## CENTRO PAULA SOUZA ETEC PROF. MARIA CRISTINA MEDEIROS Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio

Carolina Marzinoti Libarino

10 Ferramentas de Inteligência Artificial

## **Carolina Marzinoti Libarino**

## 10 Ferramentas de Inteligência Artificial

Trabalho sobre 10 Ferramentas de Inteligência Artificial apresentado ao Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio da ETEC Prof. Maria Cristina Medeiros, orientado pelo Prof. Éder Chimenes, como requisito parcial para menção no componente Desenvolvimento de Dispositivos Móveis II



## **RESUMO**

Este trabalho explora dez ferramentas de Inteligência Artificial, apresentando suas funcionalidades e aplicações. O estudo destaca como essas tecnologias otimizam processos, ampliam a criatividade e impactam diversas áreas. Busca-se compreender a relevância da IA no contexto atual e suas perspectivas futuras.

Palavras-chave: Inteligência Artificial, ferramentas de IA, inovação, tecnologia.

## **ABSTRACT**

This work explores ten Artificial Intelligence tools, presenting their functionalities and applications. The study highlights how these technologies optimize processes, enhance creativity, and impact various fields. It seeks to understand the relevance of AI in the current context and its future perspectives.

**Keywords:** Artificial Intelligence, Al tools, innovation, technology.

# ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES

# Figuras

Figura 1: Uso Chat GPT	8
Figura 2: Uso Perplexy.ai	g
Figura 3: Uso Shakker.ai	10
Figura 4: Uso Durable	11
Figura 5: Uso Riffusion	12
Figura 6: Uso Genmo	13
Figura 7: Uso Sonoteller	14
Figura 8: Uso Eightify	15
Figura 9: Uso Auto Draw Antes	16
Figura 10: Uso Auto Draw Depois	17
Figura 11: Uso Lumen5	18

# SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	7
2 CHAT GPT	8
2.1 O que é?	8
2.2 Finalidade	8
2.3 Exemplo de uso	8
3 PERPLEXY.AI	
3.1 O que é?	9
3.2 Finalidade	
3.3 Exemplo de uso	_
4 SHAKKER.AI	
4.1 O que é?	
4.2 Finalidade	
4.3 Exemplo de uso	_
5 DURABLE	
5.1 O que é?	
5.2 Finalidade	11
5.3 Exemplo de uso	11
6 RIFFUSION	12
6.1 O que é?	12
6.2 Finalidade	12
6.3 Exemplo de uso	12
7 GENMO AI	13
7.1 O que é?	13
7.2 Finalidade	
7.3 Exemplo de uso	
8 SONOTELLER	
8.1 O que é?	
8.2 Finalidade	
8.3 Exemplo de uso	
9 EIGHTIFY	
9.1 O que é?	
9.2 Finalidade	
9.3 Exemplo de uso	
10 AUTO DRAW	
10.1 O que é?	
10.2 Finalidade	
10.3 Exemplo de uso	
11 1 O que é?	17 17
11 1 1 000 A /	17

13	REFERÊNCIAS	18
12	CONCLUSÃO	_12
	11.3 Exemplo de uso	18
	11.2 Everanle de use	40
	11.2 Filialiuaue	. 17
	11.2 Finalidade	17

## 1 INTRODUÇÃO

A Inteligência Artificial (IA) está revolucionando diversas áreas, automatizando processos e impulsionando a criatividade. Este trabalho apresenta dez ferramentas de IA, destacando suas funcionalidades e impacto. O objetivo é compreender seu papel na otimização de tarefas e na inovação tecnológica.

#### 2 CHAT GPT

## 2.1 O que é?

O Chat GPT (Generative Pre-Trained Transformer) é uma ferramenta desenvolvida pela OpenAI, empresa estadunidense, que simula conversas humanas. Diferentemente de um chatbot padrão, programado através de scripts, o GPT se aperfeiçoa a cada resposta respondida até chegar no resultado esperado. (Amorim, 2023)

#### 2.2 Finalidade

O Chat é capaz de realizar milhares de tarefas como criar imagens, escrever livros, redações, compor poemas, traduzir textos, fazer estratégias de marketing, etc.

