempenho e cria percursos de aprendizagem personalizados para cada aluno.