



AMAZING CORP.

EDIÇÃO Nº 05 • MAIO 2026

CÓD. AM76/05/2026

• FOME DE WATT • FOME DE GPU • FOME DE MÉTODO • FOME DE TEM

▶ NA CAPA ELON MUSK / SPACEX • XAI

FAMINTOS

POR GPU

POR WATT

POR MÉTODO

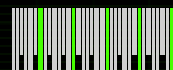
A IA de 2026 já não cabe em todo mundo. Anthropic foi pedir GPU pra **SpaceX**. ByteDance foi atrás de watt em **Pecém**. Seu rival já está na fila. **Seis ensaios sobre o que ficou escasso**, e o que fazer agora.



Nº05

MAIO • 26

AMAZING.LAT • SÃO PAULO • BRASIL



7 89123 45678 9

SUMÁRIO

MAIO / 26

01	QUÂNTICA NO RADAR DO CISO	P. 04
	2027 será o ano em que cyber vira corrida quântica.	
01.a	QUÂNTICA PARA HUMANOS · LONGFORM	P. 05
	Em 700 palavras, tudo o que importa.	
01.b	RSA TEM PRAZO DE VALIDADE	P. 06
	Por que o pós-quântico já está sendo precificado.	
02	PPE, PUSH PRODUCT ENGINEER	P. 07
	O gargalo deixou de ser código. É história.	
02.a	PO COMUM × PPE	P. 08
	Ritmo humano contra ritmo de agente.	
02.b	UM DIA. UM PPE. · LONGFORM	P. 09
	Segunda-feira na Amazing, da doc vaga ao deploy em 6 horas.	
03	TOKEN ECONOMY · H100 + QWEN	P. 10
	Economizar token virou vantagem competitiva.	
04	O LIMITE DA IA	P. 11
	LLM vira commodity. Método vira moat.	
05	ENERGIA · O CELEIRO DO MUNDO	P. 12
	Pecém, ByteDance e o Brasil que ninguém viu chegando.	
05.a	PECÉM EM CINCO ATOS · LONGFORM	P. 13
	A história do data center que ninguém viu chegando.	
06	BREAKING · ANTHROPIC + SPACEX	P. 14
	O acordo de maio que dobrou a capacidade do Claude.	

05

MAIO · 26

A IA NÃO É MAIS A NOTÍCIA.
A ESCASSEZ É.

O MODELO VIROU COMMODITY. O MÉTODO VIROU ESTRATÉGIA.

CARTA DA REDAÇÃO • MAIO / 2026
REDAÇÃO AMAZING • SÃO PAULO

Cinco anos atrás, a pergunta era qual modelo escolher. Em 2024, qual ferramenta. Em 2026, a pergunta mudou: o que diferencia uma empresa que entrega o mesmo modelo que todas as outras?

A resposta é desconfortável: **nada**, se o método for igual. Em 2027, comprar um LLM vai ser como comprar eletricidade. A vantagem vai morar no **circuito**, não na tomada.

Esta edição é sobre os cinco vetores que separam quem entendeu disso de quem ainda está escolhendo modelo: **quântica, história, token, método e energia**. Acrescentamos, no fechamento, o acordo Anthropic + SpaceX, que materializa, em hardware, tudo o que está escrito aqui.

A revista é curta. O tempo, também. ◆

Produção de histórias • por PPE • por mês

05
10×

TIMES QUE ADOTARAM PPE
ENTREGAM EM UM MÊS O QUE O
PO TRADICIONAL ENTREGAVA
EM UM TRIMESTRE.

“Não é sobre escolher o *melhor modelo*. É sobre escolher o *método* que ainda vai funcionar quando todos tiverem o mesmo modelo.”



O CISO ACORDOU QUÂNTICO.

POR REDAÇÃO AMAZING

ANÁLISE • 48 EMPRESAS

BR + LATAM

MAIO / 26

Em 2024, computação quântica era pesquisa acadêmica. Em 2026, virou linha de orçamento. Em 2027, será o vetor que vai redesenhar o mercado de segurança. Os primeiros chips quânticos estáveis (1.000+ qubits lógicos) chegam ao mercado em **Q1/27**.

