

# TI (NE)

Revista TI Nordeste  
Informação a serviço da região

AGOSTO E SETEMBRO 2017 / Nº 47 / ANO 6

**GTN** GRUPO  
TI NORDESTE



## O NOVO OURO DE OFIR

A moeda virtual mais famosa da internet vem quebrando recordes de preço e chamando a atenção de empresários e investidores. Conheça os riscos e se vale a pena comprar!

### **VISIBILIDADE**

Jovens criam aplicativo para divulgar a cultura do Nordeste

### **FINTECHS**

Investidor-anjo mostra quais são as áreas mais promissoras



**3 em 1**

**Muito mais  
benefícios  
para você**

CHEGOU A HORA DE VOCÊ APOIAR QUEM SEMPRE  
APOIOU A ÁREA DE TI NA REGIÃO NORDESTE.



5 anos de sucesso!  
A melhor e mais lida  
revista de tecnologia  
do Nordeste.

Matérias, reportagens  
e entrevistas voltadas  
para a gestão em TI.

+500 estabelecimentos  
50% em pós-graduações  
30% em certificações

por  
R\$ **9,90**  
mês

**ASSINE AGORA**

Quem já era assinante do TI Clube continua tendo acesso a todo o conteúdo das revistas e do portal. Contamos com o seu apoio!

Associe-se agora mesmo! *É rápido e fácil!*  
[www.tinordeste.com/cadastro](http://www.tinordeste.com/cadastro)

71 3480-8150 | [contato@tinordeste.com](mailto:contato@tinordeste.com) |   tinordeste



## 30

### BITCOIN

Com recordes de preço no mercado, a BTC, criptomoeda mais famosa da internet, gerou uma nova moeda e pode ser considerada a mais valiosa do momento. Mas o seu alto valor tem um preço. Com toda essa fama, ela é a moeda virtual preferida dos cibercriminosos. Saiba mais na matéria de capa!

### 10 LANÇAMENTOS

Assistente virtual antecipa e permite que funcionários resolvam problemas sozinhos

### 20 INVESTIMENTO

Estado do NE procura empresas de TI para parcerias e aumentar ofertas de emprego

### 22 EDUCAÇÃO

Estudantes vencem etapa de competição ao criarem Robô com materiais recicláveis

### 24 INOVAÇÃO

Sistema integrado é capaz de detectar, combater e evitar falsos alarmes de incêndios

### 28 SEGURANÇA

Empresa de segurança digital revela dados alarmantes sobre a vulnerabilidade da IoT

### 35 ACELERE SUA CARREIRA

Em seu primeiro artigo para a revista, professor fala sobre planos profissionais

### 36 CIDADES

Capital nordestina disponibiliza internet gratuita em mais de dez pontos da cidade

### 40 MOBILE

Para divulgar o Nordeste, quatro jovens criaram um app com informações sobre a região

### 08 ON-LINE

### 14 EVENTOS



## 38

### STARTUPS

Cada vez mais populares, as fintechs estão tomando conta do mercado. Para não errar, um investidor-anjo aponta as áreas mais promissoras para essas startups



# #VÍDEOSynopsis

Ferramenta inovadora para projetos  
de vigilância eletrônica:



- **Contagem e localização pela cor dos veículos.**
- **Localização de pessoas perdidas em lugares públicos.**
- **Faz análise forense e pesquisa horas de vídeos em minutos.**
- **Investigação de sabotagem, furto ou roubo em diversos locais.**
- **Pesquisa cor, direção, velocidade, ociosidade ou tamanho do objeto.**

**Digifort - Disponível em 4 versões:**  
**Explorer | Standard | Professional | Enterprise**

Distribuidores e equipamentos homologados:  
**[www.DIGIFORT.com.br](http://www.DIGIFORT.com.br)**



IMAGEM: ESTÚDIO LLUM



**A** edição 47 da TI (NE) adentrou no mundo das finanças. Não se preocupem, não vamos falar de ajuste fiscal, nem de crise. Muito pelo contrário. Em uma matéria esclarecedora, nossa redação explica, em detalhes, como funciona a Bitcoin, que após a cisão em duas moedas, continua se valorizando em alta velocidade. Mas será que vale a pena investir em bitcoins? Quais os riscos e o que você precisa saber para comprar, utilizar, trocar e, até mesmo, para aceitar bitcoins como pagamento? A matéria está, como sempre, recheada de interatividade, com links externos e vídeos. Imperdível! Ouvimos, também, Márcio Kogut, CEO da Kogut Labs, que apontou as oportunidades para as chamadas fintechs, termo que ficou conhecido para identificar as startups financeiras. E estreando com a nova seção "**Acelere sua Carreira**", nosso novo colunista, o professor e consultor Fabiano Caxito, que vem fazendo muito sucesso no LinkedIn, traz o texto "Não deixe a vida te levar".

O Ceará (sempre os cearenses!) nos deu subsídio para duas matérias sobre inovação. A primeira é um app desenvolvido por um grupo de jovens, que visa promover a região Nordeste. A segunda é uma plataforma de integração de áreas de gestão, desenvolvida por um empresário. E fiquem atentos! Um novo portal da TI (NE) estará no ar em breve. Mais fácil de navegar, mais intuitivo, com mais recursos de pesquisa e com o TI Clube integrado, facilitando a vida do assinante.

Esperamos que gostem e não se esqueçam de assinar a nossa newsletter para ficar sempre bem informado!

**José Augusto Barretto**  
Presidente do Grupo TI Nordeste

## EXPEDIENTE

**Presidente do Grupo TI Nordeste**  
José Augusto Barretto

**Conselho Editorial**  
Ana Paula Paixão,  
Felipe Arcoverde, José Augusto Barretto

**Gerente Administrativo e Financeiro** Ivonete Oliveira  
**Jornalismo** Monique Assunção  
**Colunista** Fabiano Caxito  
**Mídias Sociais** Ana Paula Paixão  
**Colaboração** Olivan Santos  
**Revisão** Brenda Gomes  
**Projeto Gráfico e Diagramação** Person Design

**Redação**  
redacao@tinordeste.com  
**Para anunciar**  
contato@tinordeste.com

**PARA ASSINAR**  
[www.tinordeste.com/cadastro](http://www.tinordeste.com/cadastro)

**GTN**  
**GRUPO TI NORDESTE**

# Bem-vindo.

Somos a Magnetic, empresa Alemã há 15 anos no Brasil. Nossas cancelas veiculares e bloqueios para pedestres são de alta qualidade. Utilizamos tecnologia única no mercado, a qual oferece alto desempenho, baixo consumo de energia e durabilidade acima de qualquer outra.

*Melhor custo benefício . Qualidade . Produto mundial  
Alto desempenho . Segurança . Confiabilidade . Sustentabilidade*



**mAGNETIC**<sup>®</sup>  
ACCESS TO PROGRESS

[www.magnetic.com.br](http://www.magnetic.com.br)

Saleservice: representante regional Nordeste / +55 71 99178-2004  
Av. Salim Antonio Curiati, 136, Jurubatuba, São Paulo/SP / +55 11 5660-8500



PORTAL [www.tinordeste.com](http://www.tinordeste.com)



## SUA OPINIÃO É IMPORTANTE!

A Revista TI (NE) quer ouvir você leitor. Dê a sua opinião, faça sua crítica ou sugestão sobre as nossas matérias.

### EMAIL

[redacao@tinordeste.com](mailto:redacao@tinordeste.com)

### TELEFONE

71 3480-8150

### WHATSAPP

71 98193-4241

A Revista TI (NE) não se responsabiliza pelas opiniões, conceitos e posicionamentos expressos nos anúncios e colunas por serem de inteira responsabilidade de seus autores.

## Baixe a TI (NE) em seu tablet



As edições da Revista TI (NE) estão disponíveis para iOS e Android, baixe no seu tablet e mantenha-se informado.

# SISTEMA INTEGRADO COM DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PROJETADO PARA USO EM AMBIENTES COM ELETRÔNICA SENSÍVEL

O sistema integrado em único gabinete foi projetado para detecção de fumaça por aspiração contínua e supressão ao incêndio por agente essencialmente inerte (N<sub>2</sub>) e não modulado quimicamente.

## Principais características do sistema integrado do EXXFIRE:

- Agente Inerte (N<sub>2</sub>) não pressurizado e liberado a temperatura ambiente;
- Não produz resíduo nem efeitos colaterais em equipamentos e/bu meio ambiente;
- Notificação visual frontal (led);
- Notificação externa via relé (NO/NC) localizada na parte traseira;
- Software para tomada de decisão e parametrização;
- Detecção por aspiração contínua;
- Sensores de validação da fumaça;
- Volume protegido de até 2,4m<sup>3</sup>;
- Ciclo de vida útil sem manutenção - 10 anos;
- Fácil instalação (interna ou externa ao bastidor);
- Pressão de saída < 10bar;
- Equipado com silenciador e chave para manutenção;
- Proteção IP30 e IP67;
- Tensão de operação 110/230AC;
- Bateria back-up com autonomia de 4 horas;
- Dimensões (CxLxA) 418x443x165mm;
- Peso 24kg;
- Listado / Certificado TNO/CNPP/INERIS  
(ADR CLASSE9-UN3363/EC, RoHS2011/65/EU LVD/2014/35  
EU PD2013/29/EU, EMC2014/30/EU).



Rua São Jorge, 155 - Vila São Luiz,  
Duque de Caxias - RJ. CEP: 25086-110  
55 21 3658-9100 / Fax: 55 21 3658-9149  
cmcouto@cmcouto.com.br  
www.cmcouto.com.br

EXXFIRE



C.M. COUTO  
COUTOFLEX

# MÁQUINA DE CAFÉ APRESENTA CONECTIVIDADE VIA BLUETOOTH

IMAGEM: DIVULGAÇÃO



Equipada com tecnologia Bluetooth Smart® Inteligente, o modelo se conecta ao aplicativo da marca

Com design elegante e sofisticado, a *Nespresso Expert* faz parte de uma nova geração de máquinas com aparência inspirada no mundo dos baristas e é a primeira máquina horizontal da *Nespresso*. Equipada com tecnologia Bluetooth Smart® Inteligente, ela se conecta ao aplicativo da marca, disponível para os sistemas Android e IOS. O modelo também conta com agendamento de extração, preparo de bebidas à distância, gerenciamento do estoque de cápsulas e um bico exclusivo para água quente.

