

TI (NE)

Revista TI Nordeste
Informação a serviço da região

JULHO 2016 / Nº 40 / ANO 5

Nordeste é a segunda região que mais
sofre com ataques cibernéticos no país

CIBERCRIMES

CIO NORDESTE

Riscos de segurança
em dispositivos móveis

INVESTIDORES-ANJO

Aprenda como
conseguir investidores
para a sua Startup

OPORTUNIDADES

Atualize seu currículo
e conquiste sua
vaga de emprego

CAPACITE-SE, EVOLUA E ECONOMIZE


Ti Clube. O primeiro Clube de Benefícios para profissionais de TI.



CAPACITAÇÃO



Acesso exclusivo ao portal **Ti Clube** incluindo a Biblioteca Virtual **TI Library** com revistas e livros gratuitos e o **TI EAD**, área de vídeos on demand, com cursos, palestras, eventos e treinamentos que podem ser assistidos a qualquer momento pelo associado.

E muito mais...



Clique aqui e assista vídeo com maiores informações

Associe-se agora mesmo! *É rápido e fácil!*
www.ticlube.com

71 2132-9428 | contato@ticlube.com |   ticlube



**PÓS-GRADUAÇÃO
COM ATÉ
50%**

Consulte condições especiais para grupos ou empresas



TI FICARÁ COM
0%



TI clube





22

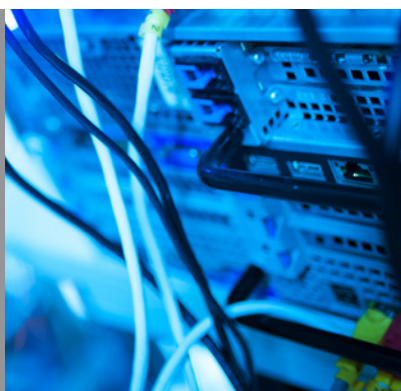
CIBERCRIMES

Nordeste é a segunda região brasileira que mais sofre ataques de *hackers*

20

CURRÍCULO PARA TI

Confira as dicas para fazer um currículo adequado para a área de TI



34

INVESTIDORES-ANJO

Saiba como conseguir investidores para a sua startup



29

CIO NORDESTE

SECTI-BA discutiu mobilidade urbana



10 LANÇAMENTOS
maxiPago! lança gateway antifraude

13 INVESTIMENTO
Cabos submarinos interligarão Fortaleza à Luanda

16 EDUCAÇÃO
Potiguares são finalistas em prêmio de tecnologia e comunicação

17 CIDADES
Recife é eleita a cidade mais inteligente do Nordeste

18 SEGURANÇA
Drones auxiliam PMs de Picos no combate à criminalidade

28 INOVAÇÃO
Swatch e OT criaram relógio para pagamento sem contato

40 MOBILE
Windows Phone: selecionamos os melhores aplicativos

42 TENDÊNCIAS
Inventor cria rodas omnidirecionais que estacionam o carro sozinho

08 ON-LINE

12 CONVIDADO

14 EVENTOS

36 ENTREVISTA

39 DIREITO DIGITAL

43 AGENDA

44 HUMOR NERD

NÓS TEMOS APOIADORES DE PESO!

A TI (NE) é uma revista gratuita, 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:



Digifort
IP Surveillance System



SALESERVICE
CONSULTORIA ASSOCIATIVA



recicabos



TIclube

**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.

TI (NE)
Informação a
serviço da região



Um aumento no número de ataques cibernéticos de mais de 200% no ano passado colocou o Brasil em segundo lugar no ranking de alvos em potencial para esses tipos de crime, sendo a região Nordeste a segunda com o maior número de ataques no país. Nossa reportagem foi atrás de informações e investigou a fundo essa história, trazendo dados relevantes sobre esses ataques. Não deixe de conferir na matéria de Capa de Brenda Gomes. E se você está em busca de uma boa oportunidade de emprego, mas não sabe como preparar um currículo atraente, nós reunimos cinco dicas para garantir aquela vaga que está só esperando por você. Uma ideia na cabeça e pouco dinheiro no bolso nem sempre são suficientes para iniciar um projeto, mas não é empecilho para desistir dele também. Saiba que existem os investidores-anjos, que podem se interessar e investir em seu negócio. Preparamos uma matéria explicando melhor quem são e como conseguir esse tipo de investimento que estava faltando, na seção Startup. Não perca também novidades, lançamentos, tendências e notícias sobre eventos na área de tecnologia que trouxemos para você nesta edição. Tem muita coisa boa!

EQUIPE TI (NE)

EXPEDIENTE

Presidente do Grupo TI Nordeste

José Augusto Barretto

Conselho EditorialAna Paula Paixão,
José Augusto Barretto,
Felipe Arcoverde**Colunistas** Ana Paula de Moraes, André Navarrete, José Carlos Moreno**Gerente Administrativo e Financeiro** Daiana Ferreira**Jornalismo** Brenda Gomes, Joseane Rosa, Monique Assunção
Mídias Sociais Cleber Castro, Natália Romano**Colaboração** Anelise Furquim, 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/assine

SEJA UM APOIADOR DA MAIOR MÍDIA EM TI DO NORDESTE

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.

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

REVISTA: Média de
7 mil leitores por mês.

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

**QUERO SER
UM APOIADOR!**



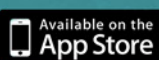
R\$ **450,00***

POR MÊS

* Valor mensal para
fechamento de apoio anual

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

71 2132.9428 / 3480.8150
contato@tinordeste.com | www.tinordeste.com



TI (NE)
Informação a
serviço da região

PORTAL 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

TELEFONE

71 2132-9428 / 3480-8150

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.

COMENTÁRIOS:

“Parabenizo a iniciativa da Revista TI Nordeste, pela realização da matéria especial sobre o uso de tecnologia em museus e centros culturais do Nordeste. Museus são poderosos centros de educação, cultura, arte e entretenimento. São instrumentos muito importantes para a formação educacional de qualquer sociedade e para a construção dos laços de identidade entre seus membros, promovendo a preservação da memória e garantindo a transmissão do conhecimento ao longo das gerações. Para isso, esses espaços têm apostado no uso inteligente da tecnologia como aliada, seja para uma maior interação do público com acervos, seja para extrapolar fronteiras, permitindo visitas virtuais, seja para proporcionar uma experiência única. Assim, o museu incorpora-se ao espaço urbano e assume papel decisivo na formação das pessoas que ali vivem, deixando de ser percebido apenas pelo seu impacto na atividade turística”.

Juciara Melo, coordenadora geral dos espaços culturais “Casa do Rio Vermelho”, “Carybé de Artes” e “Pierre Verger da Fotografia Baiana”

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.



SIMPLIFIQUE PROCESSOS, OTIMIZE O SEU TEMPO

Top 10

Dez razões para empresas em crescimento escolherem o SAP Business One e A2R-it para ajudá-las a transformar sua organização

Tenha a
marca
SAP
em sua
empresa

- 1 CONFIANÇA**
A SAP é reconhecida como líder e é considerada confiável por clientes PME.
- 2 SOLUÇÃO COMPLETA**
O SAP Business One entrega processos de negócio completos para gerenciar toda sua empresa.
- 3 ESCOLHA**
A SAP oferece opções que se encaixam na sua maneira de fazer negócio.
- 4 VALOR DO TEMPO**
A SAP ajuda você a começar rápido e ver resultados em semanas.
- 5 SUPORTE LOCAL**
A A2R-it / SAP oferece suporte onde quer que você esteja.
- 6 FUNCIONALIDADE LOCAL**
A SAP oferece soluções customizadas para atender as necessidades locais.
- 7 ECOSISTEMA**
O extenso ecossistema de parceiros e clientes te oferece mais opções e mais recursos.
- 8 INOVAÇÃO**
A SAP entrega inovação que ajuda sua empresa a ter sucesso.
- 9 INSIGHT**
As soluções SAP Business Analytics ajudam você a transformar informação em insights para ação.
- 10 CRESCIMENTO**
As soluções SAP são desenhadas para se adaptar ao crescimento do seu negócio.



Ready2Work

SAP Business One

Petróleo e gás

Alimentação

Serviço

Manufatura

Varejo

Dist. Medicamentos

Distribuição

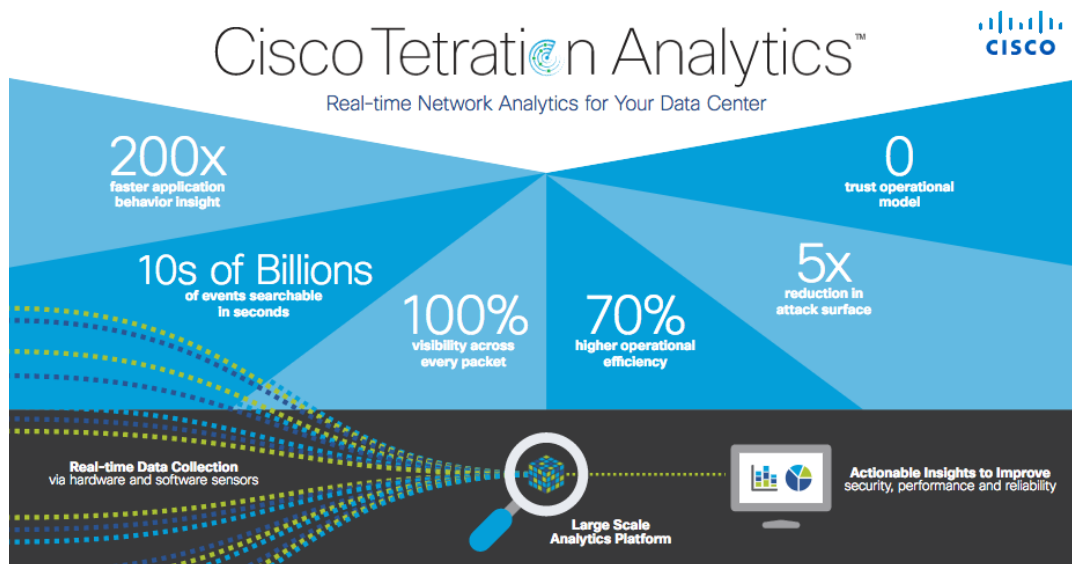
Agronegócio

Construtora



CISCO LANÇA PLATAFORMA TETRATION ANALYTICS

A Cisco lançou, recentemente, a plataforma projetada para oferecer aos clientes visibilidade completa e em tempo real de todo o data center, incluindo todos os pacotes, fluxos e em qualquer velocidade. A ferramenta, denominada *Tetration Analytics™*, reúne telemetria de sensores de *software* e *hardware* e analisa as informações utilizando técnicas avançadas de aprendizado de máquina. Pela plataforma as empresas podem acompanhar em tempo real os acontecimentos, analisá-los e mapeá-los. Segundo a Cisco, por meio de monitoramento contínuo e elaboração de relatórios, a *Tetration Analytics* visa oferecer uma compreensão mais aprofundada sobre o *Data Center*, capaz de simplificar a confiabilidade operacional.