## 2.3 Exemplo de uso

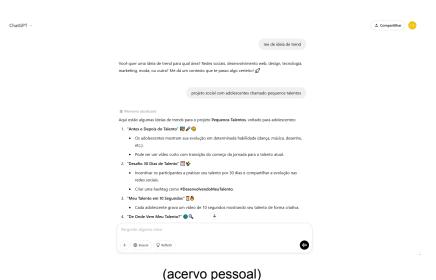


Figura 1: Uso Chat GPT

#### 3 PERPLEXY.AI

## 3.1 O que é?

Perplexy.ai é uma ferramenta de inteligência artificial que se destaca com suas respostas mais precisas e embasadas, fornecendo todas as suas fontes. Sendo assim uma das ferramentas mais usada no quesito pesquisa (DIVIA Marketing Digital, 2025)

#### 3.2 Finalidade

Facilitar a obtenção de dados de maneira ágil e eficiente, fornecendo respostas detalhadas e contextualizadas. (DIVIA Marketing Digital, 2025)

## 3.3 Exemplo de uso

Figura 2: Uso Perplexy.ai

#### 4 SHAKKER.AI

## 4.1 O que é?

Shakker.ai é uma plataforma que lidera o mercado de criações de imagens através de inteligência artificial. Ela permite ao usuário a personalização das imagens criadas, atendendo tarefas básicas ou complexas de uma empresa. (Criati.ai, 2025)

#### 4.2 Finalidade

Uma maior personalização de imagens com ferramentas como: mixagem, estilização, preenchimento, etc

## 4.3 Exemplo de uso

Figura 3: Uso Shakker.ai

#### 5 DURABLE

## 5.1 O que é?

Durable é uma ferramenta de inteligência artificial que possibilita o usuário a criar sites em segundos sem ter nenhum domínio prévio sobre programação, sendo uma ótima opção para pequenos negócios. (Bytebio, 2025)

#### 5.2 Finalidade

Auxilia o usuário na criação de sites. Sua rapidez é notória, além de possuir recursos de marketing e gerenciamento financeiro, ajudando principalmente pequenas empresas iniciantes.

#### 5.3 Exemplo de uso



Figura 4: Uso Durable

#### 6 RIFFUSION

## 6.1 O que é?

Riffusion é uma plataforma capaz de transformar qualquer tipo de texto em músicas personalizadas de acordo com as preferências do usuário, como estilo musical e a seleção de instrumentos específicos. (Futuro.ooo, 2025)

#### 6.2 Finalidade

Auxiliar usuários iniciantes a criar músicas sem a necessidade de um conhecimento prévio, é eficaz, rápida e personalizável.

## 6.3 Exemplo de uso

**Riffusion** BETA Q Search ⚠ Lyrics: Clítia era apaixonada por Hélio, mas ele não retribuía seu amor... **☆ Generate** Library □ Library ₹ Playlists ♥ Favorites ♥ ₹ Playlists Personalize CLITIA Publish CLITIA 3:21 💝 … Invite friends Remix ~ Edit details **■** Docs Sound Bittersweet, Whispery, Layered vocal △ Updates harmonies, Emotional vocals, **≡** libarino 🚜 0 

Figura 5: Uso Riffusion

#### 7 GENMO AI

## 7.1 O que é?

Genmo AI é uma plataforma que utiliza inteligência artificial para gerar conteúdo criativo de forma intuitiva. Com suas ferramentas avançadas, permite a criação de vídeos, modelos 3D, imagens e arte a partir de descrições textuais ou referências visuais. Sua capacidade de produzir materiais cinematográficos de alta qualidade com facilidade a torna ideal para criadores independentes, empresas e organizações que buscam aprimorar sua produção de conteúdo. (Creati.ai, 2024)

#### 7.2 Finalidade

A plataforma atua como apoio a criadores de conteúdo independentes e filiados a empresas devido a sua gama de serviços e qualidade

