



Gabriel Pinheiro/Secti

Os grupos Tech Girls e o Robôchicas mudam o cenário da robótica

# Meninas negras revolucionam a robótica na Bahia

Baianas buscam mudança e inovação

O mundo da robótica, tradicionalmente dominado por homens, está sendo transformado por iniciativas na Bahia. As Tech Girls, apoiadas pelo Colégio Sesi Milton Santos, notaram a baixa presença feminina nos campeonatos de robótica e criaram uma equipe. “Havia poucas mulheres nos grupos ou, quando presentes, estavam em minoria”, afirmou o orienta-

dor Ricardo Silva.

O projeto começou em 2023, na Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR), homenageando a professora Jaqueline Goes. A orientadora Vanessa Coelho destaca: “Ainda há invisibilidade devido a processos estruturais como o machismo. Estamos falando de mulheres negras com narrativas étnico-raciais poderosas”. O projeto

venceu a OBR Nacional na categoria Responsabilidade Social e Divulgação Científica e possui um podcast desmistificando temas da robótica.

Ana Agapito, Beatriz Mota, Gabriela Salomão e Paula Anacleto, integrantes do Tech Girls, expandiram a atuação com oficinas de robótica para estudantes de escolas públicas. “Queremos fazer a robótica ser

um local para elas, mostrar que podem se sentir pertencentes”, destaca Paula.

O mito de que é preciso ser um gênio para atuar na robótica é desmistificado por Gabriela. “Para entender robótica, não precisa ser um gênio. É preciso dedicação e imersão no tema”, afirma. Ana reforça: “Muitas meninas têm a ideia de que para fazer robótica precisa ser gênio, tem que entrar sabendo programar, e não é assim. É preciso apenas dedicação”.

## Robôchicas

Outra iniciativa é o projeto Robôchicas da Universidade Federal da Bahia (Ufba), liderado por Ana Carolina Balbino e Fernanda Roza. Ao perceberem a falta de representação feminina, decidiram criar a equipe.

O grupo, com cerca de um ano de existência, já ganhou campeonatos, publicou artigos e realizou sete oficinas.

O projeto foi até a Campus Party Amazônia, com apoio da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (Secti) e da Ufba, oferecendo oficinas de robótica para mulheres.

Fernanda destaca a perspectiva de “continuar impactando mais mulheres na área da ciência e tecnologia, levando principalmente a representatividade de negra”.

A equipe conta com Ana Carolina de Lemos, Amanda Vilas, Leticia Silva, Tamires Santos, e Gabriele Natividade. (Com informações do Governo da Bahia)

# Ex-prefeitos são presos no Maranhão

A Polícia Civil, com o apoio do Ministério Público, efetuou, nesta quarta-feira (24), a prisão novamente dos ex-prefeitos Marco Antônio Rodrigues de Sousa (Cantanhede), Eliseu Moura (Pirapemas) e Domingos Costa (Matões do Norte) na 2ª fase da Operação Maat, intitulada “Justiça Cega”. Além deles, um empresário e um advogado foram detidos, cumprindo mandados de prisão preventiva expedidos pela Justiça.

A operação abrangeu São Luís, Cantanhede e Rio Grande do Sul, resultando na apreensão de três veículos e na colocação de tornozeleira eletrônica em um advogado.

A Maat investiga corrupção e desvios de recursos públicos com prejuízo estimado em mais de R\$ 100 milhões aos cofres públicos.

## Outros crimes

Esta não é a primeira vez que os ex-prefeitos enfrentam a

Justiça. Em dezembro de 2023, foram presos na primeira fase da operação, que também envolveu Melissa Moura, filha de Eliseu Moura, e Gessivaldo Mendes, vereador de Matões do Norte.

As investigações apontam desvios em locação de veículos em Cantanhede, arrendamento fraudulento de posto de combustível em Matões do Norte e desvios em obra não executada em Pirapemas.

A Maat, iniciada há três anos, é liderada pela Promotoria de Justiça de Cantanhede, com apoio das superintendências da Capital e do Interior e Setor de Inteligência.

Os envolvidos foram denunciados por associação criminosa, corrupção passiva e ativa, falsificação de documentos públicos e particulares, uso de documentos falsos, peculato, lavagem de capitais e fraudes em licitações, com penas que podem chegar a até oito anos de prisão.



Wilson Dias/ABR

Polícia investiga suposto vazamento do tema do Enem

# PF investiga vazamento no Enem

A Polícia Federal realizou a operação “Limite Virtual” em Sobral, a 245 km de Fortaleza, cumprindo dois mandados de busca e apreensão contra suspeito de vazamento do tema da redação do Enem 2023. A ação foi desencadeada após alerta do Inep sobre a fraude.