A criptografia clássica deixa de proteger **o que ainda nem foi criptografado**: rouba-se hoje para descriptografar amanhã. O movimento defensivo já começou. NIST publicou os algoritmos pós-quânticos finais em 2024; em 2026, bancos brasileiros começaram a migrar TLS para **ML-KEM (Kyber)** e **ML-DSA (Dilithium)**.

A leitura de mercado: o gasto global em cyber pós-quântico deve sair de US\$ 3,2 bi em 2025 para **US\$ 38 bi em 2028**. Não é hype, é *harvest-now-decrypt-later*. Engenheiro PQC já custa 3× o pleno. Falta gente. Sobre ataque. ■

38_{bi}

MERCADO PQC 2028 • USD

11_x

CRESCIMENTO 26 → 28

73%

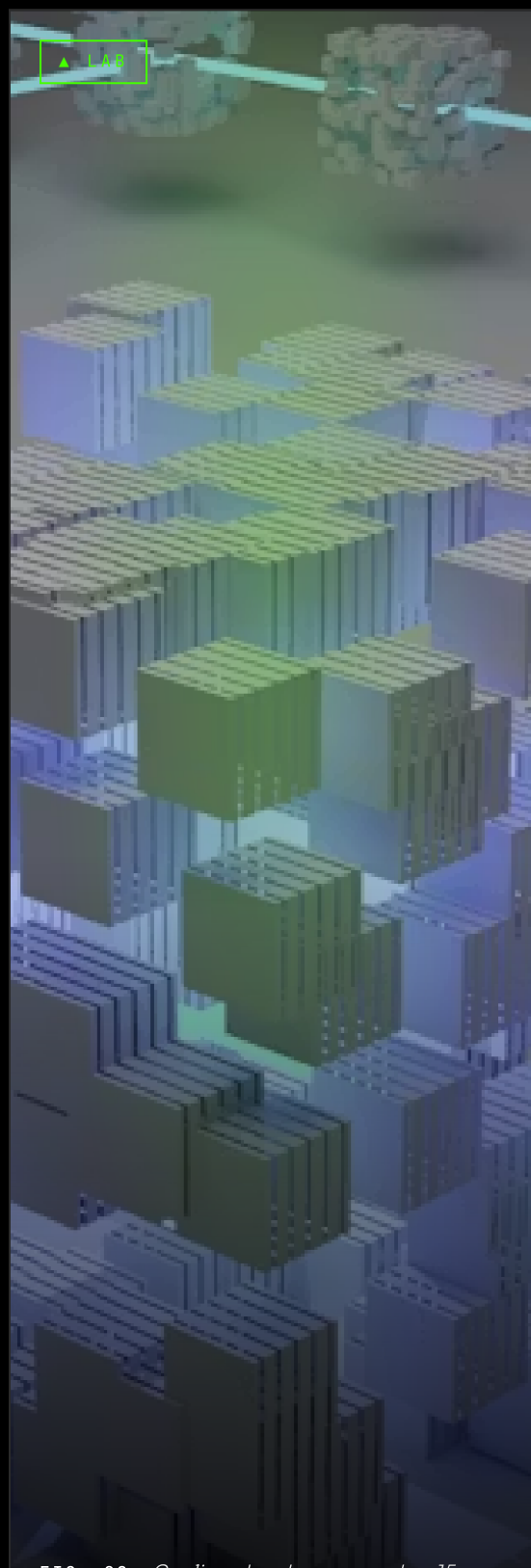
CISOS BR SEM PLANO PQC

Q1_{/27}

Q-DAY ESPERADO

▶ EM 700 PALAVRAS, TUDO O QUE IMPORTA

QUÂNTICA, PARA QUEM NUNCA VIU UM QUBIT.



POR REDAÇÃO
AMAZING

PARA LEIGOS
CURIOSOS

MAIO /
26

Imagine um interruptor de luz. Pode estar ligado. Pode estar desligado. Agora imagine que ele pode estar *nas duas posições ao mesmo tempo*. Isso é um qubit. Não é metáfora, é fisicamente isso. Um sistema que vive em superposição até alguém olhar.

Por quase 40 anos, esse conceito ficou só no papel. Não dava para construir: os qubits decidiam sozinhos qual posição assumir antes que a gente conseguisse usá-los. Em 2025, isso mudou. Chips criogênicos, operando a frações de grau acima do zero absoluto, finalmente conseguem segurar um qubit estável tempo suficiente para uma conta inteira.

