

TI (NE)

Revista TI Nordeste
Informação a serviço da região

JULHO 2014 / Nº 17 / ANO 3



PIGGO

Startup alagoana
soluciona a
falta de troco

SISTEMAS OPERACIONAIS EM AUTOMÓVEIS

Computadores de bordo
mudam a maneira de dirigir

OSSOS DO OFÍCIO

Profissionais de TI abrem a pasta oculta
e exibem os bastidores da área

Ampla Integração:
Experiência para oferecer as
melhores soluções em TIC
e competência para implementá-las



Alianças Estratégicas

Soluções de Telefonia IP:

AVAYA

Cabling (Cabeamento estruturado):

COMMSCOPE **PANDUIT**

Equipamentos de Redes (Network) e Wifi

AVAYA

Soluções de vídeo e monitoramento:

OVIGILON **AXIS** **Distort** **FLIR** **PELCO** **SONY**

Controle de Acesso

VAULT **WOLPAC**

Soluções de Rádio Outdoor:

WITELCOM

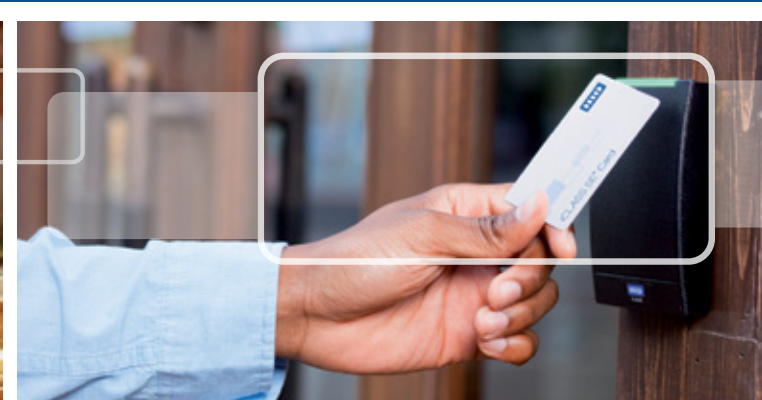
SDAI – Detecção e alarme de incêndio

Honeywell





Uma solução única de controle de acesso e impressão para todo tipo de empresa.



Conheça a nova FARGO C50, a impressora de cartões pronta para uso. A C50 pode criar cartões personalizados em questão de minutos.



Seja para imprimir cartões de acesso ou qualquer outro tipo de credencial, FARGO C50 é a impressora de cartões para todos os tipos de empresas devido à sua praticidade, qualidade e acessibilidade.

Sua empresa merece o melhor, sua empresa merece HID. www.hidglobal.com.br



Qual é a diferença entre o dia e a noite?

Nenhuma.

Posso obter excelentes imagens
coloridas mesmo no escuro.



Isso é possível porque as câmeras em rede Axis são equipadas com a tecnologia Lightfinder. Elas são tão sensíveis à luz, que é possível obter imagens coloridas nítidas, mesmo em condições de luminosidade muito baixa, e isso facilita a identificação de pessoas, veículos e objetos, a qualquer hora. Como um gerente de segurança de shopping center, este é um grande passo à frente.

Para saber mais sobre a tecnologia Lightfinder, aproveitamento de imagens e a solução de vigilância ideal para você, visite o guia interativo da Axis em

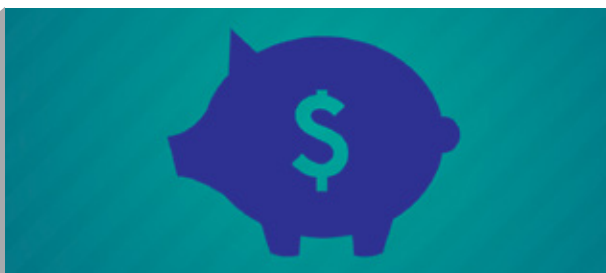
www.axis.com/imageusability



24

OSSOS DO OFÍCIO

Profissionais de TI abrem a pasta oculta e exibem os bastidores da área



16

PIGGO

Startup alagoana soluciona a falta de troco



40

SISTEMAS OPERACIONAIS EM AUTOMÓVEIS

Computadores de bordo mudam a maneira de dirigir

10 CURTAS

Impressora 3D transforma garrafas pets em objetos

12 EVENTOS

SENAI CIMATEC promove Workshop para edital do MCTI

17 SEGURANÇA

Saiba como funciona a nova micro câmera da Axis em ambulâncias

18 MOBILE

Opera Max: Chegou a hora de economizar dados da sua internet 3G

21 CIDADES

Escola pública do Piauí é beneficiada com internet 4G dos balões da Google

23 TELECOM

Conexão 5G em teste no Reino Unido

34 EDUCAÇÃO

BrasilmaisTi: programa oferece cursos gratuitos para a área de TI

36 INOVAÇÃO

Amazon disponibiliza 600 mil livros em plataforma semelhante ao Netflix

10 ON-LINE

20 INVESTIMENTO

28 ENTREVISTA

31 GOVERNO

32 AGENDA

37 EVENTOS

38 COFFEE BREAK

39 IMAGEM

42 GUIA DE CANAIS

46 HUMOR NERD

NÃO IMPORTA O TAMANHO

A TIER4 TEM A SOLUÇÃO NA MEDIDA PARA O SEU NEGÓCIO

Inteligência e flexibilidade no crescimento da sua empresa.

Com experiência e uma base consolidada em projetos de T.I. para os mais variados tipos de clientes, a **TIER4** oferece ao mercado soluções do tamanho do seu negócio, com profissionais especializados para gerenciar ambientes de alta complexidade. Aposte no seu crescimento e melhore seu desempenho em tecnologia.

Encontre a TIER4 também no Facebook



Data Bunker

Solução modular para espaços compactos, pequenas e médias empresas e aplicações descentralizadas.

100% monitorado.



Container Data Center Solution

Solução Turn-Key

Personalizados ou modelos padrões de 20' 40' pés.

Ideal para instalação outdoor ou móvel.

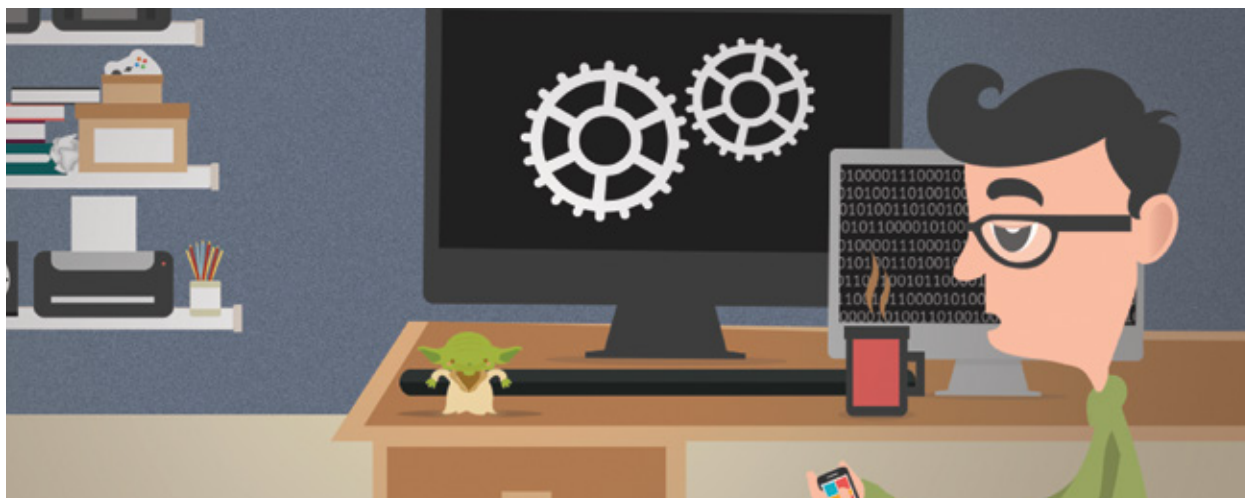
Data Center Convencional

Projeto executivo, construção civil e implantação de todos os sistemas necessários para o perfeito funcionamento dos equipamentos de T.I.



