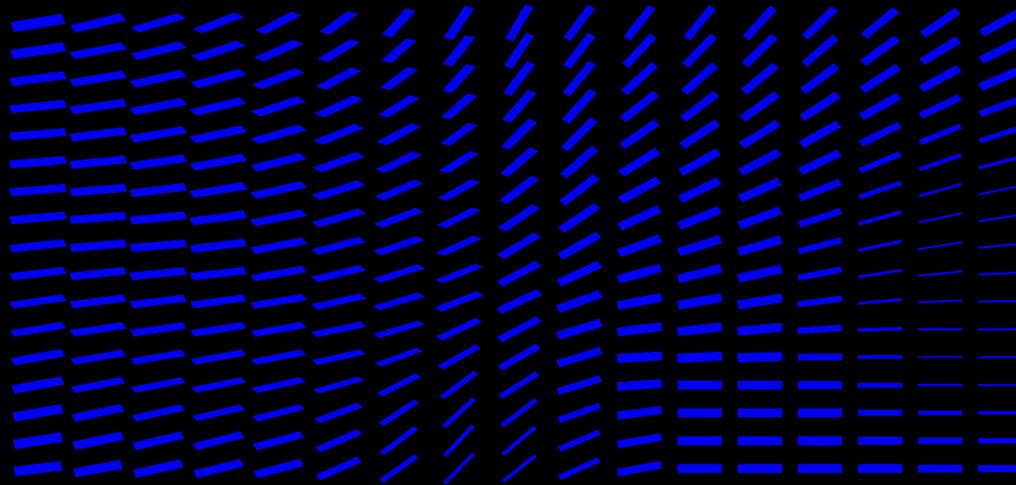


inteligência artificial,
paixão humana.



inteligência artificial,
paixão humana.



Nelson Leoni - CEO & Co-founder
leoni@widelabs.com.br





quem somos

A Wide Labs é uma das mais premiadas empresas de Inteligência Artificial Aplicada do Brasil, **fundada em maio de 2020**.

Nos últimos dois anos **ganhou treze prêmios internacionais** como: Cannes, Lia, Creative Floor, entre outros.

Nossas tecnologias unem inovação em IA e impacto social nas mais diversas áreas.





nosso propósito

Desenvolver produtos e serviços de Inteligência Artificial e criar tecnologias disruptivas que gerem **impacto real na vida das pessoas.**

parceria estratégica



ORACLE

Partner



Oracle CloudWorld 2024

Subscribe | Sign In

FINANCIAL TIMES myFT

MARKETS > MARKETS DATA > COMPANY ANNOUNCEMENTS

Search securities 🔍

Company Announcements

Oracle Corp

WideLabs Trains One of the Largest Brazilian AI Models on Oracle Cloud Infrastructure

SEP 11 2024 13:00 BST

WideLabs' large language model records, interprets, and organizes the memories of Alzheimer's patients to create

Press Release

WideLabs Trains One of the Largest Brazilian AI Models on Oracle Cloud Infrastructure

WideLabs' large language model records, interprets, and organizes the memories of Alzheimer's patients to create autobiographies

WideLabs uses the Oracle Cloud São Paulo Region to ensure AI sovereignty

Oracle CloudWorld, Las Vegas—Sep 11, 2024

Facebook X LinkedIn Email



WideLabs trains one of the largest Portuguese LLMs on OCI

WideLabs, an applied AI startup in Brazil, is training one of Brazil's largest LLMs, Amazonia IA, on OCI. They developed bAlgrapher, an application that uses its LLM to generate biographical content based on data collected from patients with Alzheimer's disease to help them preserve important memories.

WideLabs uses the Oracle Cloud São Paulo Region to run its AI workloads, ensuring that sensitive data remains within country borders. This enables WideLabs to adhere to Brazilian AI sovereignty requirements by being able to control where its AI technology is deployed and operated. WideLabs uses OCI AI infrastructure with NVIDIA H100 GPUs to train its LLMs, as well as [Oracle Kubernetes Engine](#) to provision, manage, and operate GPU-accelerated containers across an OCI Supercluster consisting of OCI Compute connected with OCI's RMDA-based cluster networking.

