

Kabumm

3ª Edição Fevereiro de 2023



5 INOVAÇÕES DO CES 2023

▶▶▶ O Big Bang da Tecnológica

Kabum

Quem Somos?

Kabum Digital é uma revista moçambicana que se dedica a produção de conteúdos ligados à área da tecnologia, explorando os últimos acontecimentos locais e internacionais através da notícia, reportagem e entrevistas.

**FIQUE POR
DENTRO
DA TECNOLOGIA!**

www.kabum.digital    @kabum.digital

Kabum

Índice

▶▶ José Samo Gudo ajuda Moçambique a alcançar a inclusão financeira	05	▶▶ Advogado-Robot vai defender um "criminoso em Tribunal	27
▶▶ Célia Hofmeister e a liderança de sucesso de uma maiores das empresas de tecnologia	09	▶▶ Jeff Bezos e Bill Gates investem em startup que "lê" pensamento	29
▶▶ Mauro Litsure e o uso de UX para transformação organizacional	11	▶▶ Queniana Nelly Cheboi eleita heroína do ano 2022 da CNN	31
▶▶ Energia renovável para Moçambique: A história de Sérgio e Domingos	13	▶▶ ChatGPT: O que é o chatbot da OpenAI e para que serve?	32
▶▶ Chairman Studios: Promovendo a excelência artística Moçambicana	16	▶▶ 5 projectos futuristas e impressionantes da CES 2023	34
▶▶ Jovens criam "Wei" para admissão aos exames de admissão	18	▶▶ 10 startups africanas selecionadas para Catalyst Fund	37
▶▶ Spot Comunicação aposta em Mário Elísio para liderança digital	20	▶▶ Jetstream amplia presença na África com 13 milhões de dólares	39
▶▶ Moçambique dá um passo à frente na gestão de dados com nova central	23	▶▶ Apple prepara MacBooks com telas sensíveis ao toque	34
▶▶ Microsoft pretende apostar 10 bilhões de dólares no ChatGPT	25	▶▶ Peace Ndoli premiada como Inovadora do ano 2022 em Ruanda	37

Ficha Técnica

Guidione Machava:
Fundador e Editor Chefe

Johnson Pedro:
Jornalista e Criador de
Conteúdos

Elizabeth Machava:
Gestora de Projecto

Tony Valeta:
Designer Gráfico



Só há uma forma de se tornar
num UI/UX World-Class Designer,
vem para a Baoba Hub

Faz parte da próxima turma

bit.ly/baobahub

A portrait of José Samo Gudo, a man with short dark hair and glasses, smiling. The image is in a blue and white negative style, set against a solid red background.

José Samo Gudo ajuda Moçambique a alcançar a inclusão financeira

► [Leia o artigo na página a seguir](#)

Moçambique está numa fase de crescimento no sector das fintechs nos últimos anos. Isso é impulsionado pelo aumento da adopção de tecnologias digitais e pela necessidade de expandir o acesso a serviços financeiros para uma parcela significativa da população que ainda não tem acesso a eles.

José Samo Gudo, empreendedor em mercados emergentes, especialista em fintech, tem sido um defensor da utilização de tecnologias financeiras

inovadoras para aumentar a inclusão financeira, e também simplificar vidas. Uma das suas armas é a startup Kula.

Kula é o termo utilizado em Changana, uma das línguas de Moçambique, que significa em tradução ao português Crescer, e é no sentido desta palavra que a startup é sustentada: uma plataforma digital que dá aos comerciantes e agricultores baseados em mercados emergentes ajuda em empréstimo para fazer crescer os seus negócios.

"Fundámos a Kula porque vimos uma lacuna de financiamento entre instituições financeiras e empresários . Para colmatar esta lacuna, estes empresários ou se envolvem em grupos comunitários de poupança ou dependem de instituições de micro-finanças. Infelizmente, nenhum deles é eficiente ou eficaz, remotamente, e com um custo razoável de aquisição de clientes, o que ajuda a reduzir o custo do empréstimo."

▶▶▶▶ José Samo Gudo

PUBLICIDADE


PARCEIROIDEAL
REALITY SHOW
WWW.PARCEIROIDEAL.COM
PARA INSCREVER-SE ENVIE "QUERO"
PARA O WHATSAPP
85 2828 800
E SIGA AS INSTRUÇÕES



ESTREIA | 
NOVEMBRO DE 2022
16 JOVENS DOS DO ROVUMA AO
MAPUTO, SENDO 1 HOMEM & 1
MULHER DE CADA PROVÍNCIA
SÃO COLOCADOS AO DESAFIO
DE ENCONTRAR O SEU
PARCEIRO IDEAL.
PRÊMIO DE 1.000.000 MT

Em 2022, a startup foi uma das selecionadas para Newchip's Online Demo Week, um evento online da NewChip Accelerator onde startups apresentam seus negócios e produtos para potenciais investidores e outros interessados com o objectivo de ajudar as startups a alcançar o sucesso.

Da participação, teve a sua graduação ao programa Pre-Seed da aceleradora o que significa que a conclusão ao programa de aceleração oferecido pela Newchip desde participação em mentorias, treinamentos, networking, acesso a recursos financeiros.



No mesmo ano, Kula esteve em destaque no Plug and Play Friday Pitch Session, Califórnia, onde teve a oportunidade de apresentar a sua ideia de negócio, sendo neste caso a única startup a representar o continente africano num total de 30 seleciona-

das para oportunidade de angariar fundos e sobrecarregar o seu crescimento.

José Samo Gudo é também fundador da Kunona e Tablu Tecnologias. Kunona também é guiada pelo mesmo objec-

tivo, agregar e conectar pequenos e médios agricultores a compradores em Moçambique, reduzindo as perdas de alimentos e obtendo economias de escala, usando TICs (Tecnologias de Informação e Comunicação). Com a Tablu Tecnologias,

como fundador e CEO, liderou a equipe na criação de soluções digitais para os sectores financeiro e de telecomunicações, incluindo a maior plataforma de contabilidade para grupos de poupança em Moçambique com mais de 100.000 membros.

Anteriormente à criação destas empresas, liderou o processo de implementação de KYC no registro de cartão SIM como gerente do Departamento de Provisionamento e Administração de Assinantes na Vodacom Moçambique, onde também gerenciou equipes de Desenvolvimento de Negócios e Produtos e Serviços da Vodafone M-Pesa Moçambique.

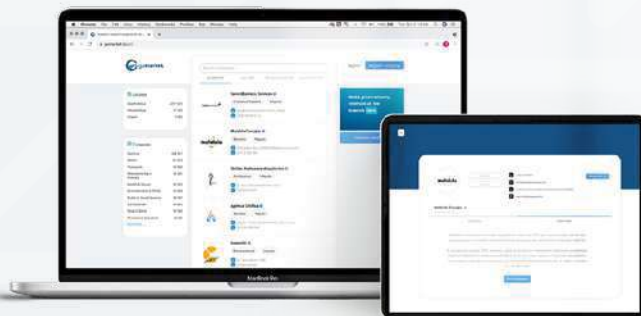
Formado em Ciência da Computação e Engenharia de TI pela ISCTEM - Instituto Superior de Ciências e Tecnologia de Moçambique, um mestrado em Inovação e Empreendedorismo pela Universidade HEC Paris e certificações do Digital Frontiers Institute em Marketing para mercados emergentes, identidade digital, dinheiro digital entre outras.

É membro fundador da Fintech.MZ (Associação de Fintechs de Moçambique), onde desempenha o papel de Vice-Presidente de Estudos, Projetos e Regulação; mentor de negócios na Standard Bank Moçambique, no programa "Acelere o Seu Negócio".



Está no gomarket, está mercado

Gomarket é uma ferramenta que ajuda empreendedores a promover os seus negócios online de uma forma simples, rápida e sustentável.

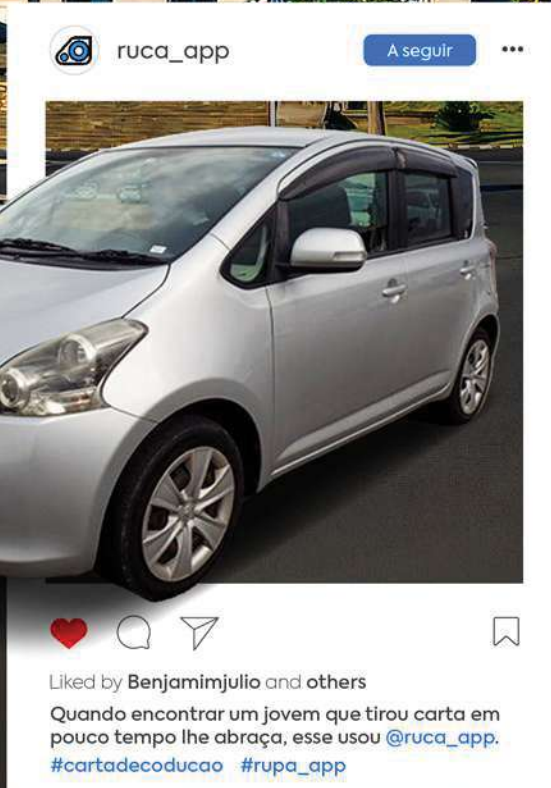


Registe a sua empresa em:

www.gomarket.io

Mais informações:

E-mail: mark@gomarket.io



**QUER TER A CARTA DE CONDUÇÃO DE
FORMA RÁPIDA E DOMINAR A CIDADE?**

RUCA É A SOLUÇÃO!