Rua Dr. Renato Paes de Barros, 778
Jardim Paulista - CEP 04530-000
www.tier4.com.br
contato@tier4.com.br
(11) 2663 8539





A cabou a Copa e se foram os feriadões. Adeus primeiro semestre! Agora o Brasil vai ao ritmo de eleições até Outubro. Aqui na redação nós vamos no ritmo da edição. Uma de cada vez. E são somente vinte dias para fechar cada uma, porque os outros dez dias são para revisão, ajustes, diagramação e distribuição. Acreditem, é muito pouco tempo. Mas não faz mal, porque fazemos com muito gosto e prazer.

E havia uma reportagem que estava na pauta de sugestões das reuniões há tempos. Finalmente chegou a vez dela. E é sobre você, leitor! Porque resolvemos mostrar de uma forma mais descontraída, os "Ossos do Ofício" dos profissionais de TI, nessa reportagem exclusiva de Priscila Machado com ilustrações de Evelin Laureane. Entrevistamos vários profissionais da região para entender um pouquinho melhor o dia a dia deles e as situações inusitadas por que já passaram. Acho que muitos vão se identificar, e ficaríamos muito

gratos se enviassem relatos de situações semelhantes que enfrentaram, ou mesmo sugestões de novas abordagens sobre o tema. Seu comentário pode ser selecionado para a seção "on line" da próxima edição, ou pode servir de inspiração para uma nova reportagem.

Nosso portal também traz uma novidade – a seção Empregos – que hoje tem mais de 100 vagas anunciadas na área de TI, no Nordeste. Estamos buscando parcerias com empresas e portais de RH da região para prestar mais esse serviço de utilidade pública para nossos leitores. Confira as vagas em emprego em <http://www.tinordeste.com/vagas/>

E já que alguns estão dizendo que agora que o ano começou, desejamos a todos uma boa leitura e um feliz 2014!

REVISTA TI NORDESTE

EXPEDIENTE

Conselho Editorial

José Augusto Galvão Barretto
Ana Paula Paixão
Sheila Vasconcelos

Gerente Executiva

Vanessa Rodrigues

Jornalismo

Joana Lopo
Priscila Machado
Vinicius Scopel

Colunistas

Augusto Barretto
Maria Ângela Orlando
Olivian Santos

Redes e Mídias Sociais

Evelin Laureane

Colaboradores

Ana Paula Paixão
Felipe Arcoverde

Revisão

Ana Manguinho

Representante São Paulo

Marcelo D. Baumhakt Marques

Assessoria Jurídica

Maria Amélia Lins

Ilustrações

Evelin Laureane

Projeto Gráfico e Diagramação

Person Design

Portal

www.tinordeste.com

Para anunciar

contato@tinordeste.com

Para assinar

assinatura@tinordeste.com

QTMMOV®

Em casa ou no escritório...

Os produtos QTMOV foram desenvolvidos para atender o público moveleiro e trazem inúmeras facilidades para o público final.

- 1 ACABAMENTO REQUINTADO
- 2 ACESSIBILIDADE
- 3 QUALIDADE INCOMPARÁVEL
- 4 PRATICIDADE NO USO

Acesse nosso site e
conheça a linha completa.

CLIQUE AQUI

QTMMOV®

Soluções práticas para móveis.

TI NE, meus parabéns pelo conteúdo! A revista traz matérias muito interessantes e o mais importante a valorização do Mercado de TI no Nordeste.

David Lima

via facebook
(sobre a Revista TI Nordeste)

Vocês estão de parabéns por essa iniciativa de ter uma revista assim para o nordeste. Eu não sabia que tinha isso, mais quando vi fiquei satisfeito com isso. Parabéns mais uma vez e muito sucesso pra vcs!

Leandro Santos

via facebook
(sobre a Revista TI Nordeste)

ATENÇÃO, LEITORES!

A 18a edição da TI Nordeste será lançada no mês de agosto de 2014.

Se você deseja contribuir com o conteúdo da nossa revista escrevendo sobre os temas tecnologia, educação, inovação com foco no Nordeste. Envie o seu texto por e-mail até o dia 10 de agosto 2014 para o endereço: redacao@tinordeste.com

O arquivo a ser enviado deverá conter entre uma e duas páginas, e estar em formato PDF. No e-mail deverá conter também a foto e o mini currículo do autor. Lembrando que os textos precisam ter uma linguagem leve, dinâmica e positiva.

Você também pode nos mandar suas dúvidas, críticas, sugestões e elogios por e-mail, ou através das nossas redes sociais.

Abrços da equipe TI (NE)!



www.tinordeste.com

Baixe a TI (NE) em seu tablet





recicabos

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO FURUKAWA,
ÚNICO NO NORDESTE QUE COMERCIALIZA A SOLUÇÃO LASERWAY.**

ATIVOS GPON

REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA

Salas técnicas mais simples, menor número de ativos de rede no canal, sistemas de ar condicionados, e um consumo de energia reduzidos. **É simples.**

REDUÇÃO NO CUSTO DE OPERAÇÃO

Equipamentos que funcionam em pares (OLT e ONTs) e permitem pleno controle de todos os pontos atendidos. Todo controle é centralizado, qualquer ponto pode ser gerenciado a partir da OLT. **É fácil.**

REDUÇÃO NO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Menos ativos, menor quantidade de pontos de falha, rede mais limpa e simples. Equipamentos de altíssima confiabilidade e canal 100% passivo, com controle total e centralizado. **É rápido**



GPON OLT FK-OLT-G1040



OLT FK-ONT-G420R



**AGENDE UMA VISITA CONOSCO
PARA DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA**

24
anos
recicabos

ISO 9001



recicabos

Recife: 81 3225.8550 | Fortaleza: 85 3246.0357 | Salvador: 71 3285.0533 | Natal: 84 3231.8273

EKOCYCLE CUBE: IMPRESSORA 3D TRANSFORMA GARRAFAS PET EM OBJETOS

O rapper e produtor musical norte-americano Will.i.am assina a criação de uma impressora 3D que usará garrafas plásticas como matéria-prima. Apelidada de Ekocycle Cube, a tecnologia deve chegar ao mercado no segundo semestre deste ano. A estimativa de preço para o lançamento é de US\$ 1.199. A impressora foi fabricada pela 3D Systems, em parceria com a Coca-Cola. O equipamento utiliza 25% de materiais recicláveis a cada cartucho de impressão, o equivalente a três garrafas PET reaproveitadas. A Ekocycle Cube é capaz de imprimir os mais diferentes objetos com até 15 centímetros, nas cores vermelho, preto, branco e transparente. Para facilitar a criação, os usuários contarão com um aplicativo para celular que envia diretamente as imagens à impressora.



Idealizado pelo rapper americano Will.i.am, o equipamento deve chegar ao mercado ainda este ano

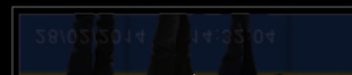


A empresa brasileira irá portar componentes do AstroPlay, produto da Totvs voltado para transmissão de interatividade.

TOTVS EM PARCERIA COM A PANASONIC LANÇA EQUIPAMENTO PARA CRIAÇÃO DE CANAIS INTERNOS E INTERATIVOS

Com foco em empreendimentos que prezem pela qualidade dos seus ambientes e ofereçam bom gosto, requinte, segurança e conforto, a Totvs - empresa brasileira de softwares - juntamente com a Panasonic lança no mercado a Intra emissora AF-BB010, um equipamento para a criação de canais internos. Este equipamento permite distribuir conteúdo de vídeo em alta definição no padrão do sistema brasileiro de TV Digital (ISDB-Tb), além de serviços interativos DTVi/Ginga. O foco da solução é a hospitalidade. Com ela, hotéis, hospitais e empresas podem criar seus próprios canais de TV internos e transmitir notícias, filmes, sugestões ou recomendações para hóspedes, pacientes e funcionários.

