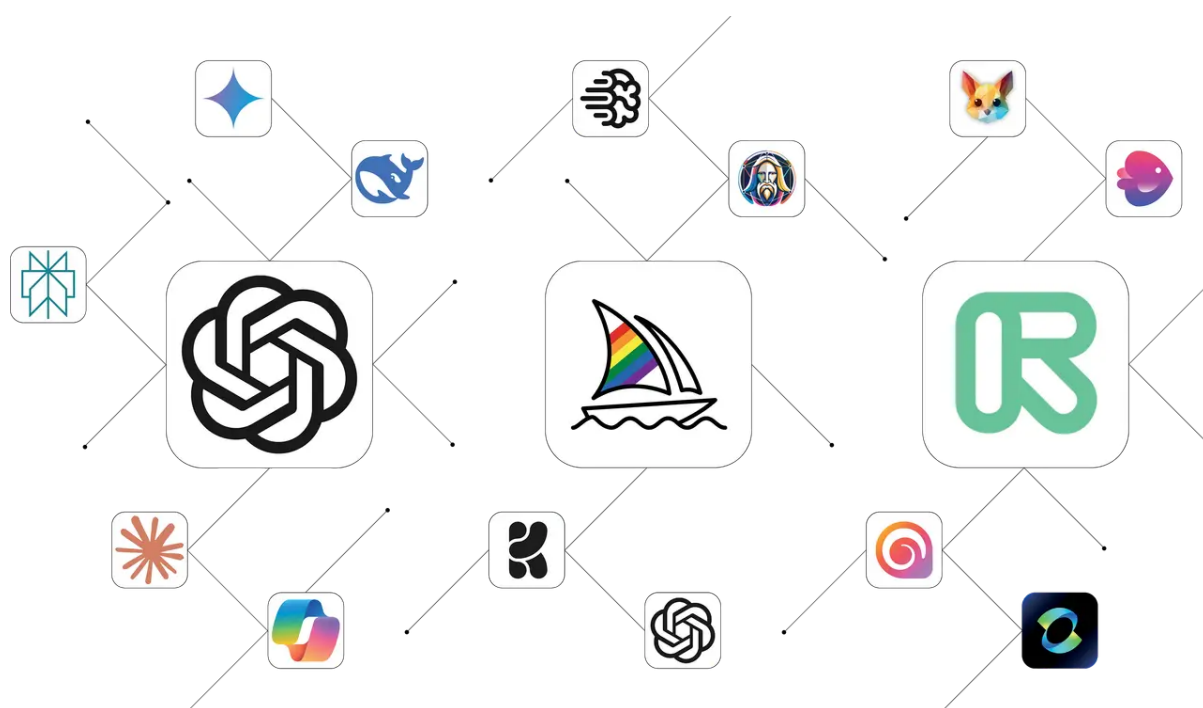




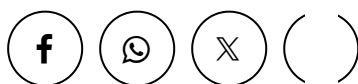
Exclusivo

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Um roteiro para as melhores plataformas e aplicações de IA