"OCI AI infrastructure offers us the most efficiency for training and running our LLMs," said Nelson Leoni, CEO, WideLabs. "OCI's scale and flexibility is invaluable as we continue to innovate in the healthcare space and other key sectors."

premiações

Em sua curta história, nossas tecnologias vêm acumulando dezenas de prêmios nos principais festivais de criatividade do mundo como Cannes Lions, LIA, CLIO Awards e The One Show.

O Brasil historicamente se destaca nesses festivais em criatividade, mas é raro ver empresas brasileiras premiadas na categoria Innovation/Technology.



the creative floor



Inteligência Artificial na prática





Amazônia IA,
*a inteligência
artificial brasileira*

De Brasileiros Para Brasileiros

Converse com a Inteligência Artificial Brasileira



Experimente a Amazônia IA

Use a Amazônia IA para apoio nos estudos, trabalho, conhecimento da cultura brasileira e mais.

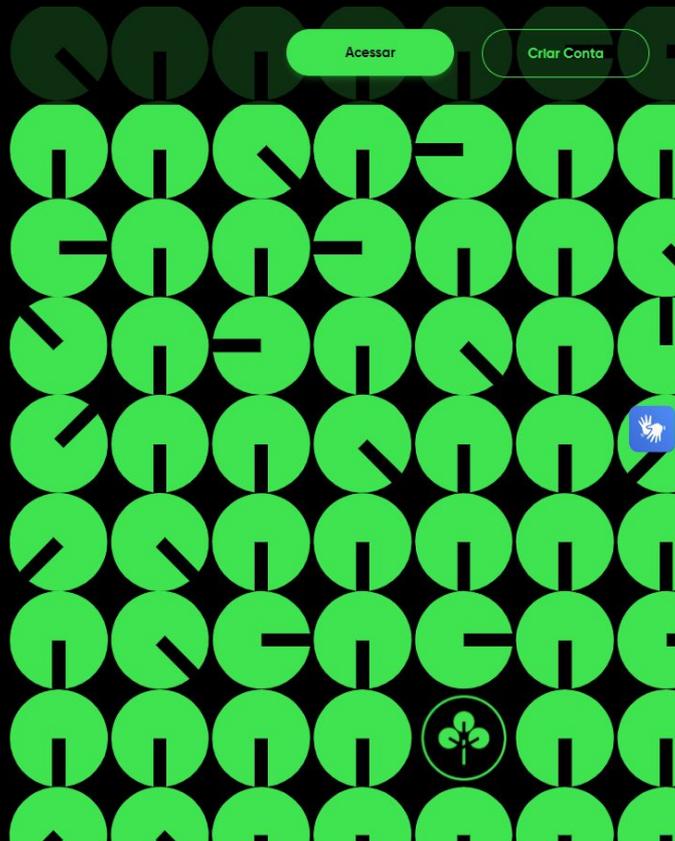
Acessar



Desenvolva com a Amazônia IA

Aproveite toda a capacidade da nossa API para integrar inteligência artificial em seus projetos.

Entre na lista de espera





Agentes Conversacionais

Combinam conhecimento especializado em domínios específicos com consistência nas respostas, sempre seguindo diretrizes e políticas predefinidas para atuar como facilitadores efetivos do trabalho humano.

15:47

Dora
Dora Widelabs

Olá, estou com dor de cabeça 15:42 ✓

AUD-20240821-WA002... 15:42 0:31

Poxa, Lucas, dor de cabeça é algo bem desconfortável. 😞 Aqui estão algumas dicas que podem aliviar:

- ***Descanso***: Tente descansar em um ambiente calmo e silencioso.
- ***Hidratação***: Beba bastante água.
- ***Compressa fria***: Aplique uma compressa fria na testa.
- ***Medicação***: Tome um analgésico, caso você possa.