Baixe o aplicativo e passe na primeira tentativa
ao exame teórico.



CÉLIA HOFMEISTER E A LIDERANÇA DE SUCESSO DE UMA MAIORES DAS EMPRESAS DE TECNOLOGIA

Célia Hofmeister é uma empresária sul-africana dedicada ao desenvolvimento de tecnologias de informação com mais de 30 anos de experiência na área. Está actualmente na liderança da Tsolnet há mais de 9 anos.

A marca presta serviços aos clientes corporativos com várias soluções de Tecnologia de Informação (TI), e se concentra fortemente em educar e desenvolver a próxima geração através de mentoria, contribuindo para a economia.

Como Directora Geral é a líder máxima da organização. Sendo responsável por supervisionar as operações e estratégias da empresa e tomar decisões importantes que afectam a direcção geral da organização. O que pode incluir estabelecer metas e objectivos a curto e longo prazo, garantir a eficiência operacional, liderar o desenvolvimento de novos produtos e serviços, e garantir que a empresa esteja em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis.

Anteriormente à sua chegada na Tsolnet, foi Executiva de Desenvolvimento de Negócios Internacionais na Business Connexion por 1 ano e 3 meses. Ela também foi fundadora da Business Connexion Moçambique e era responsável por identificar novas subsidiárias de

negócios e implementá-las.

Em 2011, ela ganhou o prémio de melhor subsidiária entre as 9 subsidiárias internacionais.

Hofmeister também passou 20 anos e 8 meses na IBM África do Sul como Gerente de Território para SADC. Ela era responsável por 6 países na SADC, incluindo Botswana, Angola, Moçambique, Zâmbia, Zimbabwe e Malawi.

Hofmeister recebeu suas certificações relacionadas a negócios em vendas e marketing pela IBM Business School. Sua educação também inclui um diploma pela Sonlig, em Namíbia, entre 1978 e 1982.

PUBLICIDADE

Radar App

Conforto



Rapidez

Disponível para download:





▶ ▶ ▶ Mauro Litsure

O USO DE UX PARA TRANSFORMAÇÃO ORGANIZACIONAL

“Profissional inovador, com uma abordagem de design centrado no ser humano para soluções de negócios”, é deste jeito que se define o moçambicano Mauro Litsure que já lá vão mais de 15 anos trabalhando com a compreensão de dados para guiar os esforços de design e habilitado em CX e UX.



Como profissional, Litsure busca pelo impulsionamento da transformação organizacional através de modelos centrados no ser humano com o objectivo de estabelecer uma cultura de inovação madura e integrar a pesquisa de usuários no coração dos serviços financeiros.

Actualmente, está trabalhando como profissional de Transformação Empresarial e Inovação na Moza Banco, onde dedica-se a identificar áreas de melhoria e implementar mudanças para tornar a empresa mais competitiva e rentável.

São no total 3 anos, e antes foi designer de experiência do utilizador por um período de 2 anos e 10 meses. Onde esteve envolvido em criar um processo e roteiro de UX com o objectivo de alcançar um nível impactante com uma abordagem centrada no utilizador (de

fora para dentro) está incorporada na organização.

Anteriormente, fez parte de uma equipe de migração de dados-chave, responsável por especificações de requisitos, processos ETL e suporte à gestão de projectos para a fusão entre os bancos Banco Terra Moçambique (BTM) e Moza-banco. No BTM, Trabalhou também como Analista Empresarial por 6 anos.

Foi Desenvolvedor Web Sênior na Lithuva Serviços (2011); Desenvolvedor de aplicativos e administrador de sistemas na Sojogo Moçambique (2011); trabalhou como Helpdesk na TVCABO Moçambique (2005-2006) e também trabalhou com processamento de dados na Barclays Bank Mozambique, actual Absa (2002).

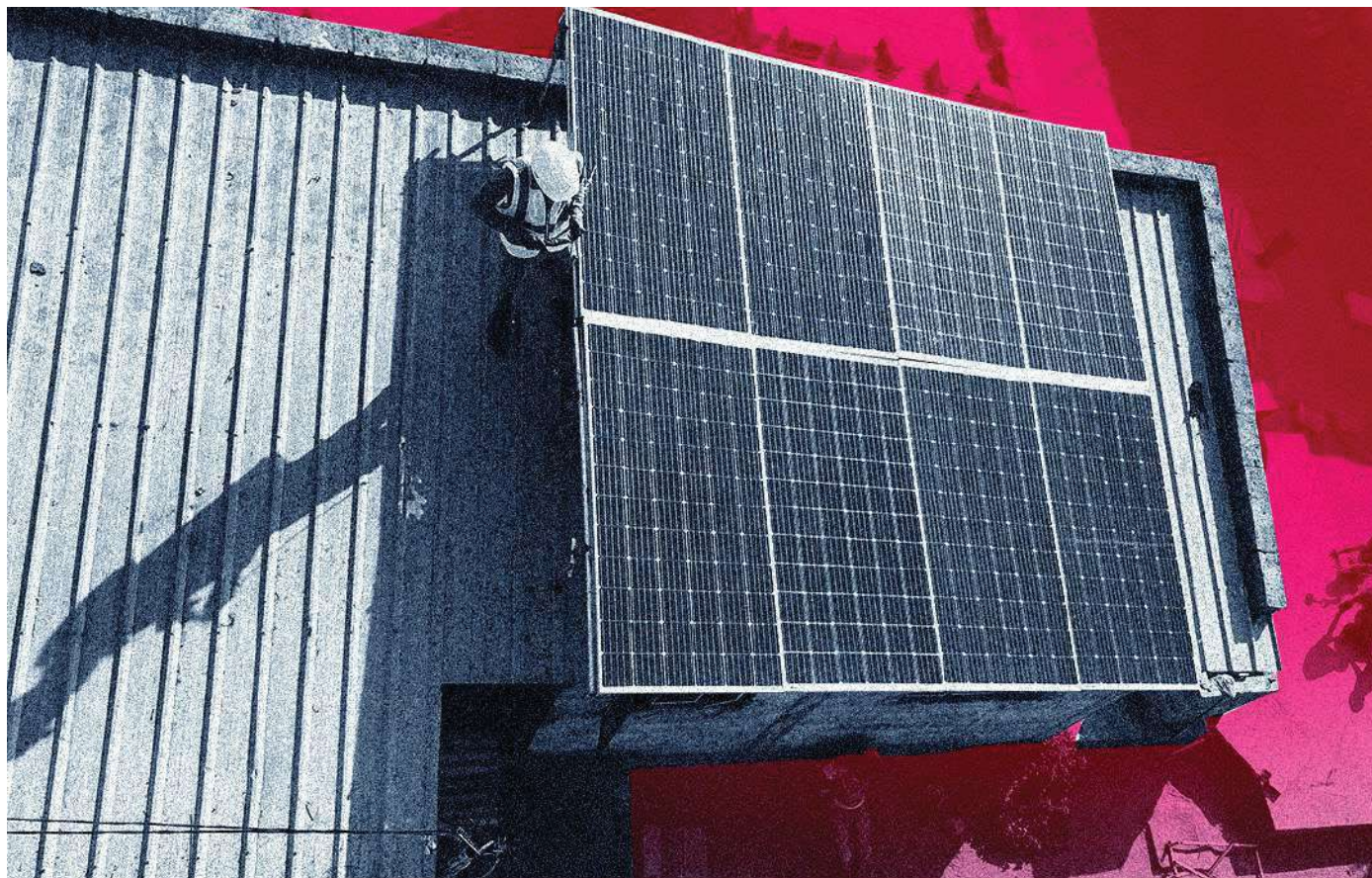
PUBLICIDADE

DOWNLOAD NOW

 Download on the
App Store

 Get it on
Google play

www.radar.co.mz



Energia Renovável Para Moçambique:

A história de Sérgio e Domingos

Em 2010, Sérgio Nhabanga e Domingos Nhantumbo se conheceram na 8ª classe da Escola Secundária de Noroeste 1, em Maputo, e desde então, mantiveram uma amizade próxima.

Após a conclusão do ensino médio,

resolveram fazer um curso de electricidade e manutenção industrial no Instituto industrial 1º de Maio que forneceu-lhes conhecimentos básicos sobre electricidade, o que os ajudaria a seguir em frente com seus planos de carreira.