Dos chatbots ao design e à educação, tem muito por onde escolher



27 FEVEREIRO 2025 22:57

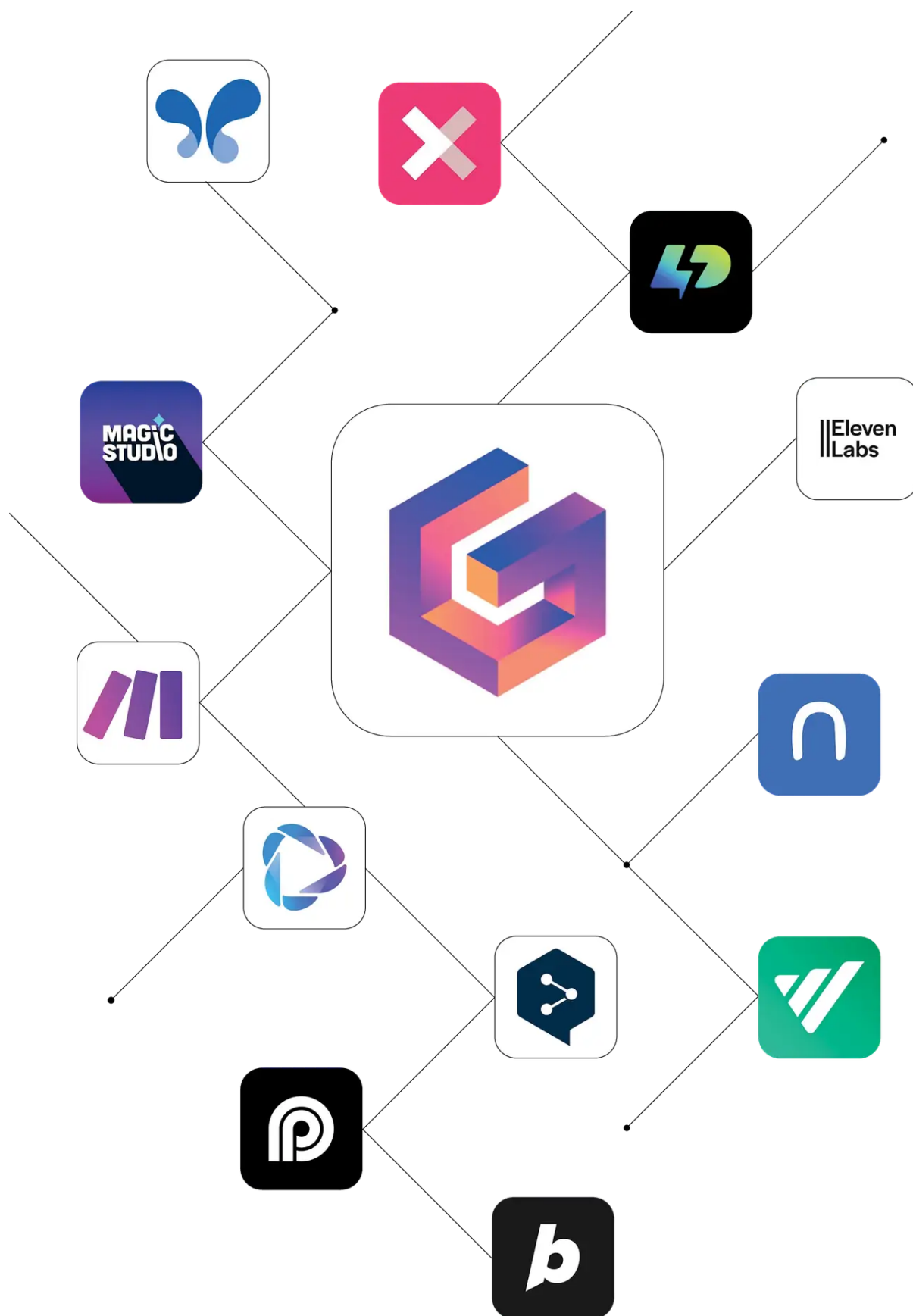


Mariana Ramos Loureiro



Seja na criação de imagens, vídeos ou músicas ou no resumo de informação. Na obtenção de respostas ou na edição de conteúdos.

Em comum, as plataformas têm essencialmente uma característica: o uso de um algoritmo treinado em grandes bases de dados. As funções que a inteligência artificial serve são, de resto, diversas e as ferramentas que a integram podem ser úteis quer em momentos lúdicos quer em contextos profissionais e académicos. São transversais ao dia a dia e, contudo, nem sempre sabemos que existem. Pode nem sempre ser evidente quais serão as mais indicadas ao desempenho de determinada tarefa. A velocidade a que se desenvolvem e propagam torna-o ainda mais difícil. Mas é essa mesma velocidade que nos exige que nos mantenhamos a par.



UTILIDADE REAL, INOVAÇÃO E IMPACTO SÃO CRITÉRIOS DE ESCOLHA

Nesta segunda edição do suplemento sobre inteligência artificial, o Expresso pediu ao especialista em IA e criador de conteúdos Martim Silva que identificasse as melhores plataformas e aplicações de inteligência artificial.

As ferramentas escolhidas destacam-se pela utilidade real que possuem, pela inovação que representam e pelo impacto que poderão vir a ter no futuro.

Fique a conhecê-las, o seu funcionamento e o que nos podem ajudar a fazer.

Chatbots: Pergunte aqui tudo o que queira saber



ChatGPT
OpenAI

Foi em novembro de 2022 que o ChatGPT, desenvolvido pela empresa OpenAI, chegou à internet. Viria para revolucionar a ela, à execução de

diversas tarefas e a tantos debates existentes.