Clique aqui e confira o vídeo de apresentação da plataforma (em inglês)

INTELBRAS LANÇA NOVAS LINHAS DE NOBREAKS

A Intelbras anuncia nova linha de nobreaks para uso residencial e empresarial. Os produtos XNB 720 e XNB 1440, além de proporcionarem segurança aos equipamentos que sofrem com variações e quedas de energia, também evitam a perda de registros importantes e arquivos não salvos. Os novos modelos têm tensão de entrada em 120 volts ou 220 volts e oferecem energia extra para equipamentos eletrônicos. O modelo XNB 720 conta com 720 VA de potência e quatro tomadas. Por sua vez, o modelo XNB 1440 oferece 1440 VA de potência, além de seis tomadas para conectar e alimentar os equipamentos. Ambos possuem seis níveis de proteção contra distúrbios da rede elétrica.



MAXIPAGO! LANÇA GATEWAY ANTIFRAUDE

A maxiPago!, gateway de pagamentos inteligentes, acaba de lançar, o *fraudControl! 2.0*, um gateway antifraude considerado pioneiro na América Latina. Com o novo produto os varejistas podem contar agora com uma "super" API (*Application Programming Interface*), que viabiliza acesso a todas as funcionalidades do gateway maxiPago! e às principais ferramentas antifraude, como *ClearSale* e *Kount*. "Para qualquer lojista, achar o equilíbrio adequado entre diminuir a fraude e aumentar as vendas é um trabalho contínuo e muito dinâmico. Isso requer a capacidade de ser flexível sem aumentar o custo operacional. Com o *fraudControl! 2.0*, a maxiPago! oferece flexibilidade total e automação através de uma única integração", explica Svante Westerberg, CEO e Co-fundador da maxiPago!



Westerberg acredita que os lojistas brasileiros vão querer mais controle, flexibilidade e transparência em relação aos processos e ferramentas antifraude



Schneider
Electric

SCHNEIDER ELECTRIC LANÇA SERVIÇO DE MONITORAMENTO PARA DATA CENTERS

A *Schneider Electric*, especialista em gestão de energia e automação, acaba de lançar o Serviço de Monitoramento Remoto de Data Centers (RMS). O RMS detecta falhas nos equipamentos, gerencia pontos críticos antes que a operação seja afetada e sinaliza as intercorrências técnicas para as empresas. O monitoramento é *full time* e os profissionais especializados controlam via web as ocorrências 24 horas por dia. Em casos de alta criticidade é acionado um técnico de campo que irá até o local para avaliar e buscar a solução imediata do problema. O RMS gera mensalmente relatórios que permitem a visualização das falhas ocorridas no período. "O RMS foi criado para garantir um serviço diferenciado e pró-ativo. É um serviço ideal para *data centers* e equipamentos de missão crítica de todos os segmentos", afirma Pedro Vazquez del Rio, Vice-Presidente de Serviços da companhia.



Clique aqui e confira o vídeo de apresentação do serviço

INFORMAÇÃO É PODER!

POR JOSÉ CARLOS MORENO

Poder e riqueza têm uma única fonte, a informação. Quem tem a informação a seu serviço alcança resultados, conduz equipes e constrói riqueza. O primeiro desafio para todos os empresários, e gestores da área comercial é ter informação de confiança em tempo real. Por mais que se esforcem utilizando e-mail e planilhas para trabalhar, apenas estão juntando, de forma ilusória, massa de registros que não se convertem em dados para tomada de decisões.

Certa vez, conversando com um sujeito sobre informação ele fez uma alusão bastante interessante sobre a possibilidade de ganhar na loteria e comprar uma biblioteca. A posse dos livros não o tornaria o mais inteligente, contudo o sistema de organização da informação o ajudaria a encontrar rapidamente qualquer assunto que precisasse.

Escrevi alguns artigos com a seguinte pergunta: "Quanto vamos faturar este mês?" A construção de uma resposta sem o apoio de um método de trabalho e organização das informações dificulta e atrasa a resposta.

Se você tiver tempo pare e faça uma breve e rápida análise sobre os dados e informações que você tem à mão neste momento sobre a sua área comercial. - Quantos vendedores você tem trabalhando nesse momento? - Com quantas pessoas esta equipe fala todos os dias? - Quantas propostas são emitidas por dia? - Quanto custa cada venda fechada? - Quanto tempo demora para você efetuar uma venda?

Todas as perguntas vão te mostrar a importância em deter informação organizada, centralizada e com acesso rápido para a tomada de decisões.

Neste ponto, adentramos no assunto "informatizar" que frequentemente é associado a computadores, bancos de dados, programação e navegação por rede.

Ao longo das últimas três décadas tenho acompanhado a evolução das ferramentas de processamento de dados, armazenamento e comunicação e o que é mais interessante é que o foco sobre a palavra "ferramenta" perdeu-se ao longo do tempo.

Hoje, a revolução da conectividade permite a qualquer pessoa com um smartphone ter acesso a informação de qualquer região do planeta. Isto é quase como se a "humanidade ganhasse na loteria e comprasse uma biblioteca", partindo do algoritmo do Google é possível localizar praticamente qualquer assunto na rede. Uma pergunta simples pode trazer centenas de milhares de tópicos com textos que contenham os caracteres digitados em tal pergunta.

Bem, mas voltando ao foco sobre informação e riqueza, o desafio dentro das empresas vai além de captar dados, entulhando com *Gigabytes* de informação as caixas de entrada dos e-mails. O estudo da informação começa com o registro ou formalização do que já está funcionando, partindo deste princípio pode-se sim, automatizar e processar as informações, utilizando as ferramentas da computação.

A moda neste momento é o processamento em nuvem, um novo nome para os antigos *Mainframes* que apoiavam e processavam as solicitações dos terminais conectados por rede Novel.

Gostaria de sugerir ao leitor a meditação sobre as palavras "informática" e "digital". A primeira representa o estudo da informação e a segunda é acompanhada pelo dedo, mão, braço, pescoço e cérebro. O dia passa de forma tão apressada, nos esforçamos tanto para ter velocidade, que ao conseguirmos perdemos os detalhes. O que tinha propósito de auxiliar acaba tornando-se um fardo, mais atrapalhando do que ajudando. Para ter a informação e o poder é preciso, antes, ter organização e disciplina para manter "a biblioteca organizada". Assim sempre que precisar a informação estará ao alcance.



José Carlos Moreno é especialista em Gestão de Empresa, Matemática Financeira, Neurolinguística, Orientação para Crédito, Planejamento da Produção, Gerenciamento e Planejamento da Manutenção, Leitura Dinâmica e Foto Leitura, Processos e Modelagem de Implantação de CRM, Banco de Dados e Php.

FOTO: MARCILIO FRANÇA



O gerador possui 580 m² e é composto por 440 painéis

IFRN APOSTA EM USINAS FOTOVOLTAICAS

A usina fotovoltaica do Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN), campus Pau dos Ferros, entrou em funcionamento no mês passado. Com o gerador, o campus pretende gerar anualmente 171,6 MWh de energia, reduzir um total de R\$ 54.700 de sua despesa anual e evitar a emissão de, aproximadamente, 15 toneladas de CO² na atmosfera. Instalada no início de maio, a usina passou por uma inspeção e autorização da Companhia Energética do Rio Grande do Norte (Cosern), para começar a operar. A Reitoria do IFRN e os campi Ceará-Mirim, São Paulo do Potengi, Canguaretama, Currais Novos, Parelhas, São Gonçalo do Amarante e Natal-Central também já fazem uso deste modelo de energia sustentável. Os campi de Caicó, João Câmara e Lajes ainda estão instalando os geradores.

FOTO: DIVULGAÇÃO



CABOS SUBMARINOS INTERLIGARÃO FORTALEZA À LUANDA

A multinacional *Angola Cables* já iniciou as obras para a implantação da estação que interligará Fortaleza à Luanda. O empreendimento envolve a instalação de cabos submarinos de fibras ópticas e a construção de um *Data Center* que ficará instalado na Praia do Futuro. A construção do cabo *Monet* se encontra em fase avançada e com as obras da rota de cabos terrestres já iniciadas. Cabos ópticos e repetidores estão a caminho do Brasil ou em fase final de fabricação. A iniciativa conta com um investimento de mais de R\$ 35 milhões, somente no Ceará, e pretende gerar vários postos de trabalho para pessoas capacitadas, principalmente na área tecnológica. O *Data Center* e o *Monet* devem entrar em operação até o primeiro semestre de 2017.

FOTOS: KEYLLA KISS



UFPE REALIZOU 1º SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA INTEGRADA À SEGURANÇA

No dia 28 de junho deste ano, a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) realizou o Primeiro Seminário de Tecnologia Integrada à Segurança. O evento, promovido pela Genetec Brasil em parceria com a Superintendência de Segurança Institucional (SSI), apresentou e compartilhou experiências em segurança implantadas no campus da UFPE além de algumas soluções aplicadas em outras instituições. A programação do evento contou com apresentações, debates e palestras. Estiveram presentes o Consul e chefe do Programa Comercial do Consulado Geral do Canadá em São Paulo, Louis-Pierre Emond, o desenvolvedor de mercados da Genetec Latin America, José Castro e o superintendente de Segurança Institucional da UFPE, Armando Luis Nascimento.



FOTO: DIVULGAÇÃO



MACEIÓ RECEBE ROADSEC

Depois de muitos pedidos do público, o evento de *hacking*, segurança e tecnologia chegou pela primeira vez em Alagoas. O *Roadsec* aconteceu em Maceió no dia 2 deste mês e levou oficinas, palestras, campeonatos e diversos cursos. Um dos convidados do evento foi o especialista em sistemas de proteção, Alexandre Silva, que ministrou uma palestra com o título "Tecnologias *Open Source* para alta disponibilidade e segurança de aplicações Web". O *Roadsec* é um evento itinerante que leva diversas atividades pelas capitais do Brasil. Com 4 anos de criação, o encontro já realizou 30 edições no Brasil todo. Este ano levou a discussão sobre segurança para sete cidades do Nordeste, e contou com a mais de 1500 participantes na região.