Depois de concluir o curso, Sérgio e Domingos tentaram encontrar emprego e, sem sucesso, decidiram, então, fazer instalações elétricas nas casas de amigos e familiares, com o objetivo de ganhar experiência e dinheiro.

Eles começaram a buscar clientes e fornecedores de materiais de qualidade para oferecer soluções de energia solar.

Enfrentaram algumas dificuldades no início, passando um ano sem nenhum cliente interessado em sistemas solares e tendo poucos trabalhos de instalações elétricas devido à pandemia. Mas, um tempo depois, eles conseguiram sua primeira obra de sistema solar e desde então, expandiram seus serviços para incluir sistemas solares de captação de água, sistemas solares monofásicos e trifásicos para residências e empresas, e

"Eu aprendi que energia solar é uma fonte de energia limpa e renovável, o que significa que ela não emite gases de efeito estufa e não tem um fim como fontes de energia fósseis, além disso, a energia solar é uma fonte de energia que não gera resíduos tóxicos e não tem impactos negativos significativos no meio ambiente. É uma opção cada vez mais atraente para países como Moçambique, onde a demanda por energia está aumentando e as fontes de energia limpa são limitadas."

► ► ► Sérgio Nhabanga

sistemas solares trifásicos para motores trifásicos.

A empresa por eles fundada tem como objetivo crescer no mercado e

oferecer soluções de energia solar de qualidade. Convictos na sua missão buscam ser uma referência no setor de energia solar no país, for-

necendo alternativas sustentáveis e eficientes e contribuindo para o desenvolvimento da indústria na região.

UMA
CERVEJA
QUE É

Pura
Liberdade



PROIBIDA A VENDA E CONSUMO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS A MENORES DE 18 ANOS DE IDADE.
O CONSUMO IRRESPONSÁVEL É NOCIVO À SAÚDE.



CHAIRMAN STUDIOS: **PROMOVENDO A EXCELÊNCIA** **ARTÍSTICA MOÇAMBICANA**

ChairMan Studios é o nome do espaço de trabalho artístico e intelectual de fotografia e videografia, que tem se destacado em Moçambique como um dos estúdios que tem vindo a promover a excelência artística localmente pela

qualidade de captura de imagens.

O espaço foi fundado pelo fotógrafo Ismail Essak, que leva como nome artístico o mesmo que dá ao estúdio, Chairman, e segundo conta o "nome veio

devido a minha cadeira”, uma vez que é cadeirante.

Com a Chairman Studios, o fotógrafo busca como objetivo, oferecer serviços de alta qualidade em fotografia e videografia para seus clientes, e com o passar do tempo, a empresa tem crescido e se estabelecido como uma das principais opções no mercado.

E mais que expressar a sua paixão pela fotografia, promove a qualidade em trabalhos artísticos através da sua atenção aos detalhes e sua habilidade para capturar momentos únicos e especiais.

Actualmente, o espaço é um dos maiores estúdios da cidade de Maputo para produção fotográfica como

também de vídeo, abre portas para artistas e grandes marcas, e dentro dos desafios está gerir expectativas do cliente e as suas em relação a um trabalho.

Enquanto fotógrafo, a sua paixão por fotografia começou como um hobby e o principal motivo foi o nascimento do seu filho, o que fez com que houvesse a necessidade de registar os primeiros momentos. A actividade foi iniciada com uma câmara que foi oferecida pelo irmão até que resolvesse profissionalizar o trabalho num abandono das suas actividades anteriores para fotografar.

Como sonho, almeja, distante do Chairman Studio, fotografar a terra estando na lua, e acredita que essa seria uma grande realização pessoal.

PUBLICIDADE



A **inovação** começa aqui.

Gestão de Inovação
Transformação Digital
Desenvolvimento de Soluções

void.co.mz



wei

**Jovens criam "Wei" para admissão
aos exames**

► [Leia o artigo na página a seguir](#)

Nos últimos tempos, tem havido uma explosão de edtechs (tecnologias educacionais) em Moçambique, como uma forma de melhorar e tornar mais acessíveis as oportunidades de aprendizado. Foi nesse cenário que surgiu recentemente o Wei Exames, uma plataforma da startup Wei que dá acesso a correções de exames de admissão das principais universidades do país.

”Way/Wei” é uma expressão utilizada no seio dos jovens moçambicanos para descrever um ”lembrete” ou por outra maneira fácil ou simples de obter ou fazer algo. E é este o objectivo da solução aqui apresentada, ser um novo ”wei” para a admissão às principais universidades moçambicanas, exemplo da Universidade Eduardo Mondlane e Universidade Pedagógica.

A aplicação disponibiliza exercícios dos exames com dicas e soluções passo a passo, permitindo acompanhar o desempenho através de simulações que ajudam a ter uma experiência próxima a

do dia do exame. Em 4 dias do seu lançamento, Wei Exames alcançou um sucesso de 1.000 utilizadores orgânicos e 21 mil visualizações. Marco que superou as expectativas da equipa criadora que está motivada a continuar a criar produtos de alta qualidade e úteis para os utilizadores.

A missão do Wei é apresentar que ”Há Wei para tudo” ou uma maneira fácil para resolver um problema e ”começamos pela experiência do utilizador e adaptamos a tecnologia em vez de partir da tecnologia e determinar como atender às necessidades dos utilizadores”, lê-se na apresentação do projecto.

Os produtos criados pela startup são voltados para a camada jovem moçambicana, sendo acompanhados por um tom jovem, amigável e divertido, sendo a equipa composta por três jovens, um Graphic Designer, Product Designer e Software Engineer.

PUBLICIDADE

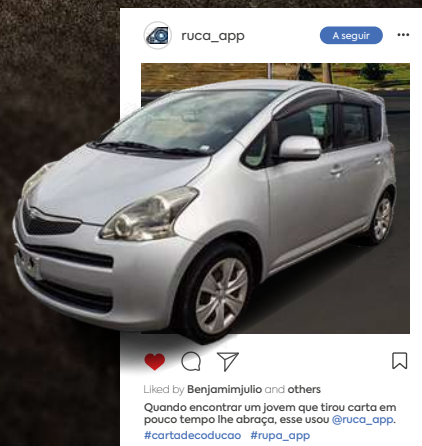


QUER TER A CARTA DE CONDUÇÃO DE FORMA RÁPIDA E DOMINAR A CIDADE?

RUCA É A SOLUÇÃO!

Baixe o aplicativo e passe na primeira tentativa ao exame teórico.

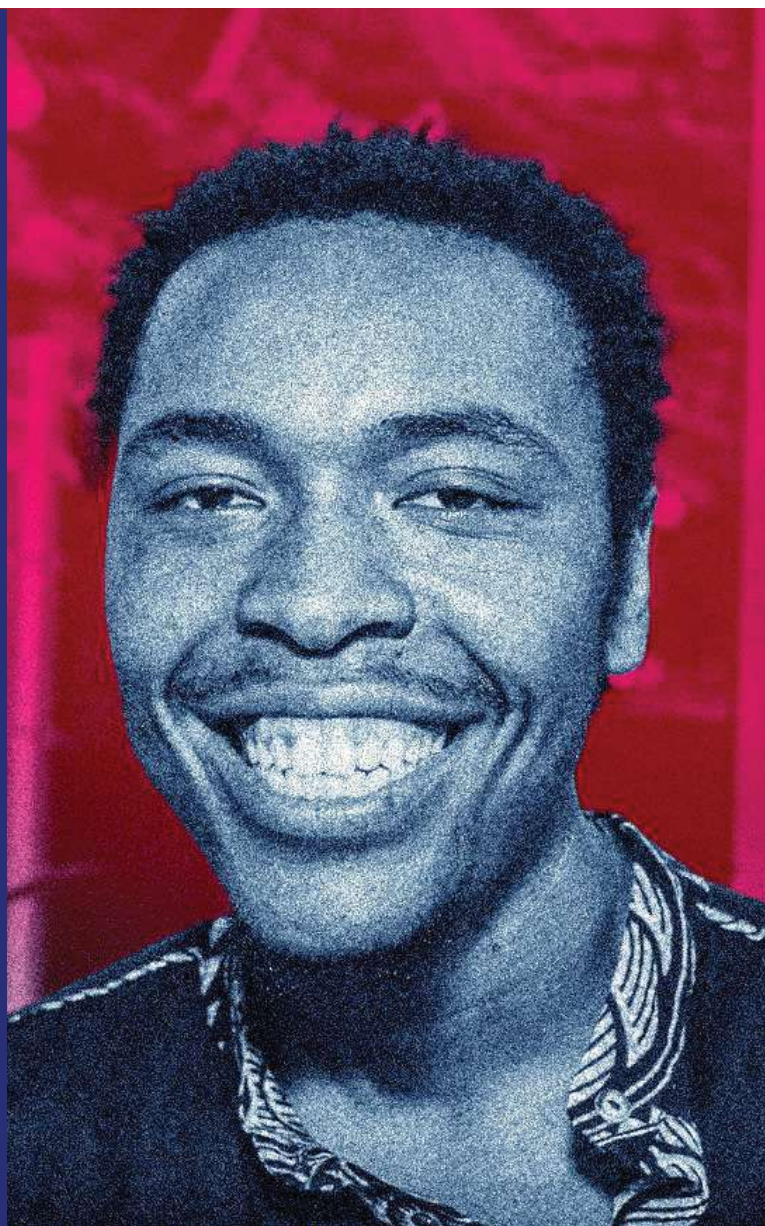
Disponível para download: GET IT ON Google Play



Kabum

Spot Comunicação

aposta em Mário Elísio para liderança digital



A Spot Comunicação, empresa focada em publicidade e comunicação em Moçambique, decidiu apostar no jovem moçambicano Mário Elísio para ocupar a vaga de Head of Digital. A chegada de Mário Elísio ao Spot, marca a sua saída da Agência Golo, uma das maiores agências de publicidade do país com a qual esteve ligada por 5 anos.