Mais de dois anos depois do lançamento, figura, ainda, na lista dos chatbots mais relevantes no mercado.

Ora, sendo uma das funções mais conhecidas do chatbot responder a perguntas, perguntemos-lhe então, pedindo-lhe que as resuma, quais as principais funcionalidades do ChatGPT.

A resposta chega rapidamente e em quatro tópicos. Lá estão as “respostas a perguntas”. Também a “conversa em linguagem natural”, a “assistência em redação e revisão” e a “geração de ideias criativas”.

DeepSeek

DeepSeek

Gemini

Google

Claude

Anthropic

Perplexity

Aravind Srinivas, Denis Yarats, Johnny Ho e Andy Konwinski

Copilot

Microsoft

Vamos por partes. O ChatGPT pode responder a perguntas sobre diferentes matérias, da economia à ciência, explicar conceitos e resolver problemas matemáticos. Contudo, como se lê na própria página do chatbot, “o ChatGPT pode cometer erros”. Por isso, “considere verificar informações importantes”.

Podem ser por ele respondidas até questões relacionadas com a vida profissional ou quotidiana — quem nunca se deparou com imagens das propostas do ChatGPT de resolução de problemas conjugais? Este pode dar aconselhamento sobre diferentes assuntos.

As respostas surgem em linguagem natural e de forma fluida. Como o próprio nome da ferramenta indica, o formato é o de uma conversa. O chatbot vai interagindo com o utilizador, podendo mesmo ajustar o tom e estilo da resposta, conforme lhe seja solicitado.

O utilizador pode pedir-lhe que escreva artigos, e-mails, ficção, poesia... Diferentes géneros de textos que o chatbot consegue, também, rever e resumir. Além disso, pode analisar bases de dados e imagens.

A sua capacidade de gerar ideias criativas é outro ponto a destacar. Ideias de projetos, de nomes, de menus de refeição, de destinos de férias são algumas possibilidades daquelas que o chatbot pode produzir.

Podendo ser utilizado nas versões grátis, plus ou pro, este consegue, ainda, ajudar o utilizador a desempenhar tarefas como a programação e a tradução de textos. Até uma nova língua pode ser aprendida em conversas com o chatbot.

Criação de Imagens. E se um texto puder ser uma imagem?

Midjourney

Midjourney Inc.

Já pouco é preciso saber de software e edição de imagem para que se possam criar desde ilustrações abstratas a imagens mais realistas.

A ferramenta de inteligência artificial Midjourney, especializada na criação de imagens a partir de texto, permite agora fazê-lo. Ao utilizador são apenas exigidos alguns cliques e algum teclar. Tudo por causa do algoritmo, treinado em grandes bases de dados de texto e imagens.

Os estilos artísticos possíveis são vários, as opções de personalização diversas e o nível de detalhe da imagem gerada grande. A partir dos pormenores incluídos na descrição e dos parâmetros definidos pelo utilizador, a inteligência artificial gera quatro imagens diferentes. Estas podem ser exportadas, partilhadas ou usadas para criar outras imagens.

Ideogram AI

Ideogram AI Inc.

Leonardo AI

Leonardo Interactive Pty Ltd.

DALL-E 3

OpenAI

Krea AI

Krea AI Inc.

A Midjourney apresenta também ferramentas de edição que permitem alterar o zoom ou melhorar a resolução das imagens. Podem, também, inserir-se novos elementos nas imagens, através da seleção pelo utilizador do espaço que quer que seja editado e da descrição do objeto a introduzir.

As imagens podem ser geradas também em colaboração com outras pessoas e o que outros utilizadores criam pode ser visto por qualquer um.

A plataforma, que conta com uma comunidade ativa de utilizadores, pode ser acedida através do Discord. Neste, é possível interagir com o bot do Midjourney, gerar e partilhar imagens e, ainda, criar vídeos curtos.

Sendo útil para profissionais das áreas de design, ilustração, marketing e criadores de conteúdo, a Midjourney exige um algum entendimento técnico do uso de inteligência artificial e em particular do Discord. Não existe uma versão gratuita nem a possibilidade de fazer teste gratuito.