## 7.3 Exemplo de uso

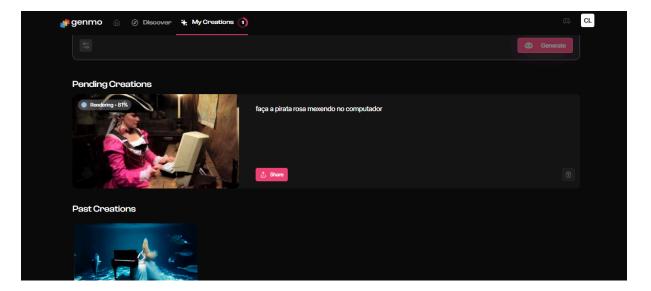


Figura 6: Uso Genmo

#### 8 SONOTELLER

## 8.1 O que é?

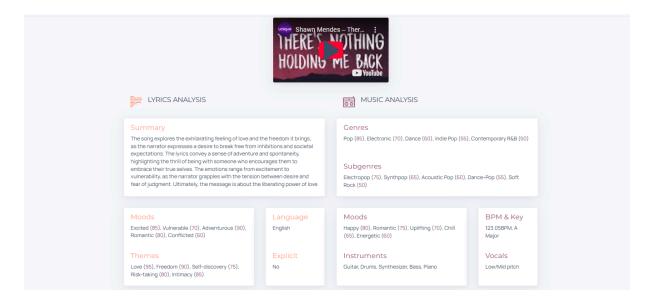
Sonoteller é uma ferramenta que detalha características de uma música, como análise da letra, instrumentos e ritmo (Kherani ,2024)

#### 8.2 Finalidade

Atua como apoio para estudos musicais. É capaz de desmembrar qualquer música em gênero, subgênero, análise de letras, sentimentos, instrumentos, batidas e vocais.

## 8.3 Exemplo de uso

Figura 7: Uso Sonoteller



#### 9 EIGHTIFY

## 9.1 O que é?

Eightify é uma extensão do google chrome que utiliza inteligência artificial para resumir vídeos longos do youtube, podcasts, reportagens, entrevistas e etc, em tópicos, texto ou perguntas e respostas (Silveira, 2023)

#### 9.2 Finalidade

É uma ótima ferramenta para otimizar o tempo de usuário, possibilitando o consumo de mais informações num curto espaço de tempo.

## 9.3 Exemplo de uso

debora aladim Д ₽ 1 ≉ (1) **Timestamped** summary The Middle Ages was a period of church control, feudalism, social classes, and cultural developments that shaped the world today. 00:00 The Middle Ages was a period between the fall of the Western Roman Empire and the discovery of America in 01:23 The Middle Ages, also known as the Dark Ages, were a period of church control, cultural developments, and the Resumo de História: IDADE MÉDIA (tudo que você precisa saber!) -Débora Aladim fragmentation of the Roman Empire, leading to the formation of numerous M Débora Alad... ∅

Figura 8: Uso Eightify

#### **10 AUTO DRAW**

## 10.1 O que é?

O Auto Draw é um editor de imagens online e gratuito que permite criar e modificar figuras diretamente pelo navegador. Desenvolvido pelo Google, ele utiliza um avançado sistema de reconhecimento de traços para sugerir esboços prontos a partir de um banco de imagens. Além disso, oferece diversas ferramentas para personalizar os desenhos, como coloração, ajuste de tamanho e rotação, além da opção de adicionar textos. (TechTudo, 2025)

#### 10.2 Finalidade

Reconhece traços e facilita na criação de desenhos digitais. Interface intuitiva e prática com muitos recursos de edição de imagens.

## 10.3 Exemplo de uso

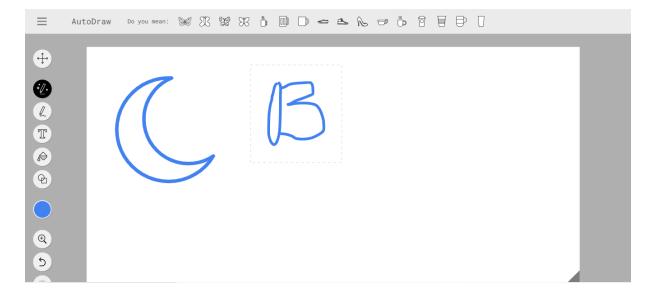
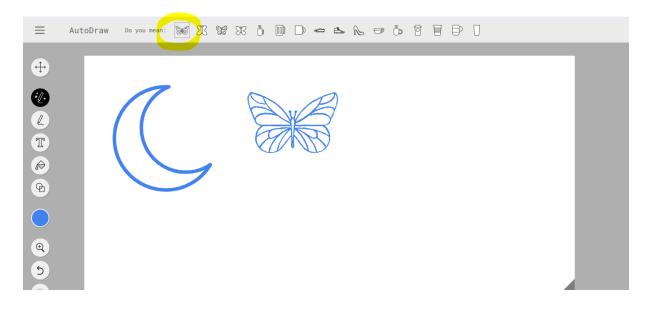


Figura 9: Uso Auto Draw Antes

Figura 10: Uso Auto Draw Depois



(acervo pessoal)