Como Head of Digital, Mário Elísio será o líder responsável pelo desenvolvimento e implementação de estratégias digitais para a empresa e os respectivos clientes, como também garantia da presença activa nos canais digitais apropriados, e que a presença digital seja alinhada com a sua estratégia geral de negócios.

O anúncio da chegada, foi partilhado pela Spot Comunicação junto de uma imagem e citação do Mário que resume: o digital é sobre a experiência do utilizador.

Mário define-se como Estrategista de Marketing Digital que trabalha a todo vapor com vista garantir que os objectivos estabelecidos sejam atingidos: desde planeamento e orçamento, até monitoramento da implementação através de análise, relatórios e emissão de recomendações.

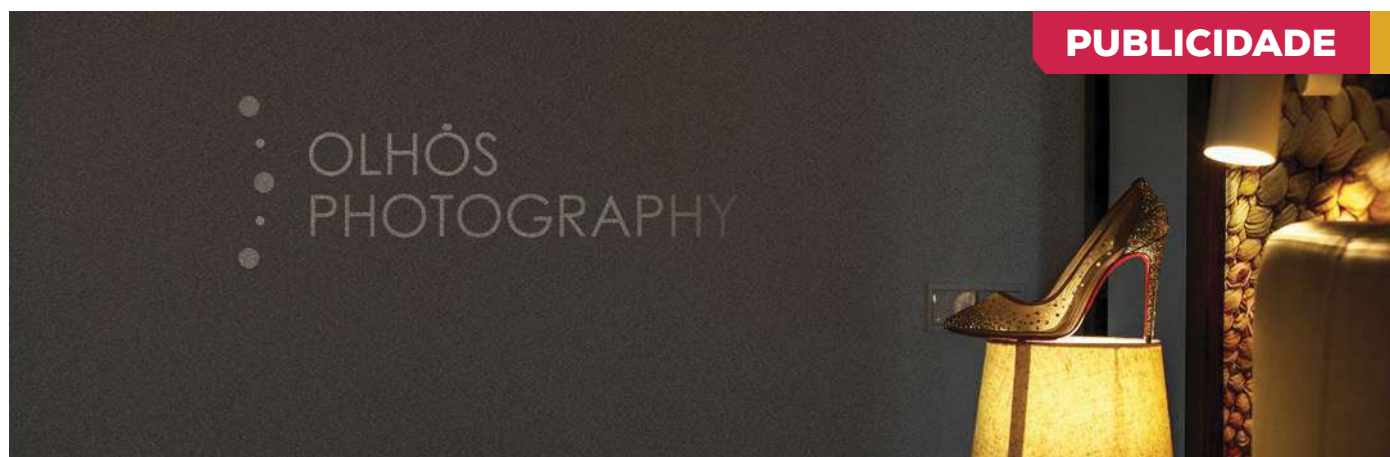
Na Golo, trabalhou como Digital Marketing Strategist por 3 anos. Durante esse tempo, ele estabeleceu investimentos, metas e indicadores-chave de desempenho para as páginas de mídias sociais dos clientes, desenvolveu estratégias de mídias sociais, interagiu regularmente com os clientes e monitorou a concorrência.

Antes da Golo, no currículo está a passagem pela agência DDB Moçambique como Sales & Digital Account Manager na unidade digital designada Cloud Digital Arts (2014-2015). Trabalhou como Gerente de Vendas na Ix Solução em Sistemas Informáticos. Também teve

uma experiência curta como datilógrafo no Howard Johnson International Call Center de 2012 a 2013.

Conta com uma formação académica em Marketing e Relações Públicas na Universidade Eduardo Mondlane, onde concluiu seus estudos em 2020. Possui uma certificação CCNA (Cisco Certified Network Associate) obtida no Centro de Informática da Universidade Eduardo Mondlane (CIUEM) entre 2013-2014.

Ainda no digital, é fundador de duas plataformas: Uauu, dedicada à promoção do melhor que há em Moçambique ao nível de locais por visitar proporcionando aos aventureiros/turistas momentos únicos de lazer, gastronomia; e da Mindowe, plataforma para angariação de fundos na internet. O espaço permite criação de campanhas, apoiar financeiramente causas sociais, influenciadores digitais, youtubers, entre outros criadores de conteúdos digitais.



OS INFORMAIS

ESTÃO DE VOLTA

 **anima** ESTÚDIO CRIATIVO

2º
EPISÓDIO
DE 10



PUBLICIDADE

ADQUIRE O TEU EXEMPLAR NA
ANIMATEKA
OU ATRAVÉS DO SITE
WWW.OSINFORMAIS.COM



Moçambique dá um passo à frente na gestão de dados com nova central

Segundo Júlio Parruque, Governador de Maputo, durante a apresentação da futura instalação, "a nova central de dados não só oferecerá capacidade de armazenamento, mas também garantirá a interconexão através de serviços de colocação neutra em nuvem e operadora para utilizadores do setor público e privado. Isso criará um ambiente ideal para empresas e provedores de conectividade se

conectarem, processarem e armazenarem dados, reduzindo os custos dos conteúdos em todo o país".

O Governador destacou ainda a importância dos investimentos daquela magnitude na província de Maputo, pois, de acordo com o mesmo, a central de dados "é uma mais-valia no que tange à segurança cibernética em Maputo e no país em geral".



"Temos a terra como um recurso valioso e queremos que não haja burocracia na sua atribuição aos investidores. Esta iniciativa vai acelerar o desenvolvimento da província e queremos que seja acarinhada por todos. Esperamos que o projeto ajude o país a dar salto na segurança cibernética"

▶ ▶ ▶ disse o Governador

Já o CEO da Raxio Group, Robert Mullins, destacou o passo que a Raxio Moçambique desempenha no fortalecimento da privacidade de dados e transformação digital do país, através da oferta de ambientes de armazenamento seguros.

Com a construção, o Grupo Raxio continua sua estratégia de expansão africana

iniciada em 2019. A empresa planeia construir dez a doze data centers no continente para atender à crescente demanda e fornecer infraestrutura digital vital. Actualmente, opera uma instalação de 1,5 MW no Uganda, com instalações em construção na Etiópia, Moçambique, República Democrática do Congo e Costa de Marfim.

PUBLICIDADE

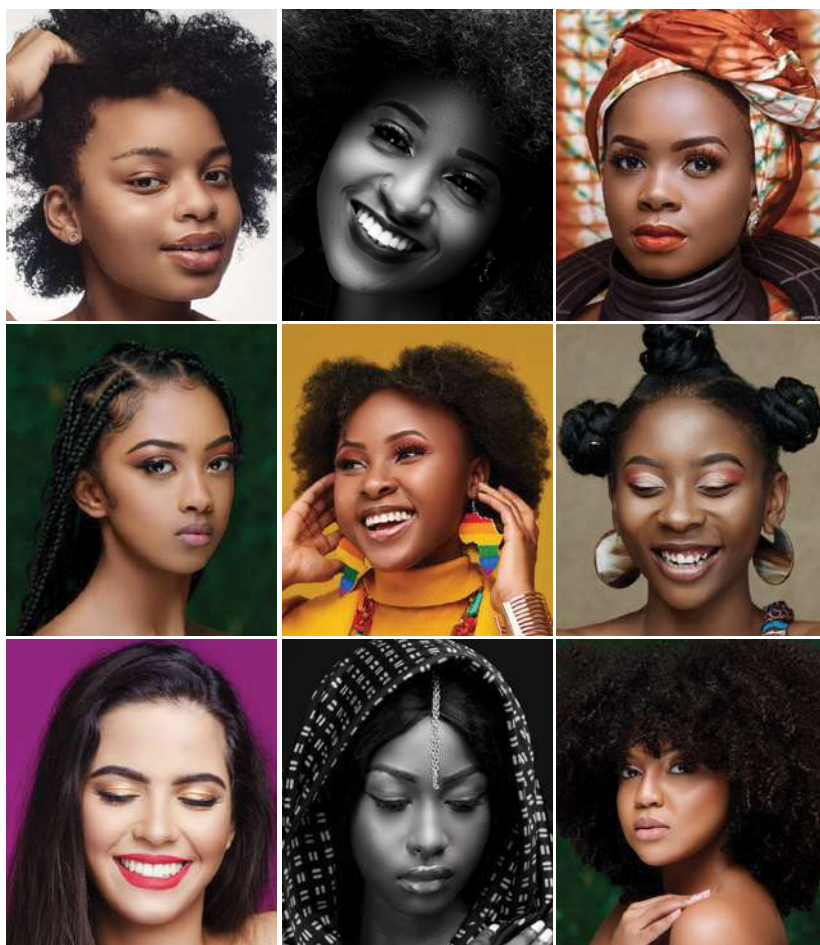
Fotografe com Qualidade, Fotografe com Dino Valeta

