



ZOOM IN

WORKSHOP

25 VIA
ZOOM
NOV **10:00**

FERRAMENTAS DE

IA GENERATIVAS

como ganhar tempo e ideias
com inteligência artificial



ZOOM IN

WORKSHOP

FERRAMENTAS DE

IA GENERATIVAS

como ganhar tempo e ideias
com inteligência artificial

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
GENERATIVA
SUPER-ESTAGIÁRIOS QUE
SÓ PRECISAM DE ORIENTAÇÃO.**

45 anos, Lisboaeta de gema mas **Nortenho** de coração.

Freelancer Copywriter & Diretor de Comunicação na
Groove Spot & HHI Portugal

Docente & Consultor Estratégico de Marketing Digital
& Inteligência Artificial Generativa (IPAM, Boomer,
LSD, Universidade Autónoma de Lisboa, etc..)

Licenciado em **Línguas & Literaturas Modernas**,
Pós-graduado em **Pedagogia Educacional &**
Marketing Digital, Mestre em **Teoria da Literatura**.

Ex-Professor de Português & Espanhol,
Ex-Coreógrafo profissional de Street Dance.

Who am i.





Who am i.

ZOOM IN
WORKSHOP



#GROOVE SPOT

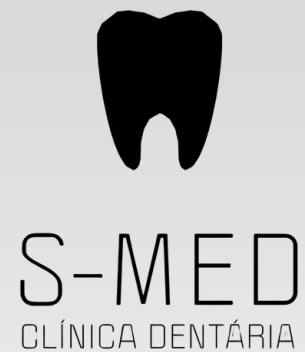
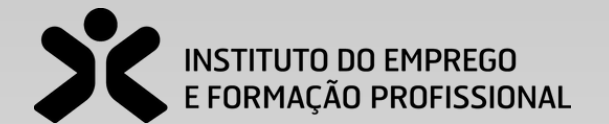


scoring®

gerodigital



MEDIUM
real estate



SÚPRO

tudo•bem
escrito

**PÓVOA
DANCE
FEST**



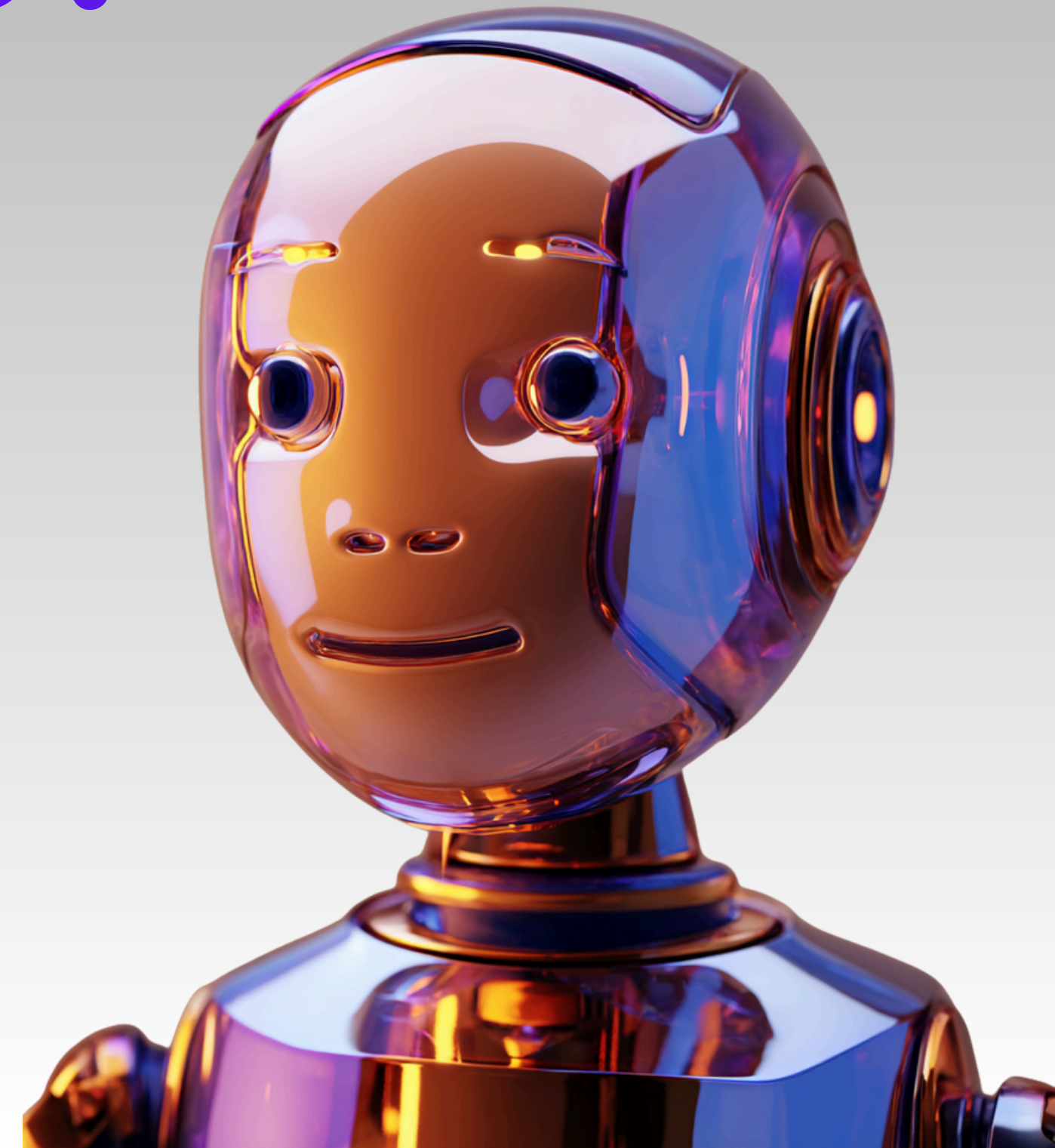
Marcas onde conto histórias.

JOÃO MARQUES
STORYTELLING - IA - MARKETING

E os meus caros?

Deixem nos comentários.

Know your Audience



GEN AI

O que é isto?

Neste Zoom, quem está a usar regularmente GEN AI?