Criação de Vídeos: De animes a filmes, basta ter uma ideia

Runway ML (GEN-2)

Runway AI Inc.

A abordagem desta plataforma avançada de criação e edição de vídeos com inteligência artificial é multimodal. Vídeos de alta qualidade podem ser gerados a partir de imagens, de outros vídeos ou de um prompt [instrução em texto].

O utilizador pode dar instruções sobre o tipo de plano, assunto, descrição e estilo artístico que pretende que o vídeo tenha. A Runway ML (GEN-2) encarregar-se-á de aplicar a composição e o estilo da descrição textual, assim como da imagem, à estrutura do vídeo.

Disponível nas modalidades grátis, standard, pro e unlimited, a ferramenta pode, por exemplo, transformar maquetes em vídeos com pormenor e definição. Também vídeos não texturizados podem ser tornados mais realistas.

Pika Labs

Pika Labs

InVideo AI

InVideo Inc.

Hailuo AI

Nanonoble Pte. Ltd

Kling AI

Lohas Games Pte. Ltd.

AIVideo

AIVideo

A Runway ML (GEN-2) permite, ainda, isolar e modificar pessoas ou objetos nos vídeos através de instruções de texto, oferecendo outras ferramentas de personalização, como a possibilidade de remoção de fundo e de desfoque de rosto.

As hipóteses de criação são várias, apesar de algumas ferramentas poderem ser de difícil manuseamento para iniciantes, e o resultado da

criação pode ir de um filme cinematográfico a um anime ou desenho animado. A escolha é do utilizador, que pode, além disto, definir o ângulo, a direção e a velocidade do movimento. Consegue, também, selecionar as áreas em que quer que movimentos específicos aconteçam, o que permite gerar movimentos mais realistas.

Obedecendo às indicações que lhe são dadas, a inteligência artificial gera vídeos com um limite de quatro segundos, que podem ser expandidos e descarregados em formato mp4 ou GIF.

Produtividade: Pode poupar tempo e desculpas com a IA

Gamma

Easy With AI

Pode estar a chegar ao fim o tempo das apresentações monótonas, pouco estéticas, corridas de texto e que fazem tão facilmente uma audiência perder a atenção.

A falta de tempo ou de conhecimento deixam de ser desculpa agora que já não é necessário entender de design ou de codificação para criar apresentações. Nem documentos, redes sociais ou websites.

Com a ajuda da ferramenta de inteligência artificial Gamma estes conteúdos podem ser gerados em segundos, partindo de uma ideia, de um conjunto de notas escritas ou de documentos, apresentações ou websites importados.

A realidade de algumas salas de aula ou reuniões de empresas pode vir a ser alterada pela capacidade da inteligência artificial aplicar designs e layouts e criar conteúdo dinâmico, desde galerias interativas a vídeos, gráficos, diagramas e tabelas.

Google

Mixo

Mixo

Logo Diffusion

Logo Diffusion

Magic Studio

MagicStudio.com

Namelix

RuOne

OpusClip

Opusclip Inc.

VentureKit

Venturekit

Make

Celonis Inc.

Bolt.new

StackBlitz's

ElevenLabs

ElevenLabs

HeyGen

HeyGen

DeepL

DeepL SE

O utilizador apenas seleciona o conteúdo que pretende criar, o número de cartões — uma espécie de slides ou secções que se expandem ou encolhem para se ajustar ao conteúdo —, e a língua em que a inteligência artificial o deve gerar.

É possível configurar o algoritmo para que o documento gerado se adapte a um público específico e apresente um tom — profissional, coloquial, técnico, académico, entre outros — adequado ao contexto em que se pretende utilizá-lo.

O utilizador pode escolher, também, antes de gerar o Gamma, um dos vários temas de apresentação possíveis. Estes definem as cores, as fontes, o logótipo e o design que terá o produto final. Podem, ainda, ser personalizados os layouts e ajustados os estilos de texto e imagem a gerar.

Além disso, são disponibilizados ao utilizador diferentes modelos de Gamma, que podem ser aproveitados pelo utilizador. Este pode encontrar na plataforma exemplos de apresentações de projetos, webinars, fichas informativas da empresa, portefólios pessoais e briefings, entre outros tantos.

Dadas as instruções, a Gamma cria o conteúdo. Os blocos de texto, imagens, gráficos ou diagramas presentes em cada cartão gerado são também editáveis, quer manualmente, quer com a ajuda de inteligência artificial.