O novo modelo possui, ainda, sistema corta pingos que avisa quando o compartimento de cápsulas está cheio. A *Nespresso Expert* estará disponível a partir de 4 de setembro por R\$999,00, em todos os canais de vendas da Nespresso (Boutiques, no telefone 0800 7777 737, no site [www.nespresso.com](http://www.nespresso.com) e aplicativo mobile gratuito para os sistemas Android e IOS) e nas lojas parceiras espalhadas pelo Brasil.

## GATEWAY GERENCIA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM SMART CITIES

A Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPPI CPqD), em parceria com a empresa curitibana Exati Tecnologia, acaba de desenvolver um gateway que gerencia uma rede de comunicação sem fio, à qual podem ser conectados diversos dispositivos para *smart cities*. Em conjunto com a aplicação de gerenciamento de IP da Exati, a nova solução constitui uma rede inteligente de iluminação pública e outros serviços. Entre as vantagens do produto, estão o tamanho compacto, a fácil instalação e o baixo custo de aquisição e manutenção. Além dessas facilidades, ainda pode ser instalado diretamente nas luminárias, por qualquer electricista.

Três aspectos diferenciam a solução desenvolvida: o módulo de comunicação sem fio, que pode alcançar uma área de mais de um quilômetro ou várias quadras de um bairro; a capacidade do módulo de telegestão funcionar como um ponto de acesso para sensores BLE (*Bluetooth Low Energy*) espalhados pela cidade - como semáforos inteligentes, sensores de estacionamento e pulseiras para localização, por exemplo - e o protocolo de roteamento, que permite a um único concentrador atender centenas de módulos. A Exati será responsável pela fabricação e comercialização do novo produto, que deve estar pronto em novembro.



IMAGEM: DIVULGAÇÃO

# VALORIZAMOS A SUA EXPERIÊNCIA

*ouvir. entender. surpreender.*

Showroom e Centro de Treinamentos



[WWW.WDCNET.COM.BR](http://WWW.WDCNET.COM.BR)



Seu distribuidor de valor agregado



D-Link



Rua Gomes de Carvalho, 1609 – 9º andar  
Vila Olímpia – São Paulo, SP

+ 55 (11) 3035-3777  
+ 55 (11) 4130-2951



/wdcnetworks

IMAGEM: DIVULGAÇÃO



Assistente Virtual Atos (AVA), um mecanismo de inteligência artificial de última geração

## ASSISTENTE VIRTUAL DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL É CAPAZ DE ANTECIPAR PROBLEMAS

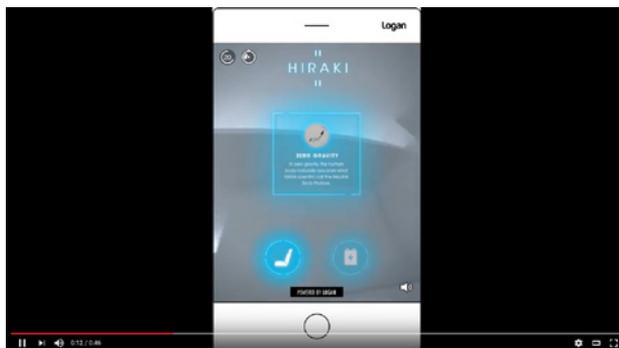
A empresa francesa de serviços de TI, Atos, lançou a Assistente Virtual Atos (AVA), um mecanismo de inteligência artificial de última geração, com o intuito de automatizar e dinamizar o serviço de suporte de TI. Baseado em uma parceria estratégica com a empresa de Inteligência Artificial (IA), CogniCor, sediada em Barcelona, a AVA possui capacidades de aprendizado de máquina em nuvem, respondendo automaticamente aos chamados do *Service Desk* e do *time* de operação de TI em tempo recorde, por meio de um assistente virtual.

A AVA não só resolve os problemas do cliente imediatamente como antecipa dificuldades que podem surgir no futuro, com base em tendências identificadas pelos dados coletados, como *tickets* de TI, perguntas frequentes e guias. Rastreando os dados de operação disponíveis do cliente, a plataforma AVA constantemente fornece as melhores soluções disponíveis e, ainda, disponibiliza as informações para que o atendimento aconteça de forma que o próprio funcionário resolva rapidamente e facilmente o problema.

## NOVO FORMATO DE PUBLICIDADE PROMOVE E INCENTIVA UM TOUR INTERATIVO

A agência de mídia, marketing e desenvolvimento de soluções mobile, Logan, traz um novo formato de publicidade que promove e incentiva um tour interativo em todas as direções possíveis de um produto, estabelecimentos comerciais ou destinos turísticos. O formato promove o interesse de forma útil para gerar engajamento, no qual os usuários de celulares podem controlar a experiência em 360° e desfrutar de uma interação realista e envolvente com a marca.

O consumidor consegue mudar o ângulo de visão com o movimento e pode interagir com *hotspots* dentro do banner. Esta nova funcionalidade amplia as possibilidades de comunicação dos anunciantes, dando-lhes a oportunidade de contar uma história interativa que se sobressai à comunicação estática. O novo formato, também, permite obter a interação de dados analíticos, como a taxa de "alcance", a taxa de inclinação de pontos de vista, móveis por quadrante de vídeo e exploração oportuna de pontos cobertos em 360° e sua velocidade.



Clique aqui para assistir ao vídeo com um exemplo deste novo formato

# 8 MESES É O TEMPO MÉDIO DO BRASILEIRO PARA ARRUMAR UM NOVO EMPREGO. VOCÊ PODE ABRIR UMA LOJA VIRTUAL MAIS RÁPIDO QUE ISSO.

SAITERIA, A PRODUTORA DE SITES IDEAL PARA PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS.

Sabemos o quanto é difícil ter um negócio e aparecer para os clientes. Pensando nisso, a **Saiteria** criou a solução ideal para empresas que precisam de um site rápido, facilmente achado pelo Google através de técnicas de SEO, um banco de dados seguro, ferramenta de CRM e integração com diferentes formas de pagamento. Converse com um de nossos consultores e descubra como pode ser simples ter um site em tão pouco tempo.



SITES RESPONSÍVOS

# INNOVATION MEETING NE 2017 SUPERA EXPECTATIVAS E REÚNE MAIS DE 300 PARTICIPANTES EM PERNAMBUCO

Durante dois dias, participantes tiveram acesso a conhecimentos avançados com foco em melhoria de processos e redução de custos através da tecnologia

Em sua primeira edição, o Innovation Meeting NE já se consolida como o principal evento de inovação, gestão e tecnologia da região Nordeste. Realizado nos dias 11 e 12 de agosto, no hotel Sheraton Reserva do Paiva, o evento alcançou seus principais objetivos: gerar insights relevantes para os participantes do evento e promover o intercâmbio de conhecimentos e experiências para geração de novos negócios com foco em inovação, redução de custos e melhoria da produtividade de empresas, entidades e governos.

Esta é a avaliação do organizador do evento, André Navarrete, presidente do Optimize Group, que analisa positivamente os resultados do Innovation Meeting. "Conseguimos reunir diversos provedores de soluções de primeira linha, que apresentaram cases de sucesso instigantes e reveladores em seus estandes e em reuniões exclusivas

para os líderes convidados. Aliado a isso, o encontro teve a participação de palestrantes bastante renomados, que compartilharam informações de alto nível e extremamente atualizadas com o nosso público. Tivemos, ainda, muitos momentos de interação entre convidados e patrocinadores, resultando em um compartilhamento amplo de conhecimentos. Posso dizer, sem falsa modéstia, que superamos as metas traçadas. E recebemos um feedback excelente tanto dos convidados quanto dos patrocinadores e parceiros na realização do evento", afirma.

Durante os dois dias de realização do Innovation Meeting, mais de 300 participantes, entre gestores, empresários, executivos, líderes em suas organizações, além de representantes dos patrocinadores do evento, participaram de uma programação extensa de atividades, a exemplo de palestras, reuniões temáticas nas business suítes, que trans-

**(01)** Presença do time da LocawebCorp. **(02)** Estande da Diferenti foi um sucesso de público. **(03)** Show com a Banda Clave de Fã. **(04)** Laércio Albuquerque, diretor nacional da Cisco Brasil e André Navarrete **(05)** Telcabos abrindo filial no Nordeste. **(06)** Cláudia, Flavia, Ricardo e Fábio, equipe da Bidweb. **(07)** Antônio Lapa (centro) e Filipe Amaral (dir.) da Safetec. **(08)** Anfitriões e convidados em uma sessão na Business suite da Lanlink. **(09)** Os anfitriões Charles e Cristina Boris (Lanlink) com Nancy Yamaoka (IBM), transformação digital em pauta





Clique aqui para assistir ao vídeo sobre o Innovation Meeting NE 2017

formaram quartos de hotel em ambientes corporativos, além de visitas aos estandes dos expositores. Ao todo, mais de quarenta empresas foram parceiras do encontro.

A agenda de palestras abordou temáticas importantes para negócios de qualquer porte ou segmento, sempre com um enfoque inovador e original. Silvio Mota, diretor de Alianças, Canais e Vendas Indiretas da Red Hat, falou sobre a "Jornada de Transformação Digital: Por que mudar? Por que agora?". Outra palestra bastante concorrida foi a de Paulo Pagliusi, diretor da consultoria em Cyber Risk Services da Deloitte, sobre "Riscos Cibernéticos e Inovação Disruptiva: Desafios e Visão de Futuro". O presidente da Cisco no Brasil, Laércio Albuquerque, apresentou aos convidados do Innovation Meeting NE sua visão sobre a Sociedade e os Negócios em tempos de Hiperinovação.

