

Planejamento

Os planos das maiores startups brasileiras para este ano

Segundo levantamento da Associação Brasileira de Startups (ABStartups), a quantidade de empresas startups cadastradas dobrou entre 2012 e 2017, saindo de 2.519 negócios para 5.147. Hoje, já são 12 mil empresas seguindo esse modelo de negócios, conforme dados da Startupbase. Nesse sentido, o próximo ano promete ser ainda mais favorável para essas empresas. Por isso, levantamos os planos das maiores startups para 2020 [▶▶ Leia na página 6](#)



Brasileiros ganham concurso de soluções tecnológicas da Nasa

Duas equipes de brasileiros ganharam prêmios no concurso da Agência Nacional de Espaço e Aeronáutica dos Estados Unidos (NASA) de desenvolvimento de aplicativos. Um dos times elaborou projeto para contribuir com a limpeza dos oceanos e outro desenvolveu um sistema para identificar vazamentos de óleo nos mares.

A equipe Cafeína, formada por estudantes da Universidade Federal da Bahia (UFBA), venceu a categoria de melhor uso de equipamentos (hardware). O desafio envolvia criar uma solução para reduzir o lixo depositados nos mares de todo o planeta. Os alunos criaram um protótipo chamado de "OceanRide". O equipamento coleta microplásticos no



O desafio da Nasa teve etapas classificatórias em 43 cidades brasileiras.

oceano, que são comidos por peixes. O objeto pode ser acoplado a qualquer barco, facilitando sua operação. Já a equipe Massa, formada por desenvolvedores e gestores de startups de São Paulo, conquistou o topo na categoria de aplicações a

partir da observação da Terra com objetivo de contribuir com a promoção dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas. O grupo criou o sistema apelidado de Poseidon. Ele utiliza imagens de satélite, inteligência artificial e redes

neurais para identificar vazamentos de óleo no oceano. Foi utilizada tecnologia do Google para "treinar" a rede neural, evitando equívocos na análise de imagens como a confusão do óleo com outras coisas, como plânctons ou nuvens.

O desafio da Nasa teve etapas classificatórias em 43 cidades brasileiras. A iniciativa é uma maratona de desenvolvimento de inovações, conhecida no segmento como "hackathons", voltada a criar soluções para a área espacial. O desafio ocorreu em centenas de cidades em todo o mundo, reunindo cerca de 20 mil pessoas. Além dos eventos presenciais, o site da iniciativa permite a participação remota de pessoas interessadas em acompanhar as tarefas e atividades (ABr).

Negócios em Pauta

Erico Andrade/G1/Reprodução



Tendências do Agronegócio

De 27 de abril a 1 de maio, em Ribeirão Preto, acontece a Agrishow 2020 – 27ª Feira Internacional de Tecnologia Agrícola em Ação. Reconhecida como a maior feira do setor, por movimentar e envolver todo o agronegócio nacional, o evento reunirá mais de 800 marcas expositoras nacionais e internacionais, que irão apresentar aos profissionais e produtores as mais inovadoras máquinas e tecnologias do agronegócio em 2020. A expectativa da organização é receber nos cinco dias de feira mais de 150 mil visitantes em uma área total de 520.000 m². Outras informações: (www.agrishow.com.br) [▶▶ Leia a coluna completa na página 3](#)

News@TI



SSD dá novo fôlego a PCs e notebooks

@Trocar de computador não é a única alternativa para quem precisa de uma máquina atualizada e que consuma menos energia. Também não é opção para quem reconhece o impacto no meio ambiente de suas escolhas de consumo. A saída, seja por economia ou ideologia, é o SSD (Solid State Drive ou unidade de estado sólido), dispositivo que opera um upgrade no desempenho do computador e, por isso mesmo, ainda é vítima de algum ceticismo. "Adotar um disco de estado sólido e aumentar a capacidade da memória são duas opções fáceis e econômicas para aumentar o desempenho de um PC ou notebook. A troca de memória já faz parte da rotina do usuário, e com o preço mais acessível a tendência é que o SSD também se popularize como opção ao disco rígido tradicional", diz Iuri Santos, gerente de tecnologia da Kingston, empresa líder mundial em produtos de memória e soluções de tecnologia.

[▶▶ Leia a coluna completa na página 2](#)

Literatura

Livros em Revista

Por Ralph Peter



[▶▶ Leia na página 4](#)

Parceria com Índia para transformar etanol em commodity

MAPA/Reprodução



A cooperação é estratégica, porque a Índia possui o mercado energético que mais cresce no mundo.

O ministro de Minas e Energia, Bento Albuquerque, disse acreditar em parceria entre o Brasil e a Índia para transformar o etanol em uma commodity global. O ministro participou de seminário sobre oportunidades de negócios entre os dois países nas áreas de energia e mineração, em Nova Dhéli, na Índia.

"O Brasil é o maior produtor de etanol de cana-de-açúcar no mundo. A Índia é o maior produtor mundial de cana-de-açúcar e acho que nós devemos e podemos cooperar nesse âmbito", disse o ministro. "Essa cooperação envolve o desenvolvimento de tecnologias e o propósito disto vai beneficiar a todos. É o etanol, o biocombustível, se tornando uma commodity internacional", acrescentou.

De acordo com o ministro, a cooperação entre os dois países é estratégica, porque a Índia possui o mercado energético que mais cresce no mundo e deve se tornar o principal importador mundial de energia nos próximos anos. O país asiático importa 80% do petróleo que consome, e um dos seus exportadores é o Brasil. O produto é o item de maior peso no comércio bilateral dos dois países.

"O Brasil já tem essa relação com a Índia e desde o ano passado nos tornamos exportadores de petróleo, nossa produção está aumentando, vai continuar a aumentar e achamos que a importação da Índia nos próximos anos vai crescer. Até porque a Índia será o maior importador de energia do mundo", afirmou (Abr).

Certificação Digital

A disseminação da internet das coisas (IoT) é uma realidade. Já não se discute mais o conceito, mas sim qual a melhor forma de aplicá-lo, garantindo sua eficiência e, principalmente, a segurança das informações que vão circular por milhões de aparelhos dos mais diversos modelos. [▶▶](#)

Pessoas salvas em praias de SP

Pelo menos 991 pessoas foram salvas do mar pelos guardavidas nas praias do litoral paulista desde o início da Operação Praia Segura em 1º de dezembro do ano passado. Nesse período, porém, 17 pessoas morreram afogadas. Só em janeiro, foram oito mortes contra 11 do mesmo período de 2019. A operação, que vai até 31 de março, consiste no reforço da segurança de praias na costa paulista. [▶▶](#)

Aniversário de 466 anos

Um levantamento da Fundação Seade mostrou que, ao completar 466 anos, a cidade de São Paulo tem uma população projetada de 11.869.660 habitantes. De acordo com a estimativa, em 100 anos a população crescerá seis vezes, passando de 2 milhões de pessoas, em 1950, para 12 milhões, em 2050. Segundo os dados, o maior crescimento do número de habitantes na capital paulista aconteceu na década de 1950, com 5,6% ao ano. [▶▶](#)

Para informações sobre o

MERCADO
FINANCEIROfaça a leitura do
QR Code com seu celular