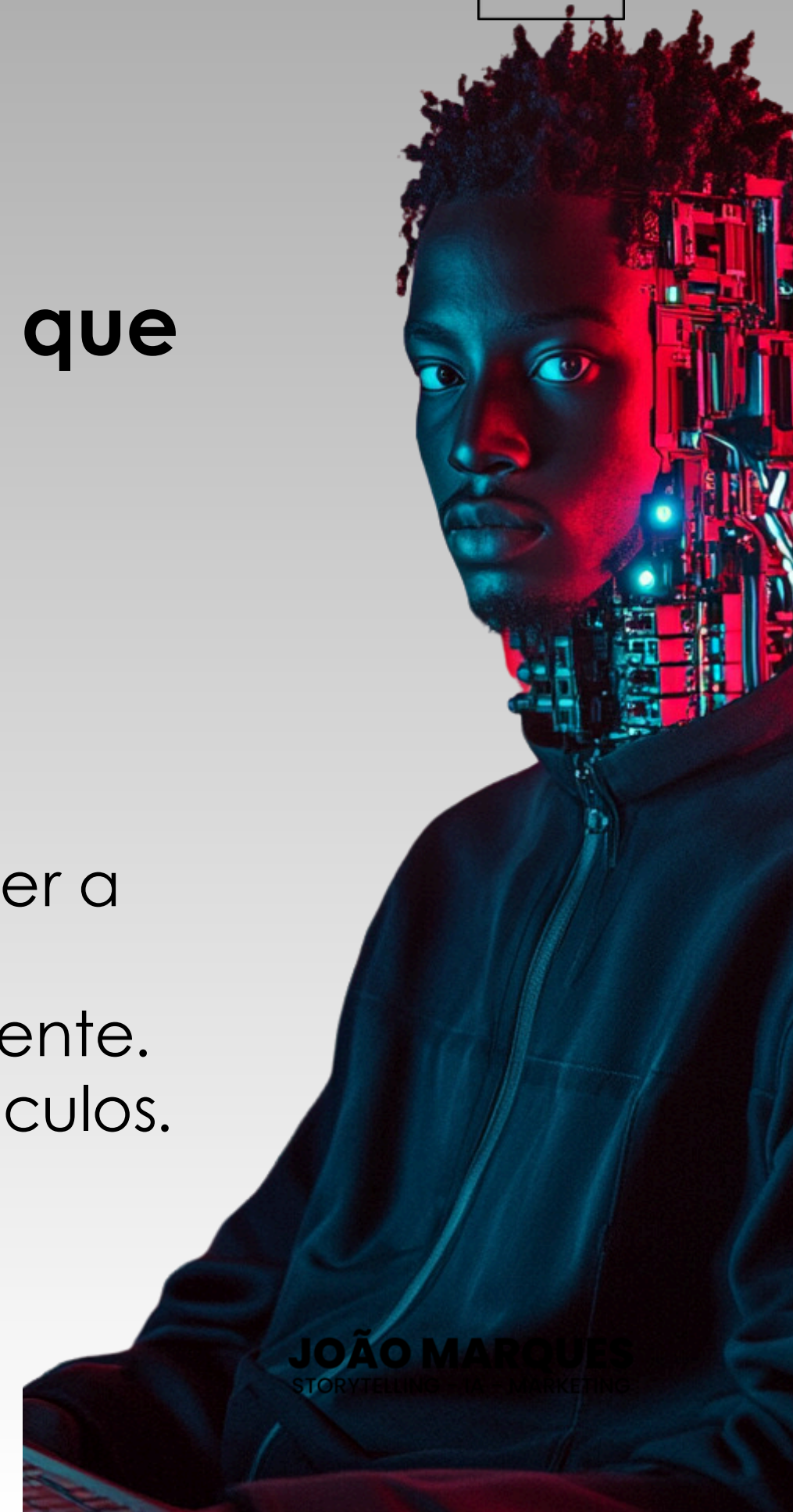


INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Técnicamente Inteligência Artificial (IA) é o termo que se usa quando máquinas conseguem "pensar" ou realizar tarefas que normalmente só os humanos conseguem fazer, como tomar decisões ou reconhecer padrões.

- **Siri ou Google Assistant:** Assistentes virtuais que podem responder a perguntas ou controlar dispositivos.
- **Netflix:** Sugere filmes ou séries com base no que viste anteriormente.
- **Carros Autónomos (Tesla):** Usam IA para conduzir e evitar obstáculos.

Super AI ao teu serviço!



Década de 1950

Primeiro
programa de
Xadrez

Deep Blue 1997

Derrotou o Campeão
Mundial de Xadrez
Garry Kasparov.

Assistentes Pessoais 2010

Siri & Alexa

Década de 2010

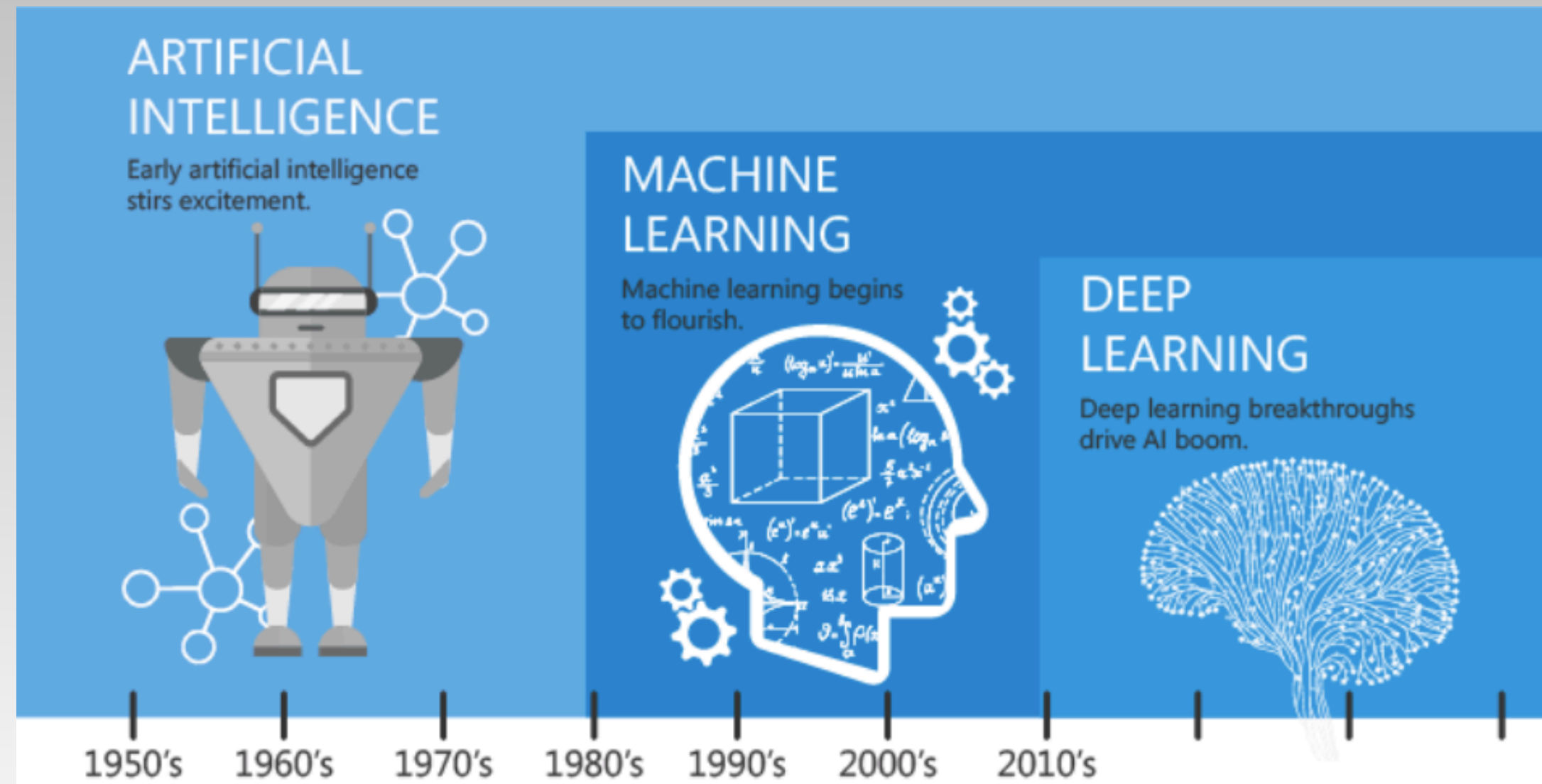
Reconhecimento de
imagem e veículos
autónomos.

Década de 2020

Deepfake, chatbots e
IA Apps que se
tornam globais.