Ponto de encontro dos participantes do Innovation Meeting NE, os estandes da exposição do evento agregaram representantes de algumas das principais empresas do mundo em soluções de tecnologia da informação e telecomunicação, a exemplo de IBM, Oracle, Cisco, HP, Dell, Google, RedHat, Trend Micro, LexMark e Huawei.

"Estimular os líderes da nossa região a ousar e inovar sempre foi um dos meus principais objetivos com o Innovation Meeting NE. É uma satisfação perceber que conseguimos cumprir esta missão, promovendo o encontro de empresários e executivos com os maiores e melhores fornecedores de soluções do mercado. Estamos vivendo um momento em que 'pensar fora da caixa' se tornou não apenas uma questão de vantagem competitiva, mas, sim, uma habilidade essencial para sobreviver e se destacar nestes tempos desafiadores", diz Navarrete.



(04)



(06)



(08)



(05)



(07)



(09)

IMAGEM: DIVULGAÇÃO



## COM RECORDE DE PÚBLICO, BAHIA RECEBE PELA PRIMEIRA VEZ A CAMPUS PARTY

A primeira edição da Campus Party Bahia, realizada entre os dias 09 e 13 de agosto, na Itaipava Arena Fonte Nova, em Salvador, atingiu público recorde de edições regionais. Foram mais de seis mil campuseiros e 80 mil visitantes da Área Open, participando de palestras e diversas atrações com os mais importantes temas contemporâneos envolvendo ciência, tecnologia, internet e arte multimídia. Com o tema principal "Inovação Produtiva", o evento teve parceria com o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações e da Telebrás, com iniciativa do Governo do Estado da Bahia. Entre os palestrantes estavam Veronique Halbrey, criadora do cenário e dos figurinos de Just Dance, Candice Pascoal fundadora e CEO da Kickante e Ricardo Cappa, brasileiro responsável por encontrar formas de hackear negócios e o comportamento humano através da Ciência de Dados.

# EQUIPES CRIAM SOLUÇÕES DE IMPACTO SOCIAL NO HACKATHON+SALVADOR

IMAGENS: DIVULGAÇÃO



A primeira edição do Hackathon+ Salvador, maratona de programação, que teve iniciativa do Grupo Rede+, realizada nos dias 15 e 16 de julho, desafiou as 10 equipes selecionadas, entre estudantes e profissionais que atuam na área de desenvolvimento de sistemas, design, gestão de negócios e social, a criarem, em 33 horas, soluções de impacto social para o Centro Histórico da capital baiana. O evento contou com 25 mentores voluntários e uma comissão julgadora, que avaliou as melhores ideias e escolheu os três campeões. A equipe que ficou em 1º lugar, composta por Matheus Carvalho (24), Antonio Ladeia (30), Danilo Santos (22), André Luís (44) e Ítalo Hiago (19), desenvolveu um site batizado de "Viva Pelô". O objetivo principal da ferramenta é oferecer, aos visitantes que chegam a Salvador, experiências autênticas do modo de ser e viver dos baianos. Eles ganharam um mês de coworking na Rede+ e 1 h de mentoria, bolsa integral do Empretec, custeio integral de passagens e hospedagens (100%) na Missão SEBRAE para a CASE 2017, entre outros prêmios.

Equipe campeã da 1ª edição do Hackathon+Salvador

# GAMEPÓLITAN SALVADOR REÚNE FÃS E AMANTES DE JOGOS



IMAGENS: DIVULGAÇÃO

A capital baiana recebeu, também, a sexta edição do Festival de Jogos - Gamepólitán 2017. O evento, que reuniu mais de quatro mil pessoas, entre fãs e amantes de jogos, foi realizado no Centro Universitário Jorge Amado (Unijorge), nos dias 15 e 16 de julho. Entre as principais atrações estavam jogos de realidade virtual, torneios, palestras certificadas, painéis e mesas redondas, que englobaram o atual mercado de games.

# EM SUA TERCEIRA EDIÇÃO, EXPOTEC DISCUTE CIDADES INTELIGENTES

Entre os dias 09 e 11 de agosto, o Centro de Convenções Poeta Ronaldo Cunha Lima, em João Pessoa, recebeu a terceira edição de um dos maiores eventos de Tecnologia do Norte e Nordeste, a Expotec, organizado pela Associação Nacional para Inclusão Social (Anid) e Grupo de Usuários da Paraíba (G/LUG-PB). A programação contou com 168 palestras, oficinas, competições e concursos, sobre novas tecnologias, mundo digital e robótica. O tema principal, deste ano, foi Cidades Inteligentes (CI), com o intuito de discutir como as tecnologias podem melhorar a infraestrutura urbana e tornar as cidades mais eficientes.

IMAGEM: MANO DE CARVALHO



Evento de tecnologia é considerado um dos maiores do Norte e Nordeste.

# CEARÁ BUSCA PARCERIAS COM GRANDES EMPRESAS DE TECNOLOGIA

IMAGENS: ROBERTO BARBOSA



Secretário da Secitece, Inácio Arruda, prospecta parcerias com grandes empresas de tecnologia, com a construção do Data Center

De olho em grandes empresas de tecnologia, como Amazon e Apple, o secretário da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Ceará (Secitece), Inácio Arruda, está buscando parcerias que possam gerar cerca de 800 empregos na capital. De acordo com o secretário, o Ceará conseguiu construir um cinturão digital e, com a chegada dos cabos submarinos de fibra óptica da multinacional de telecomunicações, Angola Cables, em Fortaleza, uma nova era para a tecnologia está começando no estado.

“Nossa Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará (Etice) está trabalhando com a Amazon. A Microsoft tem uma tratativa conosco via Etice e já instituíram o Microsoft Innovation Center (Mic)”, disse, citando outras empresas de tecnologia que já estão localizadas na capital. Para quem não sabe, a Angola Cables confirmou, no dia 10 de julho, a construção de um Data Center, na Praia do Futuro, em Fortaleza, que ocupará um espaço de nove mil metros quadrados. O início da operação está previsto para o primeiro trimestre de 2018. Ao todo, o projeto receberá investimento de R\$72 milhões.



# PIAUI RECEBE INVESTIMENTO DE R\$10 BI EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

De acordo com o governador do Piauí, Wellington Dias (PT), um investimento de R\$10 bilhões em novos projetos de produção de energias eólica e solar será feito no estado. O anúncio, feito durante a 2ª edição do Brasil Solar Power Conferência e Exposição, no Rio de Janeiro, foi com o intuito de atrair empresários interessados. O governador informou que um leilão será realizado através da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), neste semestre, para oferta de concessões para a exploração das energias renováveis.

Até o momento, os investimentos somam R\$25 bilhões, sendo o Piauí o terceiro maior estado produtor de energia solar, contendo as maiores plantas em fase de implantação, com os grupos Enem Grenpower, GPG e Votorantin, para a produção híbrida (eólica e solar). "No estado, nós temos uma característica de ventos fortes e mais constantes à noite e sol durante o ano todo", explica o governador.

IMAGENS: DIVULGAÇÃO



Lançamento do edital "Prêmio Jovem Cientista do Piauí"



Clique aqui para mais informações sobre prêmio

## SECRETARIAS LANÇAM "PRÊMIO JOVEM CIENTISTA DO PIAUÍ" E INSCRIÇÕES PODEM SER FEITAS ATÉ SETEMBRO

Com o objetivo de estimular o intercâmbio de trabalhos técnicos e científicos dos estudantes, a Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Tecnológico (Sedet), a Secretaria Estadual da Educação (SEDUC) e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Piauí (FAPEPI), lançaram o edital "Prêmio Jovem Cientista do Piauí", no dia 08 de agosto, no Palácio de Karnak, em Teresina-PI.