Se a dor de cabeça persistir ou for muito intensa, pode ser importante consultar um médico para investigar a causa. Quer que eu agende uma consulta para você? 🌟

15:42

Sim, quero agendar 15:42 ✓

Claro, Lucas! Vamos lá. Preciso de algumas informações para agendar sua consulta:

1. Qual a especialidade médica que você precisa? Para dor de cabeça, normalmente seria um clínico geral

Message

15:47

Dora
Dora Widelabs

Sim, quero agendar 15:42 ✓

Claro, Lucas! Vamos lá. Preciso de algumas informações para agendar sua consulta:

1. Qual a especialidade médica que você precisa? Para dor de cabeça, normalmente seria um clínico geral ou um neurologista.
2. Em qual cidade você prefere ser atendido?
3. Tem algum dia ou horário específico em mente?

E para confirmar a marcação, vou precisar dos seguintes dados:

- Nome completo
- E-mail
- CPF
- Telefone
- Data de nascimento
- Gênero

Pode me passar essas informações, por favor? 😊

15:43

AUD-20240821-WA002... 15:43 0:35

Quero um neurologista. Em São Paulo

Message

15:47

Dora
Dora Widelabs

Pode me passar essas informações, por favor? 😊

15:43

AUD-20240821-WA002... 15:43 0:35

Quero um neurologista. Em São Paulo.

Meu nome é Luccas
Email: luccas.lima@widelabs.com.br
CPF: 000.000.000.00
+5551999508608
11/03/2000
Masculino

15:46 ✓

Perfeito, Luccas! Vamos marcar uma consulta com um neurologista em São Paulo. Agora, vou verificar se você possui plano de saúde. Pode me informar se deseja seguir com a consulta paga caso não tenha plano de saúde? E você tem preferência por algum turno (manhã, tarde ou noite)?

Assim que confirmar isso, vou buscar os horários disponíveis! 😊

15:47

AUD-20240821-WA002... 15:47 0:21

Message



Tailor made LLMs

Desenvolvemos modelos de linguagem personalizados que operam em ambiente controlado, com conhecimento específico e documentado, garantindo proteção total dos dados do cliente.

Assistente especializado nas diretrizes e práticas médicas brasileiras, auxiliando profissionais de saúde através de diálogo natural e preciso sobre protocolos nacionais.



Digite sua dúvida ou pergunta.



Olá! Estou com dor de cabeça



Para abordar a queixa de dor de cabeça do paciente, é importante realizar uma avaliação clínica detalhada para identificar a causa subjacente. A dor de cabeça pode ter diversas etiologias, incluindo causas primárias e secundárias. Aqui estão algumas orientações para diagnóstico e conduta:

Diagnóstico

1. **História Clínica:** - **Início:** Pergunte sobre o início da dor (súbito ou gradual). - **Localização:** Determine a localização da dor (unilateral, bilateral, frontal, occipital). - **Caráter:** Caracterize a dor (pulsátil, em pressão, em faixa). - **Duração e Frequência:** Pergunte sobre a duração e a frequência dos episódios. - **Fatores Desencadeantes:** Identifique possíveis fatores desencadeantes (estresse, alimentos, atividade física). - **Sintomas Associados:** Verifique a presença de náuseas, vômitos, fotofobia, fonofobia, alterações visuais, febre, rigidez de nuca. 2. **Exame Físico:** - **Sinais Neurológicos:** Avalie sinais neurológicos focais. - **Sinais de Meningismo:** Verifique rigidez de nuca, fotofobia e febre. - **Pressão Arterial:** Meça a pressão arterial para descartar hipertensão. 3. **Exames Complementares:** - **Hemograma Completo:** Para identificar sinais de infecção ou anemia. - **Tomografia Computadorizada (TC) ou Ressonância Magnética (RM):** Se houver suspeita de lesão ocupante de espaço, hemorragia subaracnoide ou outras causas secundárias. - **Punção Lombar:** Se houver suspeita de meningite ou hemorragia subaracnoide.

