

Negócios

Demissões
Embraer reduz quadro de funcionários em 12,5%. Pág. B12



Entre principais áreas de atuação das 'startups verdes' estão energia limpa, transporte, agricultura e água; embora ainda pequeno frente ao total de empresas iniciantes no Brasil, número de negócios do segmento quase dobrou em um ano, aponta pesquisa da Abstartups

Com modelo que une sustentabilidade e inovação, cleantechs avançam no País

Repleto de carências, que vão dos problemas para a gestão de resíduos ao baixo nível de saneamento, o Brasil é considerado um terreno fértil para a propagação de startups com "pegada verde", as chamadas cleantechs. Das mais de 13 mil novatas que operam no Brasil, atualmente há 174 que aliam negócios com sustentabilidade. Embora ainda tímido frente ao todo, o número é quase o dobro na comparação com agosto do ano passado, quando apenas 96 novatas compunham essa lista, conforme mapeamento da Associação Brasileira de Startups (Abstartups).

O movimento, que teve início nos Estados Unidos, começa a ganhar corpo no Brasil. O motor vem do maior interesse de investidores, que passam a ver oportunidades de retornos atrativos quanto aos de startups tradicionais, e ainda por parte das grandes empresas, que têm buscado parcerias nesse universo

(ler mais abaixo). "As grandes empresas são porta-aviões e, para que cumpram sua missão, se utilizam das startups que atuam como caças para atacar alvos específicos", compara o diretor do comitê de cleantech da Abstartups, Renato Pasquet.

Entre as principais áreas de atuação das startups verdes estão energia limpa, armazenamento de energia, transporte, água e agricultura. Em São Paulo, a CUBi, por exemplo, faz uma gestão inteligente de energia elétrica para o mercado industrial. O sistema criado pela empresa monitora onde e de que forma a eletricidade de uma fábrica é consumida, otimizando o processo.

"A CUBi nasceu durante um mestrado que fizemos nos EUA. Voltamos ao Brasil e começamos a levantar dinheiro em editais de inovação. No ano passado, entramos mais firmes no mercado", diz um dos quatro fundadores, Ricardo Dias, de 29 anos.



Economia. Fundada por Dias e três sócios, CUBi faz gestão inteligente de energia elétrica

No caso da Time Energy, em Campinas, no interior de São Paulo, a economia de energia também inclui o varejo. A startup atende a mais de 50 empresas, seguindo o modelo de desregulação do uso, em que é possível medir o consumo de diferen-

tes setores para traçar planos de economia. "Ainda há muito desperdício. Se conseguimos fazer o mesmo trabalho com menos energia, não é preciso arcar com os impactos da construção de novas usinas", diz o gerente de pesquisa da startup, Lean-

dro Pereira, de 32 anos.

Segundo Hudson Mendonça, coordenador do LabrINTOS, laboratório de Inovação da Coppe/UFRJ, as startups verdes podem ter um papel ainda mais importante no cenário atual, em que o governo brasilei-

ro é cobrado por agentes locais e do exterior a melhorar práticas de sustentabilidade e reverter os recordes de desmatamento vistos no governo de Jair Bolsonaro. "É plenamente possível conciliar uma política fiscal mais austera com o desenvolvimento de startups verdes de grande potencial de crescimento no País", diz o pesquisador.

A preocupação ambiental também é o que orienta a mineira Sensix. A empresa criou um sistema que monitora lavouras, por meio de drones, e consegue mapear as áreas que precisam de defensivos agrícolas, por exemplo, sem que haja um uso excessivo. "O produtor precisou digitalizar a lavoura. E, ao contrário de outros setores, o agronegócio vai bem e vamos crescer mesmo na pandemia", diz o diretor executivo, Carlos Ribeiro, de 28 anos. A empresa já opera na Argentina e deve levar o negócio para EUA e Canadá. **DOUGLAS GAVRAS E ALINE BRONZATI**

Classificados.

Jornal do Carro | Imóveis | Oportunidades | Leilões | Carreiras | Empregos

LEILÕES NO ESTADO DE SÃO PAULO
Leiloeiro: Giordano Bruno Coan Amador - JUCESP nº 1.061

DUPLEX E GARAGEM 107M² (DIREITOS), SÃO CAETANO DO SUL/SP,
Ed. Renato, R. Guia Lopes, 187.
Inicial R\$ 445.275,00 (Parcelável)

APARTAMENTO E GARAGEM 130M², SÃO CAETANO DO SUL/SP,
Ed. Fabiana, R. Votorantim, 245, Barcelona.
Inicial R\$ 270.101,00 (Parcelável)

SOBRADO 140M², SÃO PAULO/SP,
132m² a.l., R. Itaipava, 174, 42º Subdistrito Jabaquara.
Inicial R\$ 254.541,00 (Parcelável)