Cronologia de uma inteligência.

MODELOS DE LINGUAGEM DE GRANDE ESCALA (LLM)



Super AI ao teu serviço!

**“ENTÃO O QUE É ISTO DE
IA GENERATIVA?”**
**CRIAÇÃO DE NOVOS
CONTEÚDOS A PARTIR DE
COMANDOS DE TEXTO OU VOZ.**

IA GENERATIVA

1. Customer Service & Issue Resolution
2. Content Creation & Marketing
3. Code Generation & Software Development
4. Document Processing & Analysis
5. Image & Video Generation
6. Personalized Recommendations
7. Email & Communication Automation
8. Financial Modeling & Forecasting
9. Training & Education Content
10. Voice & Audio Generation

Surpreendidos?



IA EM GERAL

1. Predictive Analytics & Forecasting
2. Fraud Detection & Cybersecurity
3. Computer Vision & Image Recognition
4. Predictive Maintenance
5. Natural Language Processing (NLP)
6. Recommendation Systems
7. Robotic Process Automation (RPA)
8. Supply Chain Optimization
9. Speech Recognition & Processing
10. Autonomous Systems & Navigation

Surpreendidos?



WHAAAAAAT?

Espera... isto é mesmo possível?

IA GENERATIVA NO QUOTIDIANO DAS PME'S

Desafios & Oportunidades

JOÃO MARQUES
STORYTELLING - IA - MARKETING

USE CASES RELEVANTES PARA PMEs PORTUGUESAS

1. Criação rápida de conteúdos comerciais, marketing e e-commerce.
2. Automação de atendimento com chatbots em websites, WhatsApp e redes.
3. Processamento de faturas e documentos com extração automática de dados.
4. Relatórios e dashboards gerados em linguagem natural.
5. Suporte administrativo, agendamentos, resumos, emails e follow-ups.
6. Campanhas de email e social media personalizadas a partir de dados reais.
7. Recrutamento: triagem de CVs, descrições de funções e onboarding assistido.
8. Sugestões inteligentes para preços, inventário e previsão de procura.

AS POSSIBILIDADES QUE AS PMES PODEM DESBLOQUEAR COM IA

1. Criação de “micro-agentes” internos para funções específicas.
2. Automação ponta a ponta de processos de vendas e suporte.
3. Integração com ERP, CRM e ferramentas do dia a dia, sem código.
4. Simulações de negócio e previsão de cenários.
5. Conteúdo multimédia avançado: vídeo, imagem e áudio gerados em segundos.
6. Customização de modelos com dados da empresa para decisões mais rápidas.
7. Formação interna assistida por IA, com planos de treino personalizados.
8. Operações 24/7 sem aumentar equipas.

DESAFIOS REAIS DAS PMES

1. Falta de conhecimento técnico para escolher e implementar soluções.
2. Qualidade inconsistente dos outputs sem supervisão humana.
3. Riscos de privacidade, RGPD e gestão de dados sensíveis.
4. Dificuldade em integrar IA com sistemas já existentes.
5. Resistência interna à mudança e falta de processos definidos.
6. Necessidade de tempo, estratégia e governança para manter tudo eficaz.
7. Custos iniciais e incerteza sobre ROI a curto prazo.

5 PRINCIPAIS VANTAGENS PARA QUEM CRIA E ANALISA CONTEÚDO

- Inovação
- Consistência
- Rapidez
- Qualidade
- Budget

Que se
traduzem
em...



PESQUISA ESTRATÉGICA

- Pesquisa Interna & Externa
- Análise de Concorrência
- Leitura de grande volume de dados

A IA é fast reader.

PLANIFICAÇÃO

- **Moodboarding**
- **SEO**
- **Públicos & Personas.** HANDWRITE
- **Benefícios vs Características.**
- **Jornadas**
- **Funis**
- **Design Thinking Frameworks**
- **Etc..**

“Poupança de Tempo” é um eufemismo.

CRIAÇÃO DE CONTEÚDO

- **Texto**
- **Imagem**
- **Audio**
- **Video**

Agora sim... tendo toda a info do teu lado, é só criar!

PARA PENSARMOS



Think Twice.

SER **CRIATIVO** COM IA NÃO É DIFÍCIL!
A DIFICULDADE ESTÁ EM RESPONDER
PERFEITAMENTE AO **BRIEFING!**

Think Twice.

**OS MELHORES RESULTADOS NÃO
RESULTAM DO USO DE UMA APP
EM PARTICULAR.**

IT'S ALL ABOUT THE ECOSYSTEM.

Think Twice.

QUAL É A VOSSA APP DE GEN AI FAVORITA?

And... why?

NA PRÁTICA! AS MINHAS DEZOITO APPS FAVORITAS

LLMs na Prática: os meus “Super Estagiários”



JOÃO MARQUES
STORYTELLING - IA - MARKETING

1 .SECOND BRAIN, BEST FRIEND!



ChatGPT

Super estagiário, super mentor, super colaborador... uma super app!
Ainda não usas em versão Plus? Estás a ficar para trás.

chat.openai.com

2. NÃO É UMA APP, É UM ECOSSISTEMA DE TEXTO, IMAGEM, VIDEO E MUITO MAIS...

 Gemini

E não é só do GEMINI que estou a falar... é também do GOOGLE AI STUDIO, que tem tudo o que tem GEMINI e muito mais.

aistudio.google.com

3.REPORTS, SEARCH & FIABILIDADE



Se precisas de informação fiável, esta app é o teu “first place to go”, mas não se fica pela “search”, é um super organizer.

4. ORGANIZAÇÃO SEM ALUCINAÇÃO



Tu controlas os inputs, com a tua base de dados, desde PDF's a Youtube Videos e o output é 100% resultado dessa info. Uma das minhas favoritas! Ah... e podes fazer podcasts! Tudo free!

notebooklm.google.com

5.UM SLIDE DECK A PARTIR DE UMA FRASE



Imagina escreveres uma frase e daí resultar todo um slide deck, em poucos segundos...

Imagina colares texto e poderes personalizar tudo, reduzindo em muitas horas a execução de apresentações.

gamma.app

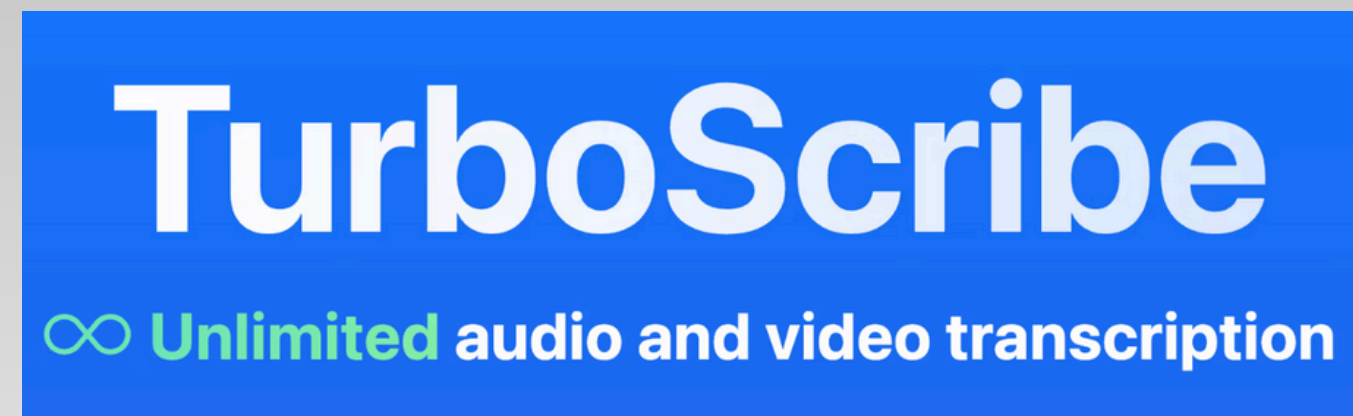
6. GRÁFICOS & VISUALS COM UM CLICK



Cola o teu texto, seleciona blocos e em poucos segundos tens uma sugestão de fluxogramas, diagramas e outras sugestões visuais que ajudam a compreender o teu texto.