Quales Tecnologia

Fortaleza (85) 3034-1044

Salvador (71) 98204-8958

e-mail: comercial@qualestecnologia.com.br

site: www.qualestecnologia.com.br

Especialistas no Fornecimento de Soluções de Infraestrutura de TI e Mobilidade Corporativa.

Atuação em Empresas Privadas e Governo.

Provedor de Soluções na Nuvem - Microsoft Azure.

Equipe de Consulting Services Reconhecida pela Qualidade Junto aos Nossos Clientes.



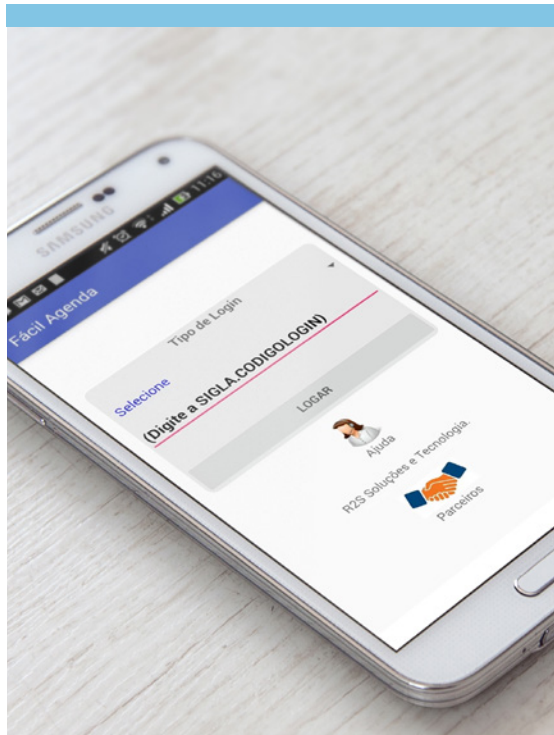
FOTO: DIVULGAÇÃO



Desafio estimula meninas de 10 a 18 anos a criarem projetos de impacto social

POTIGUARES SÃO FINALISTAS EM PRÊMIO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO

O time X-Girls, composto por Kally Lopes, Letícia Di Maio, Monnaliza Medeiros, Thalita Silva e Samara Moreira, foi um dos finalistas do Desafio Technovation 2016, na Categoria Technovation DIX. O projeto desenvolvido pelas estudantes de Natal é o aplicativo *Oneblood*, uma ferramenta que facilita o relacionamento entre doadores de sangue e hemocentros e mantém os usuários informados sobre os eventos de doações mais compatíveis com seu perfil. O Desafio Technovation tem por objetivo estimular meninas de 10 a 18 anos a desenvolverem aplicativos voltados para facilitar relacionamentos entre pessoas, organizações e governos. A competição tem agora três times finalistas e na próxima etapa vão disputar com equipes da América Latina. O time vencedor ganhará um prêmio de R\$3 mil e suas participantes integrarão o banco de currículos da agência.



APLICATIVO DO IFBA INFORMA SALAS E HORÁRIOS DE AULAS

Os alunos do Instituto Federal da Bahia (IFBA) contam agora com um aplicativo que tornará as suas vidas mais fáceis. A instituição acabou de lançar o Fácil Agenda, um app que vai permitir aos estudantes realizarem consultas da grade e horários de aulas, além de consultar as salas onde estas serão ministradas e os professores de cada uma das disciplinas. O aplicativo foi desenvolvido por Dante Lacerda, ex-aluno de análise e desenvolvimento de sistemas (ADS) do campus Salvador, e os sócios Wesley Rover e Reinaldo Seixas, a ideia para criar a ferramenta, surgiu quando Dante ainda estudava na instituição "não gostava de ter que consultar no caderno os horários de aulas, por isso desenvolvi um aplicativo para tal função". O desenvolvedor deixou o curso, mas seus colegas continuaram a utilizar o app. Por causa disso ele resolveu atualizar o aplicativo e divulgar no IFBA. Por enquanto, apenas para android, o Fácil Agenda pretende ficar disponível também para iOS e Windows Phone. Para instalar o aplicativo é cobrado um valor único de R\$0,99.

FOTO: DIVULGAÇÃO



RECIFE É ELEITA A CIDADE MAIS INTELIGENTE DO NORDESTE

A cidade de Recife, em Pernambuco, foi escolhida pelo segundo ano consecutivo como a cidade mais inteligente do Nordeste. Os altos investimentos e o seu desenvolvimento nos setores de tecnologia e inovação, saúde, educação, empreendedorismo e governança colocaram a capital no primeiro lugar no Nordeste e em 9º no ranking nacional. "Este é um reconhecimento importante às ações que a Prefeitura vem executando, com o objetivo de colocar o Recife no circuito das cidades mais modernas do mundo", comentou a secretária de Desenvolvimento e Empreendedorismo do Recife, Berenice de Andrade Lima. O ranking *Connected Smart Cities* é desenvolvido pela agência *Sator* e pela empresa de consultoria *Urban Systems*. Mais de 700 cidades no Brasil foram analisadas com o objetivo de mapear as que possuem maior potencial de desenvolvimento. O índice foi divulgado durante o *Fórum Connected Smart Cities*, no Rio de Janeiro.

FOTO: DIVULGAÇÃO



MUNICÍPIO DA PARAÍBA RECEBE PROGRAMA "APRENDER E TRANSFORMAR"

O município de Santa Rita, na Paraíba, recebeu em junho o "Aprender e Transformar". O programa das Casas Bahia visa levar cursos gratuitos de empreendedorismo, empregabilidade e informática às cidades e, assim, transformar a vida da população. Os cursos serão realizados entre os dias 11 e 30 de julho, e as inscrições devem ser realizadas em 08 e 09 de julho, na loja Casas Bahia da rua Siqueira Campos, 126 e na Praça do Chafariz (Rua Sen. Adalberto Ribeiro). A programação conta com conteúdos como Introdução à Informática, Internet e Cidadania, Novas ferramentas online, Criação de sites e aplicativos, Empreendedorismo. Assistente Administrativo, Técnica de Vendas e Mercado de Trabalho: Primeiros passos. Crianças podem participar do módulo Kids, uma introdução ao mundo digital.

DRONES AUXILIAM PMs DE PICOS NO COMBATE À CRIMINALIDADE

O combate ao tráfico de drogas em Picos, no Piauí, conta agora com a ajuda da tecnologia dos drones. Os equipamentos foram instalados no centro da cidade e farão o monitoramento de uma extensão de até oito quilômetros. As imagens geradas serão encaminhadas, em tempo real, para a polícia que, assim, decidirá qual ação deverá realizar. De acordo com o comandante do 4º Batalhão da Polícia Militar de Picos (4º BPM), coronel Edwaldo Viana, os novos equipamentos não substituirão as câmeras, mas irão adicionar ao trabalho de monitoramento. A tecnologia foi custeada pelos empresários da Câmara de Dirigistas de Lojistas e Maçonaria de Picos. O investimento ficou em torno de cinco mil reais cada um.



FOTO: ASCOMATI



Também participaram da reunião o assessor jurídico Welton Bandeira e Temístocles Oliveira, gerente administrativo da Agência de Fomento e Desenvolvimento do Estado

PIAÚÍ DESENVOLVE POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

No dia 24 de junho, o diretor-geral da Agência de Tecnologia da Informação do Piauí (ATI-PI), Avelyno Medeiros se reuniu com César Fortes, diretor-presidente da Agência de Fomento e Desenvolvimento do Estado, para discutir sobre o tráfego de armazenamento de documentos que são utilizados na Agência. Segundo Medeiros, com o resultado do encontro será elaborado, e concluído nos próximos meses, uma Política de Segurança da Informação. "A ATI também vai disponibilizar acesso à guarda de documentos eletrônicos no sistema que o estado dispõe atualmente e como a Agência de Fomento é um órgão que ainda não está incluído na rede de informação do governo, nossa equipe técnica já iniciará esse processo que deve ser concluído nos próximos dois meses", informa Avelyno.

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.

DIFERENCIAIS

Profissionais experientes,
Geração de oportunidade (leads qualificados),
O melhor banco de dados da região,
Eventos diferenciados,
Relação com o mercado (CIOs),
Implementação de política de canais,
Apresentações corporativas,
Suporte comercial e de pré-vendas,
Controle de oportunidades (CRM).



**SOLICITE UMA
APRESENTAÇÃO**

+55 71 **3480-8150**

Rua Ewerton Visco, 290, Ed. Boulevard Side
Empresarial, 19º andar, 1901, Salvador-BA.

www.saleservice.com.br | contato@saleservice.com.br



SALESERVICE
CONSULTORIA ASSOCIATIVA

FOTO: ADOBE STOCK

COMO MONTAR UM BOM CURRÍCULO PARA ÁREA DE TI?

POR JOSEANE ROSA

Tudo o que um profissional almeja é uma boa oportunidade de trabalho em sua área de atuação, principalmente diante da crise econômica que aflige o país. Como já foi comentado outras vezes na Revista TI Nordeste, a área de TI ainda é uma das que mais crescem no Brasil e vem gerando diversas vagas de emprego.

As ofertas de trabalho que o setor tem gerado não são suficientes para garantir destaque de um profissional na vaga. Para se sobressair em uma seleção de emprego é preciso mais do que conhecimento técnico, mas também de um currículo atrativo e que chame a atenção do recrutador. Rita de Cássia, Diretora Executiva da Talentos IT Human Resources - empresa especializada em recrutamento de pessoal de TI -, afirma

que no momento da entrevista é importante que o profissional tenha boas qualificações e saiba apresentar os dados conforme o interesse da contratante. "As empresas sabem o que querem e o profissional deve saber o que elas buscam. Boa postura e posicionamento profissional correto aumentam as chances de valorização no mercado competitivo. Lembre-se: Um bom currículo ajuda as empresas a serem mais assertivas, colocando a pessoa certa no lugar certo", comenta Rita.

Segundo a Diretora Executiva, o que os recrutadores mais avaliam durante a seleção são as experiências do candidato, tempo de permanência em cada empresa, conhecimentos técnicos em outras tecnologias e sistemas, certificações técnicas e dependendo da empresa, além do idioma, em especial, inglês avançado/fluyente.