+ DIVERSOS LEILÕES NO ESTADO, CONFIRA!!
giordanoleiloes.com.br | 0800-707-9272

OPORTUNIDADES

ABANDONO DE EMPREGO
Conforme Art. 482, letra I da CLT, comunicamos que o Sr. THIAGO RIBEIRO RICARDO RE:6396 CTPS: 014256 Série: 00323 UF: SP pelas suas faltas, foi desligado em 04/09/2020. LÓGICA SEGURANÇA E VIGILÂNCIA EIRELI

ABANDONO EMPREGO
Sr. Genilson Nascimento Silva, CTPS 0658441, série 0050-SP, favor comparecer em nossa empresa no prazo de 48hrs para justificar suas constantes faltas desde 08/08/2020. O seu não comparecimento será caracterizado abandono de emprego, a qual nos faculto o artigo 482 Letra I da CLT (Campanha Utilidades Ltda)

COMUNICADO
Conforme anúncio publicado no dia 03/09/20 neste jornal informamos que o funcionário Edson Pedro da Silva, portador da C.T.P.S. 28435, Série 380-SP, não compareceu ao trabalho, sendo assim caracterizada-se Abandono de Emprego. (Balbas Constr. Empreend Imobiliários Ltda)

ABANDONO DE EMPREGO
Conforme Art. 482, letra I da CLT, comunicamos que o Sr. DOUGLAS PEREIRA DA SILVA RE:6974 CTPS: 053385 Série: 00252 UF: SP pelas suas faltas, foi desligado em 04/09/2020. LÓGICA SEGURANÇA E VIGILÂNCIA EIRELI.

COMUNICADOS

ABANDONO DE EMPREGO
Conforme Art. 482, letra I da CLT, comunicamos que o Sr. FELIPE PEREIRA DA SILVA RE:5092 CTPS: 009750 Série: 00330 UF: SP pelas suas faltas, foi desligado em 04/09/2020. LÓGICA SEGURANÇA E VIGILÂNCIA EIRELI.

ABANDONO DE EMPREGO
Conforme Art. 482, letra I da CLT, comunicamos que o Sr. MARCOS PEREIRA DA SILVA RE:6136 CTPS: 37223 Série: 277 - UF: SP pelas suas faltas, foi desligado em 04/09/2020. LÓGICA SEGURANÇA E VIGILÂNCIA EIRELI.

DETETIVES

1 A A ACTIVA DETETIVES
Investigações Conjuntas Empresa (11)3259-7758/3259-4826 24h

EMPRESAS E PARTES SOCIAIS

SÓCIO OU VENDA
Estabelecida desde 06/1997 em Vargem Gde Paulista ramo de comunicação Visual, admite sócio ou venda. (11)3328-4800

JAZIGO

JAZIGOS CEMITÉRIO MORUMBI-2 UNIDADES
Quadra principal, gavetas construídas. Preço abaixo do mercado! Tratar: (11)3667-6367 c/ Wilson

RELAX / ACOMPANHANTES

LUANA TRANS MASSAGEM
E algo mais. (11) 95483.3875

RED WAY LINDAS GARDIAS
Machado Assis, 449P:2532-4299

LEILÃO DE IMÓVEL
Online

Data do Leilão: 03/09/2020 a partir das 10h30

Comissão do leiloeiro: o arrematante pagará ao leiloeiro 5% sobre o valor da arrematação. **ADENDO:** No anúncio publicado neste jornal no dia 30/08/2020 deixou de constar: "O edital completo (descrição dos imóveis, condições de venda e pagamento) encontra-se registrado no 4º Oficial de Registro de Títulos e Documentos e civil de Pessoa Jurídica da Comarca de São Paulo nº 5.394.008 em 28/08/2020 e 1º Oficial de Registro de Títulos e Documentos de Osasco nº 272.514 em 28/08/2020". **ESTA PUBL. É DO CORREIO ECONOMISTA APLICATIVO.**

MAIS INFORMAÇÕES: 3003.0677 | BANCO.BRADESCO/LEILOES | WWW.ZUKERMAN.COM.BR

Leiloeiro Oficial: Fabio Zukerman - Jucesp 719

bradesco **ZUKERMAN**

Comissão do leiloeiro: o arrematante pagará ao leiloeiro 5% sobre o valor da arrematação. **ADENDO:** No anúncio publicado neste jornal no dia 30/08/2020 deixou de constar: "O edital completo (descrição dos imóveis, condições de venda e pagamento) encontra-se registrado no 4º Oficial de Registro de Títulos e Documentos e civil de Pessoa Jurídica da Comarca de São Paulo nº 5.394.008 em 28/08/2020 e 1º Oficial de Registro de Títulos e Documentos de Osasco nº 272.514 em 28/08/2020". **ESTA PUBL. É DO CORREIO ECONOMISTA APLICATIVO.**

RELAX / CLÍNICAS

ELAS AS +LINDAS E LIBERAIS
Av Ceol 2228 Moema 2533.5675

IMÓVEIS SÃO PAULO

Vendem-se

APARTAMENTOS

CENTRO

3 DORMITÓRIOS

VILA MADALENA
Apt. na planta, 2 e 3 dormitórios, (suítes) loc. privilegiado, l2 compl. temos outros. (11)94166-1227