Cell: (+258) 84 5030 611 / 82 5030 611

Instagram: @dinovalleta

E-mail: valetaj69@gmail.com

Dino Valeta

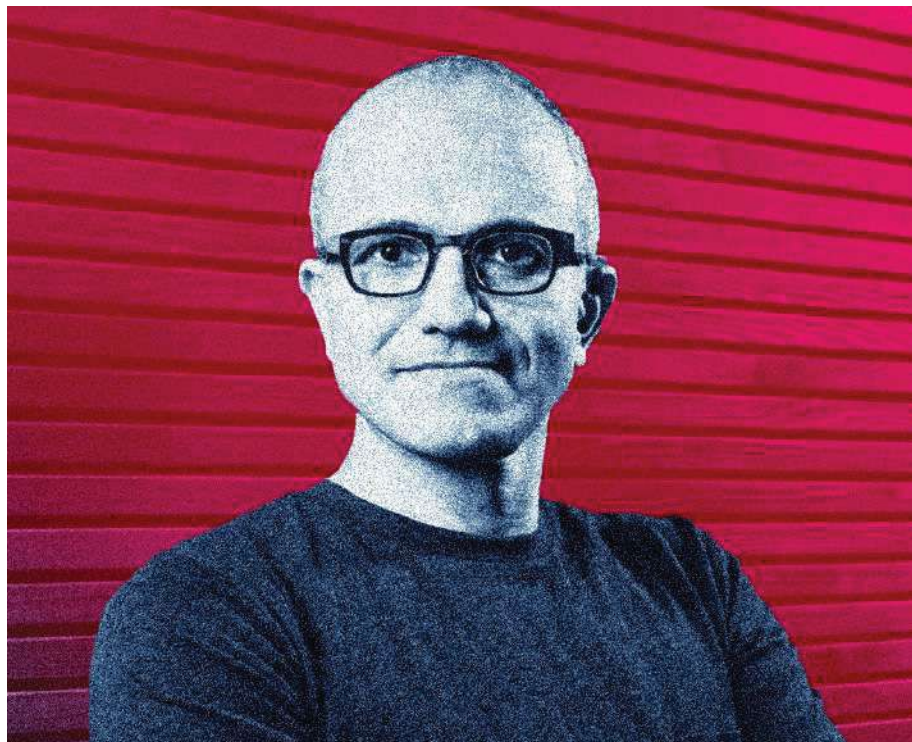


Microsoft pretende apostar 10 bilhões de dólares no ChatGPT

A Microsoft está em negociações para investir 10 bilhões de dólares na OpenAI, empresa à frente do ChatGPT, aplicativo que se tornou popular no final do ano de 2022 por parte dos utilizadores normais quanto dos especialistas em Inteligência Artificial, de acordo com fontes familiarizadas com o assunto.

De acordo com as fontes, o investimento da Microsoft seria parte de um acordo complexo, no qual a empresa ficaria com 75% dos lucros da OpenAI até recuperar seu investimento inicial.

O ChatGPT é um modelo de linguagem baseado em inteligência artificial desenvolvido pela OpenAI. Ele é capaz de gerar texto humano com base em exemplos de entrada, o



que o torna útil para aplicações como assistentes virtuais, robôs de atendimento ao cliente e geração automática de conteúdo. O potencial investimento da Microsoft no ChatGPT e na OpenAI indica a importância crescente da inteligência artificial no setor de tecnologia e a competição entre as empresas para obter acesso a tecnologias avançadas nessa área.

No Discord oficial da empresa, a OpenAI compartilhou uma lista de espera designada "ChatGPT Profes-

sional", uma versão paga "experimental" do ChatGPT com benefícios exclusivos. "Estamos a começar a pensar numa forma de monetizar o ChatGPT", lê-se numa mensagem no Discord. "A nossa meta é continuar a melhorar e manter o serviço, e a monetização é uma forma que estamos a considerar para garantir a sua viabilidade a longo prazo. Estamos interessados em conversar com algumas pessoas durante 15 minutos para obter algum feedback inicial."


Kudziva:

O jogo para domínio da cultura geral



Podes aprender ou testar o teu conhecimento com o Kudziva:





Advogado-Robot vai defender um "criminoso" em Tribunal

Pela primeira vez na história, um réu, será defendido por um "advogado robô" numa audiência nos Estados Unidos de America ligada a uma multa de trânsito, segundo o portal New Scientist.

O aplicativo é desenvolvido pela DoNot-Pay, um chatbot de serviços jurídicos

lançado em 2015 por Joshua Browder, empreendedor britânico-americano.

Segundo o fundador e CEO, Joshua Browder, o objectivo final do aplicativo é substituir por completo algumas especialidades do direito para economizar tempo e custos.

"É tudo uma questão de linguagem, e é por isso que os advogados cobram centenas ou milhares de dólares por hora", disse Browder, acrescentando que "ainda haverá muitos bons advogados capazes de argumentar perante o Tribunal, mas vários advogados cobram muito dinheiro para copiar e colar documentos, então acredito que definitivamente devem ser substituídos."

Na sua essência, o "advogado robô" usa algoritmos de aprendizado de máquina para analisar dados de julgamentos anteriores, e com isso, é capaz de prever qual é a melhor estratégia para cada caso. É também capaz de se adaptar às respostas do juiz e do promotor para formular suas próprias respostas, gerar documentos legais e apresentar argumentos técnicos de forma precisa.

Alguns especialistas em direito e inteligência artificial questionam a legalidade e a eficácia do uso deste tipo de tecnologia em processos judiciais. Considerando que a Inteligência Artificial

ainda não está madura o suficiente para substituir completamente a habilidade humana de interpretar a lei e argumentar em um julgamento. Questiona-se também se é ético permitir que um robô represente alguém em um julgamento.

Para além DonotPay, há outras empresas ou projectos que estão desenvolvendo tecnologias baseadas em IA para o direito, como o Law Geex, que desenvolveu uma plataforma baseada em inteligência artificial para ajudar as empresas a analisar contratos comerciais, e o Ross Intelligence, que usa IA para pesquisar leis e jurisprudência.



**Já conhece o futuro do
Design de Software?
Aqui está**

Faça parte da próxima turma

bit.ly/baobahub

PUBLICIDADE





Jeff Bezos e Bill Gates investem em startup que “lê” pensamento

Os dois multi-milionários estão por trás de um investimento de 75 milhões de dólares numa startup que propõe desenvolvimento de dispositivos cerebrais capazes de transformar pensamentos em ação e que concorre com a empresa Neuralink, de Elon Musk.

Trata-se de uma startup Synchron do neurocirurgião americano Thomas Oxley que conseguiu atrair a atenção de dois

investidores e nomes sonantes na indústria da tecnologia.

A Synchron desenvolve dispositivos cerebrais capazes de transformar pensamentos em ação, conhecidos como interfaces cérebro-computador (BCIs, na sigla em inglês).

Em Dezembro de 2022, a empresa recebeu um investimento de 75 milhões

de dólares da parte do Bezos Expeditions, empresa de Jeff Bezos, e da Gates Frontier, de Bill Gates, o cofundador da Microsoft.

As conversas entre o neurocirurgião nova-iorquino e Jeff Bezos começaram em um jantar em março. Oxley saiu daquele encontro em Ojai, na Califórnia, com a promessa de que o fundador da Amazon investiria em sua startup. Para o contato com Bill Gates, o médico contou com a ajuda de um amigo em comum, o capitalista de risco Vinod Khosla.

Além disso, a Synchron também tem como objetivo tornar a tecnologia BCI acessível a um número maior de pessoas, incluindo aquelas com necessidades especiais e idosos. A empresa está trabalhando para tornar seus dispositivos mais precisos e fáceis de usar, além de desenvolver novos aplicativos para ampliar as capacidades dos dispositivos BCI.