napkin.ai

7. TRANSCRIÇÕES DE AUDIO & VIDEO



Transcreve audio e video sem limites no Pro e com 90min no Free. Dá-te alta precisão e é super útil para transcreveres longas mensagens de audio, entrevistas, aulas, podcasts, etc

turboscribe.ai

8. O MELHOR ARTISTA VISUAL DO UNIVERSO IA



Midjourney

Imagens de alta qualidade e altíssimo controlo para campanhas,
moodboards e personagens.
E o melhor... animação video com um click.

midjourney.com

9. LOGOS & IDENTIDADE VISUAL EM 2MIN



Logo + Brand Kit em minutos. Não substitui de todo um designer, mas é incrível para prototipar e projetos mais low budget.

looka.com

10. PRO VIDEO & IMAGE CREATOR



Vídeo “pro” a partir de um prompt! Text-to-Video e Image-to-Video com Motion Brush. Aleph, Advanced Camera Controls e Director Mode para controlo total de movimento e estilo. Perfeito para anúncios, moodfilms e quick frames.

runwayml.com

11. CRIATIVIDADE, VIDEO E STORYBOARDS



Pika

Da ideia ao vídeo em segundos, com controlo total ou templates ready to use. Usa o Pikaframes para animar frames estáticos e testar movimentos. Excelente para storyboards e pré-visualização criativa.

pika.art

12. VIDEO QUE DESAFIA AS LEIS DA FÍSICA. HIPER VERSÁTIL



Vídeo gerado por IA com movimento cinematográfico, consistência de personagem e cenas longas. Entra texto ou imagem, saem takes realistas com câmara viva e física credível.

app.klingai.com

13. PRECISAM DE UM AVATAR?



Cria avatares em minutos: faz upload das tuas imagens ou escolhe um template, escreve o texto, escolhe voz e idioma e o lip-sync faz o resto. Ótimo para tutoriais, onboarding e legendas/dobragens rápidas.

heygen.com

14. UM ECOSSISTEMA DENTRO DE UMA SÓ APP



Trend videos all over the place. Toda a consistência das apps originais num congregador de features.
No entanto... raramente tem a última versão de cada uma delas.

higgsfield.ai

15. VIBE CODING! CODE W/NO CODE



Lovable

Zero de programação e 100% de linguagem natural.
Descreve o que queres e vê o site/app/game nascer com UI, base de dados e deploy.
Acelera MVP's sem sacrificar tempo e energia

lovable.dev

16. VIBE CODING! ADVANCED MODE!



Tudo o que tem o LOVABLE mas com features mais avançadas... e com um interface mais complexo!

replit.com

17. CRIAÇÕES MUSICAIS A PARTIR DUM PROMPT

SUNO

AI Music Creator

Música original a partir de um prompt: estilos, letra, estrutura e master prontos para reels, anúncios ou podcasts.

E sempre com variações rápidas para escolheres a favorita.

A versão free é bastante “generosa.”

suno.com

18. DÁ VOZ ÀS TUAS IDEIAS

II ElevenLabs

Texto > voz natural, em dezenas de línguas, com clonagem de voz e dubbing. Perfeito para narrar vídeos, e-learning e acessibilidade com som impecável e principalmente... consistente. Também Sound Fx, Podcasts e mais.

elevenlabs.io



CUIDADO

**TODAS AS
APPS SÃO
“GIRAS”,
MAS NEM
TODAS SÃO
ÚTEIS PARA
O NOSSO
NEGÓCIO...**

Choose wisely...

**Tenho uma filha
de 10 anos,
chamada Maria.
Que adora Gatos &
Bruno Mars.**

Quem não?





O QUE VAI SER?
JÁ ESCOLHEU?

Sushi Appetizer

- Seaweed Salad 4.95
Seasoned marinated seaweed salad
- Kani Salad 6.25
Crabstick, cucumber, tobiko & Japanese mayo
- Salmon Skin Salad 6.95
Broiled salmon skin with mixed greens & chef's sauce
- Edamame 4.50
Boiled and salted soybeans
- Pork or Vegetable Gyoza 5.95
Pan fried Japanese dumpling

Sushi Entrees

Served with miso soup and house salad

- Maki Combo 16.00
Tuna roll, salmon roll and yellowtail roll
- Spicy Maki Combo 18.00
Spicy tuna roll, spicy salmon roll and cali roll
- * Sushi Dinner 22.00
9 pcs of assorted sushi and tuna roll
- * Sashimi Dinner 27.00
15 pcs of chef's choice sashimi
- * Sushi & Sashimi Combo 28.00
5 pcs sushi, 8 pcs sashimi and spicy tuna roll
- * Chirashi 25.00
16 pcs of assorted fish
- * American Sushi 24.00
3 pcs of each tuna, yellowtail and salmon
- Unagi Don 23.00
Broiled eel over hot steamed rice
- * Love Boat For Two 56.00
10 pcs sushi, 16 pcs sashimi, green dragon roll, California roll

Sushi & Sashimi A LA Carte

* Salmon 5.50	Tamago 4.00
* Tuna 5.50	Kani 4.00
* Yellowtail 5.50	Eel 6.00
* White Tuna 5.50	Red Clam 5.00
Flying Fish 4.00	Tofu Skin 4.00
Roe 5.00	Red Snapper 5.00

Special Roll

1. Angry Dragon Roll (8 pcs) 10.95
Spicy tuna, tempura shrimp and avocado inside topped with spicy kani and chef special sauce
2. Lobster Roll 10.95
Tempura lobster and avocado, cream cheese, top with mango and tobiko, spicy mayo & eel sauce
3. C.C.C 7.95
Onion meat, cream cheese, crunchy lightly fried, top with tobiko, scallion, eel & spicy mayo
4. Spider Roll (5 pcs) 10.00
Soft shell crab, cucumber, caviar
5. Dragon Roll (8 pcs) 10.95
Avocado, caviar over eel & cucumber roll
6. Rainbow Roll 10.95
Tuna, salmon, yellowtail, white fish over California roll

House Plates

(Served with chicken fried rice)

- PLATE 1: 9.55
Egg Roll, Chicken Chow Mein, Sweet & Sour Chicken, Fried Rice
- Plate 2: 9.55
Egg Roll, Chicken Chow Mein, Sweet & Sour Pork, Fried Rice
- Plate 3: 9.55
Fried Wonton, Chicken Sub Gurm Chow Mein, and Chicken Egg Foo Young, Fried Rice
- Plate 4: 9.95
Egg Roll, General Tso Chicken, Sweet & Sour Chicken, Fried Rice
- Plate 5: 9.35
Egg Roll, Chicken Lo Mein, Sweet & Sour Chicken, Fried Rice
- Plate 6: 9.95
2 Cream Cheese Wonton, Beef Broccoli, Sweet & Sour Chicken, Fried Rice