## 11 LUMEN5

## 11.1 O que é?

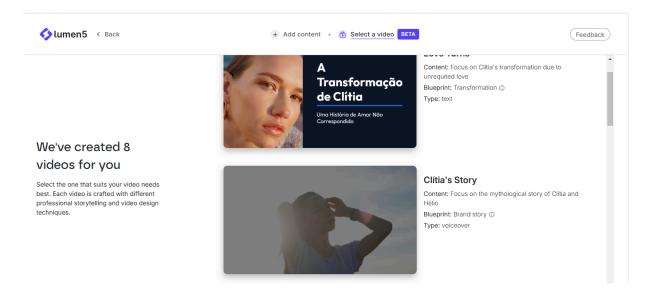
Lumen5 é uma plataforma de material publicitário feita através de textos. É capaz de transformar textos em vídeos e apresentações impactantes. Ideal para empresas e marcas com canais de comunicação digitais ativos. (Bytebio, 2025)

#### 11.2 Finalidade

Utilizando marketing digital é uma ferramenta prática e autônoma que auxilia no processo de edição de vídeos e produção de conteúdos web,

## 11.3 Exemplo de uso

Figura 11: Uso Lumen5



(acervo pessoal)

#### 12 CONCLUSÃO

.As ferramentas de IA analisadas demonstram grande utilidade, facilitando processos e expandindo possibilidades criativas. Cada uma atende a diferentes necessidades, reforçando a importância dessa tecnologia. O uso da IA é uma tendência crescente, e seu desenvolvimento continuará impactando positivamente diversos setores.

## 13 REFERÊNCIAS

AMORIM, Sylvia. **CPT Chat: o que é, como funciona e como usar essa ferramenta.** (2023). Disponível em: https://enotas.com.br/blog/gpt-chat/#:~:text=O%20que%20%C3%A9%20o%20GPT

%20Chat?,se%20aproximar%20do%20resultado%20esperado.

Portal: DIVIA Marketing Digital. **Perplexy.ai: tudo sobre a ferramenta de inteligência artificial** (IA) (2025). Disponível em: https://divia.com.br/perplexity-ai-tudo-sobre-a-ferramenta-de-inteligencia-artificial-ia#: ~:text=A%20ferramenta%20de%20intelig%C3%AAncia%20artificial%20tamb%C3% A9m%20conta%20com%20a%20vers%C3%A3o,dispon%C3%ADvel%20para%20Android%20e%20iOS.&text=O%20Perplexity%20AI%20representa%20um,intera%C3%A7%C3%A3o%20humana%20com%20a%20tecnologia.

Portal: Criati.ai. **Shakker.ai** (2025). Disponível em: https://creati.ai/pt/ai-tools/shakker-ai/

Portal: Bytebio **Ferramentas de IA** (2025). Disponível em: https://www.bytebio.com/ia/dev/tpost/ad87bfkst1-durable

Portal: Futuro.ooo **Riffusion** (2025). Disponível em: https://www.futuro.ooo/ferramenta/riffusion/r/recMwJaxal1byCF8D#:~:text=%F0%9F%8E%B5%20A%20Riffus%C3%A3o%20%C3%A9%20uma,com%20as%20prefer%C3%AAncias%20do%20usu%C3%A1rio.

Portal: Criati.ai. **Genmo Al** (2024). Disponível em: https://creati.ai/pt/ai-tools/genmo-ai/

KHERANI , Sadiya. Um guia com as melhores ferramentas de IA para facilitar a sua vida (2024). Disponível em: https://fastcompanybrasil.com/ia/um-guia-com-as-melhores-ferramentas-de-ia-para-f

acilitar-a-sua-vida/

SILVEIRA, Julia. **Eightify app: extensão resume vídeos do YouTube com IA; saiba usar** (2023). Disponível em: https://fastcompanybrasil.com/ia/um-guia-com-as-melhores-ferramentas-de-ia-para-f acilitar-a-sua-vida/

Portal: TechTudo. Auto Draw é um editor de imagens do Google que usa inteligência artificial (2025). Disponível em: https://www.techtudo.com.br/tudo-sobre/auto-draw/

Portal: Bytebio **Ferramentas de IA** (2025). Disponível em: https://www.bytebio.com/ia/produtividade/tpost/hszmonsn51-lumen5#:~:text=O%20L umen5%20%C3%A9%20uma%20plataforma,e%20artigos%2C%20em%20v%C3%A Ddeos%20envolventes.