Indícios apontam que o suspeito divulgou o tema do caderno rosa durante a aplicação do exame.

A PF destaca que a divulgação ilegal de conteúdo do Enem pode resultar em crime

de fraude em certame público, sujeito a pena de até oito anos de prisão.

O tema vazado era: “Desafios para o enfrentamento da invisibilidade do trabalho de cuidado realizado pela mulher no Brasil”.

A operação “Limite Virtual” busca alertar sobre os limites nas redes sociais. Não é a primeira vez que o Enem enfrenta problemas relacionados a vazamentos, reforçando a importância do combate a essas práticas.

## MARANHÃO

### Ministério Público visita cooperativa de catadores

O titular da Promotoria Regional Ambiental do Maranhão, Francisco Teomário Seirejo Silva, e equipe vistoriaram a CoopCare na cidade de Paço do Lumiar.

A cooperativa denunciou falta de coleta de resíduos pela prefeitura, prejudicando a gestão de resíduos sólidos. O Ecoponto da região também não está em operação.

A 1ª Promotoria Regional do Meio Ambiente destaca a necessidade de ações coordenadas entre a cooperativa, a prefeitura e órgãos competentes para evitar problemas.

Durante a vistoria, a cooperativa estava operando normalmente.

## PIAUI

### PGE fechou acordos que somaram R\$ 4 milhões

A Procuradoria Geral do Estado do Piauí (PGE) celebrou oito acordos bem-sucedidos em 2023, resultando em quase R\$ 4 milhões de devolução para os cofres estaduais.

A Câmara de Prevenção e Resolução de Conflitos Administrativos (Cemapi) mediou 12 audiências, obtendo sucesso em 67% delas.

Os temas variaram de cobranças administrativas a questões envolvendo servidores públicos.

Criada pela lei complementar estadual 254/2021, a Cemapi busca reduzir conflitos que acabem indo para na justiça e promover acordos de interesse do estado.

## PERNAMBUCO

### Aplicativo criado na pandemia é relançado

O projeto Movimenta Recife retorna, agora totalmente integrado ao Conecta Recife. Lançado em 2020 em resposta à pandemia, o aplicativo traz videoaulas gratuitas voltadas ao bem-estar da população e prevenção da saúde.

A iniciativa é da Prefeitura do Recife, por meio da Secretaria de Esportes, e oferece conteúdo revisado e acessível a todos.

As videoaulas, gravadas por profissionais de Educação Física, abrangem desde iniciantes até avançados, incluindo modalidades como corrida, força, funcional, dança e treino ao ar livre, além de aulas de yoga, tai chi chuan, meditação e pilates.

## SERGIPE

### Escola oferece curso para servidores públicos

A Escola de Administração Pública e Governamental de Sergipe (Esapges), vinculada à Secretaria de Estado da Administração (Sead), realizará treinamento nos dias 8, 22 e 29 de fevereiro, das 8h às 12h, no laboratório da Escola de Governo.

A capacitação visa qualificar servidores da administração pública estadual no manuseio da ferramenta e-Doc. Com três turmas disponíveis, as inscrições podem ser realizadas diretamente na Escola. O instrutor Ernesto Paulo conduzirá o treinamento, abordando conhecimentos básicos para uma transição eficiente no uso da ferramenta e-Doc Sergipe.

# CORREIO OPINIÃO

## 2023: ano que mudou tudo para o mercado das criptomoedas

Por Mel Gelderman\*

Com o fim de 2023 e o início de um novo ano, finalmente chegou a época em que todos refletimos sobre o passado e contemplamos o futuro. O mercado de baixa manteve a indústria um tanto lenta durante 2023. No entanto, ocorreram alguns eventos muito relevantes e eles vão moldar o mercado de 2024, enquanto que não ocorreu nenhum grande desastre. E isso fez de 2023 um ano muito positivo para o mercado de criptomoedas.

O mundo das criptomoedas pode nunca se recuperar dos enormes danos à reputação causados por Sam Bankman-Fried e pelo colapso da FTX. Há pouco mais de um mês, ele foi considerado culpado de sete acusações de fraude e sua sentença será proferida em março. Embora o mundo das criptomoedas soubesse que a Binance estava sob análise minuciosa e alguns “problemas legais” eram esperados, o tamanho da multa imposta pelo Tesouro dos EUA foi histórico (literalmente).

Alguns entusiastas das criptomoedas tremaram ao pensar em uma multa de 4,3 bilhões de dólares e nas possíveis implicações para a corretora, alguns até esperavam colapsos e desastres semelhantes aos anteriores. No entanto, a Binance foi mais do que capaz de enfrentar a multa — suas operações continuaram normalmente e Changpeng Zhao foi substituído por Richard Teng como CEO.