Podem acrescentar-se cartões, blocos de textos, layouts, gráficos e imagens, como QR Codes, Gifs e imagens geradas por IA. Também vídeos do YouTube, músicas do Spotify, TikToks, e media de outras plataformas, sites e aplicações podem ser inseridos.

O conteúdo gerado é compatível com telemóveis, computadores e tablets. Pode ser partilhado e exportado em ficheiros PDF e PPT ou em imagens em formato PNG. Ou partilhado com outras pessoas na plataforma, sendo possível monitorizar as visualizações e a interação com o documento.

A Gamma pode ser utilizada nas versões grátis, plus e pro, que permite o acesso a ferramentas mais avançadas e com menos limitações.

Design: Aplicar efeitos ou remover objetos

Adobe Firefly

Adobe

A inteligência artificial vai vingando também no universo das ferramentas de edição criativa. Com recurso a esta tecnologia, na Adobe Firefly, podem ser aplicados efeitos e melhorados elementos visuais.

Entre as funcionalidades permitidas estão a remoção ou inserção de objetos, a expansão de imagens e a aplicação de estilos e texturas ao texto.

O utilizador pode, ainda, traduzir para outra língua vídeos ou áudios, mantendo a voz, o tom e a cadência originais das gravações.

Canva

Canva

FreePik

Freepik Company

Além disso, esta aplicação da Adobe permite gerar imagens, áudios ou vídeos a partir de uma instrução em texto. Basta ter uma ideia e escrevê-la, a inteligência artificial tratará do resto. O utilizador pode escolher entre gerar uma fotografia ou um desenho artístico e decidir a proporção, a cor, o tom, a iluminação, o ângulo, os efeitos e o estilo que deverá ter. O conjunto de imagens geradas em resposta podem ser descarregadas e, posteriormente, editadas.

Já os vídeos podem surgir quer de uma instrução em texto quer de imagens. Mais uma vez, o utilizador tem o controlo sobre certas características, como a proporção, o enquadramento, o ângulo e o tipo de movimento que pretende que o vídeo gerado tenha.

Disponível num website próprio, fornece também recursos a outras aplicações da Adobe e pode ser utilizado em versão gratuita ou paga.

Educação: Estudar e ensinar entram numa nova era

NotebookLM

Google

Ler e estudar materiais académicos pode já não ser a tarefa exaustiva e morosa que antes foi. Gravações de aulas, capítulos de manuais, artigos de investigação, mas também planos de marketing, transcrições de reuniões, documentos de vendas podem ser resumidos em segundos.

O assistente de inteligência artificial da Google, NotebookLM, é capaz de analisar documentos em diversos formatos: PDF, áudio, vídeos do YouTube, documentos do Google Docs ou do Google Slides.

Sendo possível carregar um máximo de 50 documentos, a ferramenta encarrega-se, depois, de identificar os principais tópicos abordados em cada material e de estabelecer conexões inteligentes entre textos.

Shepherd.study

Shepherd

Tutor AI

Munon Technologies

Mapify

Xmind Ltd.

ChatPDF

ChatPDF

TLDV.IO

tl;dv

Unstuck AI

Celonis Inc.

QuizGecko

Quizgecko

O utilizador pode fazer perguntas ao assistente de inteligência artificial. Pode pedir-lhe para explicar conceitos complexos, facultar exemplos ou identificar tendências.

As respostas do assistente, baseadas nas informações dos documentos carregados, incluem citações destes e podem, a pedido do utilizador, conter estatísticas geradas de forma quase imediata.

Além disto, o NotebookLM permite converter materiais em formatos mais simples e apelativos. Textos longos e maçadores podem transformar-se em guias de perguntas frequentes ou linhas cronológicas.

É também possível gerar guias de estudo com os tópicos-chave dos documentos, quizzes com respostas incluídas, exemplos de abordagens para ensaios ou dissertações e glossários dos termos importantes.

E, se para o utilizador for mais simples o estudo por materiais noutros formatos, o NotebookLM consegue, em poucos segundos, transformar documentos escritos numa conversa em formato áudio. O utilizador pode personalizar os assuntos ou ângulos abordados e focados na conversa e, depois, ouvir o conteúdo como um podcast.