5 DICAS PARA ELABORAR UM CURRÍCULO EFICIENTE

Para ajudar os profissionais a se recolocarem no mercado de trabalho, consultamos alguns especialistas em recrutamento e, com a ajuda deles, separamos algumas dicas para montar um currículo lattes eficiente para a área de TI.

AJUSTE A LINGUAGEM

Não é porque você é de TI que pode cometer erros gramaticais, isso pega mal para qualquer área, principalmente em um currículo. Por isso, cheque a gramática do documento. É preciso também escrever um currículo adequado para ser recebido por diversos tipos de profissionais, já que você não sabe por quantas mãos este poderá passar.

DESTAQUE AS HABILIDADES

Se por acaso você tem domínio em alguma linguagem técnica, software ou outro conhecimento relevante para a contratante, mas não tem certificação de cursos, então demonstre isso neste campo. Esta área será interessante para os que não têm muita experiência profissional, mas competências para exercer a função.

INSIRA SEUS CURSOS E CERTIFICAÇÕES

As qualificações e certificações são outros pontos relevantes para as contratantes. Os profissionais com cursos complementares demonstram vontade de aprender e evoluir na carreira e isto agrega valor aos candidatos. Entretanto, não insira todos os seus títulos, se atenha apenas aos cursos e certificações mais importantes e que são de relevância para a empresa que almeja. Isto evita um currículo longo e com informações desnecessárias.

DESTAQUE OS IDIOMAS QUE TEM DOMÍNIO

Para a área de TI é essencial ter conhecimento de outros idiomas, por isto é indispensável informar quais línguas tem domínio e o nível de conhecimento que tem delas. Uma dica útil é colocar apenas as que você tem nível intermediário e avançado.

NÃO MINTA

*Esta é uma dica não apenas para a área de TI, mas para todos os profissionais que almejam um novo emprego. Não adianta de nada informar que sabe realizar alguma determinada função, se na hora da necessidade você não puder colaborar. Isso só te colocará em má situação com a empresa. **TI***

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA COLOCAR



DADOS PESSOAIS

Esta informação deve ser a primeira a aparecer. Coloque o endereço, telefone e e-mail para contato.



OBJETIVO

Insira qual seu objetivo para o emprego.



PERFIL

Faça um resumo sobre seu perfil profissional e experiências profissionais.



FORMAÇÃO ACADÊMICA

Coloque suas últimas formações acadêmicas e em qual instituição e ano que realizou.



EXPERIÊNCIA

Liste as duas ou três experiências mais relevantes. Insira o nome da empresa, o cargo exercido, funções e data de entrada e saída.

CIBERCRI

Nordeste é a segunda região brasileira que mais sofre com ataques cibercriminosos

POR BRENDA GOMES



MES

Atenção: você pode estar sendo hackeado. Houve um crescimento de 274% no número de ataques cibernéticos no Brasil, no ano de 2015, de acordo com a Pesquisa Global de Segurança da Informação da PwC. Outra pesquisa, feita pela empresa PSafe, afirma que cinco milhões de tentativas de infecção foram detectadas no país, no ano passado.

Nesse contexto, o Brasil é o segundo grande alvo dos crimes cibernéticos, segundo Norton Cybercrime Report: The Human Impact, e a região Nordeste está em segundo lugar no ranking das cidades mais afetadas pelo cibercrime, ficando atrás do Sudeste.

No começo desse mês, o grupo de ativistas virtuais Anonymous disse ter bloqueado os serviços digitais da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel). Apesar da empresa ter negado o caso, o grupo publicou o seguinte comunicado na sua página no Facebook:

“Há algumas horas, diversos computadores da Anatel previamente identificados como alvos estratégicos por Anonymous sofreram um ataque de Ransomware, cujo objetivo é cobrar da agência uma posição firme, imutável e permanente sobre o fim da franquia de dados na internet fixa”

Veja mais sobre
Ransomware na
edição 39 da TI (NE)

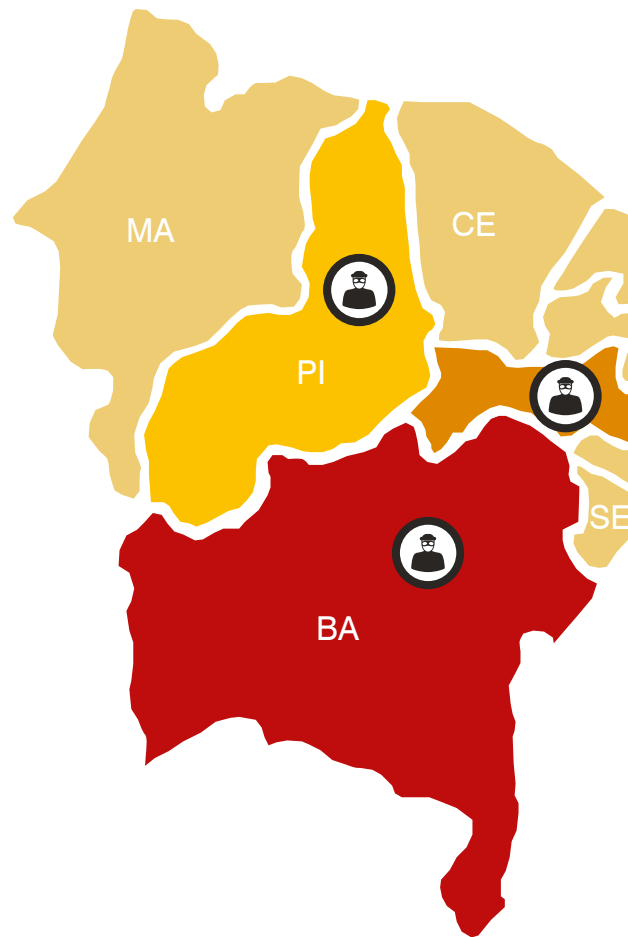


Em maio deste ano, outro ataque virtual virou notícia. Na página do Anonymous, um aviso dizia que o grupo havia bloqueado o site do Tribunal de Justiça de Sergipe, como forma de protesto pela decisão da Justiça de suspender, por 72h, o aplicativo WhatsApp.

Em São Paulo, uma empresa localizada em Marília foi vítima de ataque de hackers e teve o sistema interno bloqueado. De acordo com relato do proprietário da empresa, quando ele chegou para trabalhar encontrou os computadores com uma tela preta e o seguinte comunicado:

“Se quiser reaver o sistema envie um e-mail com o código 734960800”

Segundo o proprietário, a empresa recebeu um e-mail pedindo três mil dólares para reestabelecer o serviço. O suporte técnico foi acionado pelo proprietário, que achou que fosse um problema técnico. Depois ele descobriu que os computadores estavam infectados por vírus, que invadiram o sistema da empresa. O valor pedido para o resgate não foi pago. Os computadores foram formatados e, para o alívio do proprietário, todos os dados e documentos da empresa estavam salvos em um backup, assim não houve prejuízo com a formatação nos computadores.



AMEAÇAS MAIS COMUNS

O Malware é uma das ameaças mais conhecidas, no entanto, outros vírus fazem parte da lista de ataques à segurança digital, conforme relatório da empresa Trend Micro. Conheça e os identifique:

MALWARE

De acordo com o relatório da Trend Micro, o país tem um altíssimo volume de ataques de Malware do tipo DOWNAD – também conhecido como ‘Conficker’, que viola servidores com usuário e senha. Foram mais de 52 mil casos verificados em um ano. O alerta aqui vai para o download de softwares piratas, que não podem ser atualizados com as últimas correções, deixando-os expostos.

SPAM

O Brasil tem um alto número de sistemas desprotegidos, que se tornam alvos de disparo de spams. Além disso, a falta de conhecimento sobre os reais riscos do phishing (fraudes eletrônicas) e dos spams tornam a população local mais suscetível a ataques em e-mails.

URL MALICIOSA

Segundo o relatório da Trend Micro, cerca de 58% das URLs maliciosas da América Latina estão hospedadas no Brasil.



RANKING NORDESTE

ESTADOS MAIS AFETADOS PELO CIBERCRIME (AMEAÇAS)

1. BAHIA	306.729
2. PERNAMBUCO	243.462
3. PIAUÍ	163.084
4. CEARÁ	104.831
5. RIO G. DO NORTE	81.965
6. MARANHÃO	78.749
7. ALAGOAS	71.881
8. PARAÍBA	71.030
9. SERGIPE	57.414

FONTE: MAPA DE AMEAÇAS DIGITAIS, PSafe. ANO: 2016

Em 2014, o Brasil foi considerado o país mais perigoso se tratando de ataques virtuais financeiros. Apesar dos diversos casos envolvendo ataques à segurança digital nas corporações, as empresas ainda não dão a devida importância à cibersegurança, segundo uma pesquisa da consultoria Alvarez & Marsal (A&M). A falta de recursos humanos necessários para tal controle é o problema de 60% das empresas brasileiras, de acordo com a pesquisa da A&M. Ainda de acordo com a pesquisa, 47% das corporações consideram que existe um baixo nível de diálogo entre as equipes de segurança e os líderes empresariais.

De acordo com a advogada especialista em Direito Digital, Ana Paula Moraes, a prática do cibercrime no Brasil está atingindo “em cheio” as empresas privadas e os órgãos públicos, em virtude da falta de investimento em tecnologia. “Os profissionais das empresas, sejam elas públicas ou privadas, devem ser capacitados para que não cometam erros ao utilizarem as ferramentas tecnológicas de forma errada”, comenta a advogada.

NORDESTE ASSUME VICE-LIDERANÇA

A região Nordeste do Brasil aparece em segundo lugar no ranking de concentração de ameaças digitais, com mais de 1 milhão de malwares registrados, ficando atrás do Sudeste, segundo o Mapa de Ameaças Digitais da empresa PSafe, divulgado em janeiro deste ano.

Só na Bahia, foram bloqueados 306 mil ataques ciberdelinquentes, o que coloca o estado em posição de principal alvo do cibercrime, seguido por Pernambuco, com mais de 243 mil malwares bloqueados, e Piauí, com 163 mil ameaças combatidas.

BOTNETS – AS REDES ZUMBIS

Outro item que chama a atenção no estudo são as Botnets, agentes de softwares que executam, automaticamente, uma ameaça no computador. O Brasil é conhecido como um terreno ativo de servidores de comando e controle, que dominam esse vírus.