Sushi Rolls or Hand Rolls

(6pcs)

California Roll 4.50	* Spicy Yellowtail 6.50
* Tuna Roll 5.50	* Spicy Kani Roll 6.00
* Salmon Roll 5.00	Boston Roll 6.00
* Yellowtail Scallion Roll 5.00	* Alaskan Roll 6.00
Cucumber Roll 3.50	Eel Avocado Roll 6.00
* Tuna Avocado Roll 5.50	Eel Cucumber Roll 6.00
* Tuna Cucumber Roll 5.50	Salmon Skin Roll 3.50
* Spicy Tuna Roll 6.50	Avocado Roll 3.50
* Spicy Salmon Roll 6.50	Sweet Potato Roll 5.00
	* Philadelphia Roll 6.50
	Shrimp Tempura Roll 8.00
	Futumaki 6.50





Adult \$29.95
Kid \$14.95
Kid under 1-3 Years old FREE

Lunch Special

L10 - Double Cooked Pork	5.55
L11 - Roast Pork with Chinese Veg.	5.55
L12 - Shredded Pork w/ Garlic Sauce	5.55
L13 - Chicken with Broccoli	5.55
L14 - Moo Goo Gai Pan	5.55
L15 - Kung Pao Chicken	5.55
L16 - Chicken with Garlic Sauce	5.55
L17 - Chicken with Cashew Nuts	5.55
L18 - Curry Chicken	5.55
L19 - Sweet and Sour Chicken	5.55
L20 - Chicken with Mixed Vegetables	5.55
L21 - General Tso Chicken	5.95
L22 - Beef with Broccoli	5.95
L23 - Shredded Beef Szechuan Style	5.95
L24 - Kung Pao Beef	5.95
L25 - Green Pepper Steak	5.95
L26 - Beef with Mixed Vegetable	5.95
L27 - Shrimp with Mushrooms	5.95
L28 - Kung Pao Shrimp	5.95
L29 - Shrimp with Garlic Sauce	5.95
L30 - Shrimp with Broccoli	5.95
L31 - Sweet and Sour Shrimp	6.75
L32 - Shrimp with Mixed Vegetable	5.95
L33 - Bean Curd Szechuan Style	5.55
L34 - Bean Curd with Mushrooms	5.55
L35 - Broccoli with Garlic Sauce	5.55
L36 - Black Pepper Chicken	6.55
L37 - Butter Shrimp	6.75

Giant Panda

SUSHI / CHINESE RESTAURANT



大熊貓

BUFFET • DINE IN • TO-GO BOX
DELIVERY • TAKE OUT • CATERING
<http://giantpandafargo.com>

Tel. 701.298.8558
1331 GATEWAY DR. S
FARGO, ND 58103

Like us on 
GiantPandaChineseRestaurant

BUSINESS HOURS
BUFFET
DELIVERY / TAKEOUT
SUN. - THURS.: 11:00 AM - 9:30 PM
FRI. & SAT.: 11:00 AM - 10:00 PM

*****ECRWSS*****

Local: ☐ Postal Customer: ☐

PROCESSED BY: ☐ U.S. POSTAGE ☐ PAID ☐ 58103 Fargo ND

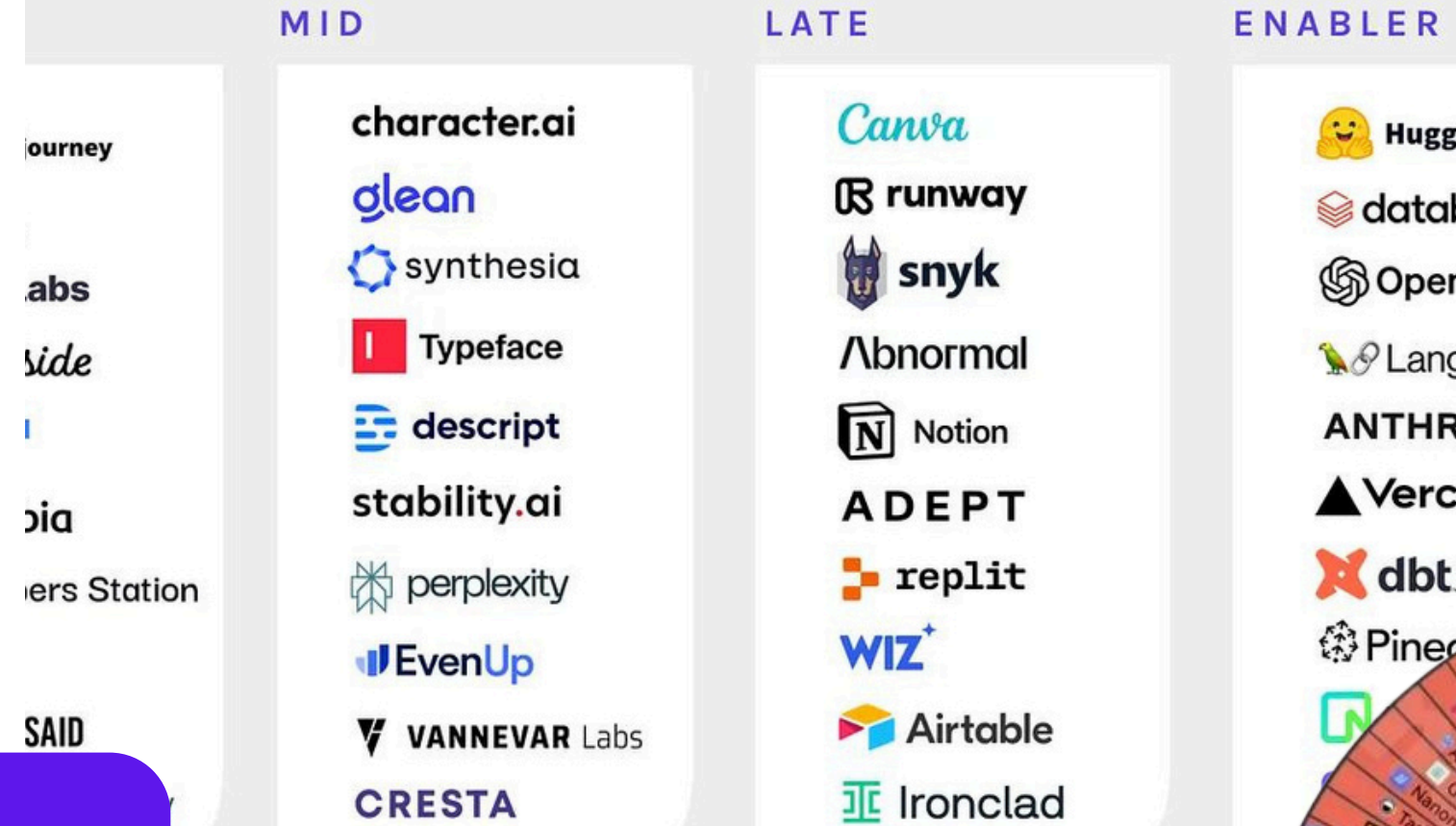


The Top 50 Gen AI Web Products, by Unique Monthly Visits

1. ChatGPT	11. IIElevenLabs	21. PhotoRoom	31. PIXAI	41. MaxAI.me
2. Gemini	12. Hugging Face	22. YODAYO	32. ideogram	42. Craiyon
3. character.ai	13. Leonardo.AI	23. Clipchamp	33. invideo AI	43. OpusClip
4. liner	14. Midjourney	24. runway	34. lreplicate	44. BLACKBOX AI
5. QuillBot	15. SpicyChat	25. YOU	35. Playground	45. CHATPDF
6. Poe	16. Gamma	26. DeepAI	36. Suno	46. PIXELCUT
7. perplexity	17. Crushon AI	27. Eightify	37. Chub.ai	47. Vectorizer.AI
8. JanitorAI	18. cutout.pro	28. candy.ai	38. Speechify	48. DREAMGF
9. CIVITAI	19. PIXLR	29. NightCafe	39. phind	49. Photomyne
10. Cloud	20. VEEIO	30. Veeva Systems	40. AI News	50. AI Chat

MULTISOLUTIONS OR MULTISTRESS?