A modalidade plus da plataforma torna possível que se personalizem o estilo e a dimensão das respostas e que se criem blocos de notas partilhados com outros utilizadores.

Fun Tools: A IA também pode ser divertida

Pode querer ouvir uma emoção, criar uma banda sonora para uma ocasião especial ou uma música para alguém... Com a ferramenta de inteligência artificial Suno, desenvolvida por uma equipa de músicos e especialistas em inteligência artificial, não precisa nem dos instrumentos nem da voz ideal. Basta ter uma ideia.

Uma melodia que lhe esteja na cabeça, uma letra de que se tenha lembrado ou apenas um tema em que tenha pensado podem, numa questão de segundos, ser transformados numa música ou numa banda sonora originais.

Assim o podem, também, um áudio ou mesmo uma imagem. É possível até, para os utilizadores pro e premium, copiar a voz e o estilo de uma canção.

Animated Drawings

Meta

Dream Interpreter

Tenet Inc.

LALAL AI

Omnisale GmbH

Zero1Cine

zero1cine

Na Suno, o algoritmo de inteligência artificial gera duas versões da música que lhe é pedido que crie. O utilizador escolhe o estilo musical que pretende que a música tenha — que pode ir desde géneros mais comuns, como o pop viral, a estilos mais próprios, como composições com acordeão ou salsas.

Pode optar por que a composição gerada tenha apenas instrumental, sem uma voz que o acompanhe, ou ambas as componentes. E a letra pode ser inventada pelo utilizador ou pela inteligência artificial.

Depois de criadas as músicas, o utilizador pode, ainda, alterar-lhes alguns componentes, como o título e a letra, ou, então, deixar também a

edição a cargo de ferramentas de inteligência artificial.

As músicas geradas podem ser descarregadas e adicionadas a playlists criadas. Podem também ser tornadas públicas na Suno. No site ou na aplicação, que pode ser descarregada em IOS e Android, é possível descobrir outras músicas geradas com inteligência artificial e encontrar o ranking das mais ouvidas. O utilizador pode seguir e ser seguido por outros, deixar likes e comentários.

Aplicações Mobile: A lente que nos transforma em avatares

Lensa AI

Prisma Labs Inc.

Já se imaginou um viking? Ou um egípcio? Já pensou como seria uma personagem de desenho animado inspirada em si? A inteligência artificial consegue vê-lo assim.

Bastam algumas fotos para que a Lensa IA consiga criar avatares do utilizador e em diferentes contextos. Pode, até, tentar prever como serão os seus filhos. Isto por causa das tecnologias de inteligência artificial usadas pela plataforma para gerar modelos em 3D da cara do utilizador.

Além disso, a Lensa IA dispõe de um conjunto de ferramentas de inteligência artificial para edição de fotografias e vídeos.

Otter AI

Otter.ai Inc.

Nerd AI

Codeway Dijital

Algumas grátis, outras acessíveis apenas através de uma subscrição paga, permitem retocar imagens, removendo imperfeições, aplicar filtros e presets e ajustar a luz e a cor das mesmas.

Também objetos ou pessoas podem facilmente ser removidos de fotografias. O fundo das imagens pode ser alterado ou desfocado e pode até ser aplicada maquilhagem virtual em selfies.

As possibilidades a explorar são várias e acessíveis através de um clique. O utilizador, mantendo controlo, pode ir experimentando e decidindo que efeitos aplicar e que alterações fazer às fotos e vídeos.

Estes podem, depois, ser descarregados, existindo, para quem usa a aplicação gratuitamente, um limite de uma foto por dia. A aplicação está disponível para iOS e Android.



Tem dúvidas, sugestões ou críticas? Envie-me um e-mail:

clubexpresso@expresso.impresa.pt

ÚLTIMAS NOTÍCIAS

Autarquia de Carregal do Sal autorizou venda de terreno por metade do preço ao seu presidente

Administração dos Portos de Sines e Algarve sai após oito anos e faz "balanço positivo" sobre aumento da competitividade

Rearmar a Europa é uma oportunidade "histórica" para a indústria e pode ser a semente da fundação da UE da Defesa, diz Von der Leyen

Serviços secretos norte-americanos matam homem armado junto à Casa Branca

Subscriva por 1,83€/semana e aceda aos comentários