AMEAÇAS A DISPOSITIVOS MÓVEIS

Cerca de 15% de todos os aparelhos móveis utilizados pelos brasileiros são smartphones – o que faz do país um terreno fértil para a lucratividade de esquemas de fraude eletrônica e malware para dispositivos móveis. A pesquisa aponta que, no primeiro trimestre de 2013, foram criados 10 novos tipos de phishing desenvolvidos especificamente para ataques a smartphones. Dentre os mais comuns, destacam-se os que criam uma Botnet Android. Além disso, de acordo com o estudo, o Brasil aparece em 6º lugar, no mundo, como o país em que as pessoas estão mais expostas a terem a privacidade violada através de aplicativos móveis.

ROUBO BANCÁRIO E CRIMES FINANCEIROS

Mais de 50% dos brasileiros usam serviços eletrônicos para realizar operações financeiras, tornando-se alvo de grupos criminosos organizados que fazem uso avançado do malware ‘BANCOS’. No entanto, esse não é o único. O vírus conhecido como ‘TSPY_BANDOC.A’s’, que serve para mudar o boleto sempre que o usuário gerá-lo em e-commerce ou sites de bancos online, também é bastante comum. Outro malware que vem preocupando bastante é o ‘BANKER’, que rouba credenciais bancárias e detalhes de contas de e-mail por meio de páginas fraudadas, que imitam sites de bancos oficiais. As informações roubadas são enviadas para os endereços de e-mail pré-determinados, servidores hospedados na nuvem não fiscalizados pelas autoridades, ou URLs via ‘HTTP POST’.

DEFESA

E como proceder quando os dados da sua empresa e todos os arquivos salvos no computador são hackeados? A advogada especialista em Direito Digital, Ana Paula Moraes, explica quais são os direitos das empresas vítimas de ataques virtuais e como elas devem proceder. Confira!

DIREITOS DAS EMPRESAS VÍTIMAS DE ATAQUES VIRTUAIS

A pessoa jurídica vítima do cibercrime poderá, após a descoberta do criminoso digital, propor ação em face deste, visando o ressarcimento dos seus prejuízos. Salientamos que o nosso ordenamento jurídico possui uma compilação de leis que possibilitam tanto a polícia estadual quanto a federal o enquadramento do criminoso digital e neste sentido não estamos tratando só dos crimes elencados no Código Penal e na Lei de Crimes Cibernéticos, mas também, da legislação que trata de violação de direitos autorais, propriedade intelectual, dentre outros.

Sabemos que os crimes cometidos no mundo virtual são os mesmos do mundo real, sendo o dispositivo eletrônico e a internet os meios utilizados para que o crime ocorra.

Só para lembrar, a Lei de Crimes Cibernéticos nº 12.737, de 30/11/2012, tipifica como crime a violação indevida de equipamentos e sistemas conectados ou não à rede de computadores, com o fim de obter, adulterar ou destruir dados ou informações sem autorização do titular, ou ainda para instalar vulnerabilidades. Desta forma, aquele que comete cibercrime, quando descoberto, responderá pelos ilícitos cometidos.

Como proceder

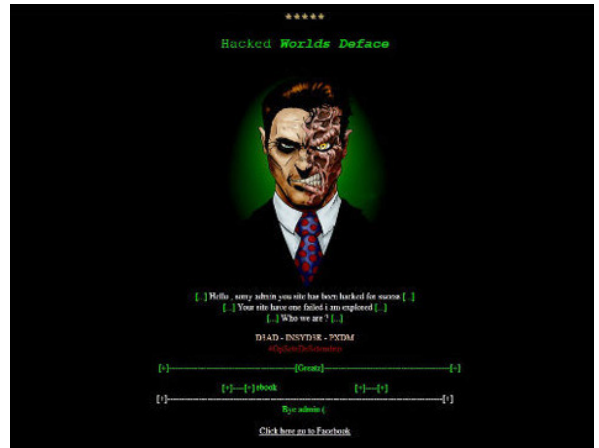
Colete as evidências do crime eletrônico. Salve os arquivos, e-mails, capturas de telas (Print Screen) e qualquer outro material que comprove o crime; preferencialmente com o apoio de um perito de informática, para que as provas e o próprio equipamento sejam preservados visando ajudar na investigação criminal.

Procure um cartório para registrar uma Ata Notarial das evidências; pois este documento pode ser usado como prova na justiça.

Faça um boletim de ocorrência em uma delegacia especializada de Crimes Digitais - cada Estado possui a sua e, no caso de cibercrime de esfera federal, o órgão a receber a denúncia é a Polícia Federal.



Hacker derruba a página destinada à imprensa da Renault do Brasil



Site da Assembleia Legislativa da Bahia (ALBA) foi hackeado no dia 26 de julho de 2013



Site do time do Bahia foi hackeado por um grupo identificado como Anonymous Tricolores, que deixou uma mensagem de protesto contra a diretoria do clube tricolor

PRECAUÇÃO

A falta de imperícia dos funcionários, em uma empresa, é a causa de 30% dos roubos de dados de um computador, segundo um relatório divulgado pelo Instituto Ponemon, a pedido do International Business Machines (IBM). De acordo com a pesquisa, a falta de precaução do usuário é uma característica comum entre as vítimas de ataques cibernéticos, que usam engenharia social para atrair as vítimas.

Entre os setores que mais sofrem com o roubo de dados estão as áreas de serviços, a de energia e a de finanças, de acordo com o estudo Cost of Data Breach Study 2016, encomendado pelo IBM.

Para se proteger de tantos ataques maliciosos no mundo virtual, é necessário se prevenir. Diante dos dados assustadores, as empresas brasileiras estão adotando uma abordagem mais colaborativa para a cibersegurança, compartilhando informações sobre ameaças e técnicas de resposta com parceiros externos.

PEQUENAS EMPRESAS SOFREM MAIS ATAQUES VIRTUAIS

Quanto menor é a empresa, maior a fragilidade aos ataques cibernéticos, é o que afirma uma pesquisa da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp). Ainda de acordo com o estudo, 59% dos ataques registrados visam as finanças da empresa, sendo que mais de 60% dos ataques ocorrem em indústrias de pequeno e médio porte, menos preparadas para impedir as fraudes. Já nas empresas de grande porte, 46,2% dos ataques têm como alvo as informações sigilosas.

A informação coincide com uma pesquisa da Verizon Data Breach Investigations Report, em que diz que o número de brechas encontradas em empresas com 11 a 100 funcionários pode ser cinco vezes maior do que em empresas com mais de mil trabalhadores.

Em Alagoas, no dia 5 de junho deste ano, o site da Comissão Permanente de Vestibular (Copeve) da Universidade Federal de Alagoas (Ufal) foi hackeado e permaneceu fora do ar. Embora, as pequenas corporações estejam mais propensas a ataques de cibercriminosos, a precaução vale para todos. Um exemplo de uma grande empresa que se descuidou foi a Renault, que teve seu site do Brasil hackeado, em 2014. À época, o site redirecionava o usuário para uma página com texto inglês, criticando a guerra na Síria. A empresa confirmou a violação ao site e tomou as medidas cabíveis.

PARA ASSISTIR

A CIDADE MAIS PERIGOSA DA INTERNET

Documentário sobre o cibercrime, que apresenta a cidade romena chamada "Hackerville" ou a "Cidade mais perigosa da Internet"



Clique aqui e confira o vídeo

MR. ROBOT

Série americana, em que Elliot (Rami Malek) é um jovem programador, que trabalha como engenheiro de segurança virtual durante o dia, e como hacker vigilante à noite. O jovem se vê em uma encruzilhada quando o líder (Christian Slater) de um misterioso grupo de hacker o recruta para destruir a firma que ele é pago para proteger. Motivado pelas suas crenças pessoais, ele luta para resistir à chance de destruir os CEOs da multinacional.



Clique aqui e confira o vídeo

SWATCH E OT CRIARAM RELÓGIO PARA PAGAMENTO SEM CONTATO

POR JOSEANE ROSA



Já imaginou realizar pagamentos em alta velocidade apenas fazendo um gesto com a mão? O que para muitos seria coisa de ficção científica, já é realidade para a *Oberthur Technologies* (OT) – líder global de produtos de software de segurança integrada, serviços e soluções – e a Swatch, fabricante suíça de relógios. Como resultado de uma parceria, as empresas lançaram o *Swatch Bellamy*, um relógio altamente funcional no qual os usuários podem fazer pagamentos apenas acenando próximo aos terminais sem contato.

Os *Swatch Bellamy* estão integrados ao FlyBuySE (elemento seguro da OT) o que oferece à solução um alto nível de segurança. Os usuários podem, assim, ampliar e aprimorar suas experiências diárias de pagamento utilizando dispositivos inovadores. “Seu relógio permanece tão elegante quanto antes, ao mesmo tempo em que incorpora as mais recentes tecnologias de pagamento”, comentam as empresas.

“Na OT, estamos muito satisfeitos em trabalhar com uma marca tão conhecida como a *Swatch* para lançar este produto. À medida em que cresce a aceitação do pagamento sem contato, cada vez mais

os usuários finais buscarão esses *wearables*, que permitem o pagamento de uma maneira rápida, segura e conveniente”, disse Eric Duforest, diretor da área de Instituições de Serviços Financeiros da OT.

Para as empresas que desenvolveram o produto, o que tem facilitado o desenvolvimento de *wearable* para pagamentos fáceis e seguros é o fato de que os terminais POS têm se espalhado por todos os tipos de estabelecimentos como lojas de conveniência, restaurantes de atendimento rápido, máquinas de venda, estações etc, além do desenvolvimento de tecnologias para a segurança em pagamentos.

BRASIL E A TECNOLOGIA DE PAGAMENTO VESTÍVEL

Em maio deste ano, empreendedores brasileiros lançaram a primeira tecnologia de pagamento vestível do país. A *Atar Band*, nome dado ao produto, é uma pulseira à prova d’água que realiza pagamentos por meio da tecnologia NFC – transmitindo dados por meio de aproximação e não necessita de bateria. O modelo funciona como um cartão de débito, e o usuário pode inserir o crédito que pretende disponibilizar no *wearable* através de um boleto. **TI**

CADERNO ESPECIAL

CIO (NE)

30

SEGURANÇA

Riscos de segurança
em dispositivos móveis

32

EVENTOS

Evento discutiu
mobilidade urbana

AVANÇOS X RISCOS DE SEGURANÇA

POR ANDRÉ NAVARRETE

A facilidade trazida por meio das novas tecnologias e funcionalidades – smartphones, tablets, notebooks e câmeras digitais; a própria Internet e os meios para aquisição de bens e serviços; o sistema bancário on-line; os pagamentos e transferências digitais – tem mudado a forma como interagimos e realizamos nossas atividades do dia a dia.