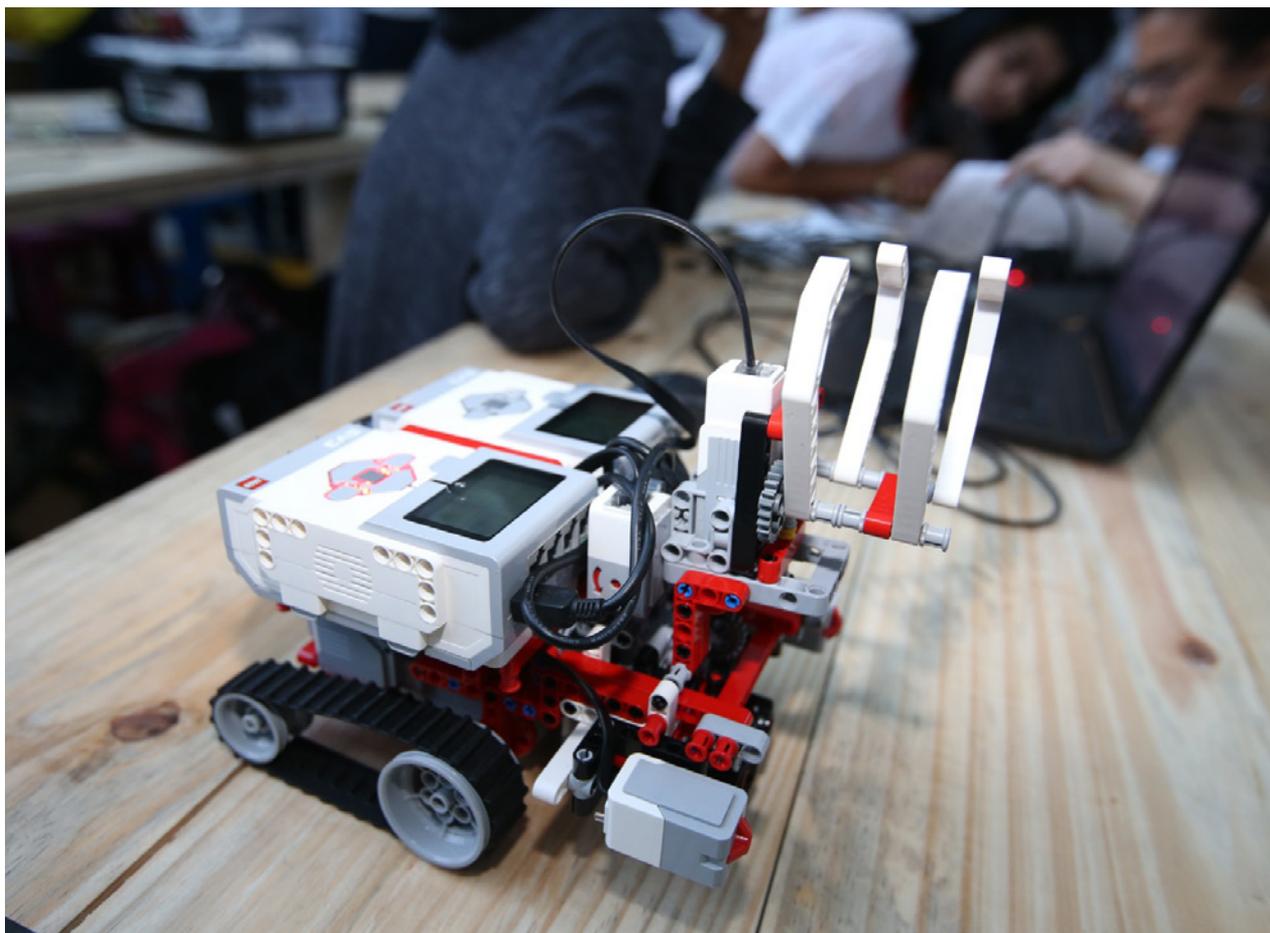
Podem se inscrever alunos das escolas da Educação Básica da rede pública e privada (Ensino Fundamental, Ensino Médio e Educação Profissional e Tecnológica). A data limite para o envio dos trabalhos é até o dia 15 de setembro de 2017. A premiação acontecerá durante a Feira Estadual de Ciência e Tecnologia do Piauí (Piauitec'2017), realizada nos dias 28 e 29 de outubro deste ano.

# ESTUDANTES DA REDE ESTADUAL VENCEM ETAPA DA OLIMPÍADA DE ROBÓTICA

Quatro estudantes do Ensino Fundamental II, do Centro Juvenil de Ciência e Cultura de Vitória da Conquista, venceram a etapa baiana da Olimpíada Brasileira de Robótica na categoria Maker, realizada no dia 11 de agosto, durante a Campus Party Bahia, em Salvador. Os estudantes concorreram com o robô "Bug", feito com materiais recicláveis que custaram, no total, R\$60.

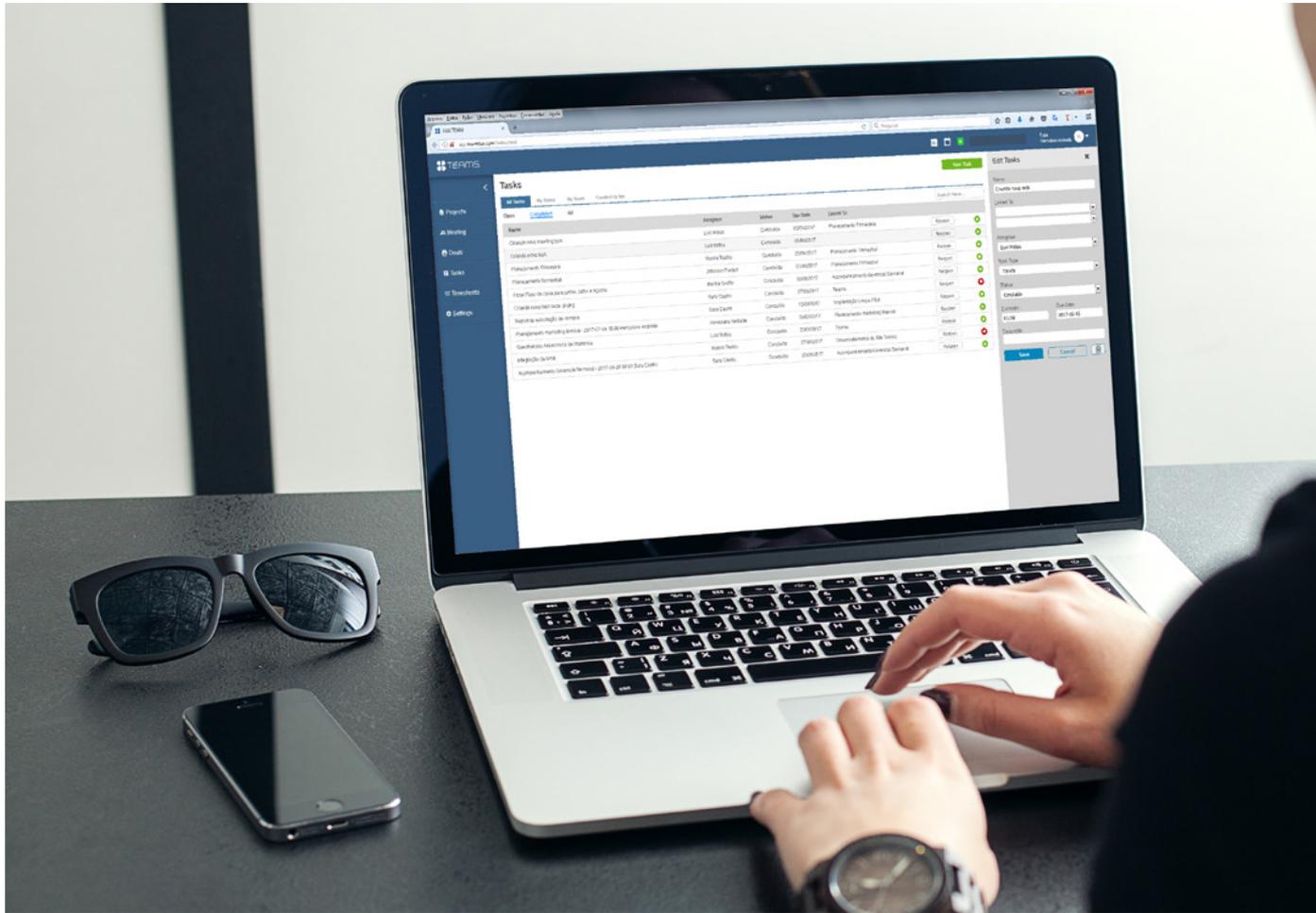
"A gente começou com uma caixinha de DVD de computador. A gente desmontou toda e teve que cortar para diminuir. Aí pegou o mesmo motor que fazia a bandeja sair e usou", explicou Ítalo Pereira sobre a montagem do protótipo, que ainda usou palitos de picolé. "Deu o maior trabalho para a gente conseguir. Até o último minuto não tinha conseguido nada", enfatizou o estudante de 18 anos, que comemorou muito o resultado.

IMAGEM: MATEUS PEREIRA/GOVBA



Robô "Bug", feito com materiais recicláveis que custaram R\$60

# EMPRESÁRIO CRIA PLATAFORMA QUE INTEGRA DIVERSAS ÁREAS DE GESTÃO



Segundo a pesquisa *Economist Intelligence Unit*, realizada em mais de 300 empresas e publicada no livro "Time, Talent, Energy: Overcome Organizational Drag and Unleash your Team's Productive Power", a maior parte das companhias perde 24% do seu poder produtivo para questões relacionadas ao que os autores chamam de "entraves organizacionais". Aquelas com as melhores práticas de gestão, no entanto, perdem apenas 13%.

O empresário cearense Luiz Matos idealizou um gerenciador capaz de otimizar a gestão estratégica das empresas para faci-

litar a sua vida e das pessoas que trabalham com diversas tarefas diariamente. Batizado de Teamslux, o sistema reúne diversas ferramentas de gestão em um só programa.

Lançado em Fortaleza, em julho deste ano, a plataforma promete simplificar os processos e integrar as áreas de Gestão de Projetos, Controle de Tarefas com registro de tempo, Acompanhamento de Reuniões, Planejamento Estratégico, Indicadores, Dashboards e CRM, em um mesmo ambiente virtual, o que o torna uma poderosa ferramenta de gerenciamento.

A ideia de criar o gerenciador surgiu em

A ideia surgiu depois de perceber que não existia um sistema que agrupasse tudo em só lugar



IMAGEM: DIVULGAÇÃO

2012, depois que o empresário foi morar nos Estados Unidos, para estudar as necessidades do mercado de software, e percebeu a dificuldade das empresas para controlar tarefas de diversos segmentos, sem um sistema que agrupasse tudo em só lugar.

A diretora de operações da tecnologia, Marília Teófilo, declarou que a própria empresa de Matos, a Lux Tecnologia da Informação, passou essa dificuldade. "Chegamos a utilizar sete ferramentas diferentes, o que dificultava quando precisávamos avaliar a produtividade dos colaboradores e melhorar o gerenciamento dos projetos", lembra.

## ÁREAS INTEGRADAS

### Planejamento Estratégico

- Definição das metas e indicadores;
- Mapa estratégico;
- Análise SWOT;
- Filosofia da empresa.

### CRM

- Gestão do funil de vendas;
- Agendamento de tarefas e compromissos;
- Organização dos contatos;
- Integração com outras soluções.

### Gestão de Projetos

- Análise da rentabilidade por projetos e membros da equipe;
- Registro do tempo de trabalho, com hora inicial, final e duração da atividade;
- Maximização da rentabilidade dos projetos;
- Melhoramento da performance da equipe.