Com esse novo investimento, a Synchron terá ainda mais recursos para continuar a desenvolver sua tecnologia e torná-la ainda mais acessível e eficiente. A empresa também planeja expandir sua

QUENIANA

NELLY CHEBOI ELEITA

HEROÍNA DO ANO 2022

DA CNN

A Queniana Nelly Cheboi foi eleita a heroína do ano 2022 pela CNN através do trabalho que tem feito em prol da educação digital para crianças no seu país.

A actividade acontece através da sua organização sem fins lucrativos, TechLit África, que já ofereceu a milhares de estudantes na zona rural do Quênia acesso a computadores reciclados doados e a chance de um futuro melhor.

Como Heroína do Ano da CNN, Cheboi receberá 100.000 dólares para promover seu trabalho. E pela primeira vez, tanto ela, como os outros 10



heróis da CNN homenageados na gala receberão subsídios adicionais, treinamento organizacional e apoio da The Elevate Prize Foundation por meio de uma nova colaboração com a CNN.

Como estudante e trabalhadora, a sua actual

aventura começou através de uma bolsa de estudos para o Augustana College, em Illinois (Estados Unidos de America), em 2012. Começou seus estudos sem nenhuma experiência com computadores, digitando documentos à mão e lutando para transcrevê-los para um laptop.

Quando descobri a computação, me apaixonei. Eu sabia que era algo que queria fazer na minha carreira e também trazer para a minha comunidade

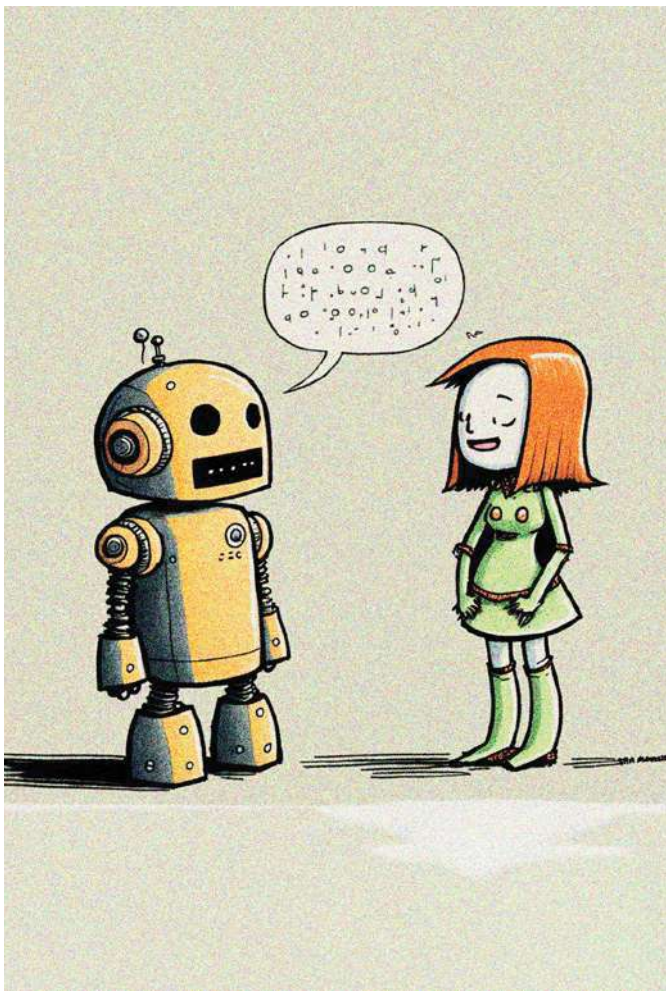
► ► ► revelou para a CNN

Logo que começou a trabalhar na indústria de software, Cheboi percebeu o número de computadores sendo jogados fora à medida que as empresas americanas actualizavam sua infraestrutura de tecnologia e movido pela certeza de que no Quênia há crianças que podem precisar para as suas actividades, em 2018, começou a transportar os computadores doados de volta ao Quênia, em sua bagagem pessoal,

cuidando de impostos e taxas.

Um ano depois, ele co-fundou a TechLit África com um colega engenheiro de software após ambos deixaram seus empregos. A organização sem fins lucrativos aceita doações de computadores de empresas, universidades e indivíduos.

Actualmente, a organização atende 10 escolas; para 2023, Cheboi espera fazer parceria com mais 100.



ChatGPT:

O que é o chatbot da OpenAI e para que serve?

ChatGPT é um chatbot desenvolvido pela OpenAI, uma organização de pesquisa em inteligência artificial com sede nos Estados Unidos. Ele é baseado na tecnologia de GPT (Generative Pre-training Transformer), que foi treinada com milhões de exemplos de texto para desenvolver uma compreensão profunda do idioma natural e responder a perguntas de forma inteligente.

ChatGPT é projetado para ser usado principalmente como assistente de atendimento ao cliente, respondendo perguntas de clientes e ajudando-os a resolver problemas, mas também pode ser usado para tarefas de processamento de linguagem natural, como geração de texto, tradução automática e resumo de texto.

A OpenAI é uma empresa de pesquisa em inteligência artificial com sede nos Estados Unidos e foi fundada em 2015 por Elon Musk, Sam Altman, Greg Brockman e Ilya Sutskever. A OpenAI tem como objetivo desenvolver tecnologias de IA de forma segura e responsável, para que possam ser usadas para melhorar a vida das pessoas e ajudar a construir um futuro melhor.



Desde o lançamento ChatGPT é amplamente utilizado em várias aplicações e indústrias, incluindo criação de assistentes virtuais para atendimento ao cliente, geração automática de conteúdo, tradução automática de idiomas e resumo automático de textos longos.

Em 2022, a OpenAI lançou a versão 3 do ChatGPT, que incluiu uma melhoria significativa na capacidade de compreensão de idioma natural, como a capacidade de entender contextos mais

complexos e responder perguntas com mais precisão.

A empresa tem implementado medidas de segurança para evitar o uso indevido do ChatGPT, como o uso para disseminação de notícias falsas e discurso de ódio. A OpenAI também tem trabalhado para garantir que o ChatGPT seja treinado com exemplos diversos de texto para evitar a propagação de estereótipos e preconceitos.

5 projectos futuristas e impressionantes da CES 2023

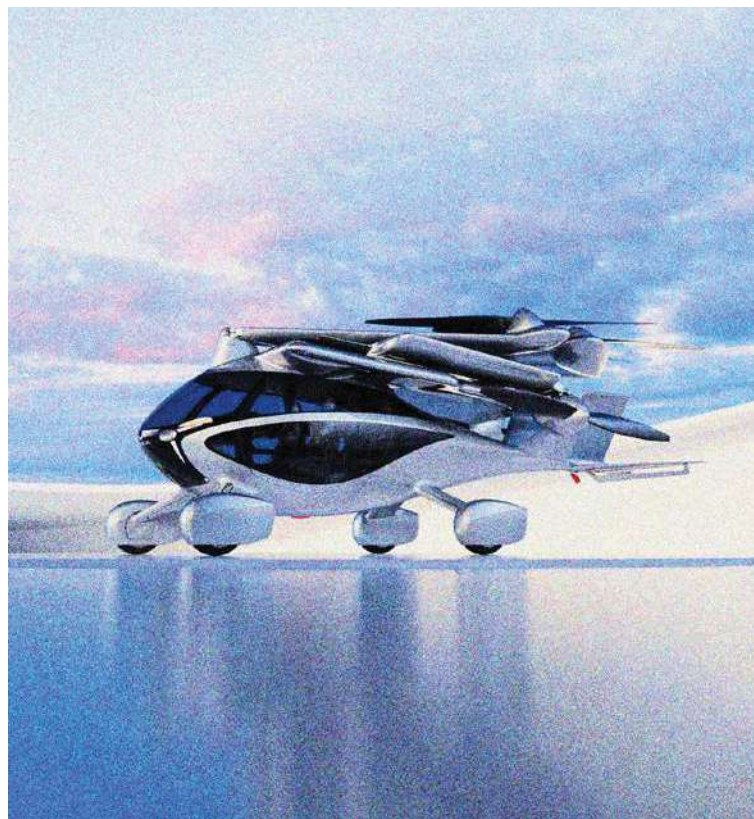
Decorreu no início do ano, concretamente entre os dias 05 e 08 de Janeiro, em Las Vegas, a edição da CES 2023 (Consumer Electronics Show), maior feira de tecnologia mundialmente,

Neste ano, a feira decidiu focar em tecnologias que ajudam a resolver os maiores desafios do planeta, de acordo com a organização Consumer Technology Association (CTA). Conheça neste artigo 5 de vários projectos que marcarão o evento.

1.