▶ O CALCANHAR DE AQUILES

Toda a internet, bancos, e-mails, e-commerce, governo, depende da criptografia RSA. Ela funciona porque é **fácil** multiplicar dois números primos enormes, mas **impossível** descobrir quais foram os primos a partir do produto. Para computador clássico, "impossível" é literal: levaria mais tempo que a idade do universo. Para computador quântico, é apenas "difícil".

Em 2024, o algoritmo de Shor (proposto em 1994!) saiu da teoria. Em uma máquina pequena, fatorou um número de 21 bits. Em 2027, com 1.000 qubits estáveis, o limite sobe para **2048 bits**, exatamente o padrão RSA-2048 que protege a maioria dos sistemas hoje.

“

A pergunta não é **quando** a quântica vai chegar. É: o que da sua empresa precisa estar seguro **daqui a 10 anos?**

▶ O QUE VEM NO LUGAR

Criptografia pós-quântica. Os nomes são feios: **ML-KEM** (Kyber), **ML-DSA** (Dilithium), **SLH-DSA**. Funcionam diferente, em vez de fatoração, usam reticulados. Estruturas matemáticas que, até onde sabemos, computadores quânticos não conseguem quebrar.

Tudo que foi cifrado nos últimos 10 anos, e armazenado por adversários, pode ser descriptografado em 2028. A indústria

▶ RSA, ECC, ECDSA • SUA STACK ESTÁ NESSA LISTA

O QUE VOCÊ CIFRA HOJE, ALGUÉM LÊ AMANHÃ.

Em testes com clientes do setor financeiro, 100% dos serviços ativos ainda dependiam de RSA-2048 ou ECC P-256. Toda essa camada vira plástico no dia em que um adversário tiver um computador quântico de propósito geral, e todo o tráfego coletado nos últimos 10 anos pode ser retroativamente descriptografado. O risco já está armazenado nos discos do inimigo.

LEGADO	PRONTO
CRIPTOGRAFIA CLÁSSICA RSA • ECC • ECDSA • TLS 1.2/1.3 SEM PQC	STACK PÓS-QUÂNTICA ML-KEM • ML-DSA • SLH-DSA • HÍBRIDO
Resistência quântica	NIST L1-L5
Janela de exposição	Zero futura
Crypto-agility	Plug-in
Custo de migrar depois	Aceitável
Regulatório 2027	Compatível
SAI DO JOGO	VANTAGEM ESTRUTURAL

▶ QUATRO PRINCÍPIOS DE MIGRAÇÃO

01 INVENTÁRIO PRIMEIRO Você não migra o que não sabe que tem. Toda chave precisa de owner. • DISCOVER	02 HÍBRIDO É TRANSIÇÃO RSA + Kyber juntos por 24 meses. Cinto e suspensório. • HYBRID	03 ROTAÇÃO DESACOPLADA Algoritmo configurável em runtime, não em build. • AGILITY	04 DADOS LONGEVOS ANTES 10+ anos (saúde, contratos, KYC) migra primeiro. • LONG-LIVED
--	---	---	--

▶ VEREDITO A quântica não é futuro, é **backlog**. A questão estratégica não é "quando", é "quanto do meu tráfego já está no disco errado".

AMAZING CORP.
DEEP DIVE 01



▸ NOVO PAPEL • NOVO MODO DE OPERAR

O CÓDIGO FIÇOU RÁPIDO. A HISTÓRIA NÃO.

O **Push Product Engineer** é o operador que entende a dor do cliente, traduz negócio em histórias estruturadas e orquestra os agentes que escrevem, refinam e revisam, para que o agente de código *nunca mais espere contexto*.

5 dias

SEM PPE

Cinco dias até a documentação chegar utilizável.

3 horas

COM PPE

PPE transforma a doc em spec rica, contextualizada e pronta.

12 min

AGENTE DE CÓDIGO

Tempo que o programador antes levava só para começar a pensar.

PO COMUM × PUSH PRODUCT ENGINEER.

PRODUCT OWNER TRADICIONAL

RITMO HUMANO.

- Escreve histórias à mão, uma a uma.
- Conhecimento solto em planilhas e docs.
- Specs vagas chegam ao dev.
- Refinamentos custam reuniões.
- Backlog cresce mais que a entrega.
- Mede sprint; ignora ciclo de aprendizado.