No caos Encontre foco.



Ameaças à segurança podem ocorrer a qualquer momento, em qualquer lugar e se mover rapidamente. Quando isso acontecer, mantenha o controle e tenha as respostas necessárias imediatamente.

A poderosa câmera Illustra PTZ IP oferece grande precisão para informações em tempo real e na mais rápida execução.

Para mais informações, entre em contato pelo email:
tsp_br@tycoint.com



Foco através de uma das câmeras HD PTZ mais rápidas do mercado com latência ultra-baixa.

Participe, visite, compartilhe
www.americandynamics.net



© 2014 Tyco Security Products. Todos os direitos Reservados.

 American Dynamics

Da Tyco Security Products



Você já deve ter visto em alguma camiseta o logotipo da ilustração com os dizeres “Gentileza Gera Gentileza”, em alusão à frase que costumava citar José Datrino (Cafelândia (SP), 11 de abril de 1917 – Mirandópolis (SP), 28 de maio de 1996) mais conhecido como “O Profeta” ou “Profeta Gentileza” ou simplesmente “José Agradecido”.

José Datrino ficou famoso não somente pelas suas inscrições deixadas em pilastras de viadutos no Rio de Janeiro, mas também pelas homenagens que recebeu em músicas de Gonzaguinha e, principalmente, de Marisa Monte, nos anos 90 - “Apagaram tudo / Pintaram tudo de cinza / Só ficou no muro / Tristeza e tinta fresca.”. Pôlemico, inspirador, crítico contundente do capitalismo e, para muitos, um moralista radical, José Datrino deixou sua marca na sociedade com frases como essa da camiseta. E aproveito a oportunidade pós-copa para atualizar e republicar esse artigo que escrevi em 2010. Afinal, não faltou gentileza do povo brasileiro para receber os visitantes estrangeiros. Bem, vamos deixar Dilma e a torcida argentina de fora disso. Mas o ponto é: será que gentileza é transmissível? É contagiante?

A primeira vez que vi a frase, associei-a imediatamente a um grande amigo com quem aprendi, na prática, que gentileza realmente gera gentileza. E não precisei de muito esforço para isso, nem de pregação profética. Aprendi, simplesmente, pela observação de seus gestos. Viajando com ele como colega de trabalho, percebia que todos os tratavam bem, fosse no check in dos aeroportos, nos hotéis, restaurantes, ou mesmo nas visitas a clientes. E confesso que muitas vezes isso me incomodava, porque quando retornava a esses locais as pessoas se lembravam dele ou perguntavam por ele, mas não por mim. Óbvio! Passei a observá-lo e constatei que espontaneamente meu amigo sorria para todos, sempre perguntava algo, chamava a pessoa pelo nome e acima de tudo era extremamente gentil. E assim ele conseguia tudo e conquistava a todos. Não se importava que lhe pedissem para trocar de lugar no avião, mesmo que estivesse trocando um assento de janela ou de corredor, por um assento do meio. Algo que muitos até o fazem para deixar um casal ou um pai e um filho viajarem juntos, mas não sem antes fazer

uma cara de insatisfação. E o meu amigo o fazia sorrindo. E se alguém lhe questionasse se isso não lhe incomodava, ele desdenhava, deixando claro que aquilo não lhe custava nada.

Dessa convivência durante os anos em que trabalhamos juntos, ele (certamente sem perceber) me tornou uma pessoa melhor. Não que eu fosse mal-educado ou agressivo. Ao que me consta sempre fui considerado um gentleman pelos amigos e familiares. E abomino aquelas pessoas que têm por hábito serem arrogantes com atendentes e funcionários sempre que têm oportunidade. Quem não tem um amigo assim? Aquele que durante o almoço no restaurante descarrega todos os seus problemas na sua agressividade com o garçon, humilhando-o na frente de todos? Não, não era o meu caso. Na verdade eu era de certa forma, indiferente às pessoas. E, de repente, passei a perceber o quanto pode fazer bem um sorriso, uma rápida conversa para dar atenção ou até mesmo uma simples frase dita com sinceridade como, por exemplo, “Um ótimo dia de trabalho pra você”. A gente não tem noção às vezes, do quanto esses simples gestos podem fazer diferença no dia de uma pessoa. Ou de si próprio! Sim, porque nós também, ou pelo menos a maioria das pessoas, se sentirá bem ao distribuir gentileza. Em um mundo cada vez mais individualista, a ideia de se preocupar com os outros parece ultrapassada. Porém, tenho certeza de que melhorei a minha qualidade de vida ao passar a “praticar” com regularidade o “esporte” gentileza. E, provavelmente ganhei alguns anos a mais de vida, como é comum quando se pratica um esporte saudável. Alguém deveria fazer um estudo para tentar quantificar isso. O impacto do bem realcionado à expectativa de vida.

Aliás, falando em estudo, li o resumo de uma pesquisa realizada pela Escola de Medicina de Harvard - Estados Unidos, publicado na revista British Medical Journal, que comprova que a alegria de uma pessoa é transmissível. Para se ter uma idéia, a presença de um vizinho que está feliz aumenta em até 34% as chances de uma pessoa se sentir também feliz. Quem se candidata a lançar a camiseta “Alegria Contagia”? A idéia está lançada e é grátis! Só que peço que gentilmente me envie a primeira!

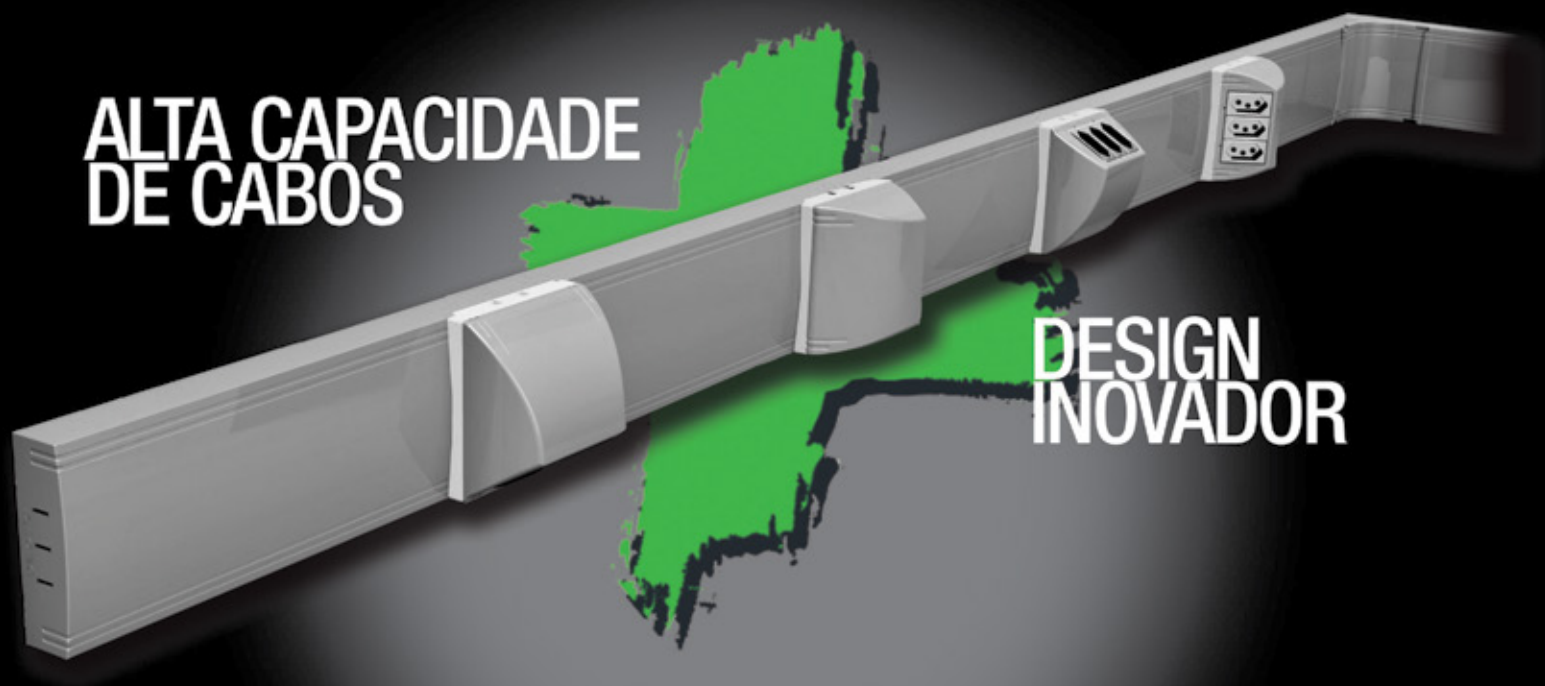
Augusto Barretto é administrador de empresas, pós graduado em marketing, conselheiro da Revista TI (NE), presidente do Conselho do Instituto de Co-responsabilidade Social (INCORES), business advisory network member do NEST e sócio-proprietário da Saleservice consultoria associativa. E-mail: augusto@tinordeste.com