Estamos cada vez mais dependentes desses avanços, o que por um lado nos trouxe mais facilidade e velocidade, mas por outro nos expôs a novos riscos de segurança (ameaças cibernéticas).

Está aumentando o volume de informações, imagens e vídeos gerados a qualquer momento que trafegam entre dispositivos móveis, muitos deles arquivos importantes e sigilosos.

O problema reside na falta de proteção dada a esses aparelhos, que em alguns casos nem têm senha de acesso. Já houve diversas ocorrências de pessoas que perderam seus dispositivos ou foram furçadas e que tiveram informações e imagens divulgadas na Internet.

Muitas dessas revelações foram prejudiciais às empresas nas quais trabalham e também à vida particular destes usuários. A maior parte desses problemas poderia ser mitigada com o simples uso de senhas seguras para proteção dos dispositivos e até mesmo pela atenção de seus proprietários. O fato é que nosso comportamento e a preocupação com segurança devem acompanhar os frequentes avanços tecnológicos.

Do mesmo modo que, ao sair de casa, prestamos atenção à segurança física para que não haja a entrada de bandidos em nossos lares, as empresas que prestam serviços aos seus clientes devem estar atentas e investir fortemente em segurança. Para isso, temos de tomar todas as

providências para não ser o elo mais fraco da corrente, ou seja, para não transformar nossos dispositivos em ponto de entrada para os criminosos virtuais.

Há que tomar cuidados básicos como manter o sistema operacional, antivírus e aplicações atualizados. Também não devemos acessar páginas que possam conter códigos maliciosos, nem baixar arquivos de origem duvidosa. O risco ficará muito maior se continuarmos abrindo e-mails de remetentes desconhecidos e informando nossas senhas a terceiros.

É fundamental criar senhas fortes (com números e letras, sem associação com datas de aniversário ou nomes de pessoas próximas) e não instalar aplicativos sem a certeza de que não contenham *malwares* (programas nocivos que roubam senhas e que facilitam a invasão do sistema).

Como não existe almoço grátis, desconfie de sites que prometam brindes ou vantagens sem custo. E não passe informações a pessoas desconhecidas.

Na nova economia que está surgindo, as facilidades obtidas com o uso de novas tecnologias tendem a crescer. Cada vez utilizaremos mais estes avanços, logo, cabe às instituições e a nós mesmos proteger nossos dados e aparelhos, além de usar estes dispositivos e aplicativos com total segurança.



André Navarrete é presidente do Optimize Group e do Grupo de Gestores de TI (GGTI); vice-presidente da Associação dos Usuários de Informática e Telecomunicações de Pernambuco (Sucesu)



AGENDE UMA VISITA CONOSCO
PARA DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA

QUALIFICATION TESTER

O PRIMEIRO TESTADOR DE LARGURA DE
BANDA DE CABEAMENTO PARA TÉCNICOS
DE REDE

SOLUCIONA: PROBLEMAS DE CONECTIVIDADE
CAUSADOS POR LARGURA DE BANDA
INSUFICIENTE

QUALIFICA: CABEAMENTO EXISTENTE PARA
10/100BASE-T, VOIP, E GIGABIT

Kit profissional MicroScanner2 inclui:

O verificador do cabo MicroScanner2 com o adaptador principal do wiremap, identificadores remotos #2-7, prova IntelliTone Pro 200, cabo de remendo RJ45 trançado protegido, cabo de remendo RJ11, clip-set RJ45 8 para adaptador tipo jacaré do fio desencapado, impulso de F Coax no cabo de remendo, malote de acessório macio, Guia de usuário, CD dos proprietários, Guia de usuário IntelliTone Pro, CD dos proprietários de IntelliTone Pro, empacotado em caixa de luxo Fluke Networks



recicabos





Hugo Dourado, diretor da empresa MovPak



SECTI-BA DISCUTIU MOBILIDADE URBANA

O Parque Tecnológico da Bahia; a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação da Bahia (Secti-BA) e a Ford promoveram no mês passado o "Secti na Área". O evento reuniu mais de 100 pessoas no auditório do "Tecnocentro *Bautista Vidal*" para discutir mobilidade urbana. "O Secti na Área foi pensado para ser mais do que um espaço de discussão, tornando-se um local de construção de pontes entre os integrantes da rede de mobilidade de todo o estado", comentou Manoel Mendonça, secretário da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação da Bahia (Secti). O encontro contou com a colaboração de diversas entidades e empresas que desenvolvem algum projeto relacionado ao tema. Entre eles estavam Pablo Florentino, coordenador da Associação de Ciclistas Urbanos de Salvador (Mobicidade); Hugo Dourado, diretor da empresa MovPak (saiba mais sobre na edição 29 da revista); Juan Moreno, coordenador do Centro de Transporte e Meio Ambiente da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia, entre outros.



#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



IMAGEM: ADOBE STOCK



COMO CONSEGUIR INVESTIDORES PARA A SUA STARTUP?

POR JOSEANE ROSA

As startups têm ganhado adeptos no mundo todo, e no Brasil não é diferente. Segundo levantamento da Associação Brasileira de Startups (ABStartups) - entidade que promove o ecossistema brasileiro - no final de dezembro de 2015, o número destas empresas chegava a 4.151, o que representa um crescimento de 18,5% em seis meses.

Estes negócios iniciantes têm permitido aumentar a oferta de produtos e serviços inovadores disponíveis no mercado e geram grande impacto social. Com isto, elas passaram a ser alvos de investidores interessados nos ganhos que estas empresas podem gerar a longo prazo. Os negócios iniciais recebem, desta forma, apoio financeiro e conhecimento estratégico para alavancar seus negócios.

Para especialistas em aceleração de Startups, dependendo do setor que a empresa está inserida pode ser importante que estes negócios consigam um investidor, não só pelo capital em dinheiro que permitirá acelerar os processos, mas também pela experiência que o investidor tem do mercado. "Um investidor de verdade nem sempre investe seu dinheiro, mas sim investe seu conhecimento e entrega oportunidades. O que muitas vezes dinheiro nenhum pode comprar", comenta o empreendedor serial e especialista em implantar negócios na internet, Flávio Estevão.

QUEM SÃO OS INVESTIDORES-ANJO?

Quem disponibiliza este apoio são os Investidores-Anjo. Pessoas físicas que realizam investimentos com seu próprio capital em Startups com um alto potencial de cres-

cimento. Estes profissionais atuam como mentores e ajudam a agregar valor com conhecimentos, experiência e rede de relacionamentos além dos recursos financeiros. No entanto, eles não têm posição executiva na empresa nascente e possuem participação minoritária nos negócios.

Segundo a "Anjos do Brasil" - organização que tem o objetivo de fomentar o crescimento do empreendedorismo de inovação brasileiro - o investimento-anjo em uma empresa é normalmente feito por um grupo de 2 a 5 investidores. Para agilizar o processo de investimento é definido 1 ou até 2 investidores-líderes para cada negócio. O investimento total por empresa é, em média, entre R\$200 mil a R\$500 mil, podendo chegar até R\$1 milhão.

COMO CONQUISTAR INVESTIDORES PARA A SUA STARTUP?

Para começar a investir em uma Startup, os Investidores-Anjo levam em conta tanto tamanho do mercado, quanto a sua capa-

cidade e possibilidade de execução. Mas, diante do número crescente de Startup é importante se destacar e tornar-se visível no mercado. "Sou da opinião que quando o negócio é bom são os investidores quem procuram a Startup. Mas quem não é visto não é lembrado, então é legal manter um perfil aberto nas mídias sociais. Em grupos do Facebook e LinkedIn é possível encontrar potenciais investidores e as empresas podem falar diretamente com eles e apresentar o negócio", indica Flávio Estevão. Mas muitos se enganam ao achar que o que torna uma Startup interessante para um investidor é somente seu nível de inovação. Flávio avisa que além da escalabilidade os investidores avaliam também os empreendedores. "Uma ideia ruim com um empreendedor bom tem muito mais chance de dar certo do que a situação inversa. Por isso, um investidor qualificado avalia muito mais os empreendedores do que a própria startup", conclui Flávio. **TI**



IMAGEM: ADOBE STOCK

DA TECNOLOGIA À MOBILIDADE

Mercado automobilístico inova para atender demandas das grandes metrópoles. Em entrevista à TI (NE), Luciano Driemeier, gerente de estratégia de produto para a Ford na América do Sul, fala sobre como a empresa está investindo em tecnologia para suprir necessidades de locomoção nos centros urbanos com os carros conectados

POR MONIQUE ASSUNÇÃO



Transformar produtos em serviços, talvez seja o grande desafio das empresas no século XXI. O gerente-geral e vice-presidente do grupo de Internet das Coisas e Aplicações da Cisco, Rowan Trollope, declarou, recentemente, durante a abertura do *Cisco Live*, maior evento da empresa ocorrido em Las Vegas, que as empresas deveriam melhorar seus produtos, transformando um objeto mecânico em um objeto inteligente e conectado - ou seja, em um serviço. E segundo Trollope, é a indústria automobilística um dos exemplos mais latentes dessa mudança. Visivelmente, o setor está se adaptando ao modelo de carro conectado.

Em junho, a Ford realizou, em Salvador, Bahia, o Seminário "Secti na Área - O Impacto das Inovações na Mobilidade Urbana", com o objetivo de compreender as necessidades de mobilidade da região e fomentar a criação de novos produtos e serviços que facilitem a vida das pessoas. O evento teve parceria da Secretaria de Ciência e Tecnologia da Bahia (SECTI), além de reunir empreendedores, especialistas e acadêmicos para proporem soluções de transporte mais inteligentes a partir das novas tecnologias. Nessa entrevista, o gerente de estratégia de produto para a Ford na América do Sul, Luciano Driemeier, fala dos investimentos que a empresa de automóveis tem feito para melhorar a mobilidade nas grandes metrópoles, através da tecnologia.

Tendo em vista o crescimento populacional, principalmente, nas grandes metrópoles, quais são as necessidades de mobilidade identificadas, hoje, pela Ford?