### Reuniões

- Assuntos da reunião;
- Criação e acompanhamento das tarefas;
- Espaço para comentários e anotações;
- Geração automática da ata da reunião.

### Dashboards

- Visualização dos indicadores em painéis;
- Visualização de todas as tarefas em um só lugar;
- Acompanhamento das tarefas dos times;
- Alertas e notificações;
- Visão geral do andamento dos projetos.

## INTEGRAÇÃO

Para utilizar o Teamslux é preciso ter acesso à internet. Os usuários têm até 14 dias para conhecer, gratuitamente, todas as funcionalidades do Teamslux. A ferramenta está disponível em duas versões: Smart e Pro, com diferentes pacotes oferecidos de acordo com a necessidade de cada empresa.

No Ceará, o Teamslux já foi adotado por empresas locais, como a Universidade de Fortaleza (Unifor) e, em breve, será apresentado em Boston (EUA), onde a empresa também mantém um escritório. **TI**

# SISTEMA INTEGRADO, QUE DETECTA E COMBATE INCÊNDIOS, É PROJETADO PARA AMBIENTES COM ELETRÔNICA SENSÍVEL

O sistema integrado em único gabinete, batizado de "EXXFIRE", foi projetado para detecção de fumaça por aspiração contínua e supressão ao incêndio utilizando Gás Nitrogênio (N2) que é um agente inerte e não modulado quimicamente como, por exemplo, o FM200, NOVEC e ECARO.

Três sensores ópticos que monitoram continuamente a atmosfera no ambiente protegido garantem uma tomada de decisão confiável e evitam falsos alarmes.

"As amostras do ar capturadas são inseridas em uma câmara onde cada um dos três sensores produzem um histograma confiável de dados sobre o obscurecimento da atmosfera e fornecem uma saída de presença ou não da fumaça no ambiente protegido - somente se os três detectores votarem por presença de fumaça, o Gás Nitrogênio (N2) será liberado a baixa pressão para a devida ação de supressão", explica o Diretor Comercial Célio Moreira Couto Junior.

Um software já integrado faz o autodiagnóstico continuamente e gerencia todo o sistema, possibilitando o controle de parâmetros como sensibilidade dos detectores, fluxo de aspiração e tempo de liberação do gás; também produz ações de alarme (sonoro & visual) local e notificação externa através de interruptor eletromecânico (relé aberto ou fechado) para comandos como desligamento do sistema de ar condicionado e energia. **TI**





## SISTEMA INTEGRADO EXXFIRE E AS SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Agente Inerte (N2) não pressurizado e liberado a temperatura ambiente;
- Não produz resíduo nem efeitos colaterais em equipamentos e/ou meio ambiente;
- Notificação visual frontal (led);
- Notificação externa via relé (NO/NC) localizada na parte traseira;
- Software para tomada de decisão e parametrização;
- Detecção por aspiração contínua;
- Sensores de validação da fumaça;
- Volume protegido de até 2,4m<sup>3</sup>;
- Ciclo de vida útil sem manutenção – 10 anos;
- Fácil instalação (interna ou externa ao bastidor);
- Pressão de saída < 10bar;
- Equipado com silenciador e chave para manutenção;
- Proteção IP30 e IP67;
- Tensão de operação 110/230AC;
- Bateria back-up com autonomia de 4 horas;
- Dimensões (CxLxA) 418x443x165mm;
- Peso 24kg;
- Listado / Certificado TNO/CNPP/INERIS (ADR CLASSE9-UN3363/EC, RoHS2011/65/EU LVD/2014/35/EU PD2013/29/EU, EMC2014/30/EU).



Clique aqui para assistir ao vídeo sobre o funcionamento do sistema integrado (vídeo 1)



Clique aqui para assistir ao vídeo sobre o funcionamento do sistema integrado (vídeo 2)



O produto já está disponível no mercado. Para adquirir, o interessado pode acessar o site da empresa C.M.COUTO ([www.cmcouto.com.br](http://www.cmcouto.com.br)). O preço de referência é de R\$38.500.

# UM EM CADA CINCO DISPOSITIVOS DE IOT, NO BRASIL, É VULNERÁVEL, REVELA PESQUISA

**avast**

## Sua casa inteligente é segura?

**Banheiro inteligente**  
2013 Pesquisadores usaram a conexão Bluetooth em um banheiro inteligente para assumir o controle do dispositivo. Na teoria, eles poderiam ter espiado água do bidê, aumentando o valor da conta de água.

**Babá eletrônica**  
2013 Um hacker obteve acesso a uma babá eletrônica em Houston para gritar "Acordai!" e depois gritar com os pais, quando eles vieram ver o que estava acontecendo com sua filha apavorada.  
2014 Um hacker invadiu uma babá eletrônica em Cincinnati, obtendo controle sobre a câmera e o alto-falante.

**Câmeras/Webcams de vigilância sem fio**  
2016 Uma webcam no quarto de uma menina em Houston foi invadida e a transmissão foi publicada online. Presumivelmente, a invasão teve origem em um videogame que a criança de 8 anos estava jogando.

**Streaming de dispositivos de mídia**  
2015 Pesquisadores invadiram um dispositivo Roku, quebrando os protocolos de segurança e reiniciando o dispositivo remotamente. Eles conseguiram consultar quais atualizações e correções o usuário instalou e quais versões dos aplicativos ele tinha.

**Fechaduras inteligentes**  
2016 Pesquisadores na DEF CON invadiram dispositivos Bluetooth e os desbloquearam. Uma das principais marcas era Quicklock.

**Roteadores**  
2011 Hackers infectaram 4,5 milhões de roteadores no Brasil com malware, que encaminham os usuários a sites bancários falsos, coletando informações bancárias e de cartão de crédito dos usuários.  
2013 Pesquisadores encontraram vulnerabilidades em roteadores Linksys, D-Link e NETGEAR, permitindo que hackers acessassem um prompt de comando no sistema operacional em um computador conectado.

**Termostatos conectados**  
2016 Pesquisadores instalaram um ransomware em um termostato na DEF CON e configuraram para 99 graus.  
2014 Na Black Hat Conference, pesquisadores invadiram um termostato Nest e o transformaram em um "espião inteligente".

**Geladeira inteligente**  
2015 Pesquisadores invadiram uma geladeira inteligente, usando a agenda do Google para roubar informações de login do Gmail.  
2013 Geladeira inteligente invadida em uma campanha de malware em 2013, usada para enviar mensagens spam de e-mail.

**Tablets/Preocupações com SO**  
2015 A vulnerabilidade Stagefright expôs quase 1 bilhão de dispositivos Android a malware capaz de espionar os usuários.  
2016 Descobriu-se que uma cadeia de exploits "zero-day", chamada Trident, pode contornar as medidas de segurança do iPhone para invadir o telefone e instalar spyware.  
2015 Uma invasão em tablets da Veeva aproveitou uma vulnerabilidade e expôs os dados de 6,4 milhões de crianças e 4,8 milhões de adultos.

**TVs Inteligentes**  
2015 Pesquisadores da Avast implantaram um possível vetor de ataque em toda uma rede doméstica através da TV inteligente, que permitiu que eles enviassem dados malignos de controle para a TV e a rede. Eles também descobriram que os dados dos espectadores estavam sendo enviados a publicitários.

A empresa de segurança digital Avast revelou os resultados de sua última pesquisa em dispositivos inteligentes no Brasil, incluindo webcams, babás eletrônicas, impressoras e roteadores. Os pesquisadores da Avast descobriram que 20,1% dos dispositivos da Internet das Coisas (IoT), no Brasil, são vulneráveis a ataques cibernéticos, colocando em risco a privacidade e a segurança das pessoas. Entre esses dispositivos estão webcams e babás eletrônicas, das quais 22,3% são vulneráveis, podendo ser utilizadas para espionar pessoas e seus filhos.

Além disso, 9,7% das impressoras não são seguras. Mais em risco, no entanto, estão os roteadores. A Avast descobriu que 62,4% dos roteadores no Brasil são vulneráveis. Por meio destes roteadores, os cibercriminosos podem acessar outros dispositivos conectados à rede, tais como webcams, TVs inteligentes ou dispositivos de cozinha inteligentes. Os fabricantes de dispositivos inteligentes também coletam e armazenam dados de usuários, o que representa um risco adicional, pois os cibercriminosos podem acessá-los facilmente e visualizar pessoas em seus espaços privados, podendo até mesmo retransmitir as imagens diretamente na internet.

20,1% dos dispositivos da IoT, no Brasil, são vulneráveis a ataques cibernéticos



Mais de 693 mil pessoas já foram afetadas com falsas ofertas de emprego

## GOLPES DIGITAIS PROMETEM PARTICIPAÇÃO EM PROCESSOS SELETIVOS DE GRANDES MARCAS



ENCONRAMOS 31 VAGAS DISPONÍVEIS!

Para que possamos preencher todas as vagas precisamos que você **COMPARTILHE** essa oportunidade de emprego com **15 amigos** que estejam desempregados e que precisem também!

Após completar o processo de compartilhamento você receberá um número de protocolo que iremos pedir quando formos entrar em contato.

COMPARTILHAR

Compartilhe até completar a barra abaixo

De acordo com a PSafe, empresa desenvolvedora do aplicativo DFNDR e antivírus do Brasil, cibercriminosos estão disseminando, via WhatsApp, mensagens falsas com links que supostamente possibilitariam ao usuário se candidatar em falsas ofertas de emprego da Nestlé e da C&A, com salários que podem chegar a até R\$1.922. Até o momento, mais de 693 mil pessoas já foram afetadas pelos ataques, em especial, proprietários de smartphones dos estados de São Paulo, que somaram 112 mil tentativas de ataques, Rio de Janeiro (76 mil) e Bahia (36 mil).