Dutotec lança a linha de produtos que transformará ambientes:

DUTOTEC® 40

ALTA CAPACIDADE DE CABOS

DESIGN INOVADOR



Conheça a linha completa em www.dutotecr40.com.br +55 (51) 2117-6600 0800 702 6828

ALAGOANOS CRIAM STARTUP PARA A FALTA DE TROCO

POR PRISCILA MACHADO



Quer situação mais constrangedora que devolver um produto porque o comerciante não tem troco para lhe dar? Ou ter que esperar alguém trocar uma nota de R\$ 100, depois de ter sido xingado em mente pelo operador de caixa? Pensando nisso, três amigos de Maceió criaram o Piggo, startup que visa solucionar a negociação entre consumidor e comerciante.

A solução foi criada por Bruno Peixoto, 36 anos, Eduardo Peixoto, 36, e Jefferson Bezerra, 31; sócios da aceleradora Outsource Brazil, sediada no Rio de Janeiro, mas com escritório em Maceió. A inspiração para o negócio surgiu a partir de uma conversa entre Bruno e um empresário do ramo de bebidas que estava prestes a aumentar o preço de um produto de R\$ 8 para R\$ 9. Com o reajuste, ele precisaria de muitas moedas de R\$ 1 para o troco, porque a maior parte dos pagamentos seria feita com notas de R\$ 10. "Como empreendedores, estamos sempre antenados, em busca de um problema para resolver", conta Bruno.

Para o comerciante, o Piggo é o troco eletrônico por meio do qual poderá passar o troco sem o uso de moedas ou cédulas. Para o consumidor, é um cofrinho eletrônico, em que é possível guardar trocados e utilizá-los para comprar produtos disponíveis na plataforma.

O saldo do Piggo pode ser usado para recargas de celular, doação à instituição de caridade, vales-compra, repasse para outras contas Piggo e transferência para uma conta corrente. Em caso de transferência de valores inferiores a R\$ 0,50, a startup cobra uma comissão.

O primeiro passo para o comerciante usar a ferramenta é criar uma conta para a empresa. Uma vez criada a conta, ele realiza um depósito por meio de boleto bancário ou débito em conta. A partir daí, o comerciante está apto a entregar o troco eletrônico por meio do aplicativo móvel, do site ou até mesmo do próprio sistema de frente de caixa integrado ao dispositivo. Para isso, basta que o cliente informe o valor e o CPF do consumidor.

Os desenvolvedores do Piggo já investiram R\$15 mil do próprio bolso na ferramenta, além de bolsas que ganharam do "Programa Startup Brasil". A solução começa a ser testada em agosto. A startup foi finalista do "Demo Brasil" 2014 e foi selecionada na 2ª turma do programa "Startup Brasil" do Ministério de Ciência e Tecnologia. A meta dos desenvolvedores é expandir a ferramenta para outros estados nos próximos três meses. **TI**



A empresa planeja implantar sua tecnologia em mais alguns locais ainda este ano.

QYLATRON: EQUIPAMENTO DE AUTOATENDIMENTO DE REVISTA FOI TESTADO DURANTE A COPA DO MUNDO

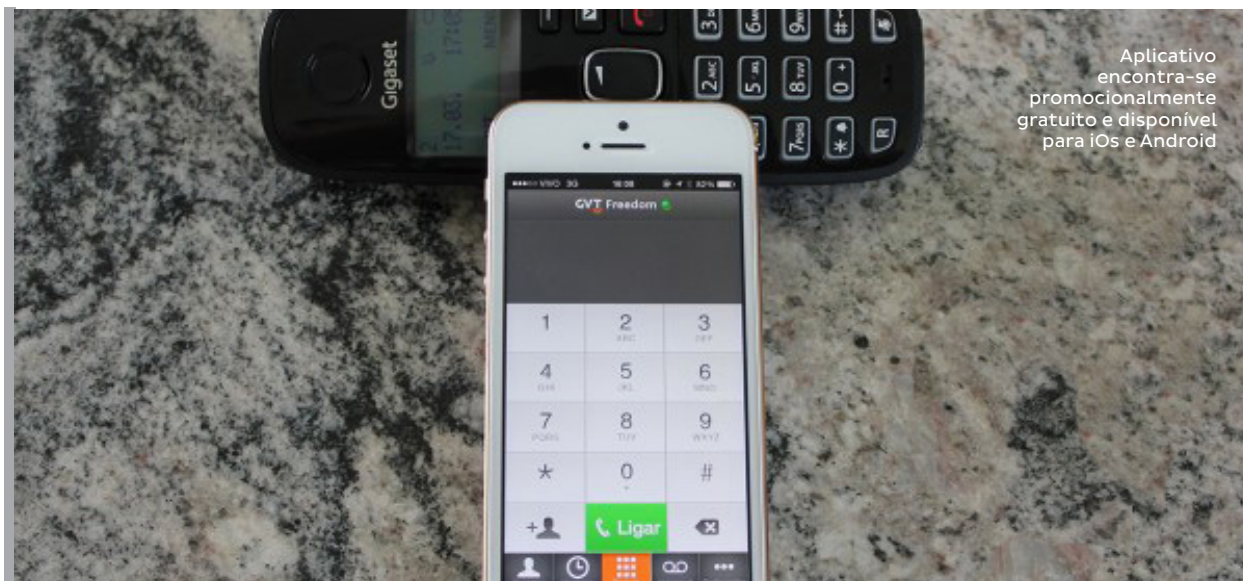
Com o objetivo de evitar filas e transtornos nas entradas de shows e em estádios, o Qylatron, da empresa Qylur, foi testado no jogo entre Austrália x Espanha, no Estádio Arena da Baixada, em Curitiba. O funcionamento do aparelho é simples: os visitantes colocam suas malas dentro de um pequeno compartimento e, então, passam por um detector de metais. Do outro lado, seus pertences, depois de serem escaneados, estarão esperando para serem retirados. É necessário apenas usar um pequeno ticket para isso – considerando, claro, que não tenha nada de errado com a mala. Se algo incomum for detectado, um segurança fará uma vistoria manual para retirar o que não pode seguir para o evento. O Qylatron teve resultado positivo e foi aprovado no primeiro evento de grande porte do qual participou.