Conduta

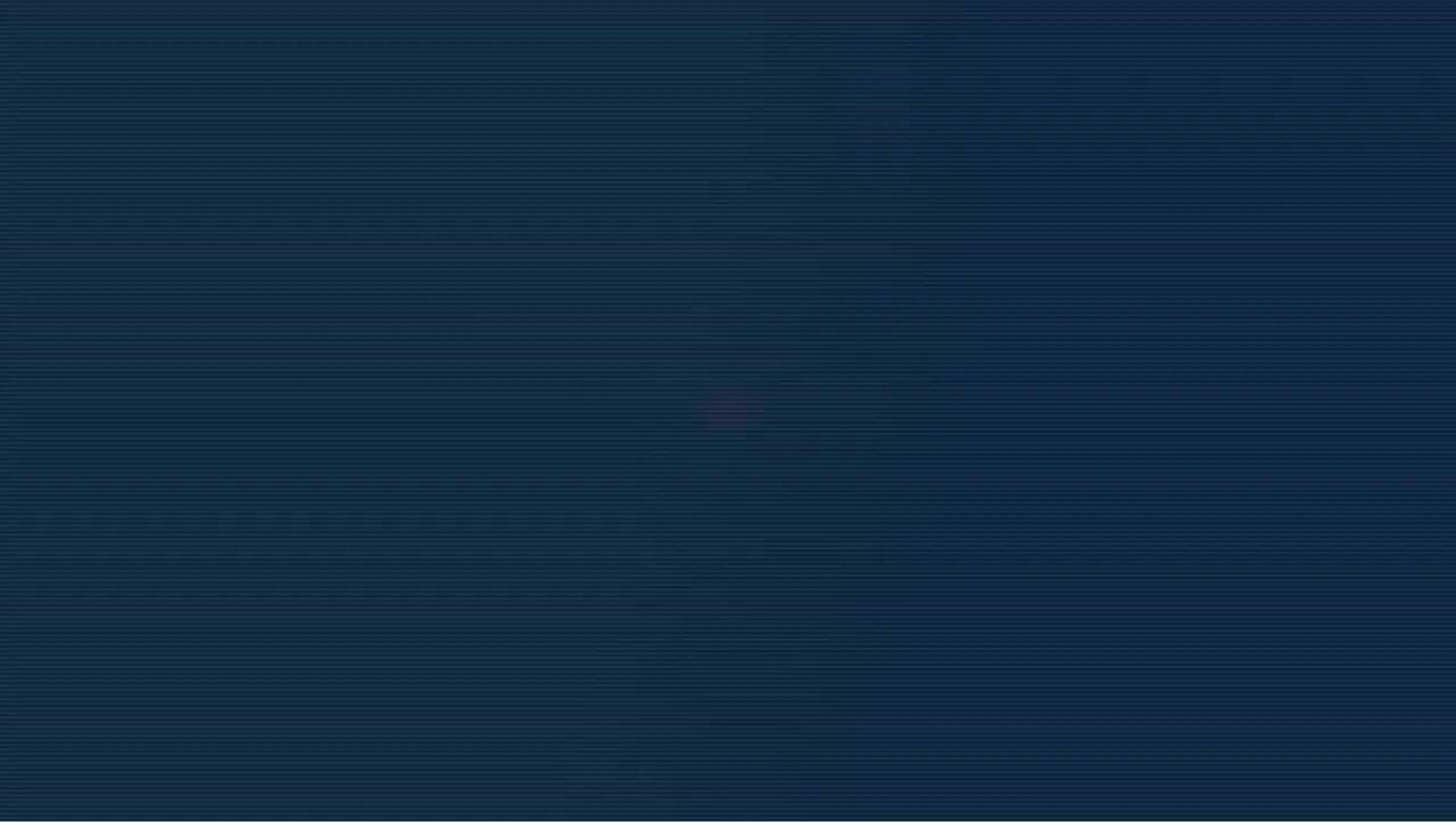
1. **Tratamento Sintomático:** - **Analgésicos:** Dipirona, paracetamol ou AINEs (ibuprofeno, naproxeno). - **Antieméticos:** Se houver náuseas e vômitos. - **Hidratação:** Incentive a ingestão de líquidos. 2. **Tratamento Específico:** - **Enxaqueca:** Triptanos (sumatriptano), ergotamina, betabloqueadores para profilaxia. - **Cefaleia Tensional:** Relaxantes musculares, técnicas de relaxamento. - **Cefaleia em Salvas:** Oxigênio a 100%, triptanos. 3. **Encaminhamento:** - **Neurologista:** Se houver sinais neurológicos focais ou suspeita de cefaleia secundária grave. - **Emergência:** Se houver sinais de alarme como cefaleia súbita e intensa ("pior dor da vida"), rigidez de nuca, febre alta, ou alteração do estado mental.