A armadilha diz ao usuário que ambas as marcas estão contratando profissionais com urgência, sem experiência e para início imediato. Para se candidatar, ele deve preencher seus dados pessoais (nome/telefone) e responder perguntas básicas como "se é maior de 18 anos". Em seguida, é solicitado que a vítima compartilhe a falsa oportunidade de emprego com amigos. Por último, o usuário é encaminhado para se cadastrar em serviços de SMS pago - que efetuam cobranças indevidas - ou baixar apps falsos, que podem infectar o smartphone.



# ERA BITCOIN

Com preço recorde, após polêmica que gerou duas moedas, a BTC chegou a ser negociada a US\$4 mil no exterior e R\$11 mil no Brasil. Vale a pena investir? Saiba como funciona!

POR MONIQUE ASSUNÇÃO

**N**o primeiro dia deste mês de agosto, a maior e mais famosa moeda digital, Bitcoin (BTC), chegou ao final da maior polêmica pela qual já passou em seus quase oito anos de história. Durante anos, os entusiastas da tecnologia vinham discutindo como aumentar sua capacidade de processamento de pagamentos, que se tornou pequena por conta da alta demanda. Como não se chegava a um consenso, houve uma divisão da moeda em duas: uma que ainda preserva o nome Bitcoin, e outra que adotou o nome Bitcoin Cash.

No momento da divisão, quem possuía bitcoins passou a ter o mesmo saldo em bitcoins Cash. Esperava-se que o preço somado das duas seria equivalente ao do Bitcoin anterior, mas o que aconteceu foi que ambas as moedas subiram de preço. Hoje, a Bitcoin original chegou a ser negociada por R\$11 mil no Brasil e pelo preço recorde de US\$4.298 no exterior. A Bitcoin Cash estava sendo negociada por cerca de US\$350. A negociação de Bitcoin Cash, no Brasil, estará disponível a partir do dia 21 de agosto, no [www.mercadobitcoin.com.br](http://www.mercadobitcoin.com.br), único site no país a negociar a moeda, por enquanto.

"A princípio, é estranho que ambas moedas somadas sejam maiores que a Bitcoin original. Mas esse processo gerou tanta incerteza nos últimos anos, que o fato de ele ter sido resolvido, mesmo que com uma cisão, deixou todos os participantes muito animados", diz Rodrigo Batista, CEO do MercadoBitcoin.

Ainda existe a chance de que a Bitcoin passe por uma nova divisão no mês de novembro. Contudo, após o sucesso da cisão e criação da Bitcoin Cash, a empresa espera que seja um processo menos traumático.

#### **BITCOIN: OURO DIGITAL?**

Para a diretora de Estratégia e Inovação da Resource, multinacional brasileira de serviços de TI e Integração Digital, Fabiana Batistela, o conhecimento nunca esteve tão em alta como agora. Para a profissional, o aumento impressionante do valor dessas moedas tem estimulado várias empresas, lojas e outras categorias de negócios a aceitá-las como meio de pagamento. "O Japão e a Rússia já estão cuidando da normatização das criptomoedas. Vale lembrar que elas não são ilegais, mas ainda estão em evolução e em vias de regulamentação em diferentes países", diz.



**"A princípio, é estranho que ambas moedas somadas sejam maiores que a Bitcoin original"**

Rodrigo Batista,  
CEO do MercadoBitcoin

A Receita Federal também reafirmou sua evolução tecnológica, incluindo nas instruções para declaração anual a moeda digital, neste ano. O manual de perguntas e respostas do órgão subordinado ao Ministério da Fazenda trouxe dois tópicos específicos para a declaração de criptomoedas.

No entanto, a profissional afirma que o mercado ainda olha com certo ceticismo para as moedas virtuais, pelo fato delas não serem emitidas por uma entidade controladora como o Banco Central, por exemplo, operando de forma descentralizada. "Nesse sentido, a regulamentação também pode ser vantajosa para resolver a preocupação com esse tipo de aplicação", explica a diretora.

## "O aumento do valor das moedas tem levado empresas a aceitá-las como meio de pagamento"

Fabiana Batistela,  
diretora de Estratégia  
e Inovação da Resource



IMAGEM: DIVULGAÇÃO

### INVESTIMENTO

Depois de ultrapassar os US\$4,3, a tendência é que as bitcoins continuem a sua jornada rumo à valorização. Dados divulgados pelo Banco Central mostram que existem, hoje, R\$218,69 bilhões em circulação em todo o mundo. Já em relação às criptomoedas, existem 16,5 milhões mineradas, o que equivale a cerca de US\$70,3 bilhões, ou seja, aproximadamente R\$220,88 bilhões.

Se cada vez mais empresas apostarem nas moedas digitais como um meio de investimento e governos, como o do Japão, emitirem regulamentações, essa subida será confirmada. Separamos, aqui, dois vídeos que podem ser bastante explicativos, caso ainda tenha receio de investir o seu dinheiro dessa forma.

## TUDO O QUE É PRECISO SABER SOBRE A BITCOIN, COM FERNANDO PAVANI

A Bitcoin, moeda virtual não emitida por nenhum governo, apareceu em 2008 no grupo de discussão The Cryptography Mailing. Naquela época, poucos imaginavam a valorização e importância que teria no futuro. Hoje, após ter sido a moeda que mais valorizou em 2016, passou a chamar mais a atenção, mas ainda causa dúvidas. Pensando nisso, Fernando Pavani, CEO da BeeTech, empresa que oferece soluções cambiais 100% online, criou um questionário para esclarecer a criptomoeda. Confira:

### O QUE É A BITCOIN?

Tecnologia criada em 2008, a Bitcoin é uma moeda virtual, uma criptomoeda - ou cryptocurrency, porém as "cédulas virtuais" não são emitidas por nenhum governo e não possuem um órgão regulador, o que dificulta um pouco seu uso e gera muitas dúvidas sobre o que pode e o que não se pode fazer com Bitcoin.

O maior motivo alegado por pessoas que compram Bitcoins é o de investimento, compra-se a moeda esperando que ela se valorize muito e, assim, assuma um ganho de valor. O uso de Bitcoin é visto como o futuro por muitos especialistas e alguns países já estão encontrando um lugar em sua economia para as criptomoedas. O Japão já regularizou a moeda digital como forma de pagamento e a Rússia já anunciou planos para fazer o mesmo em 2018.

### É POSSÍVEL FAZER COMPRAS COM A BITCOIN?

Sim. A criptomoeda Bitcoin é como qualquer outro tipo de dinheiro. Compras podem ser feitas em marcas como DELL e Tesla, na plataforma de blogs Wordpress e, também, no site de música Soundcloud. Pode realizar transferências de dinheiro em internet, adquirir games digitais, fazer doações para instituições globais conhecidas como Wikipedia ou Greenpeace. Pagar hospedagens, mercadorias em geral e produtos online também fazem parte da ampla variedade de pagamentos que podem ser feitos com a Bitcoin. Atualmente, há diversos varejistas online, lojas e marcas que estão aderindo à Bitcoin como forma de pagamento de seus produtos e acreditamos que, ao decorrer dos anos, diversas marcas irão aderir a essa tecnologia.

### COMO FUNCIONA A VALORIZAÇÃO DA BITCOIN?

Sem saber onde aplicar seu dinheiro, muitas pessoas optaram por investir em Bitcoin. A valorização dessa moeda teve um índice alto em seu valor no final de 2014 - começo de 2015, com um crescimento de 92%



## “Sem saber onde aplicar seu dinheiro, muitas pessoas optaram por investir em Bitcoin”

Fernando Pavani,  
CEO da BeeTech



Clica aqui para assistir ao vídeo "O que é Bitcoin?" (dublado em português)

apesar da instabilidade econômica. A valorização funciona de acordo com a demanda e empresas que estão aderindo a essa forma de pagamento. Por ser uma moeda limitada, o preço acaba sendo muito mais alto pela demanda não ser tão grande. Nos últimos anos, a valorização está em um constante crescimento, mas é imprevisível saber como será nos próximos anos.

### QUEM CRIOU A BITCOIN?

Desde o surgimento da Bitcoin, a identidade do criador nunca tinha sido revelada. Há pouco tempo, com pseudônimo Satoshi Nakamoto, o criador revelou sua identidade e se chama Craig Wright, um empreendedor australiano.

### QUANDO VALE INVESTIR NA BITCOIN?

É imprevisível. É uma relação de custo x benefício como qualquer outra moeda. Não tem como prever um bom momento para investir em Bitcoin. O preço é determinado pela lei da oferta e demanda, sendo bastante volátil ainda. Vale lembrar que, por ser uma moeda fácil e prática, está atraindo cada vez mais clientes, mas é limitada e escassa no mercado.

### QUAIS AS DICAS PARA TER SUCESSO NO INVESTIMENTO COM A BITCOIN?

Tenha calma: Bitcoin é um investimento a longo prazo. Ganhar dinheiro da noite para o dia é o sonho dos investidores, mas não é a realidade. Uma grande variação de preço pode resultar em lucros ou prejuízos, dependendo do investimento inicial.

Ter espírito empreendedor: Bitcoin vem crescendo muito rápido. Há oportunidades, mas também tem riscos. Seu futuro é imprevisível, ainda é um investimento arriscado, mas não tanto quanto era no ano de seu surgimento. Planejar e estudar seus investimentos é sempre uma boa saída.

Ter consciência do crescimento: a escassez desta moeda é enorme e a demanda crescente. O potencial de crescimento da Bitcoin é muito grande. Uma das grandes invenções da tecnologia nos últimos anos tem um leque de vantagens e benefícios, que conquista cada vez mais clientes pela facilidade, segurança e rapidez nas compras.

### COMO FAZER PARA ABRIR UMA CONTA EM UMA BOLSA DE BITCOIN NO EXTERIOR?

É possível comprar bitcoins nos mercados internacionais, como: Coinbase, Circle, Kraken, Bitstamp, DriveWealth e SpectroCoin.