Aska A5, o Carro Voador Eléctrico

Aska A5 é protótipo de um carro voador que a empresa norte-americana do mesmo nome espera comercializar em 2026. O carro é capaz de voar e pousar verticalmente graças a seis motores eléctricos.



2. Robô de colheita agrícola

A AGRIST, uma startup japonesa de agrotecnologia, apresentou um robô de colheita alimentado por Inteligência Artificial capaz de identificar e colher automaticamente vegetais/produtos prontos para colheita com precisão através de algumas folhas grossas.

A inovação ganhou destaque no sector da agrotecnologia e recebeu o Prémio CES 2023 Inovação na categoria de robótica.

3. **Zoundream: um tradutor de choro de bebê**

A Zoundream é uma startup que usa Inteligência Artificial e reconhecimento de som para “decifrar as necessidades, emoções e estado físico de crianças ao processar o som em uma série de modelos internos de aprendizado profundo para extrair o significado do choro.

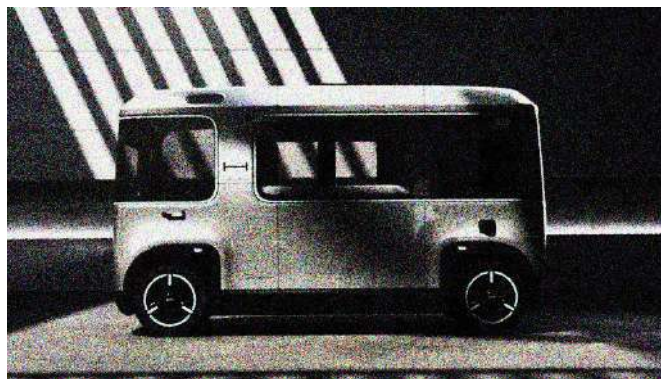
4. **Nanoleaf 4D**

Nanoleaf 4D é uma pequena câmera que se conecta à parte superior ou inferior da TV e “assiste” ao conteúdo e sincroniza automaticamente suas luzes RGB inteligentes com a paleta de cores presente na tela naquele momento.

São no total 56 anos desde que foi realizada a primeira CES. Mais de 3,2 mil expositores de 173 países apresentam dispositivos tradicionais e não tradiciona-

is para participantes ávidos por uma degustação do que vem pela frente no mundo da tecnologia.

5. **Veículo de Transporte Autônomo**



O Holon é um veículo de transporte público autônomo com capacidade para 15 pessoas por viagem com uma velocidade máxima de 60km por hora e um alcance de 290 quilômetros,

Segundo o director-geral da Holon, Marc Kollmeier, o veículo é uma resposta às megatendências sociais: urbanização, alterações climáticas, demografia-mobilidade precisa de mudar”, partilha numa declaração.



whost

SERVIÇOS

- REGISTO DE DOMÍNIO
- HOSPEDAGEM
- SERVIDORES DIGITAIS
- CONSULTORIA

PORQUE ESCOLHER WHOST?

- ✓ Melhor provedor de hospedagem
- ✓ Multiplas infraestruturas cloud
- ✓ Painéis de controle impressionantes
- ✓ Soluções de domínio de referência
- ✓ Suporte Premium 24/7/365



Support 24 x 7 x 365

Fornecemos suporte em tempo real,
sob avença mensal ou anual.

Contactos



+258 82 340 00 00
+258 87 340 00 00



info@whost.co.mz
www.whost.co.mz



Maputo-Moçambique

O Catalyst Fund anunciou um investimento de 2 milhões de dólares em 10 startups africanas que têm se envolvido na construção de soluções para melhorar a resiliência das comunidades vulneráveis ao clima em África.

Trata-se de um fundo de capital de risco (VC) e um acelerador que apoia startups de alto impacto que procuram melhorar a resiliência das comunidades vulneráveis às alterações climáticas e mal servidas.

”O nosso objectivo é apoiar os fundadores que partilham a nossa visão de um mundo onde cada indivíduo tem as ferramentas e oportunidades de que necessita para prosperar”, disse Maelis Carraro parceiro de gestão do Fundo Catalisador

10 Startups Africanas Seleccionadas Para Catalyst Fund

A cada uma das 10 startups serão oferecidos 100 mil dólares de investimentos de capital, bem como 100 mil de apoio prático à construção de empreendimentos.

As dez empresas que se juntam a esta próxima coorte do Fundo Catalyst são Agro Supply (Uganda), Assuraf (Senegal), Bekia (Egipto), Eight Medical

(Nigéria), Farm to Feed (Quénia), Farmz2U (Nigéria, Quénia), Octavia Carbon (Quénia), Paddy-Cover (Nigéria), Sand to Green Morocco e VAIS (Egipto).

O Catalyst Fund pretende apoiar muitas mais empresas como elas em todo o continente africano nos próximos anos.



PUBLICIDADE MOTION GRAPHICS VIDEOS CORPORATIVOS

Desde 2009 produzimos publicidades, documentários, vídeos corporativos e branded content em Moçambique e no exterior. A Nossa equipe é composta por profissionais com mais de 15 anos de experiência no Mercado. Colaboramos com os nossos clientes para resolver problemas através de **soluções criativas**.



FEEDBACK DA MALTA

▶ ▶ ▶ veja o que dizem sobre nós e pode também deixar o seu feedback nas nossas redes sociais



Juliao Coelho Tsovo

Kabum Digital é a cena, parabéns a toda equipa de trabalho.



Cláudio Langa

Com certeza, esta revista faz parte do crescimento do nosso país. Gosto muito do propósito da mesma.



Stelio Jeree

Sempre com conteúdos diferenciado 🍪🍪🍪🍪😊



Pedro Fernandes

Em primeiro lugar importante agradecer à **Kabum Digital** pelo trabalho que tem sido feito no reconhecimento das pessoas que têm um papel relevante na vertente tecnológica no País, bem como todos aqueles que levam o nome de Moçambique além fronteiras



Matope José

Kabum Digital muito obrigado pelo reconhecimento! Muita força neste projecto. O marketing digital está em boas mãos convosco!

FIQUE POR DENTRO DA TECNOLOGIA!

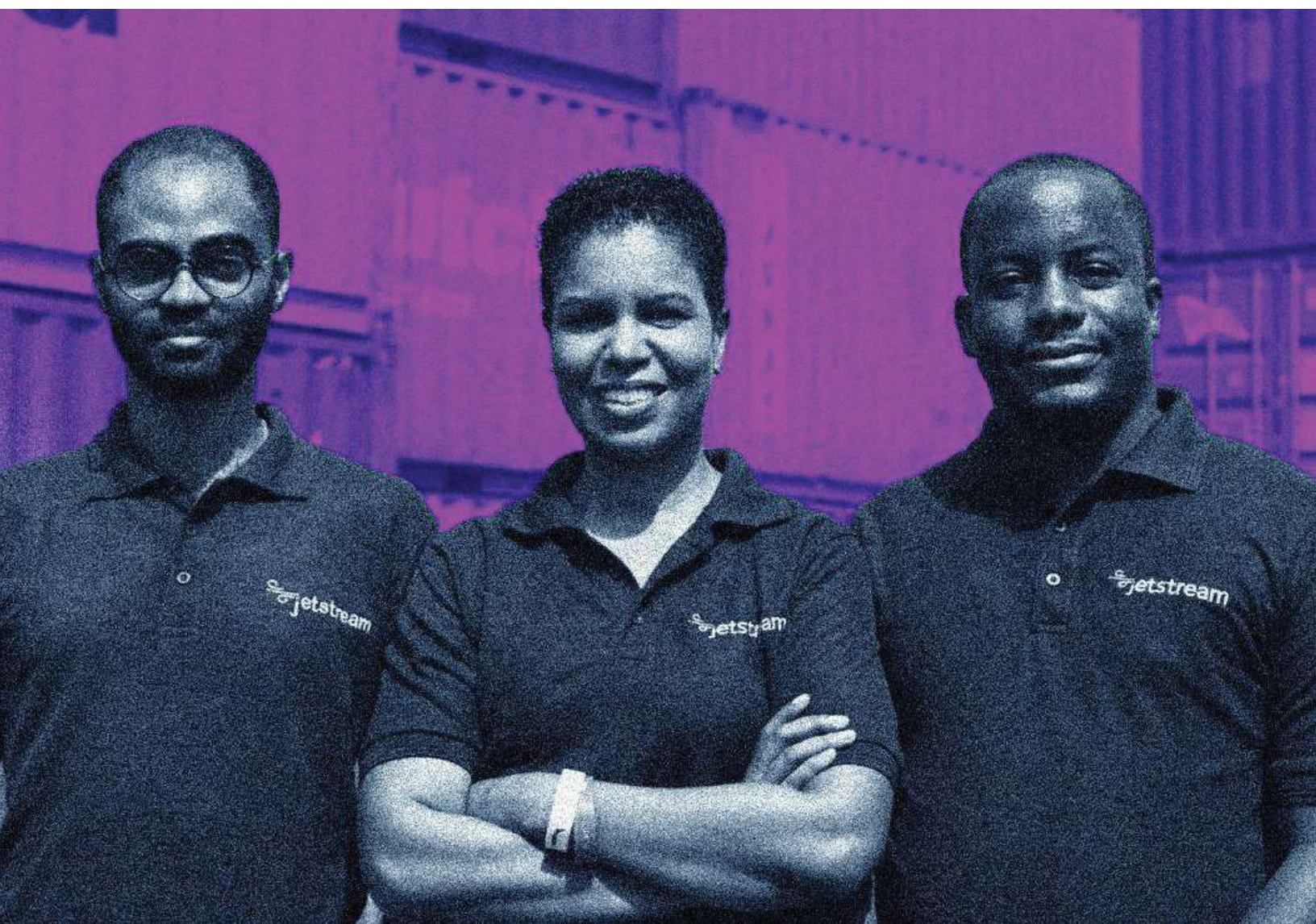
www.kabum.digital @kabum.digital

Kabum

Jetstream amplia presença na África com 13 milhões de dólares

A Jetstream África, empresa de tecnologia que actua no sector de logística, arrecadou 13 milhões de dólares em uma rodada de pré-série A.