AXIS LANÇA CÂMERAS EM MINIATURA PARA AMBULÂNCIAS

A Axis Communications inova mais uma vez com as câmeras em miniatura, próprias para uso em ambulâncias. Por meio do dispositivo, é possível acompanhar o deslocamento de pacientes com qualidade de imagem full HD e amplo ângulo de visualização. Resistente a trepidações, choques, vibrações e movimentos bruscos, a série F pode ser instalada no interior ou exterior do veículo. O dispositivo é discreto, pois fica embutido em qualquer superfície. É possível acessar as imagens ao vivo no hospital ou em qualquer lugar do mundo, e exibi-las em tempo real para fins de treinamento. Para lidar com a entrada brusca de luz quando as portas da ambulância são abertas, o que pode prejudicar a qualidade da imagem numa câmera comum, a série F faz uma compensação imediata da diferença de iluminação. As imagens podem ser armazenadas na própria câmera através de um cartão de memória SD, o que economiza espaço e reduz custos. Recentemente, a empresa também lançou a AXIS Q60-S, uma câmera de segurança pressurizada por nitrogênio e feita do mesmo aço inoxidável que compõe instrumentos cirúrgicos, para uso em salas de cirurgia e laboratórios. O lançamento da série F amplia o portfólio da empresa para o setor de saúde.



Resistente à trepidação, dispositivo pode fazer transmissão ao vivo de procedimentos complexos



Aplicativo encontra-se promocionalmente gratuito e disponível para iOS e Android

GVT FREEDOM: REALIZE CHAMADAS DE SEU TELEFONE FIXO AGORA NO CELULAR

Pensando em praticidade e mobilidade, a Gvt lançou recentemente a plataforma 'Gvt Freedom' que abrange 58 cidades brasileiras. Nove delas em estados do Nordeste, com cobertura da operadora. Ainda em fase beta, o aplicativo é uma extensão da linha fixa, ou seja, o cliente poderá realizar e receber ligações de onde estiver com o próprio smartphone ou tablete, como se estivesse usando o telefone fixo. Para isto, basta ter acesso à internet. Para os interessados, é necessário fazer uma consulta de disponibilidade do Freedom, pois pode não haver disponibilidade para alguns bairros ou municípios. Apesar de ser um aplicativo, o mesmo depende da central onde a linha fixa está instalada, e algumas centrais podem apresentar incompatibilidade com o serviço. Cidades que abrangem a cobertura do 'Gvt Freedom' no Nordeste: Maceió, Alagoinhas, Feira de Santana, Campina Grande, João pessoa, Gravatá, Vitória de Santo Antão, Natal e Aracaju.

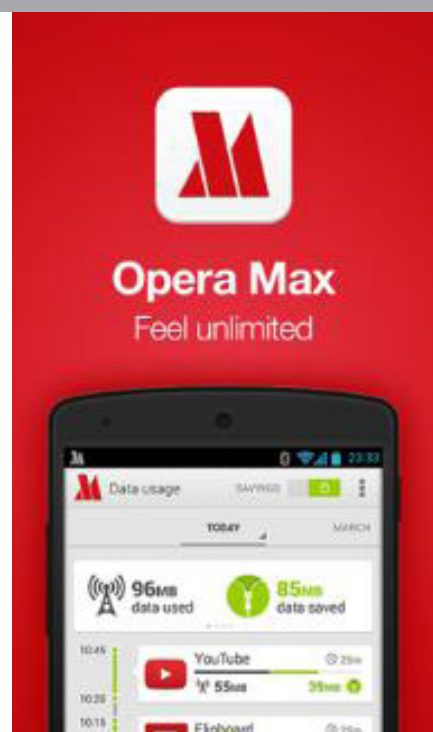
TESTAMOS O "OPERA MAX": SAIBA AGORA COMO ECONOMIZAR DADOS DE NAVEGAÇÃO NO 3G

Acessar a internet pelos smartphones é uma atividade cada vez mais frequente, só que, para isso, é preciso lidar com o pacote de dados de internet que, quando atinge o limite, tem sua velocidade reduzida, tornando o acesso mais difícil. Foi pensando nisso que o "Opera Max" foi criado: para economizar sua banda larga móvel. Ele foi lançado em fase Beta no final do ano passado e apenas para usuários americanos, mas agora ele está em sua versão final e disponível também para nós brasileiros. Seu funcionamento é simples. O "Opera Max" redireciona todo o seu tráfego para os servidores da empresa, que, usando uma VPN (rede virtual privada) se comunica com o seu dispositivo. Assim, os servidores da Opera carregam as páginas antes de enviá-las ao seu celular, realizando todas as otimizações e compressões possíveis.

NOTA NA GOOGLE PLAY: 4.1

Positivo: Visualização de conteúdo na web mais rápido; Interface simples e fácil de interagir; Resultados detalhados do processo; Possibilidade de ser desativado facilmente.

Negativo: Imagens e vídeos com a qualidade reduzida; Não funciona no Facebook; Disponível somente para Android.



CONTRATE UM JOVEM APRENDIZ.

SE CADA UM FIZER A SUA PARTE TODO MUNDO SAI GANHANDO.



A Incores é uma organização sem fins lucrativos que atua na inclusão de jovens no mercado de trabalho através da capacitação profissional. Juntos podemos ampliar oportunidades, promover cidadania e diminuir a vulnerabilidade social.

* Toda empresa com mais de 7 funcionários, é obrigada a contratar um mínimo de 5% de aprendizes para atender ao seu quadro, de acordo com o percentual exigido por lei (art. 429 CLT)

www.incores.org.br
713321-7668
incores@incores.org.br

INCORES



MADE IN BAHIA: BRASKEM EM SOLO AMERICANO

A Braskem vai implantar uma unidade para a fabricação de polietileno de ultra alto peso molecular nos Estados Unidos. A tecnologia, 100% baiana, será produzida na cidade de La Porte, no Texas. O investimento da petroquímica baiana será de cerca de U\$ 30 milhões. As obras se iniciam no segundo semestre deste ano e devem ser concluídas na segunda metade de 2016. Também conhecido comercialmente como Utec, o polietileno de ultra alto peso molecular tem aplicações em indústrias como as de extração de petróleo, de produção de artigos militares e de construção civil.



Tecnologia para desenvolvimento do produto foi elaborada na unidade de Camaçari

R1 SOLUÇÕES AUDIOVISUAIS CHEGA AO NORDESTE EM PARCERIA COM A REDE PONTES

Com sede em São Paulo, a "R1 Soluções Audiovisuais", especializada em eventos corporativos, promove soluções em equipamentos de áudio e vídeo. A empresa concentra-se agora no mercado hoteleiro, e montará postos avançados de atendimento nos três hotéis da rede Mar Hotel Conventions e no Hotel Atlante Plaza, ambos em Recife, além do Summerville Beach Resort, na praia de Muro Alto, em Ipojuca. Os dois últimos pertencem à rede Pontes Hotéis & Resorts, em Pernambuco. "Estamos muito satisfeitos em fechar acordo com a Rede Pontes", comemora o sócio-diretor da "R1 Soluções Audiovisuais". "Estamos presentes em importantes eventos e hotéis com nossa estratégia de relacionamento e garantindo a qualidade dos serviços aos clientes. Continuaremos agressivos na busca do nosso crescimento", completa o executivo.