PUSH PRODUCT ENGINEER

RITMO DE AGENTE.

- Orquestra agentes que escrevem em lote.
- Conhecimento conectado em Obsidian.
- Spec chega rica ao agente de código.
- Refinamento contínuo via IA.
- Entrega no mesmo ritmo do desejo.
- Mede outcome; sprint vira detalhe.

10×

VELOCIDADE NA ESCRITA

Histórias em lote, sem consumir sprints.

100%

CONHECIMENTO CONECTADO

Regras e contexto em base navegável.

0

SPECS AMBÍGUAS

Toda história já chega pronta.

UM DIA. UM PPE.



FIG. 03 Amy · PPE da Amazing · representando o time que orchestra agentes e traduz negócio em spec consumível.

POR REDAÇÃO
AMAZING

CASO REAL • CLIENTE
FINTECH

MAIO /
26

Segunda-feira, **8h47**. Amy entra na sala da Amazing com um café e um problema. O cliente, uma fintech de cinco anos, entregou um documento de 14 páginas descrevendo "o novo fluxo de cobrança". O documento está mal escrito. Tem contradições. Repete três vezes a mesma regra. E esconde uma exceção crítica no rodapé da página 9.

08:47 A DOC

Antes do PPE, esse documento custaria duas semanas de reuniões. Hoje, Amy o lê em 40 minutos. Marca o que entendeu, o que não entendeu, o que parece contraditório. **Tudo no Obsidian**, conectado à base de conhecimento do cliente.

09:30 OS AGENTES

Ela dispara três agentes em paralelo: regras, exceções, dependências. Em 18 minutos, eles devolvem um documento estruturado.

13:00 A SPEC

Amy refina os critérios de aceite com Claude. A primeira spec, formal, mensurável, contextualizada, está pronta.

“

O que era um sprint inteiro virou um **dia**.

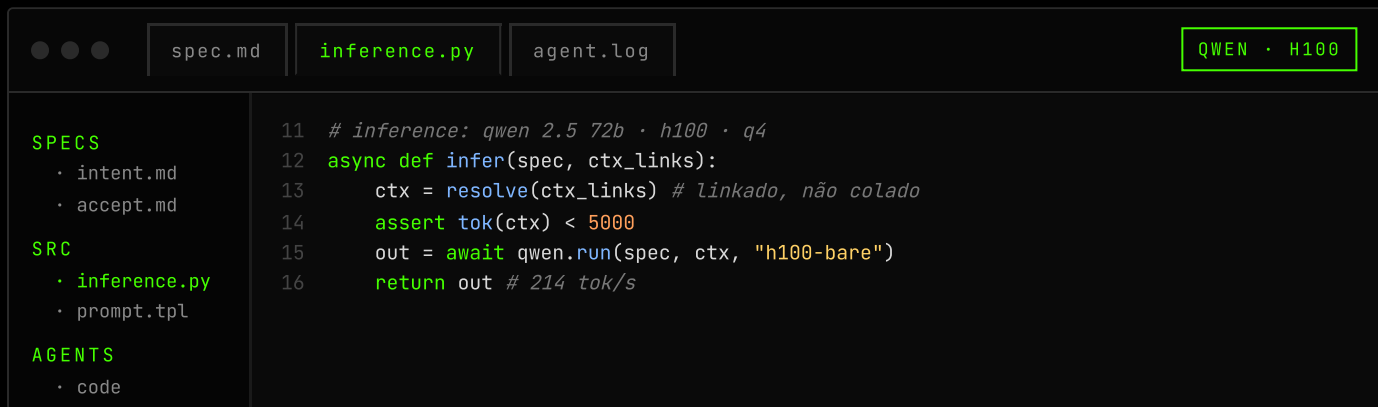
13:12 O CÓDIGO

Doze minutos depois, o código está pronto. Testes passando. PR aberto. O cliente recebe um vídeo de 4 minutos explicando o que mudou, gerado pelo próprio fluxo.

15:00 APROVAÇÃO

Aprovação chega. Deploy agendado pra terça. Amy fecha o laptop e pega o carro pra ir ao cliente no dia seguinte. Não é o futuro. É **terça-feira na Amazing**. ■

TOKEN É O NOVO BARRIL DE PETRÓLEO.