O processo de abertura de conta é fácil. Primeiro, precisa conectar uma conta corrente à sua conta em algum mercado ou bolsa Bitcoin, este mercado deve estar disponível no país da sua conta de destino. Ao escolher a sua bolsa Bitcoin, você deve entrar no site para se cadastrar. Os documentos necessários para realizar o cadastro na maioria das bolsas são: RG, passaporte e comprovante de residência (alguns exigem o comprovante com tradução certificada para o inglês), e uma carta do banco ou extrato de meses anteriores. Em poucos passos, você abre a sua conta em uma bolsa de Bitcoin e já pode começar a investir.

## CONHEÇA OUTRAS MOEDAS VIRTUAIS, ALÉM DA BITCOIN

**Litecoin** (LTC ou Ł): considerada bem mais leve do que o BTC tradicional, surgiu em outubro de 2011.

**Peercoin** (PPC): surgiu em agosto de 2012 com a promessa de trazer ainda mais segurança para as transações.

**Feathercoin** (FTC): em atividade desde abril de 2013, combina alguns recursos de segurança da PPC com a leveza oferecida pela LTC.

**Ethereum** (ETH): lançada em agosto de 2015, com uma tecnologia inovadora. O software deve ser baixado e permite fazer aplicações descentralizadas ou do tipo dapps (aplicativos descentralizados).

Além das citadas anteriormente, existem outras moedas virtuais desenvolvidas, inclusive, com fins específicos. É possível que existam, no mundo, mais de 80 criptomoedas. Muitas delas já desativadas.

**Terracoin** (TRC), **Freicon** (FRC), **PhenixCoin** (PXC), **AnonCoin** (ANC), **Noirbits**, **Nuggets**, **TimeKoin**, **Sexcoin** (criado especialmente para ser usado na indústria pornográfica) e **Worldcoin** criada para ser a moeda digital do futuro. Sua transação pode ser confirmada em cerca de 40 segundos.

## MAIORES CASOS DE ROUBO DE MOEDAS VIRTUAIS

Quem pensa em investir em BTC precisa tomar cuidado com ataques de hackers, porque os roubos à Bitcoin costumam ser bem-sucedidos. Geralmente, os ladrões se aproveitam de falhas de segurança em PCs e sites, e identificá-los é tão difícil, pela própria natureza anônima da moeda, quanto recuperar o dinheiro roubado.

O caso mais famoso de roubo à Bitcoin aconteceu com a empresa Bitfinex, sediada em Hong Kong, em agosto de 2016, que acabou por suspender suas operações com a moeda virtual devido ao ataque. Os hackers roubaram 119.756 bitcoins, o equivalente a US\$65 milhões, causando a queda de 20% no valor da criptomoeda, na época. Outros ataques, também, causaram grandes prejuízos. Relembre:

### MT. GOX – US\$ 500 MIL

*A corretora de câmbio, em 2011, teve o seu servidor invadido por uma conta desconhecida que conseguiu faturar 25 mil Bitcoins. Na época, isso valia quase US\$500 mil.*

### SHEEP MARKETPLACE – US\$ 54,4 MILHÕES

*O site, aberto em outubro de 2013, vendia drogas e fazia todas as negociações em bitcoins. A página tinha quase 100 mil Bitcoins quando invasores fizeram um golpe muito bem planejado, dois meses depois, levando 96 mil bitcoins (quase US\$55 milhões). Até hoje, não se sabe quem roubou o dinheiro.*

### MT. GOX – US\$ 436 MILHÕES (PARTE 2)

*Em 2014, hackers conseguiram levar 744.408 Bitcoins, que somavam mais de US\$400 milhões. Depois desse roubo astronômico, a empresa japonesa abriu pedido de falência. Após suspeitas de que os próprios administradores da corretora de câmbio podiam estar envolvidos, o CEO Mark Karpelès foi julgado, em julho deste ano, por desfalque e manipulação de dados. O caso está em andamento, mas, se condenado, ele pode pegar até cinco anos de prisão.*



#### ONDE COMPRAR:

Neste mapa interativo, criado pela empresa sergipana RexBit, é possível consultar os estabelecimentos brasileiros que aceitam bitcoins.

Além deste, a COINMAP também possui um mapa com estabelecimentos comerciais cadastrados com o mesmo fim. Clique aqui para acessar.

# NÃO DEIXE A VIDA TE LEVAR!

POR FABIANO CAXITO

A maioria das pessoas não pensa em planejar sua carreira. Nós deixamos a vida nos levar. Mas, se você deixar a vida te levar, principalmente a sua vida profissional, dificilmente vai alcançar os seus sonhos.

Trabalhamos de 8 a 10 horas por dia. Nas grandes cidades, gastamos mais duas ou três horas no trânsito. Participamos de cursos e treinamentos para desenvolver competências profissionais. Lá se vão mais quatro ou cinco horas de nosso dia dedicadas ao trabalho. Quanto sobra de seu tempo para se dedicar à família, amigos, hobbies, etc.?

Quando estamos insatisfeitos com o trabalho, acabamos por levar o *stress* e insatisfação para as outras áreas de nossa vida. Por isso, creio que quem não é feliz em sua profissão não é feliz na vida. Precisamos encontrar algo que amamos, que nos completa, e transformar isso em nosso trabalho.

## IDENTIFIQUE SUA IDENTIDADE

O primeiro passo é examinar sua identidade. É saber quem você é de verdade, o que gosta de fazer, o que te deixa feliz. Quem faz aquilo que gosta faz bem e quem faz bem é reconhecido profissionalmente.

## VALORIZE SEUS VALORES

Uma forma de descobrir quem você é de verdade é definir quais são os seus valores. São as coisas mais importantes nas quais você acredita. Seus princípios, crenças, seu propósito. O que o define como profissional? Que valores o guiam?

## TRANSFORME SONHOS EM OBJETIVOS

Sonhar grande é importante. Mas o sonho precisa ser transformado em objetivos e metas. Uma meta é um sonho com data e tamanho determinados. Deve ser específica, ter limites e dimensões, realista e visualizável. Precisa ser coerente com os recursos de que você dispõe.

Mas também precisa ser desafiadora, estimulante e motivadora. Defina um número reduzido de metas, pois desta forma evitará a dispersão de seus esforços.

Transforme seus sonhos em metas. Quanto mais detalhado for o seu objetivo, mais facilmente você vai conseguir desenhar seu plano de ação para chegar lá. Mas isto é assunto para a nossa próxima coluna.



### Fabiano Caxito

é mestre em Administração, consultor, autor de 5 livros e professor dos MBA da FIA/USP. [caxito@movimentoestreladomar.com](mailto:caxito@movimentoestreladomar.com)

IMAGEM: REPRODUÇÃO



## INSS INAUGURA PRIMEIRO POLO DIGITAL EM ALAGOAS

Localizado na Rua Eng.º Roberto Menezes, nº 149, Centro de Maceió-AL, o primeiro Polo do INSS Digital, em Alagoas, foi inaugurado no dia 26 de julho. O evento de lançamento contou com a presença do diretor de Atendimento da Superintendência Nordeste, representando a Direção Central, Roberto Braga, além do gerente-executivo do INSS, Edgar Barros, o coordenador do INSS Digital em Alagoas, Geraldo Henrique, e toda a equipe responsável pela implantação do projeto.

O INSS Digital trata-se de um novo fluxo de atendimento, com aspectos presenciais e remotos, que promete mudar a forma de atender. Os pilares do projeto são o processo eletrônico, que permitirá o agendamento pela internet, e requerimento por meio de entidade representativa que tenha feito Acordo de Cooperação Técnica (ACT) com o INSS – e a distribuição das demandas entre as unidades.

# PIAUÍ DISTRIBUI 14 PONTOS DE INTERNET GRATUITA NA CAPITAL

O Governo do estado do Piauí disponibilizou, no mês de agosto, por meio da Agência de Tecnologia da Informação do Piauí (ATI), 14 espaços públicos com internet livre disponível para uso da população teresinense. Os 14 pontos estão distribuídos por praças, bibliotecas e parques, na capital Teresina.

O Piauí Conectado, além de disponibilizar internet, é um projeto que será desenvolvido mediante a criação de uma rede de dados que interligará as unidades administrativas do estado através de fibra ótica. O projeto contempla o estado de norte a sul e passará por 96 municípios. O investimento previsto é de mais de R\$200 milhões.



IMAGEM: DIVULGAÇÃO

# INVESTIDOR-ANJO APONTA 5 ÁREAS PROMISSORAS PARA FINTECHS

Márcio Kogut,  
Founder & CEO da  
KOGUT LABS, fala  
sobre as tendências  
de mercado das  
fintechs e as  
projeções para o setor

IMAGEM: DIVULGAÇÃO



**A**ntes desconhecidas por muita gente, as fintechs estão tomando cada vez mais conta do mercado e, muitas vezes, incomodando os tradicionais bancos. Uma prova disso foi uma pesquisa feita pela empresa de tecnologia canadense CGI. Das 1.670 pessoas entrevistadas, 52% estão interessadas em utilizar o tipo de serviço e mais de 83% já sabiam do que se tratava o assunto.

Com mais de R\$2.7 milhões investidos em seis startups, Marcio Kogut está à frente da KOGUT LABS, empresa especializada em consultoria e inovação com referência em modelos de negócio online. Através de seu trabalho, já foram gerados R\$8 bilhões em negócios para seus clientes. Por conta de sua experiência na área, o investidor-anjo fala quais são as cinco áreas mais promissoras para fintechs.



### (01) GERENCIAMENTO E ABERTURA DE CONTA

Entre 2011 e 2014, mais de 700 milhões de pessoas no mundo abriram uma conta corrente. Por esta razão, as fintechs de gerenciamento e abertura de conta fazem sucesso. O consumidor consegue fazer todas as tradicionais tarefas através do aplicativo, livre de taxas.