"Com o trabalho que temos feito, acabamos ajudando no reposicionamento dos empreendimentos" relata o sócio-diretor Raffaele Cecere

Pela primeira vez, alunos de Campo Maior, a 78 km de Teresina, tiveram aula com acesso à internet



BALÕES DO GOOGLE FORNECEM ACESSO 4G À ESCOLA PÚBLICA DO PIAUÍ

A Google escolheu um estado brasileiro para fazer o terceiro teste mundial do Loon, projeto que leva internet a áreas remotas, usando balões. O Piauí foi o local escolhido, por ter temperaturas elevadas e estar situado próximo à linha do Equador. Os primeiros testes foram feitos em maio, em Campo Maior (a 78 km de Teresina). Por cerca de uma hora, os alunos da turma do 9º ano da Escola Linoca Gayoso, situada na comunidade Água Fria, tiveram, pela primeira vez, uma aula com acesso à internet. Este também foi o primeiro teste do Loon feito com a tecnologia 4G. Em junho, cinco balões – cada um com 15 m de diâmetro – foram lançados no povoado Cacimba Velha, a 18 km de Teresina (PI). Com a experiência, foi possível verificar que os “roteadores voadores” passaram a ficar mais tempo em operação, a 63 mil pés de altitude. Normalmente, eles só ficavam dois dias no ar. O projeto, sem qualquer prazo de implementação, prevê que os balões de plástico biodegradável permaneçam na estratosfera por 100 dias, voando a uma altura de 20 km, alimentados por painéis solares.



Semáforos dinâmicos começaram a ser instalados em maio, e devem funcionar ainda este ano

MUNICÍPIO BAIANO IMPLANTA SISTEMA INTELIGENTE DE TRÂNSITO

Feira de Santana (108 km de Salvador) será a primeira cidade da Bahia a implantar um sistema inteligente de controle do trânsito. Vencedora da licitação, a ‘Sinales’ vai instalar novos semáforos em 35 pontos do município. Eles darão prioridade aos ônibus do sistema BRT, que serão identificados por sensores, e terão sempre o sinal verde ao passar por uma das sinaleiras. O sinal também poderá ser alterado conforme o fluxo de veículos que transitam nas vias. O controle será feito remotamente, por um operador situado na Central de Controle Operacional, ou por um agente de trânsito. O sistema também vai permitir que, através da internet, os motoristas saibam qual a melhor rota a seguir. A previsão da prefeitura é que a tecnologia esteja pronta para uso até o final do ano.

ANALFABETO TECNOLÓGICO

Você sabe o que é um analfabeto tecnológico? Não sabe? Tente ficar alguns minutos próximo a uma das máquinas automáticas de qualquer aeroporto. São raras as pessoas que conseguem comprar algo sem pedir ajuda.

Lembrei-me de um trecho do livro, *Dicas de viagem - Viajante Chic*, da Gloria Kalil, no qual ela escreveu "Por ser um povo comunicativo, e também por morar num país que, por séculos, conviveu com uma população de muitos analfabetos, nós não temos o hábito de ler avisos, painéis informativos, cartazes, placas indicativas. A primeira coisa que fazemos é olhar para a pessoa mais próxima e, num tom simpático, perguntar o que queremos saber, mesmo que a informação esteja bem na nossa frente num aviso enorme e bastante claro."

O mesmo acontece com as máquinas automáticas. Em uma de minhas viagens recentes, sentei-me próximo a duas máquinas deste tipo no aeroporto de Viracopos, e testemunhei dois episódios desta natureza, em que as pessoas simplesmente não conseguem realizar uma compra dessa maneira. A primeira pessoa foi um rapaz que chegou, observou o painel de opções da máquina de refrigerantes e lanches, e me perguntou se eu tinha duas notas de cinco reais. Eu orientei-o a tentar na banca de revistas ali perto. Ele não conseguiu, voltou e me perguntou se ele colocasse duas notas de 2 reais e uma moeda de um real, a máquina aceitaria para uma compra de cinco reais. Falei que ele poderia tentar, mas que eu não sabia informar e continuei a ler minha revista. Ele demorou um pouco, ainda observando a máquina, desistiu e foi embora sem comprar nada. Fiquei curioso, parei minha leitura e resolvi conferir se tinha alguma instrução, e estavam lá as instruções em um passo-a-passo, enumerando a sequência de operações a serem efetuadas, e ainda uma observação final, para aguardar o troco, se houvesse. Pouco depois, uma senhora se aproxima, observa longamente a máquina de café, hesita um pouco e volta a sentar, levanta novamente, sorri pra mim e pergunta, se eu sei usar. Perguntei o que ela queria comprar e falei "Vamos ler as instruções!" E, didaticamente, fui lendo e orientando a ela mesma efetuar as operações. Ao final feliz e com um brilho nos olhos comentou: "a gente nunca lê as instruções né?".



Mas, afinal, fico na dúvida: será que existem mesmo os analfabetos tecnológicos, ou é mesmo um traço de nossa cultura? Por que pergunto isto? Durante um período de minha vida, em meados dos anos 80, trabalhei como técnico de manutenção de computadores, e uma pergunta entre nós, se tornou comum sempre que nos deparávamos com um problema banal, que poderia ser evitado com uma simples leitura do manual de operações do computador. Perguntávamos: "Você já fez o LDM?" O incauto nos observava intrigado, tentando entender o significado da pergunta...que era uma maneira de perguntar se ele leu a droga do manual. Acho que, no fundo, a grande maioria das pessoas se torna analfabeto tecnológico porque não faz adequadamente o "LDM."

Olivan Santos é da regional da Anixter N/NE, apreciador de vinhos e pescador nas horas vagas. olivan.santos@gmail.com



NET IMPLANTARÁ CABEAMENTO DE FIBRA ÓTICA EM JOÃO PESSOA E TERESINA

A NET Serviços vai construir redes de acesso óptico em cinco cidades do Brasil, dentre elas, as capitais João Pessoa e Teresina. O projeto faz parte da construção e modernização de rede da operadora e conta com o apoio do Regime Especial de Tributação do Programa Nacional de Banda Larga (REPUBL). Em contrapartida, a operadora ficará isenta do pagamento de impostos para a aquisição de equipamentos que serão utilizados na instalação do serviço. Manaus, Florianópolis e Guarulhos são as outras três cidades beneficiadas. Projeto ainda não tem data definida para iniciar.



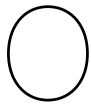
VEM AÍ A TECNOLOGIA 5G

Se para muitos brasileiros a cobertura 4G ainda é um sonho, para o mercado europeu ela poderá ser considerada obsoleta em pouco tempo. No Velho Mundo já se fala em 5G, velocidade compatível a celulares inteligentes – os smartphones. A quinta geração da Internet pode alcançar uma velocidade 10 vezes maior, que a quarta – 10 gigabytes por segundos. O berço de testes desta nova tecnologia, chamada LTE (Long Term Evolution), é o Reino Unido, mais precisamente a Inglaterra. O investimento (R\$ 48 milhões) é do governo Britânico, por meio da UK Research Partnership Investment Fund, em parceria com empresas como a Telefónica Espanha, Huawei e Samsung. A expectativa é de que os celulares com 5G comecem a ser vendidos em 2020. Atualmente, 106 cidades brasileiras dispõem de estações licenciadas para a rede 4G. Desde primeiro de junho deste ano, a Agência Nacional de Telecomunicação (Anatel) determinou o fornecimento dessa tecnologia em todas as capitais do País e em, pelo menos, 80% da área urbana de cidades com mais de 500 mil habitantes.

OSSOS DO OFÍCIO: OS BASTIDORES DA VIDA DOS PROFISSIONAIS DE TI

POR PRISCILA MACHADO





o ponteiro marca 3h da manhã. Rodrigo confere mais uma vez o script do programa para a prova da disciplina mais complicada do curso: 'Programação Aplicada a Redes'. O cuco da parede ao lado poderia passar despercebido, não fosse o barulho irritante que o importuna por repetidas vezes. De repente, ele percebe que precisa de mais uma xícara de café para segurar o peso involuntário das pálpebras. Driblar o sono seria uma tarefa fácil, se essa não fosse a terceira noite perdida. Dedicar noites aos estudos, na verdade, é apenas um dos desafios com os quais o profissional de TI tem que lidar.