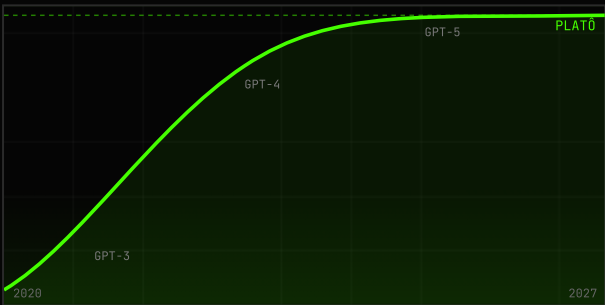
▶ A INDÚSTRIA JÁ ADMITE, EM SILÊNCIO

A IA VAI BATER NO TETO. SEU MÉTODO NÃO.

A curva de ganho marginal por modelo está achatando. GPT-4 → 4.5 → 5 entregou cada vez menos delta. Em algum momento de 2027, um novo modelo deixará de ser notícia: todo mundo terá o mesmo raciocínio. O moat não está no modelo, está em como você o opera.

O TETO DO MODELO

CAPACIDADE BRUTA • BENCHMARK PÚBLICO



Cada geração entrega menos. O custo de treinar continua subindo. O salto da próxima leva será **incremental**.

O CHÃO DO MÉTODO

GANHO POR MÉTODO • 48 EMPRESAS • AMAZING



SDD, PPE, agentes e token economy **continuam acelerando**. Quem investiu em método em 26 estará 3× à frente em 28, com o mesmo modelo.

DERROTA

“VAMOS ESPERAR O GPT-6”

Estratégia que terceiriza diferencial para o fornecedor.

EMPATE

“COPILOT JÁ RESOLVE”

Ganho individual real. Ganho de empresa próximo de zero.

VITÓRIA

“NOSSO MÉTODO É O MOAT”

Quando o modelo virar commodity, sobra o que você construiu em volta.

▶ VEREDITO

Em 2027, comprar um LLM vai ser como comprar eletricidade. Quem entende o **circuito** ganha. Quem só liga na tomada, paga a conta.

AMAZING CORP.
ESTRATÉGIA 04

O BRASIL TEM A ENERGIA. AGORA TEM OS DATA CENTERS.



FIG. 05 Anúncio ByteDance/TikTok • Maio/2026 • maior data center do Brasil em capacidade energética e primeiro da empresa na América Latina.

Em maio de 2026, a **ByteDance**, controladora do TikTok, anunciou em Pecém o que está sendo tratado como o **maior data center do Brasil**. O motivo não é fiscal. É elétrico. O Brasil produz **87% da sua eletricidade de fontes renováveis**, hidro, solar e eólica offshore no Nordeste.

Enquanto a Irlanda freia novos data centers por falta de energia e os EUA reativam usinas a carvão, o Brasil tem **excedente limpo, barato e ininterrupto**. Pecém, Camaçari, Macaíba: os três grandes anúncios hyperscale de 2026 ficam no eixo Nordeste. ■

▶ TIMELINE • CORRIDA ENERGÉTICA

JUL/25	IRLANDA CONGELA DC Grid não comporta. Primeiro gargalo elétrico global.
JAN/26	EUA REATIVAM CARVÃO Para alimentar treino de modelos. ESG em xeque.
MAR/26	AWS • CAMAÇARI Primeira região hyperscale 100% renovável.
MAI/26	BYTEDANCE • PECÉM 1,2 GW. Primeiro DC fora da Ásia.
2027	BRASIL • TOP 5 Projeção: 14º → top 5 em capacidade instalada.

87%

MATRIZ RENOVÁVEL • BR

1.2_{GW}

PECÉM • CAPACIDADE

-74%

CUSTO MWH VS
FRANKFURT

+6_x

DC NO NE • 26 → 28

▶ A HISTÓRIA QUE NINGUÉM VIU CHEGANDO

PECÉM. EM CINCO ATOS.

O Brasil não estava no radar da indústria global de inferência de IA. Em três anos, virou o destino mais óbvio. Esta é a história, em cinco cenas curtas.

▶ ATO 1 • 2018

O porto.

O porto de Pecém é entregue como um hub de exportação. Aço, frutas, etanol. **Ninguém pensa em data center.** A Ceará Solar começa a instalar fazendas fotovoltaicas na região. O preço do MWh já é o mais baixo do país.