A CEO da Jetstream, Miishe Addy, disse ao TechCabal que os investidores foram selecionados com base em sua experiência de investimento ou operação no sector de logística.



"Todos os nossos principais investidores têm experiência de investimento ou operação com o problema que estamos resolvendo."

Eles são especialistas em tecnologia de cadeia de suprimentos como ASCVC, fundada por executivos do Project44, ou empresas de valor e logística na África como Alitheia, Golden Palm, Octerra, Wuri e Proparco"

▶▶▶▶ disse ela ao TechCabal via texto

A plataforma da Jetstream oferece uma via para exportadores e importadores solicitarem financiamento comercial, reservarem remessas e segurarem suas mercadorias em uma fração do tempo que levariam para coordenar essas transações individualmente com fornecedores fragmentados. A empresa pretende permitir que seus clientes tomem decisões melhores, agregando os fornecedores fragmentados de financiamento e logística que apoiam o comércio em todos

os 54 países do continente. A empresa também fornece financiamento aos seus clientes pagando todos os fornecedores dos clientes como um empréstimo ao cliente, que será pago pelo cliente 90 dias após a remessa.

Os fundos da rodada pré-série A serão usados para apoiar a expansão da Jetstream para novos países e o desenvolvimento contínuo de sua plataforma tecnológica.

APPLE PREPARA MACBOOKS COM TELAS SENSÍVEIS AO TOQUE

A Apple pode estar finalmente se preparando para entrar ao mundo de computadores com telas sensíveis ao toque, com a introdução da "funcionalidade" aos seus MacBooks.

Segundo a agência americana de notícias Bloomberg, a empresa está trabalhando activamente no projecto que poderá significar a sua desistência numa tradição de anos de projectar um sistema de desktop sem tela sensível ao toque. A previsão é que a marca lance MacBooks com telas sensíveis ao toque até 2025 como parte de uma nova linha de MacBook Pro. O mais próximo que a Apple chegou de adicionar



uma tela sensível ao toque em um Mac foi com a introdução do Touch Bar no teclado nos MacBook Pros, e que está aos poucos sendo descontinuado. Com essa aventura, a empresa pode ter que se afastar lentamente dessa narrativa que mantém há muito tempo que o iPad é o melhor "computador" com tela sensível ao toque. Steve Jobs, inovador e co-fundador da empresa, "odiava" a ideia de laptops com telas sensíveis ao toque. O posicionamento

mais conservador também foi apresentado pelo atual CEO da empresa, Tim Cook. Em 2012, o actual chefe afirmou que adicionar tecnologia Touch aos laptops era como combinar um geladeira com uma torradeira.

No entanto, a tecnologia não é estática, evoluiu e desde então a Apple também introduziu o Apple Pencil, uma outra ideia de produto que Steve Jobs "detestava".



PEACE NDOLI PREMIADA COMO INOVADORA DO ANO 2022 EM RUANDA

Peace Ndoli é uma empreendedora ruandesa que tem feito da saúde e bem-estar das populações a sua luta diária. Formada em nutrição, ela conscientiza, por meio de sua startup, sobre doenças relacionadas ao estilo de vida, a

fim de incentivar os ruandeses a se alimentarem de forma saudável.

Graduada em nutrição humana e dietética obtida em 2020 na Universidade de Ruanda e atualmente é me-

stranda na University of Global Health Equity (UGHE). No final de 2022, tornou-se a vencedora ao grande prêmio da competição Hanga Pitchfest, com sua startup Lifesten Health, tornando-se assim a inovadora do ano em Ruanda, como recompensa, Peace Ndoli recebeu 50.000 dólares.

A Lifesten Health, da qual é co-fundadora e directora de operações, é uma empresa de tecnologia médica cujo objectivo é aumentar a conscientização e melhorar o conhecimento sobre doenças relacionadas ao estilo de vida, promovendo estilos de vida mais saudáveis graças às inovações tecnológicas.

A finalidade do desafio anual Hanga Pitch Fest é fornecer uma plataforma

para exibir empreendedores de tecnologia e talentos criativos de todo o país.

"Estou construindo uma plataforma que ajuda as pessoas a gerenciar os fatores de risco associados às doenças não transmissíveis. Então, não precisamos ficar preocupados com diabetes, hipertensão e coisas do gênero"

▶ ▶ ▶ acrescenta Peace

Segundo Ndoli, existem acções que podem ser tomadas para prevenir a sociedade de adquirir essas doenças, e é aí que entra a sua startup recompensando as pessoas por serem saudáveis e por cada passo que elas dão nesse sentido.



alugar

PUBLICIDADE

**Está a procura de
uma casa para
ARRENDAR?**

f in ▶
Alugar App

www.alugar.co.mz

▶ Google Play

▶ App Store

Kabum **PREVISÃO**

▶ ▶ ▶ O que vai poder ler este mês no site www.kabum.digital

01 02

Microsoft pretende apostar 10 bilhões de dólares no ChatGPT

Advogado-Robot vai defender um "criminoso" em Tribunal

Conheça a incubadora da criatividade em Maputo

Uma Perspectiva na Gestão de Canais Digitais através da Experiência de Erica Riquixo

Coinbase demite 950 pessoas citando condições econômicas

LG lança primeira TV sem fio do mundo

A busca de Alcides Soares pela promoção de talentos nacionais

Nairobi acolherá a 5ª edição do Africa Tech Summit

Mel Hiroshima, a arte de transformar ideias em campanhas publicitárias de sucesso

Releaf arrecada 3 milhões para melhorar processamento de alimentos na África

TCL lança óculos que fazem tradução, tiram foto e direções do GPS

Google lança reações de emoji para videochamadas do Meet

Explicador: a solução tecnológica de José Seie para a educação no país

Luanda vai contar com uma Universidade Digital

Dejerson Maçanzo: Um profissional experiente em design de marcas

Startups quenianas lideram recordes de financiamento no continente

Da Curiosidade à Profissão: Uma Jornada de 11 Anos na programação de Gásten Sauzande

União Europeia propõe a volta das baterias removíveis em smartphones

Costa do Marfim introduz drones na entrega de medicamentos

Kabum **PREVISÃO**

▶ ▶ ▶ O que vai poder ler este mês no site www.kabum.digital

03

2022: Um ano de sucesso para startups da Nigéria, Quênia, Egito e África do Sul

Ruanda inicia emissão títulos de terras online

China investe 249 milhões de dólares para impulsionar tecnologia em Angola

Conheça Elviro Pereira e descubra como seu código transcendeu fronteiras

Egipto: fintech inclui crianças no acesso a serviços financeiros

MTN desiste da África Ocidental

Marcel Saraiva, gerando valor através da ciência de dados e inteligência artificial

Alibaba lidera ganhos de tecnologia na China

Airtel prepara-se para oferecer serviços 5G na Nigéria

"Mais uma moçambicana vende seu produto na Amazon"

Sócia ambiciona ser o maior produto digital Angolano

"Otimizando Estruturas e Processos para Melhorar a Eficiência: O Trabalho de Paulo Zacarias"

Facebook fecha seu centro de moderação de conteúdo no continente africano

"A jornada em busca da captação perfeita de Kelvin Nhantumbo"

CredPal cria solução que permite nigerianos viajarem e pagarem depois

Flutterwave vai adquirir Railsr, fintech britânica

04

Índia destaca-se como uma potência na fabricação de iPhone

Whatsapp irá funcionar mesmo com falta de internet

Eunice da Silva, realizações de uma carreira em automação inteligente

Kabum



**FIQUE POR
DENTRO DA
TECNOLOGIA!**

www.kabum.digital

[in](#) [ig](#) [fb](#) @kabum.digital