Educação do Paciente

- Oriente o paciente sobre a importância de evitar fatores desencadeantes conhecidos. - Explique a necessidade de acompanhamento médico regular para monitorar a eficácia do tratamento e ajustar conforme necessário. Seguindo essas orientações, você poderá manejar adequadamente um paciente com dor de cabeça, minimizando os riscos de complicações.



AI for Health





Knowledge Management

Criamos sistemas inteligentes de gestão do conhecimento que permitem às organizações acessar, consultar e gerenciar suas informações de forma segura e eficiente, mantendo total controle sobre seus dados e respeitando todas as políticas internas de acesso e segurança.



Encontre documentos relevantes no período de abril a setembro de 2023

1

DOCUMENTO: **SOMOS UMA EMPRESA INTEGRADA DE ENERGIA**

RESUMO: Uma verdadeira potência verde. Referência global em bioenergia, somos protagonistas na transição energética e estamos redefinindo o futuro da energia.

Estamos entre os maiores grupos empresariais privados do Brasil e nosso time é nosso maior diferencial: mais de 46 mil colaboradores e colaboradoras e 15 mil parceiros de negócios espalhados pelo país.

Nossa origem está no solo brasileiro, também atuamos na Argentina e no Paraguai e temos ambição de ganhar o mundo. Impulsionamos a sociedade com soluções em energia. E, se energia é o nosso negócio, ela está no nosso nome.

ACESSE NA ÍNTEGRA: <https://www.raizen.com.br/sobre-a-raizen>

TAGS: **Potência Verde** **Bio Energia** **Transição Energética** **Expansão Global**

2

DOCUMENTO: **SOMOS UMA EMPRESA INTEGRADA DE ENERGIA**

RESUMO: Uma verdadeira potência verde. Referência global em bioenergia, somos protagonistas na transição energética e estamos redefinindo o futuro da energia.

Estamos entre os maiores grupos empresariais privados do Brasil e nosso time é nosso maior diferencial: mais de 46 mil colaboradores e colaboradoras e 15 mil parceiros de negócios espalhados pelo país.

Nossa origem está no solo brasileiro, também atuamos na Argentina e no Paraguai e temos ambição de ganhar o mundo. Impulsionamos a sociedade com soluções em energia. E, se energia é o nosso negócio, ela está no nosso nome.

ACESSE NA ÍNTEGRA: <https://www.raizen.com.br/sobre-a-raizen>

TAGS: **Potência Verde** **Bio Energia** **Transição Energética** **Expansão Global**



Encontre documentos relevantes no período de abril a setembro de 2023

Wide Legal

IAs desenvolvidas para auxílio em todos os aspectos do mundo jurídico, garantindo a segurança dos usuários e a maior eficiência nos projetos.