Hoje, há mais de 25 megacidades no mundo, mas a tendência é que sejam mais de 40, até 2030. O grande desafio é preparar a infraestrutura capaz de sustentar as necessidades de mobilidade dos habitantes desses grandes centros e pensar em soluções mais inteligentes. Com base nesta perspectiva, a Ford tem investido no desenvolvimento de tecnologias de conectividade e semiautônomas para os seus veículos que tornam possível, por exemplo, o compartilhamento de informações veículo a veículo sobre o percurso, podendo torná-lo mais rápido e tranquilo. Também estamos pensando em soluções que não estão diretamente relacionadas aos veículos, mas que contribuem para descomplicar a vida das pessoas durante os deslocamentos diários e torná-los ainda mais prazerosos, como é o caso do sistema multimídia SYNC 3, que permite ao motorista estar conectado ao celular com segurança durante todo o trajeto. Com esses avanços, procuramos utilizar de forma integrada a comunicação entre veículos, a infraestrutura de transporte e os dispositivos móveis pessoais.

Quais seriam as soluções de transporte inteligentes, criadas a partir das novas tecnologias, sugeridas pela empresa automobilística?

Nosso plano é oferecer uma experiência de direção mais eficiente, segura e conectada, a partir das tecnologias autônomas e semiautônomas já existentes, incluindo assistência de manutenção na faixa, piloto automático adaptativo, assistência de pré-colisão com detecção de pedestres e estacionamento automático, entre outros, usando cada vez mais a computação e os sensores a bordo. A comunicação veículo a veículo e veículo com a nuvem, combinada às tecnologias semiautônomas que já equipam muitos dos carros da Ford, podem, por exemplo, impactar na redução do número de acidentes nos cruzamentos. Outro exemplo é o FordPass, plataforma de serviços lançada este ano nos Estados Unidos, que está gradativamente sendo

expandida para o mundo e oferece facilidades como pagamento móvel de estacionamento, compartilhamento de carros e acesso rápido às informações sobre o trajeto percorrido. Além disso, o compartilhamento de veículos da Ford está disponível na Alemanha, em Londres e na Bélgica, além do serviço de carona sob demanda desenvolvido para os empregados da sede da companhia em Dearborn, nos Estados Unidos. A empresa também segue com o trabalho de identificação de aplicativos para smartphones relevantes à mobilidade para deixar o motorista conectado de forma segura e oferecer novas possibilidades de entretenimento e negócios por meio da conexão com o SYNC. É o caso do aplicativo *MyBoxMan*, que permite ao motorista ganhar dinheiro com a entrega de encomendas.

Recentemente, no seminário "Secti na Área – O Impacto das Inovações na Mobilidade Urbana", a Ford anunciou que tem criado ações em todas as regiões onde possui sede, como parte do plano de transformação em uma empresa automotiva e de mobilidade. Quais são essas ações e de que modo a Ford pretende usar a tecnologia a favor da mobilidade?

O recém anunciado investimento de US\$182,2 milhões na Pivotal, empresa especializada em plataforma de *software* baseada na nuvem, reforça a capacidade da Ford de desenvolvimento de programas e inovações na velocidade do Vale do Silício, incluindo a expansão contínua dos produtos e serviços de mobilidade da Ford. Além das respostas anteriores, podemos destacar os veículos semiautônomos que já produzimos hoje e os veículos totalmente autônomos que estão sendo desenvolvidos para o futuro. Esses veículos semiautônomos usam programas e sensores para estacionar em vagas paralelas e perpendiculares, para ajustar a velocidade ao fluxo do trânsito e acionar os freios em caso de emergência. A Ford mantém atualmente um *Fusion Hybrid* totalmente autônomo em testes de rodagem, que usa essas mesmas tecnologias semiautônomas,

“A Ford pretende realizar, este ano, 25 experimentos de mobilidade ao redor do mundo, para testar ideias inovadoras de transporte e criar experiências melhores para o consumidor”

além de quatro sensores LiDAR para gerar um mapa 3D do ambiente ao redor em tempo real. Com esses sensores, o veículo pode detectar objetos ao redor e usar algoritmos avançados para aprender a prever para onde outros veículos e pedestres vão se mover.

O objetivo do seminário “Secti na Área – O Impacto das Inovações na Mobilidade Urbana” foi fomentar a criação de produtos e serviços novos, de acordo com as necessidades da região. Pensando nisso, quais são as inovações tecnológicas propostas pela Ford?

A Ford pretende realizar, este ano, 25 experimentos de mobilidade ao redor do mundo, para testar ideias inovadoras de transporte e criar experiências melhores para o consumidor. Mas, para a Ford, o mais importante é impulsionar a inovação em todas as partes do negócio para ser tanto uma empresa de produtos como de mobilidade. Essas ações têm como foco quatro megatendências globais - o crescimento explosivo da população, uma classe média em expansão, preocupações com a qualidade do ar e a saúde pública e mudanças nas atitudes e prioridades dos consumidores - desafiando o modelo de transporte atual e limitando a mobilidade pessoal, especialmente em áreas urbanas. Catorze dos 25 experimentos são projetos de pesquisa liderados pela Ford e 11 fazem parte do programa *Innovative Mobility Challenge Series*, em que a empresa convidou inovadores e desenvolvedores de todo o mundo a criarem soluções para desafios específicos de mobilidade, que incluíram soluções tecnológicas para encontrar vagas de estacionamento em áreas urbanas, melhores formas de se deslocar em cidades populosas e o uso da navegação e outras ferramentas para ajudar as pessoas a terem acesso a atendimento

médico em áreas remotas. Na *Campus Party* desse ano, nós anunciamos a chegada do SYNC 3, a nova versão do sistema multimídia da Ford. Alguns aplicativos podem ser acessados por comandos de voz, por meio da função *AppLink* do SYNC, reforçando o compromisso da Ford com a segurança, ao possibilitar que o motorista mantenha as mãos no volante e os olhos na pista. No Brasil, as ações da Ford tiveram início em 2015, com a realização do primeiro *Hackathon* da indústria automobilística, durante a terceira participação da companhia na *Campus Party*. No mesmo ano, a empresa realizou o Desafio São Paulo de Mobilidade, cujo objetivo foi incentivar desenvolvedores a pensarem em soluções tecnológicas com foco na mobilidade.

Para encerrar, como as inovações estão impactando o modo de locomoção nos dias atuais? E qual é a estratégia global de mobilidade da Ford?

As inovações estão impactando fortemente nos dias atuais, em todas as esferas. Elas fazem parte da nossa rotina. As pessoas estão o tempo todo conectadas, plugadas e antenadas com as novidades desse novo mundo que se apresenta. Para atender aos desafios e pensar em soluções futuras, a Ford anunciou como estratégia global de mobilidade, a subsidiária *Ford Smart Mobility*, destinada a criar, montar, desenvolver e investir em serviços de mobilidade. A nova empresa faz parte do modelo ampliado de negócios da Ford para ser uma companhia automotiva e também de mobilidade. A Ford continuará a investir no seu foco principal de negócios: projetar, produzir, vender e financiar carros, SUVs, veículos comerciais e elétricos. Mas, estará, em paralelo, buscando novas oportunidades por meio do plano *Ford Smart Mobility*, para ser líder em conectividade, mobilidade, veículos autônomos, experiência do consumidor e análise de dados. **TI**

VEM CHEGANDO O PERÍODO ELEITORAL. VOCÊ JÁ FORMOU SEU ATIVO DIGITAL?

POR ANA PAULA DE MORAES

O período eleitoral vem chegando e, para a Lei Eleitoral, a propaganda na internet só pode iniciar após o dia 15 de agosto, conforme dispõe o artigo 57-A do Código Eleitoral. Salienta-se que após a reforma eleitoral de 2015 não é considerado propaganda antecipada a menção a pré-candidatura, pedido de apoio político e manifestações na internet, desde que não contenham pedidos de voto assim sendo, qualquer pessoa pode realizar um pedido de apoio político antes mesmo do período de propaganda eleitoral.

Nesta linha de orientação, antes mesmo da eleição, o candidato que faça "pedido de apoio político", o que para muitos doutrinadores ou advogados especialistas na área nada mais é do que um "pedido de voto implícito ou não ilegal".

Podemos observar nas redes sociais que alguns candidatos utilizam link patrocinado para divulgação do seu trabalho ou para enaltecer o trabalho de algum colega de partido, por exemplo, o que neste caso de acordo com a legislação vigente não há caracterização de antecipação de pedido de voto ou de campanha eleitoral, pois tal link está enquadrado na Lei Eleitoral.

De acordo com legislação, o pedido de apoio político está liberado nas hipóteses previstas em seus incisos, podendo ser replicado na internet e lembrando que este deixa de ser pedido de apoio se o candidato pede voto ou faz menção ao pleito que participará.

Neste diapasão após a reforma eleitoral de 2015, não configura nem constitui propaganda eleitoral antecipada:

A) A participação de filiados a partidos políticos ou de pré-candidatos em entrevistas, programas, encontros ou debates no rádio, na televisão e na internet. Inclui com exposição de plataformas e projetos políticos, observado pelas emissoras de rádio e de televisão o dever de conferir tratamento isonômico;

B) realização de encontros, seminários ou congressos, em ambiente fechado e a expensas de partidos políticos, para tratar da organização dos processos eleitorais, discussões políticas públicas, planos de governo ou alianças partidárias visando às eleições, podendo tais atividades serem divulgadas pelos instrumentos de comunicação partidária;

C) a divulgação de atos de parlamentares e debates legislativos, desde que não se faça pedido de votos;

D) a realização, a expensas do partido político de reuniões de iniciativa da sociedade civil, de veículo ou meio de comunicação ou do próprio partido em qualquer localidade, para divulgar ideias, objetivos e propostas partidárias.

Assim sendo, todas estas divulgações nas redes sociais estão amplamente sustentadas pela legislação eleitoral vigente, com exceção dos encontros e congressos que, embora compreendamos que possam ser virtuais, devem se restringir aos instrumentos de comunicação partidária e as prévias não podem mais ser divulgadas pelas redes sociais.

Deixo aqui uma pergunta a quem vai participar da campanha eleitoral 2016: você já formou seu ativo digital visando a sua eleição?