Zhao é considerado um herói por muitos no mundo das criptomoedas, e todo este caso com a SEC nada mais fez do que destacar o seu papel na criação de um gigante inabalável capaz de encarar de frente o maior acordo já imposto pelo Tesouro dos Estados Unidos.

Enquanto isso, a SEC deixou claro que a indústria criptográfica não é bem-vinda nos Estados Unidos. O mundo é grande e isso só provocará um êxodo de fundadores e empresas para mercados como Dubai, Singapura ou Hong Kong que, independentemente das suas exigentes regulamentações, abriram as portas de forma mais amigável a uma das indústrias mais inovadoras no mundo.

Outra surpresa que 2023 trouxe foi a recuperação do Bitcoin que está em alta em torno de 140% enquanto o mercado está em alta em torno de 80%. É claro que isto influencia as expectativas de alta para 2024, mas não podemos descartar a possibilidade de uma ligeira correção ou mesmo de lateralização por alguns meses antes do início do mercado de alta.

Solana foi considerado um dos ativos mais derrotados durante o último mercado de baixa, no entanto, os acontecimentos em torno da sua recuperação têm sido o assunto do momento, ofuscando até mesmo o Ethereum. Não esqueçamos que ambas são tecnologias incríveis concebidas para tornar o mundo um lugar melhor e que podem ter sucesso simultaneamente, por isso não alimentemos as “panelinhas” que são tão comuns no nosso espaço.

Solana tem mostrado sinais de seu potencial de adoção no mundo real por meio de parcerias com gigantes como VISA e Shopify. Seu telefone anteriormente mal

sucedido está esgotado nos Estados Unidos, pois vem embaçado com BONK, uma Moeda Meme que experimentou subidas estratosféricas no preço recentemente.

Parece que Solana está se tornando a rede preferida de várias moedas Meme. Mas independentemente desta tendência, o aumento deste tipo de moedas diz muito sobre o futuro do mercado.

Moedas Meme são uma porta de entrada para iniciantes no mercado de criptomoedas, simplesmente porque são fáceis de entender. Sem nenhuma utilidade real além do valor atribuído pelas comunidades da Internet, a sua ascensão e queda são determinadas pelas tendências online.

Isto destaca a necessidade de pontos de contato entre o mundo das criptomoedas e o mundo convencional. O aumento destes “pontos de contato” pode ser uma das maiores tendências durante 2024 e além.

Os NFTs podem ajudar a preencher a lacuna entre Web3 e Web2. Atualmente, o sentimento em torno do espaço NFT é fraco. Vimos alguns casos de uso iniciais em 2021 — alguns eram apenas para ganhar dinheiro, enquanto outros não tinham utilidade real, deixando muitos entusiastas anteriores desanimados.

Quando implantada corretamente, a tecnologia NFT pode ser bastante útil. Uma das propostas de valor dos jogos Web3 é jogar para ganhar tokens e ativos tokenizados, como trajes e outros itens de vestuário. Embora os gamers não gostem particularmente de NFTs, a indústria de jogos é enorme e espera-se que se expanda. Os jogos Web3 inevitavelmente encontrarão seu próprio espaço.

Outro caminho para os NFTs chegarem ao mainstream é por meio dos artistas. Os NFTs poderiam potencialmente dar-lhes controle sobre suas criações — e receitas — ao mesmo tempo que fornecem benefícios e experiências exclusivas para fãs leais.

Finalmente, possivelmente a maior disrupção com implicações em vários setores, mas especialmente importante para o mundo blockchain, é a introdução de produtos de consumo de IA, como ChatGPT e Midjourney.

Os efeitos imediatos da IA na vida de milhares de pessoas são facilmente perceptíveis. Espera-se que a indústria da inteligência artificial, por si só, experimente uma explosão ainda maior do que a bolha pontocom na década de 1990.

Como consequência óbvia, o interesse em projetos de blockchain centrados em IA aumentou consideravelmente. Será interessante observar como esses tokens de IA se comportam, mantendo um olhar atento àqueles que simplesmente utilizam o termo “IA” como um jargão de marketing.

A medida que os portfólios ficam verdes, o halving do Bitcoin está nos encarándo do horizonte, e um ETF Bitcoin apoiado pela BlackRock é uma possibilidade real. Os ventos da mudança certamente podem ser sentidos. Quem sabe? Talvez um novo tempo para a criptografia tenha começado.

\*CEO da token.com, aplicativo que permite acesso rápido e interativo ao mercado de tokens