Intelligent Apps 40



The Generative AI Market

A work in progress



NEW AI TOOLS

by @codewithbrij

Daily Life Tools

- Taskade
- TLVD
- Bardeen AI
- Vondy AI
- Notion AI

Content Creation Tools

- Writesonic
- Beautiful AI
- Tome AI
- ChatABC
- Steve AI

Twitter Tools

- Tweetmonk
- Tribescaler
- Postwise
- Tweetlify
- Tweethunter

Chatbots Tools

- YatterPlus
- Typewise
- Quickchat
- Cohere
- Kaizan

Music Tools

- Boomy
- Amper
- Jukedek
- Hex Magic
- BrainFM

Sales Tools

- Lavender
- Warmer
- Regie
- Twain
- Octane

Coding Tools

- Durable AI
- 10Web
- Writesonic
- Copt Smith
- Replit
- Deepcode

Writing Tools

- AISEO
- Quillbot
- Writesonic
- Bertha AI
- Simplified

Marketing Tools

- Simplified
- ContentEdge
- Copt Smith
- Copy AI
- Mutiny

Design Tools

- Flair AI

Youtube Tools

- Eightify

Research Tools

- Consensus

**NÃO DEIXEM QUE A CURA
SEJA PIOR QUE O PROBLEMA**

YOUR BUSINESS YOUR CHALLENGES YES OR YES?

Cada situação, diferentes desafios.

WE LOVE AI ECOSYSTEMS!

LET'S CHECK SOME CASES

Cada situação, diferentes desafios.

O QUE GOSTARIAM DE PRODUZIR COM GEN AI?

UMA LISTA EXAUSTIVA
DEPOIS DA SESSÃO.

Não há más ideias.

VAMOS USAR UM **FRAMEWORK** PARA DAR VIDA A ESSAS IDEIAS?

Não há más ideias.

FRAMEWORK NOW-WOW-NOW-NO!

DIFÍCIL DE IMPLEMENTAR

NO

HOW?

BAIXO
IMPACTO
& INOVAÇÕES

ALTO
IMPACTO
& INOVAÇÕES

NOW

WOW

FÁCIL DE IMPLEMENTAR

EXEMPLO ESCOLA 3º CICLO E SECUNDÁRIO

NO

DIFÍCIL DE IMPLEMENTAR

HOW?

IA PARA SUBSTITUIR PROFESSORES EM SALA DE AULA → AINDA NÃO FAZ SENTIDO ÉTICO NEM EDUCACIONAL.
MONITORIZAÇÃO DE COMPORTAMENTO COM CÂMERAS E IA → INVASÃO DE PRIVACIDADE E POUCO APLICÁVEL NO CONTEXTO ESCOLAR.
AUTOMAÇÃO TOTAL DA GESTÃO ESCOLAR → MUITO COMPLEXO E AINDA DEPENDE FORTEMENTE DE SUPERVISÃO HUMANA.

SISTEMA DE PREVISÃO DE ABANDONO ESCOLAR → IA ANALISA PADRÕES DE FALTAS E DESEMPENHO PARA IDENTIFICAR ALUNOS EM RISCO.
AUTOMAÇÃO DO PLANEAMENTO DE HORÁRIOS ESCOLARES → ALGORITMOS OTIMIZAM A DISTRIBUIÇÃO DE AULAS, PROFESSORES E SALAS.
SISTEMA DE AVALIAÇÃO HOLÍSTICA → IA AVALIA NÃO SÓ NOTAS, MAS TAMBÉM PARTICIPAÇÃO, CRIATIVIDADE E EVOLUÇÃO AO LONGO DO TEMPO.

BAIXO
IMPACTO
& INOVAÇÕES

ALTO
IMPACTO
& INOVAÇÕES

PESQUISA, CRIAÇÃO E CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE TESTES E REDAÇÕES → USO DE IA PARA ANÁLISE DE RESPOSTAS ABERTAS E FEEDBACK AUTOMÁTICO.
CHATBOT PARA DÚVIDAS FREQUENTES DE ALUNOS E PAIS → AUTOMATIZAÇÃO DE RESPOSTAS SOBRE HORÁRIOS, REGRAS DA ESCOLA E EVENTOS.
CRIAÇÃO DE PLANOS DE AULA PERSONALIZADOS → IA SUGERE CONTEÚDOS E ATIVIDADES BASEADOS NO CURRÍCULO.

PERSONALIZAÇÃO DO ENSINO COM IA ADAPTATIVA → SISTEMAS COMO KHAN ACADEMY AI AJUSTAM O CONTEÚDO CONFORME O PROGRESSO DO ALUNO.
MONITORIZAÇÃO DO BEM-ESTAR EMOCIONAL DOS ALUNOS → IA ANALISA PADRÕES DE COMPORTAMENTO E SUGERE INTERVENÇÕES PRECOCES.
TRADUÇÃO AUTOMÁTICA E SUPORTE PARA ALUNOS ESTRANGEIROS → IA FACILITA A INCLUSÃO DE ALUNOS QUE FALAM OUTROS IDIOMAS.

NOW

WOW

FÁCIL DE IMPLEMENTAR

HANGING FRUITS!

Focar-nos nesta
dimensão:

O simples, bem
feito!