Ex: Ministério Público

Transformando o cenário jurídico com IA

empowered by **widelabs** 



Análise e Resumo de Documentos

Nossa IA analisa e resume grandes volumes de documentos jurídicos, classificando-os automaticamente e fornecendo sugestões para os próximos passos. Isso reduz drasticamente o tempo gasto em tarefas repetitivas, liberando as equipes jurídicas para se concentrarem na tomada de decisões estratégicas.



Transcrição de Áudio

Transforme horas de audiências legais e depoimentos de testemunhas em textos organizados e pesquisáveis. Nossa solução inclui identificação de falantes (diarização), o que ajuda a criar um registro claro dos procedimentos para fácil consulta e análise.



Consulta de Endereços e Unificação de Entidades

Nossa IA garante que os bancos de dados permaneçam precisos e atualizados, unificando registros duplicados e prevendo endereços atualizados de indivíduos ou entidades envolvidos em casos jurídicos. Este recurso agiliza as comunicações e garante ações rápidas.

Transformando o cenário jurídico com IA

empowered by **widelabs** 

widelaw



con

Leitura de documentos para contratos

Gere contratos e documentos jurídicos automaticamente, com base em dados fornecidos pelos clientes. Isso reduz o tempo necessário para redigir documentos, garantindo consistência e precisão legal.

widelaw



pes

Pesquisa Jurídica

Nossa IA busca jurisprudência, diários oficiais e outros bancos de dados jurídicos para encontrar casos e precedentes relevantes. Com capacidades de análise semântica, pode até identificar petições com a mesma causa, pedido ou partes, oferecendo insights cruciais para as equipes jurídicas.

widelaw



sup

Suporte a Consultas Públicas

Para uso interno ou externo, nossos sistemas com IA podem responder a perguntas frequentes sobre consultas jurídicas, incluindo o arquivamento e protocolo de investigações policiais, ajudando a otimizar a comunicação e melhorar a satisfação do cliente.

***...e como isso
afeta editores
científicos
e profissionais
da **produção**
editorial
acadêmica?***



Desafios...

1. Estabelecer diretrizes éticas claras para uso de IA em publicações
2. Garantir transparência e integridade no uso de IA em publicações científicas
3. Uso de IA Generativa estrangeira para publicações brasileiras
4. Manter a qualidade da revisão por pares na era da IA
5. No Brasil: poder legislativo (uso para redação de leis) e judiciário (uso para redação de sentenças, despachos)

EU, ROBÔ

CNJ vai investigar juiz que usou tese inventada pelo ChatGPT para escrever decisão

12 de novembro de 2023, 14h10

Editorias: [Judiciário](#) [Tecnologia](#)

O CNJ (Conselho Nacional de Justiça) vai investigar uma sentença assinada por um juiz federal da 1ª Região que foi, na verdade, feita por inteligência artificial, a partir do uso do *ChatGPT*.

O episódio ilustra um erro crítico: **usar IA generativa como fonte primária de informação em documentos que exigem fundamentação factual verificável.**

Em áreas como direito, medicina e ciência, onde a precisão e veracidade são essenciais, a IA deve ser uma ferramenta de apoio, não a fonte principal de conteúdo.

A tecnologia pode ampliar nossa capacidade de trabalho, mas não substitui o conhecimento especializado, o rigor metodológico e a responsabilidade profissional.