### (02) CARTÃO DE CRÉDITO DIGITAL

No Brasil, mais de 52 milhões de pessoas utilizam o cartão de crédito como principal meio de fazer suas compras. O digital permite ao usuário uma experiência 100% virtual. Pelo aplicativo, é possível realizar transações, bloquear e desbloquear seu cartão e fazer compras pela internet. Não há a necessidade de possuir uma conta em banco.



### (03) EMPRÉSTIMO E FINANCIAMENTOS

Mais de 47% dos brasileiros fazem empréstimos para saldar suas dívidas. De cada 10 consumidores, três já fizeram algum tipo de empréstimo. Essas fintechs surgiram com o propósito de desbancarizar empréstimos e financiamentos. Os serviços oferecem segurança, agilidade e tecnologia. Além disso, são, para as empresas, uma alternativa aos juros abusivos cobrados pelos bancos. Para o investidor, é uma maneira mais rentável para seu bolso.



### (04) PAGAMENTOS ONLINE

Somente 3,4% dos brasileiros nunca fizeram um pagamento pela internet. Mais de 38% da população prefere comprar online, diante de 30% que ainda opta por fazer negócios em lojas físicas. Atualmente, algumas fintechs de pagamentos online funcionam como social banking e permitem ao usuário pagar suas contas pelas redes sociais, como Twitter, Facebook, Instagram e Messenger.



### (05) ATIVOS FINANCEIROS E INVESTIMENTOS

No país, 71,7 milhões de pessoas se declaram investidores. Cada um investe, em média, R\$28,5 mil por mês. Com o surgimento de fintechs deste ramo, controlar investimentos se tornou fácil, acessível e pode ser gerenciado de qualquer lugar. Além disso, as organizações possuem pessoas capacitadas a prestar uma assessoria mais próxima ao cliente. O êxito fez com que grandes bancos ficassem interessados em adquiri-las.

# JOVENS CRIAM APLICATIVO PARA DIFUNDIR CULTURA NORDESTINA

Quatro jovens cearenses criaram um aplicativo (app) com o intuito de dar visibilidade à cultura nordestina e reunir dados sobre essa região do Brasil. O app "Nordestilidades" foi lançado em junho deste ano e conta com informações sobre todos os estados do Nordeste. Na ferramenta é possível encontrar notas sobre aspectos geográficos e culturais, pontos turísticos, principais veículos de comunicação, notícias regionais, listas de comidas típicas, artistas e etc.

O estudante de Matemática Lucas Rodrigues resolveu criar o programa após sentir falta de uma ferramenta que falasse dessa cultura. "O Nordeste é tão grande, mas não tem nenhuma plataforma que englobe a sua cultura", explicou. Para

criar o aplicativo, o idealizador do projeto contou com a ajuda das estudantes Mariana Oliveira, Ariane Lima e Camila Melo, responsáveis por fazer as pesquisas e selecionar as principais informações da região.

A ideia do projeto foi desenvolvida em um mês, enquanto o aplicativo demorou cinco dias para ficar pronto e, até o início de agosto, já possuía mais de 500 downloads, no *Google Play*. Além da proposta inicial de contribuir com a cultura nordestina, permitindo que mais pessoas conheçam melhor a região, que possui vasta diversidade cultural, Lucas pretende, também, transformar a plataforma em uma loja virtual, com produtos típicos, como livros de autores nordestinos, blusas personalizadas, utensílios regionais, entre outros. **TI**



Clique aqui e veja como funciona o aplicativo

IMAGEM: REPRODUÇÃO



Link para download:  
<https://goo.gl/fKzvrq>



Link para download:  
<https://goo.gl/5xffNf>

# NÓS TEMOS APOIADORES DE PESO!

A TI (NE) é uma revista digital e interativa, campeã de audiência na região Nordeste e a mais querida em seu segmento. Em recente pesquisa, o índice de satisfação com o conteúdo da revista atingiu 97% entre os leitores\*. Nós sempre apoiamos o desenvolvimento da tecnologia e inovação na região Nordeste.

**E AGORA GANHAMOS UM APOIO EXTRA.**

O nosso muito obrigado  
aos nossos apoiadores oficiais:



**A SUA EMPRESA TAMBÉM PODE APOIAR  
ESSA INICIATIVA. FALE CONOSCO!**

\*Pesquisa realizada pela TI Nordeste em sua base de leitores, respondida por 227 leitores. O conteúdo foi avaliado por 50% como ótimo e por 47% como bom.



## A FORMA INTELIGENTE DE ATENDER A REGIÃO NORDESTE DO BRASIL

A Saleservice é uma empresa de consultoria especializada em geração de negócios na **região nordeste**, na área de tecnologia.



+55 71 3480-8150  
Rua Ewerton Visco, 290, Ed. Boulevard Side  
Empresarial, 19º andar, 1901, Salvador-BA.  
[www.saleservice.com.br](http://www.saleservice.com.br) | [contato@saleservice.com.br](mailto:contato@saleservice.com.br)



**SALESERVICE**  
CONSULTORIA ASSOCIATIVA

# SEUS PRODUTOS E SERVIÇOS PODEM ESTAR AQUI

**ANUNCIE A PARTIR  
DE R\$298,00**

71 71 3480-8150 / 98193-4241 whatsapp  
[contato@tinordeste.com](mailto:contato@tinordeste.com) | [www.tinordeste.com](http://www.tinordeste.com)

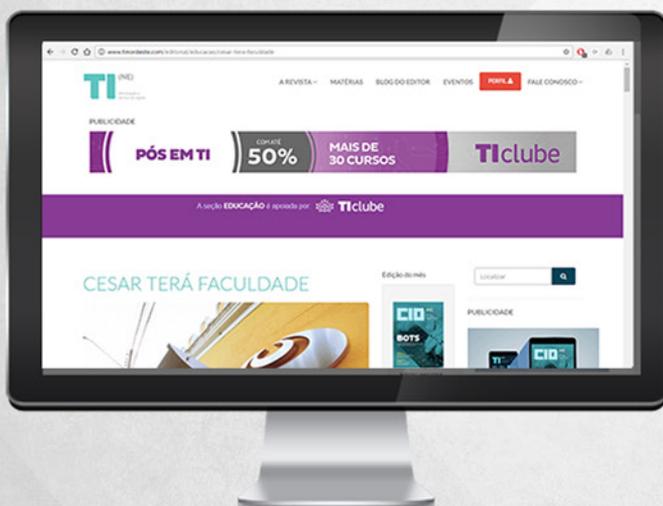


**TI** (NE)

Informação a  
serviço da região



# SEJA UM APOIADOR DA MAIOR MÍDIA EM TI DO NORDESTE



A escolha da seção apoiada  
será por ordem de fechamento.  
Não perca tempo!

**PORTAL:** Entre 40 a 60 mil acessos únicos por mês.

**REVISTA:** Média de 7 mil leitores por mês.

## Benefícios:

PATROCINADOR DE 01 SEÇÃO

01 FULL BANNER ROTATIVO

01 BOX ROTATIVO

MARCA NO ANÚNCIO DOS APOIADORES

E MAIS:

# 50%

EM QUALQUER ANÚNCIO DA REVISTA  
TI (NE) OU CAMPANHA INTEGRADA.

# R\$ 450,00\*

\* Valor mensal para  
fechamento de apoio anual

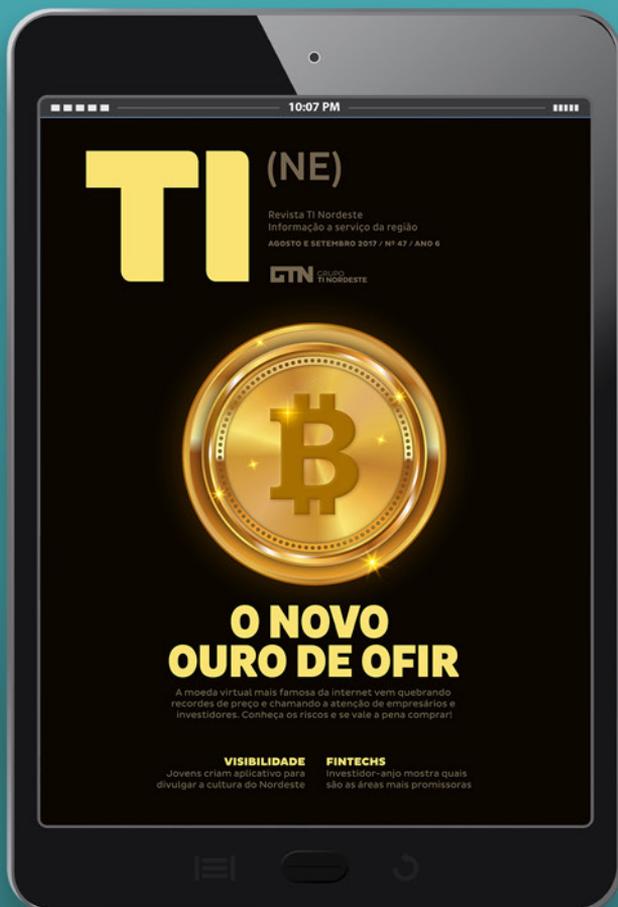
Faça parte de um seleto grupo de apoiadores e  
tenha vários outros benefícios durante o ano todo.

**QUERO SER  
UM APOIADOR!**



# NÓS CHEGAMOS LÁ!

Anuncie na Revista TI (NE), única publicação do mercado nordestino especializada em Tecnologia da Informação. Sinônimo de Credibilidade, Inovação e Visibilidade.



50% dos leitores são CIOs, gestores, técnicos e analistas de TI

Mais de 6 mil leitores por edição

Possibilidade de inserir links direcionando para conteúdo externo

Mais de 28k curtidores no Facebook

Mais de 10k seguidores no Instagram

Mailing de 7.000 assinantes

71 3480.8150 / 98193-4241 whatsapp  
contato@tinordeste.com | www.tinordeste.com



**TI (NE)**  
Informação a  
serviço da região