Professor há 5 anos, Rodrigo Cruz, 22, diz que já foi chamado de maluco pela família por virar noites criando códigos binários. Para ele, uma das maiores demandas da área é a constante atualização: "A informática está sempre mudando. Temos que nos reciclar o tempo todo".

A rotina de trabalho começa às 7h30, quando ele dá a primeira aula de redes, e só finaliza às 17h. Entre 18h e 22h, o professor faz um curso superior em uma faculdade particular da Bahia. Somente às 23h, ele pode rever o programa de aula, checar as notícias sobre tecnologia, ler os artigos da faculdade, responder entrevistas de repórteres chatos (percalços do jornalista) e dormir, se estiver com tempo.

Os fins de semana são o momento de fazer o curso de docência da Educação a Distância (EAD). "Tempo para namorar? Bem, na verdade, estou solteiro. Ainda bem, não é?", brinca.

A jornada é realmente desgastante. Mas, você, caro leitor, deve pensar: "o salário o recompensa". Devo desapontá-lo em negar a sua tese. Segundo o último levantamento da Associação Brasileira de Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação (Brasscom), o salário de quem atua no ramo varia entre R\$ 900 e R\$ 3.000, na Bahia e em Pernambuco.

De acordo com o estudo, a área que melhor paga é a de Engenharia de Sistemas Operacionais em Computação, mas a remuneração também é diferente em cada estado. Enquanto em São Paulo o referido engenheiro chega a ganhar R\$ 7,5 mil. Na Bahia e em Pernambuco, os salários para este cargo não ultrapassam os R\$ 2,9 mil. Mas isso é apenas um detalhe, ossos do ofício!

O que leva Rodrigo, então a ser professor de redes? O amor à profissão. "Aos 13, eu já consertava computadores. Achava o máximo resolver os problemas dos vizinhos, dos amigos e dos parentes. Com o tempo, enveredei para a área de ensino. Agora, acho o máximo capacitar os meus alunos a criar comandos, e dar suporte ao uso da informática básica. Há quem diga que os meus olhos brilham quando dou aula", diz.

Tá, mas nem mesmo o cuco da avó de Rodrigo não trabalha sem o uso de baterias, tecnologia um tanto quanto antiquada, sabemos. Nostalgias à parte, vamos ao salário de Rodrigo.

Mensalmente, ele ganha R\$ 2.400. Não é muita coisa, mas o coloca em um patamar acima da classe média brasileira, se levarmos em conta que, para a Secretaria de Assuntos Estratégicos (SEA) da Presidência da República, só se encaixa nesse perfil, quem tem uma renda per capita de até R\$1.019.

Na real, sabemos que não dá para ser extravagante com este salário. Planejar um filho, fora de cogitação. Mas, se ele quiser comprar um carro, por exemplo, e se juntar à frota atual de 13,5 milhões de veículos do Nordeste, basta economizar mil reais do seu salário por dois anos, que terá acesso, pelo menos, ao modelo mais barato.

O chato é que, por esse salário, ele tem que lidar com situações do tipo:

– Professor, não consigo imprimir o meu trabalho. E, ao checar o computador, descobrir que, na verdade, a impressora estava desligada.



SUORTE

Ana Paula Mascarenhas, 29, ganha um pouco menos que Rodrigo, por uma carga horária maior. Ela recebe R\$ 1.500 como analista de suporte da Secretaria Municipal de Gestão de Salvador. Para aumentar a renda, atua também como estagiária de suporte em um jornal impresso da Bahia. Juntando os dois empregos, que lhe consomem 13 horas, de segunda a sexta-feira, ela consegue tirar R\$ 2.200. O dia de trabalho só termina para Paula, às 23h, quando finaliza o estágio.

Por causa da rotina, Ana Paula trancou o 4º semestre do curso de Redes de Computadores e só voltará a ter aulas em 2015.

A atualização de conteúdo também é tida por ela como um dos maiores desafios da área: “Conhecer ferramentas disponíveis num dado instante não é o suficiente. É preciso sempre buscar conhecer o que está por vir. Acompanhar a evolução de novos sistemas, redes sociais e programas. Isso exige dedicação de tempo e recursos financeiros”, explica. Ela também reconhece que o investimento nem sempre resulta em retorno.

Se Rodrigo passa por situações engraçadas em sala de aula, imagina o que ocorre no dia a dia de Paula, que é helpdesk. “Dia desses fui chamada por uma funcionária que informou que o computador não ligava. Ao checar a máquina, descobri que faltou apenas ligar o monitor”, relata.

Segundo ela, 50% dos problemas relatados pelos usuários das empresas em que atua poderiam ser resolvidos facilmente sem a intervenção de um técnico.

Tirando os dias em que tem que ligar monitores, ou atualizar a Bios, apenas pressionando a tecla F1, Ana Paula se sente muito útil em ambos os locais de trabalho e diz estar muito feliz com a escolha. “Eu trabalhava no setor de orçamento. E havia um déficit de funcionários de suporte, na empresa. Então, sempre que alguma pessoa do meu setor precisava de conserto, eu resolvia, porque o auxílio do helpdesk demorava muito. Decidi fazer o curso na área, e hoje, acho que essa foi uma das melhores escolhas que já fiz na vida”, conta.

Para Roberto Bertoline, presidente do Grupo de Gestores de Tecnologia da Informação do Ceará (GG-TIC), a falta de regulamentação da profissão gera distorções na remuneração dos profissionais. “Não temos um sindicato próprio, o que dificulta as negociações. Também não temos piso salarial, os profissionais ficam à mercê da boa vontade do contratante”, diz.

Além da ausência de regulamentação, da definição de um piso salarial e de entidades representativas, a área precisa de investimento do governo e de empresas privadas. Segundo dados de um levantamento do IDC Brasil, encomendado pela Associação Brasileira das Empresas de Software (ABES), o mercado brasileiro de TI (que inclui software, serviços e

hardware) faturou US\$ 61,6 bilhões, em 2013. Esse total representou um avanço de 15,4%, se comparado a 2012. Mais de três vezes a média global. Entretanto, mais da metade dos investimentos do mercado de TI se concentrou na Região Sudeste. Apenas no seguimento de software, essa região teve 64,6% de participação. O Norte do País foi o que menos investiu no setor, com o percentual de 2,2% de participação; o Nordeste registrou 8,6%; o Sul 13,4%, e o Centro-Oeste, 11,03%. “Apesar de ter registrado o segundo menor investimento do Brasil, a demanda de empresas cresceu muito na região e continua crescendo”, conta Márcio Braga, presidente da Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação do Ceará (Assespro-CE).

COMERCIAL

Outro percalço da área é a amplitude. Se o profissional não decidir desde o início onde quer atuar, pode perder o foco e acabar exercendo várias funções ao mesmo tempo. Mônica Góes optou pela área comercial. Ela, que já atuou na Microsoft e é Home Office, revela os percalços da função. “Tem dia que eu começo às 7h e acabo às 22h. Muitas vezes é uma questão de disciplina. Mas o pico de vendas influencia muito a carga horária da área comercial”, explica.

Nos dias em que passa 15 horas em frente ao computador, ela conta que chega a se questionar sobre a escolha profissional: “preferia ter sido médica”. Mas, bastam algumas horas de descanso, para voltar a se sentir a pessoa mais realizada do mundo. “TI é uma cachaça”, acrescenta.

Segundo Mônica, o segredo para ser um bom profissional é investir em aprendizado constante. “O diploma não basta. Quem não se especializa se torna apenas mais um profissional. Os cursos são difíceis, mas, não é por isso que você tem que parar por aí. Tem que estudar mais. O diferencial é o grande desafio” orienta.