Ana Paula de Moraes
é advogada especialista
em Direito Digital
moraes@tecniconsult.adv.br

IMAGEM: DIVULGAÇÃO



SELECIONAMOS OS MELHORES APLICATIVOS PARA O WINDOWS PHONE

POR JOSEANE ROSA

Quem é usuário do *Windows Phone* sabe o que é ficar inconformado quando um aplicativo é lançado, mas não está disponível para o *smartphone* da *Microsoft*. Mas, apesar do descaso de muitas empresas em desenvolverem *apps*, o *Windows Phone* tem vários seguidores e em alguns países como Itália e Brasil ele é o segundo sistema operacional mais difundido entre os consumidores, ficando atrás apenas do *Android* - segundo pesquisa divulgada pela *Kantar Worldpanel* em 2015. "Ele é ideal para quem gosta de celular para trocar mensagem, ver e-mail, e com teclado com alta velocidade", opina o usuário Erick Antonio. Como sabemos que é difícil encontrar bons aplicativos para o *smartphone* da *Microsoft* - principalmente se você não conhece pessoas que possam te ajudar na busca - então resolvemos perguntar para alguns usuários quais são os melhores apps para o *Windows Phone*. O resultado você confere abaixo:



Clique nos ícones dos apps para download



DUOLINGO

O Duolingo é um aplicativo de ensino de idioma disponível para diversos sistemas operacionais, inclusive o *Windows Phone*. Pelo app você pode aprender inglês, francês ou espanhol. A ferramenta é bem simples e você pode escolher começar pelo básico ou fazer teste de nivelamento.

EVERNOTE

O Evernote é um dos organizadores de notas mais utilizados no meio digital. Pelo aplicativo você pode coletar informações e pautas, criar listas de atividades, compartilhar os dados com outras pessoas e ter acesso as anotações em qualquer lugar através do celular ou tablet. Os dados armazenados no desktop são sincronizados através da conta pessoal, o que atualiza todos os outros dispositivos e máquinas que tiverem o *software* instalado.

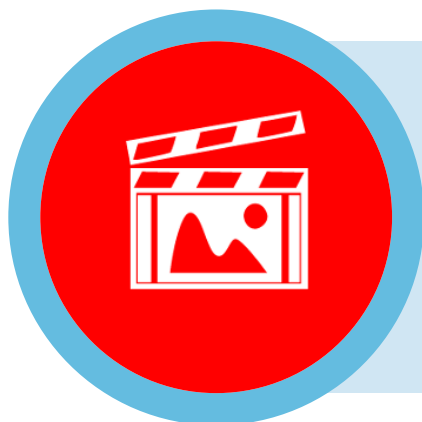


MOOVIT

O Moovit é um aplicativo de transporte coletivo e que traz informações sobre linhas de ônibus, metrô, trem e até barcas e teleféricos. O app mostra os horários e os itinerários das linhas de sua cidade. Ele também emite alertas sobre os atrasos e paralisações. Funciona em diversas capitais do Brasil. Cidades do Nordeste que o Moovit está disponível: Fortaleza, Natal Recife, Salvador.

FEEDSEA

O Feedsea é um cliente do Feedly simples de usar e de organizar. Para usar é preciso apenas criar login ou utilizar sua conta do Google, Facebook, Twitter ou Microsoft. A partir daí você já pode selecionar seus canais favoritos, alterar layout e escolher as formas de exibição do artigo. Além disso, os links do Youtube podem ser abertos utilizando o Metro Tube em vez do Player Padrão.



VIDEO MEMORIES

O Video Memories é um aplicativo que transforma seu álbum de fotos em vídeos animados, com textos, trilhas sonoras e efeitos visuais. Conta com mais de 30 efeitos de transição, mais de 20 filtros, mais de 30 fontes para usar como legendas e mais de 20 molduras. O aplicativo suporta qualidade em HD e pode ser enviado para o Youtube e redes sociais.

LIBERTE-SE DAS BALIZAS

IMAGEM: DIVULGAÇÃO



Inventor cria rodas omnidirecionais que estacionam o carro sozinho

POR JOSEANE ROSA

Quem tem problemas para fazer balizas e estacionar o carro de forma segura, não terá mais com o que se preocupar futuramente, pois um novo modelo de rodas inteligentes já está sendo pensado.

O inventor canadense William Liddiard, por exemplo, desenvolveu uma tecnologia denominada rodas omnidirecionais. Para fazer o veículo se mover lateralmente, uma borracha que fica em cima da parte metálica gira internamente levando o carro em qualquer direção quando combinados aos movimentos tradicionais.

Liddiard informa que as rodas funcionam em qualquer tipo de estrada e condições climáticas. Ressalta, no entanto, que o modelo ainda é um protótipo, mas que espera vender a tecnologia para alguma fabricante de pneus ou mesmo de carros.

O inventor não explicou como exatamente o equipamento funciona, mas o site Tecnomundo aposta que as rodas são conectadas a algum tipo de controle acoplado a um painel. **TI**



Clique aqui e confira o vídeo de apresentação da invenção (em inglês)



CARROS QUE ESTACIONAM SOZINHOS

Outros modelos de carros que estacionam sozinhos já estão disponíveis no mercado. Os mais famosos são os que utilizam o Park Assist, um sistema automático de estacionamento. Um veículo com este sensor instalado verifica o espaço da vaga, dá instruções ao motorista pelo computador de bordo, gira o volante e realiza manobras sozinho. Ao motorista cabe apenas a função de controlar a velocidade do carro e mudar de marcha.

PERNAMBUCO REALIZA CONGRESSO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA

Entre os dias 21 e 23 de setembro, o Centro de Convenções de Pernambuco vai receber o XIV Congresso Internacional de Educação e Tecnologia. Com o tema “Educação e Tecnologia na era do conhecimento”, o evento visa apresentar as novas soluções de tecnologia e serviços para a área educacional. A programação do encontro vai contar com espaço do conhecimento, salão de empreendedorismos, 12 oficina e 25 palestras com diversos profissionais conceituados, além de um seminário sobre gestão escolar.

DATA: 21 e 23 de setembro de 2016

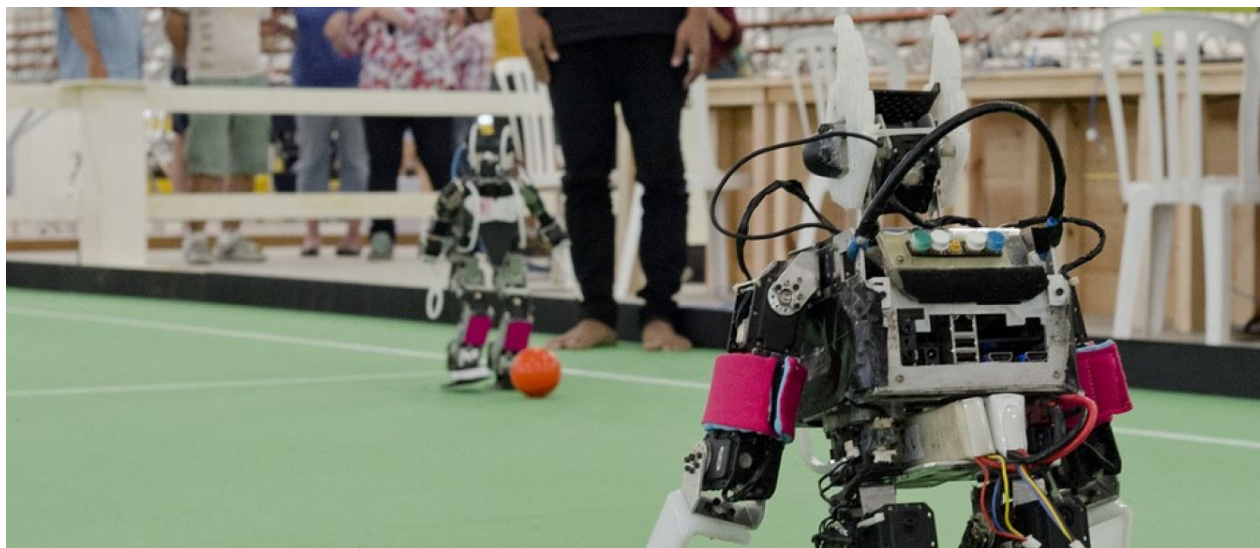
LOCAL: Centro de Convenções de Pernambuco

ENDEREÇO: Av. Professor Andrade Bezerra, s/n, Salgadinho, Olinda-PE

INSCRIÇÕES: <http://www.pe.senac.br/congresso/inscricao-pre.aspx>



RECIFE SEDIA ROBÓTICA 2016



De 08 até 12 de outubro, Recife vai receber o Robótica 2016. O encontro vai acontecer durante cinco dias e contará com diversas atividades simultâneas como competições, palestras, atividades acadêmicas e apresentações. O evento realizará ainda competições de robôs, que incluem as categorias: futebol de robôs, robôs de serviço, logística, robôs de educação, de resgate e outros. Organizado pelo CESAR, com a Comissão Especial de Robótica (CER) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), Centro de Informática (CIn/UFPE), RoboLivre, IEEE e a RoboCup, o Robótica 2016 será gratuito para os visitantes, no entanto os competidores e congressistas precisam realizar inscrição prévia. Os organizadores esperam receber nos cinco dias um público de cerca de dez mil pessoas.



TI CLASSIFICADOS

**AUMENTE A PRODUTIVIDADE
TOME DECISÕES MAIS RÁPIDO
REDUZA CUSTOS**

**Invista em soluções
de videoconferência**



Ple@mec
SOLUTION
www.pleimec.com.br



TEMOS A SOLUÇÃO DE MONITORAMENTO
INTELIGENTE SOB MEDIDA PARA SUA NECESSIDADE

- Captura & Reconhecimento Facial,
- Monitoramento de Tráfego,
- Trânsito e Reconhecimento de Contêiner,
- Reconhecimento de Placas,
- Rastreamento de Objetos,
- Soluções dedicadas para POS e sistemas de ATM



(11) 2262-2894 | vendas@isscctv.com | www.isscctv.com

**SEUS PRODUTOS
E SERVIÇOS
PODEM ESTAR AQUI**

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

71 2132.9428 / 3480.8150
contato@tinordeste.com | www.tinordeste.com



TI (NE)
Informação a
serviço da região

NÓS CHEGAMOS LÁ!

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



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

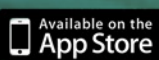
Mais de 6 mil leitores por edição

Possibilidade de inserir links direcionando para conteúdo externo

Mais de 26 mil curtidores no Facebook

Mailing de 7.000 assinantes

71 2132.9428 / 3480.8150
contato@tinordeste.com | www.tinordeste.com



TI (NE)
Informação a
serviço da região