Tópicos para discussão

Comunidade acadêmica - políticas Editoriais e IA:

- Diretrizes para autores sobre uso de IA
- Requisitos de declaração e transparência
- Critérios de aceitação e rejeição

WideLabs - ferramentas de IA na Prática Editorial:

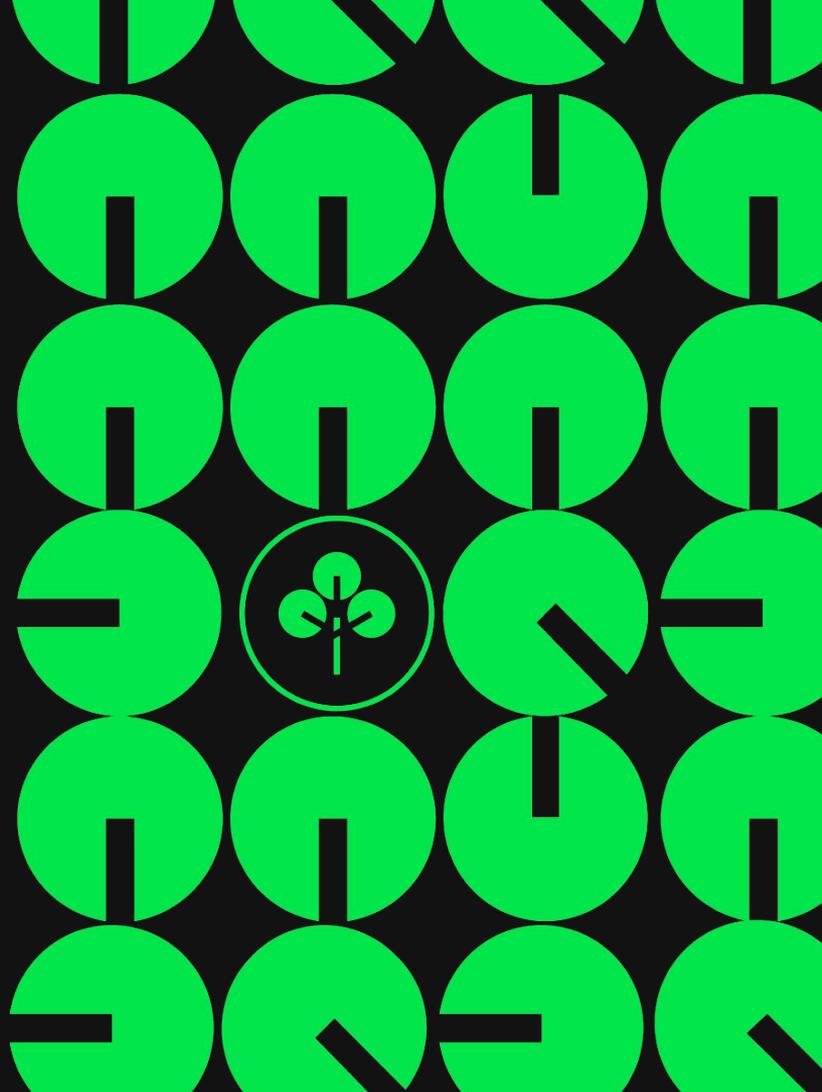
- Detecção de uso não declarado de IA
- Verificação de originalidade e plágio
- Checagem de consistência e referências

WideLabs - Oportunidades e Riscos:

- IA como assistente de pesquisa e revisão
- Sistemas RAG funcionam bem
- Preservação da integridade científica
- Equilíbrio entre inovação e qualidade

Já temos a tecnologia para implementar esse tipo de solução hoje.

Como podemos implementar essas mudanças?



Futuro da publicação científica no Brasil

Queremos ouvir:

- Quais são os principais desafios que enfrentam hoje?
- Como podemos aprimorar nossas ferramentas para apoiar o trabalho editorial?
- Que salvaguardas precisam ser implementadas?

Uma proposta:

- Estabelecer um diálogo contínuo com a comunidade editorial científica (ABEC)?
- Criar ferramentas que fortaleçam, não substituam, o trabalho editorial?

Próximos passos:

- Construção colaborativa de diretrizes e projetos para uso e controle da IA na publicação científica?

Convido todos a participarem desse processo de inovação responsável.

contato@widelabs.com.br



Obrigado.

Nelson Leoni

CEO

leoni@widelabs.com.br



 - Nelson Leoni