INTERIOR E OUTRAS LOCALIDADES

Vendem-se

CASAS / APARTAMENTOS

CAMPOS DO JORDÃO
4.227m², Alto do Capivari, linda vista, proj. aprov. com 5 suítes, R\$ 288.00/m². Tratar (11)3289-9177/ 94710-3093

ESTADÃO
VEM PENSAR COM A GENTE

Grandes empresas mostram apetite por soluções de startups

Para garantir uma atuação mais 'verde', companhias dos mais variados setores buscam conhecimento externo

Uma das formas que as cleantechs têm para ganhar relevância é por meio de parcerias com grandes empresas. E esse intercâmbio já virou realidade: essas startups são selecionadas com cada vez mais frequência para desenvolver soluções para petroleiras, companhias de energia, fabricantes de papel e mineradoras. "As cleantechs são importantes para a gente. Com a ajuda dessas empresas, conseguimos acelerar ainda mais a transição de matriz energética", diz Rafael Marciano, gestor de inovação da gigante do setor elétrico EDP.

A companhia tem dois programas de geração de negócios com startups de olho em programas de armazenamento (baterias) e mobilidade elétrica, por exemplo. A primeira brasileira a entrar no portfólio da companhia, a Delfos, aplica inteligência artificial para prever falhas em equipamentos de energia, por exemplo.

Mesmo a Petrobrás, dona de um dos maiores centros de tecnologia em energia do mundo, o Cenpes, se rendeu aos benefícios das cleantechs. A estatal par-

ticipa da iniciativa Oil & Gas Climate Initiative (OGCI), fundo de US\$ 1 bilhão que investe em startups na busca de tecnologias para um mundo de baixo carbono.

A medida que a demanda de soluções cresce, as startups começam a se organizar de maneiras inovadoras. Isso já pode ser percebido no setor de energia, no qual o Energy Hub SDP, que nasceu em plena pandemia, já reúne 36 startups. Desse total, 40% são voltadas a soluções renováveis, atuando também nas áreas de petróleo e gás e eletricidade. No momento, o grupo estrutura com a Câmara Comércio Americana (AHK) um "mini-hub" direcionado às energias alternativas.

"Os hubs têm a missão de serem conectores do ecossistema de inovação, ligando empresas, cadeia de fornecedores, investidores, academia e governo para alavancar a inovação no setor", diz Luiz Mandarin, diretor de parcerias do Energy Hub SDP.

Pensando junto
36
é o total de startups que fazem parte do Energy Hub SDP, grupo dedicado a buscar soluções limpas para o setor de energia; 40% dessas empresas nascentes atuam com fontes renováveis



Celulose. Klabin busca solução para resíduos de produção

Resíduos. As cleantechs também se dedicam a soluções para rejeitos. A Klabin, por exemplo, busca um parceiro para encontrar alternativas para resíduos sólidos gerados na fabricação de celulose. "Quase todas as startups com as quais a gente se relaciona têm de seguir preceitos de sustentabilidade e economia financeira", diz o gerente de inovação da Klabin, Renata Freesz.

Com as tragédias de Mariana e Brumadinho em seu histórico, a Vale lançou, ao lado da Firjan e do Senai, um programa para ajudar no desenvolvimento social do Espírito Santo a partir de ideias de startups. As soluções devem estar ligadas à gestão de resíduos sólidos e à segurança ferroviária.

Para o gerente de tecnologia e inovação para sustentabilidade da Vale, Sandoval Carneiro, as estruturas descomplicadas das startups favorecem o surgimento de boas ideias. "Startups com atuação em projetos sustentáveis têm a capacidade de encontrar soluções de forma ágil e criativa para os desafios nos campos social e ambiental", disse ele, em comentário enviado ao *Estadão/Broadcast*.

O interesse pelas cleantechs também inclui o setor financeiro. Depois de Bradesco, Itaú Unibanco e Santander se debruçarem em ações em prol da Amazônia, o Banco do Brasil também entrou na onda sustentável. A instituição decidiu separar metade do orçamento de R\$ 200 milhões para apoiar startups para um para um fundo verde. E a primeira iniciativa do banco neste sentido.

O objetivo do BB, conforme revelou a *Coluna do Broadcast*, é investir em novatas que sigam à risca critérios ambientais, sociais e de governança. Entre os exemplos estão empresas que já nasceram adaptadas à economia de baixo carbono ou companhias do agronegócio que priorizem o uso limitado de defensivos. **A.A.B., FERNANDA NUNES e DENISE LUNA, DO RIO**

Um jornalismo que você pode ler, assistir, ouvir, compartilhar e dialogar.

JÁ PENSOU?

SUA PLATAFORMA PESSOAL DE INFORMAÇÃO.

ESTADÃO
VEM PENSAR COM A GENTE