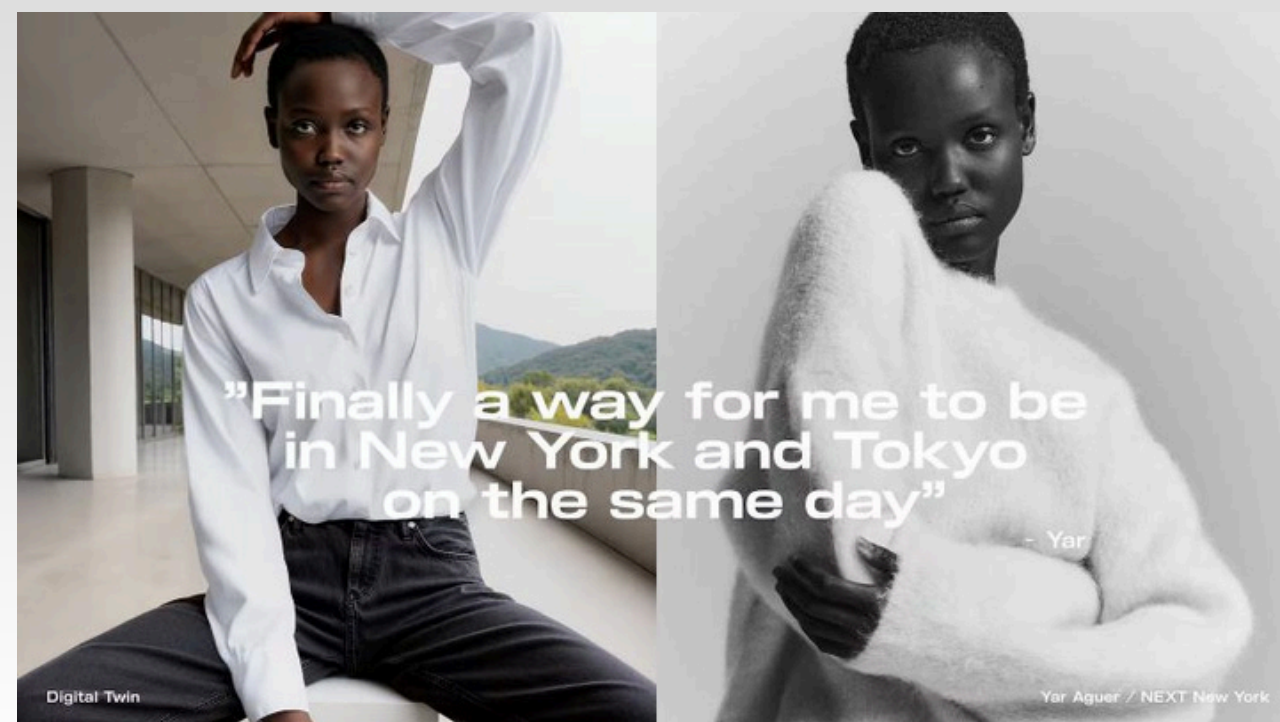
Exercicio #2



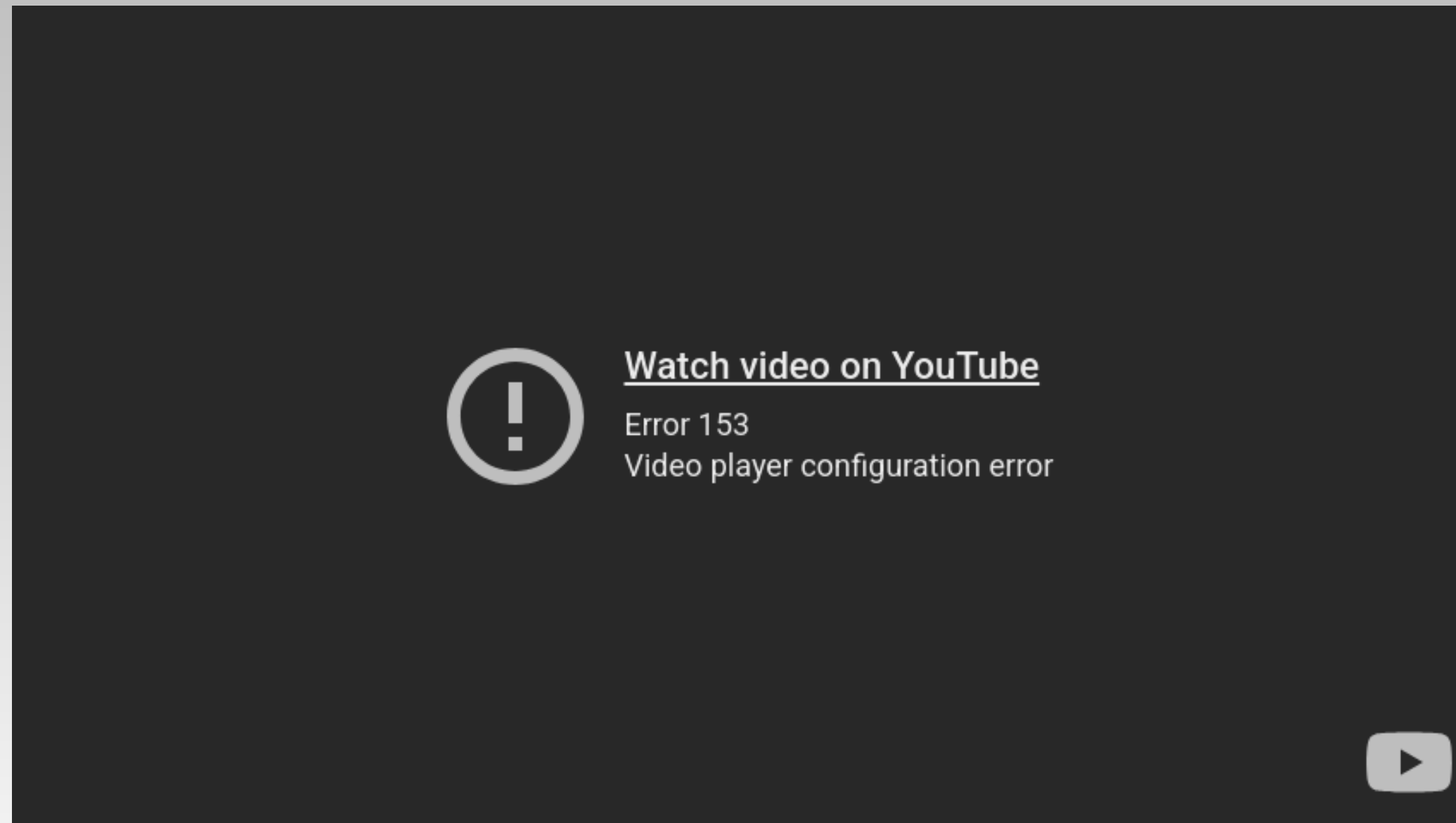


**E O QUE É QUE AS MARCAS ESTÃO
HOJE A CONSTRUIR COM IA?
LET'S CHECK SOME CASES!**

DIGITAL TWINS by HM



OPEN AI WITHOUT AI



VALENTINO'S & VANS



[Watch video on YouTube](#)

Error 153

Video player configuration error



FOMO VS FEAR

DEVEMOS ESTAR
ENTUSIASMADOS OU
RECEOSOS?

Some food for thought

JOÃO MARQUES
STORYTELLING - IA - MARKETING

**BEM... POR ONDE
COMEÇAMOS?**
Deixo a dica na imagem ;)

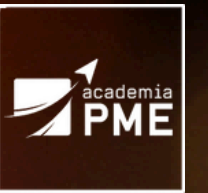
**BONS PROMPTS
= BONS OUTPUTS**

**PROMPTS MEH
= OUTPUTS MEH**

Karma Digital...You Get
what you deserve!



ZOOM IN
WORKSHOP



LET'S GO?

JOÃO MARQUES
STORYTELLING - IA - MARKETING

A MAGIA DO:

PROMPT

O comando que damos à app

Parece fácil.

ESTRUTURA BASE APF:



How can I help you today?

**[Age como X] + [Produz Y]
+ [no Formato Z]**

Isto é para tatuar na memória SFF!

NA PRÁTICA:



How can I help you today?

Age como um experiente professor de Inglês, especializado na área de finanças e **sugere-me um plano de estudo** para aprender inglês técnico, orientado para a minha área profissional. Tenho 2 horas por semana para investir nesta aprendizagem e preciso de dominar destrezas específicas em 5 meses. Não quero gastar dinheiro, nem comprar material. Quero sugestões de links com a tua proposta e tudo **apresentado em tabela**.

Estrutura APF

PODEMOS AINDA IR MAIS LONGE?

Estrutura APF

AGE COMO:

Assistente pessoal: Realiza tarefas ou responde questões de natureza pessoal.

Tutor: Ensina ou explica conceitos em diversas áreas do conhecimento.