▶ ATO 2 • 2022

O vento.

A primeira eólica offshore do Brasil ganha viabilidade técnica na costa cearense. Capacidade projetada: **5 GW** só na faixa litorânea de 200 km a partir do Pecém. Ninguém de fora ainda escutou.

▶ ATO 3 • 2024

A Europa freia.

A crise energética europeia força a Irlanda a congelar novos data centers, o grid não comporta. Frankfurt já recusa. **A indústria de IA, faminta por watts**, olha para o hemisfério sul.

▶ ATO 4 • MAI/26

A bomba.

A **ByteDance** anuncia em Pecém o maior data center do Brasil, e o primeiro da empresa na América Latina. **1,2 GW** de capacidade dedicada. Energia 100% renovável. Início das operações previsto para Q3/27.

▶ ATO 5 • 2027

O eixo.

Pecém-Camaçari-Macaíba reúnem **6 GW** de capacidade hyperscale, todos atendidos por renovável. O Brasil sai do 14º lugar global em capacidade instalada de IA para o **top 5**.

“

A pergunta que cada CFO de hyperscaler faz em 2026 não é *“por que o Brasil?”*. É: *“por que não fui antes?”*

EDITORIAL AMAZING • MAIO 26

▶ O ACORDO QUE NINGUÉM ESPERAVA

ANTHROPIC + SPACEX.



FIG. 06 O fornecedor improvável · SpaceX abre o data center Colossus 1 para a Anthropic. 300 MW e 220K GPUs NVIDIA.



FIG. 07 O CEO que precisou comprar capacidade do concorrente direto · a fila de GPU não escolhe lado.

 ANTHROPIC CLAUDE	 SPACEX XAI · COLOSSUS 1	
300 MW POTÊNCIA DEDICADA Capacidade do Colossus 1 (Memphis) liberada para o Claude.	220 K GPUS NVIDIA Acesso a mais de 220 mil GPUs da infra SpaceX/xAI.	2 × LIMITES DOBRADOS Pro, Max, Team, Enterprise. API e Claude Code sem teto.

Em maio de 2026, Anthropic e SpaceX firmaram um acordo que reorganiza, sozinho, a geografia da inferência de IA: o Claude agora roda parte da sua computação dentro do data center **Colossus 1** da SpaceX, em Memphis. São **300 megawatts** e **mais de 220 mil GPUs NVIDIA** à disposição da Anthropic.

O efeito imediato chegou aos usuários. Limites de mensagens dos planos pagos foram **dobrados**. API e Claude Code operam sem teto de pico. O impacto político é maior: a SpaceX é de Elon Musk, que controla a **xAI**, concorrente direta. Quando o rival roda Claude na própria infraestrutura, a era da escassez de GPU saiu do boato e virou contrato. ■

▶ VEREDITO

Quando o seu rival precisa rodar a sua IA na infraestrutura dele para manter o mercado funcionando, a era da **escassez de GPU** deixou de ser teoria.

AMAZING CORP.
BREAKING 06



APONTE A CÂMERA

AMAZING

CORP. • CONSULTORIA DE IA • SÃO PAULO • BR

A PROPOSTA

O MODELO É DE TODOS. O MÉTODO É SÓ SEU.

A Amazing Corp é uma consultoria de IA para desenvolvimento de aplicações. Ajudamos empresas a sair do Copilot e entrar no ciclo, com SDD, agentes especialistas, PPE dedicado e arquitetura de tokens própria. Implementação responsável, ética, calibrada para o mundo que começa em 2027.

AGENDE UM DIAGNÓSTICO →

AMAZING.LAT • MARKETING@AMAZING.LAT

STACK AMAZING

CLAUDE

CURSOR

QWEN 2.5

NVIDIA H100

OBSIDIAN

AWS

SEDE

SÃO PAULO • BR
AV. PAULISTA, 1000
14º ANDAR

EXPEDIENTE

DIREÇÃO • AMAZING CORP
REDAÇÃO • AM EDITORIAL
DESIGN • AM STUDIO

EDIÇÃO

Nº 05 • MAIO/2026
CIRCULAÇÃO DIGITAL
CÓD. AM76/05/2026

PRÓXIMA EDIÇÃO

JUNHO / 2026
"GOVERNANÇA,
SOBERANIA & IA."