Conselheiro: Oferece conselhos baseados em lógica ou experiências passadas.

Criador de conteúdo: Gera textos, histórias, artigos, ou posts para redes sociais.

Especialista em saúde: Fornece informações gerais sobre saúde e bem-estar.

Coach de carreira: Oferece orientação profissional e dicas para avanço na carreira.

Programador: Escreve ou auxilia na escrita de código de programação.

Tradutor: Traduz textos entre diferentes línguas.

Intérprete de dados: Analisa e interpreta dados ou estatísticas.

Designer gráfico: Cria conceitos de design gráfico ou oferece ideias.

Especialista em marketing: Fornece estratégias e insights sobre marketing digital.

Entrevistador: Simula uma entrevista, seja para emprego, pesquisa ou outro.

Crítico: Avalia e oferece feedback sobre obras de arte, literatura, etc.

Contador de histórias: Cria narrativas envolventes em diferentes estilos.

Especialista em viagens: Oferece recomendações de destinos, dicas de viagem e planejamento.

Motor de Busca: Procura informações específicas ou explicações detalhadas.

(De forma) Disruptiva: Propõe ideias inovadoras ou soluções criativas para problemas.

Life Coach: Fornece orientação para melhorar o bem-estar e alcançar metas pessoais.

Comentador: Oferece opiniões ou análises sobre eventos atuais ou temas específicos.

Especialista em tecnologia: Explica conceitos tecnológicos, tendências ou dispositivo.



PRODUZ:

- Respostas
- Conteúdo
- Histórias
- Código
- Traduções
- Análises
- Estratégias
- Designs
- Artigos
- Sínteses
- Poemas
- Músicas
- Relatórios
- Recomendações
- Ideias
- Planos
- Soluções
- Tutoriais
- Previsões
- Críticas



NESTE FORMATO:

- Tabela
- Em tópicos
- Em clusters
- Lista numerada
- Fluxograma (descrição)
- Diagrama Venn (descrição)
- Q&A
- Checklist
- Resumo executivo
- Guia passo-a-passo
- Comparativo
- Cronograma (descrição)
- Análise SWOT (descrição)
- Mapa mental (descrição)
- Estrutura de árvore
- Argumentativo
- Narrativa
- Esboço
- FAQ detalhado
- Cenários



OTHER **PROMPT** METHOD'S

META PROMPTING

Mutliple ways to Promp!

PHOTO & VIDEO

Multiple ways to Promp!

JOÃO MARQUES
STORYTELLING - IA - MARKETING

ESTRUTURA BASE PHOTO:

[estilo visual]. [sujeito principal], [ambiente/contexto],
[perspetiva & enquadramento], [iluminação],
[cor/textura], [técnica fotográfica], [parâmetros]

Isto é para tatuar na memória SFF!

ESTRUTURA BASE VIDEO:

Visual: [descrição do sujeito principal] [ação que executa] [cenário envolvente com detalhes sazonais, de luz e atmosfera]. A cena está em [estilo visual desejado], mostrando [efeito ou impacto visual].

Camera: [ponto de vista ou plano inicial], [movimento de câmara ou foco progressivo], [elementos de som, voz ou ambiente opcional].

Isto é para tatuar na memória SFF!

LLM'S (NO GERAL) EM COMPARAÇÃO:



FREE VS PREMIUM

UM GPT SÓ PARA VOCÊS...



GPT PROMPTER by JM

Por Groove Spot &

Assistente de criação de Prompts - especializado na metodologia
PROMPTER.

Cria um prompt
com o método
PROMPTER!

Explica-me
exatamente
o que fazes.

Enviem-me mensagem Linkedin ou Whatsapp

QUESTÕES, DÚVIDAS, OPINIÕES?
ESTAMOS BEM?

CURVAS

DE APRENDIZAGEM
DE ÉTICA
DE INFORMAÇÃO
E DESINFORMAÇÃO

Ponham os cintos de segurança...

JOÃO MARQUES
STORYTELLING - IA - MARKETING

AO VIRAR DA ESQUINA...

**HYPER OPORTUNIDADES E
HYPER CRIATIVIDADE.
SERÁ PARA TODOS?
PARA JÁ?**

Are you ready to lead the pack?



ENTÃO... ONDE FICAMOS?

***MUITO POR ONDE EXPLORAR,
FALHAR E ACERTAR, MEUS
CAROS AMIGOS.***

Sugestões de touchpoints.



RELEMBRANDO AS POSSIBILIDADES...

- **CO-CRIAÇÃO**
- **HIPER PERSONALIZAÇÃO**
- **BRAND AWARENESS**
- **BOOST DE EFICÁCIA**
- **PRODUTIVIDADE MÁXIMA**

MIX & MATCH



Usa um Ecossistema que te
resolva o problema...

UM COPO MEIO CHEIO OU MEIO VAZIO?

JOÃO MARQUES
STORYTELLING & MARKETING

JOÃO MARQUES
STORYTELLING - IA - MARKETING

EM SUMA



Estamos mesmo na recta final...

**DEFINIR AI
FRAMEWORKS É
FUNDAMENTAL.
TANTO A NÍVEL PESSOAL
COMO CORPORATE.**

Quem tudo quer, nada alcança.

EDUCAR PARA IA É URGENTE E ESSENCIAL.

**SINERGIAS ENTRE EMPRESAS,
INSTITUIÇÕES EDUCATIVAS E
FAMILIAS SERÃO FUNDAMENTAIS.**

Quem tudo quer, nada alcança.

A REVOLUÇÃO ESTÁ EM CURSO:

- + INTERATIVA**
- + ESCALÁVEL**
- + PERSONALIZADA**
- + UX FRIENDLY**

Nada mais será igual.

MULTIMEDIAL STORYTELLING

UM BOOST DE CRIATIVIDADE E PRODUTIVIDADE

We're Co-creators

HOMEM VS MÁQUINA

O HUMANO CONTINUA A SER
ESSENCIAL E INSUBSTITUÍVEL.
SOMOS O GRANDE MAESTRO E
A IA A GRANDE ORQUESTRA.

Uma combo incrível.

DESAFIOS

NUM FUTURO PRÓXIMO

Estamos mesmo na recta final...

MELHORAR A ORIGINALIDADE DOS CONTEÚDOS CRIADOS POR IA.

We will do it better

REDUZIR VIESES ALGORÍTMICOS E GARANTIR ÉTICA NA PRODUÇÃO DE NARRATIVAS.

Os limites éticos serão mais claros.

APROFUNDAR A FUSÃO ENTRE IA E CRIATIVIDADE HUMANA. EQUILIBRANDO-A

O potencial futuro é quase inimaginável.

NÃO VÁS ATRÁS DE TUDO O QUE BRILHA...

Desde 2023 que é lançada >1 APP por dia.

MAS QUAL É O CAMINHO CORRECTO?

As dúvidas de todos nós.



INFORMA-TE
IDENTIFICA
EDUCA-TE
APLICA!!! :)

Step by Step... o teu caminho!

LAST BUT NOT THE LEAST...

- Experimenta, pratica e volta a praticar!
- Mistura criatividade & estrutura.
- Cuidado com as alucinações... Fact Check!
- Não há só um caminho!



Os unicórnios não existem!



OBRIGADO IAPMEI :)



**COMUNIDADE IA
& SOCIAL MEDIA**



LINKEDIN

Boa Semana. Boas Sessões. Boas Experiências Digitais!