Formada em informática pela Universidade Católica e pós-graduada em gestão de TI e Governança, ela investe em vários workshops e eventos corporativos, e também providenciou depressa o aprendizado de uma segunda língua. “Depois que perdi uma oportunidade em uma grande empresa, notei que tinha que falar Inglês o quanto antes”, revela.

A gestora é responsável pelas vendas de uma importante multinacional de tecnologia e informática que atua na região. Para conquistar clientes, ela tem que conhecer muito sobre os produtos, gerenciar o território, e manter uma rede de parceiros atualizada.

“Eu tenho que me preparar para lidar com clientes de todo o tipo. Há quem não entenda absolutamente nada, e há quem saiba mais do que eu. Já fui questionada sobre algo que não sabia explicar e fiquei numa tremenda saia justa. A saída foi admitir que ainda não conhecia o assunto e garantir que pesquisaria e apresentaria resposta para o cliente no dia seguinte”, conta.

EMPREGO DE SOBRA

A boa notícia é que a chance de um profissional de TI ficar desempregado é de 0,0001%. Brincadeira! De acordo com um estudo realizado pela Brasscom, a projeção, para este ano, é que a demanda de profissionais chegue a 78 mil, e seja preenchida por apenas 33 mil pessoas habilitadas. Isso significa que cerca de 45 mil vagas estarão sobrando nos estados onde a pesquisa foi realizada: São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal, Paraná, Minas Gerais, Bahia, Pernambuco e Rio Grande do Sul.

Bertoline conta que as empresas do Ceará, como ocorre na maioria do País, sofrem pela falta de profissionais qualificados. “A demanda está muito superior à oferta. Existe um distanciamento entre as empresas e as instituições de ensino. É preciso estabelecer parcerias de longo prazo, contrapartidas governamentais por meio de incentivos fiscais para essas iniciativas serem ampliadas”, afirma.

Braga também atribui a escassez à expansão da área. “Embora tenhamos um excelente contingente de competentes profissionais, nos últimos anos, a demanda das empresas cresceu mais que a formação de novos profissionais”.

TI foi a área que mais disponibilizou postos de trabalho que demandam diploma de ensino superior, entre 2009 e 2012. Dos mais de 300 mil postos abertos no período, 49,5 mil contemplam essa área, o que corresponde a 16% do total. Os dados são do estudo mais recente do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea).

ALTERNATIVO

Nem sempre é preciso ter especializações para faturar uma grana, quando se trata de TI. As startups, por exemplo, são cada vez mais crescente e movimentam, atualmente, R\$ 2 bilhões. Em geral, essas empresas inovadoras são comandadas por jovens empreendedores com pouco dinheiro e muito sonho. No Brasil, existem cerca de 2.721 empresas com esse perfil, de acordo com a “Associação Brasileira de Startups”.

Ainda conforme a “ABStartups”, o Nordeste concentra 236 startups e 291 empreendedores que criam soluções com o uso da tecnologia, a maioria, aplicativos. Para Sérgio Santos, coordenador de operações e serviços de TI da Braskem, Região Nordeste, o segredo para ter sucesso é

ser criativo e investir no que se gosta. Foi exatamente isso que o criador da página “Vida de Suporte”, André Farias, 32, fez há cinco anos, e diz não se arrepender.

O responsável por arrancar um riso seu, mesmo quando você está desanimado com os bugs da vida, conta que fatura hoje com o Blog o dobro que ganhava quando atuava como gerente de suporte. Natural de Recife, ele trabalhou 10 anos em uma empresa pernambucana de desenvolvimento de softwares, mesmo sem ter se formado em nível técnico ou superior. “Comecei como atendente de suporte, em pouco tempo passei para gerente. Meu irmão mais velho me apresentou o mundo da Tecnologia e eu não quis mais sair”, conta.

Apenas passatempo? Não. O site e a página do Facebook são as únicas ocupações de André, atualmente. A página do Facebook que, até julho contava com 152.549 curtidas, é uma extensão do Blog criado por ele em 2009, e que já teve 807.405 visualizações, até maio deste ano. “Tive a ideia de criar uma tirinha retratando um caso engraçado que aconteceu no trabalho. Daí não parei mais”, revela.

As histórias de André nascem da própria experiência, do período em que atuou como suporte e da sugestão de fãs. Para ele, a falta de conhecimento da real alçada de um profissional de TI é um dos principais percalços. “Talvez seja por isso que recebo tantas histórias que retratam um usuário pedindo ao profissional de TI para consertar o ar condicionado”, brinca.

Para obter sucesso com o trabalho, André precisa atualizar o Blog e as redes sociais constantemente, ficar por dentro das novidades do ramo, e, claro, entender um pouco de Webdesign. Um trabalho, um tanto quanto moderado, que não exige noites perdidas. “Nunca virei noites no computador e nem pretendo fazer isso”, afirma.

Mas ele sabe que também é preciso inovar. Por isso, recentemente, lançou um canal no Youtube com animações do “Vida de Suporte”. Também reformulou o design do site há pouco tempo, e criou um clube exclusivo para leitores que desejem se tornar patronos do trabalho desenvolvido por ele. Em breve, ele quer lançar um livro.

Quer saber como o desenvolvedor de um Blog sobre os profissionais de TI os descrevem? “São pessoas criativas, inteligentes, cuja profissão ainda é desvalorizada”, diz André. Como bom profissional de TI, ele conta que, em momentos de lazer, gosta de ver filmes, sair com a família, pedalar, fazer palavras cruzadas e, ah, importante, fazer sexo, quando lembra! **TI**

FALTA DE REGULAMENTAÇÃO GERA DISTORÇÕES NA REMUNERAÇÃO DOS PROFISSIONAIS

POR PRISCILA MACHADO

Em 20 anos, a internet teve uma expansão tão grande no Brasil, que nenhuma pessoa com vida economicamente ativa consegue se imaginar sem ela. Vivemos numa onda eletrônica e digital que impulsiona o crescimento do mercado tecnológico, o que demanda mão de obra qualificada. Segundo estudo do Ipea, Tecnologia da Informação foi a área que mais disponibilizou vagas entre 2009 e 2012. Neste cenário, enquanto, alguns postos seguem vazios, à espera de profissionais aptos, outros são ocupados por baixos salários. O presidente do Grupo de Gestores de Tecnologia da Informação do Ceará (GGTIC), Roberto Bertoline, explica que, para se tornar um CIO (gestor de TI), um dos cargos com melhores salários, é fundamental ter um plano de carreira, empreender e passar por uma transição entre o técnico e o gestor. Nesta entrevista, ele também faz uma avaliação dos cursos de formação e do mercado, na região Nordeste.

TI Nordeste - Conte-me um pouco sobre a sua experiência profissional. Em quais empresas você trabalhou nos últimos anos?

Roberto Bertoline - Comecei a trabalhar com Informática aos 17 anos de idade, na época com desenvolvimento em Cobol para Minicomputadores e Main Frames. Nesses quase trinta anos de profissão, passei por várias funções dentro da carreira de TIC - desenvolvedor, analista, consultor e empresário. Atualmente atuo como CIO em uma grande empresa do setor avícola no Ceará.

TI (NE) - Como você avalia o mercado de TI no Ceará e na Região Nordeste?

RB - O mercado de TIC no Nordeste vem vivendo uma fase de consolidação. Empresas que atuavam em outras regiões buscaram, nos últimos cinco anos, se firmar em nossa região. A

profissionalização dos gestores de TIC do Ceará e a existência de empresas que nasceram aqui, e que hoje têm atuação nacional, fazem do Ceará um dos estados que mais atraem investimentos de TIC da Região Nordeste. O GGTIC-CE tem apoiado iniciativas que fortaleçam a presença local de grandes players do mercado, bem como, contribuído para os empreendedores locais se consolidarem em sua área de atuação.

TI (NE) - Quais são os principais desafios que um CIO precisa enfrentar, atualmente?

RB - A atuação do CIO está menos focada em conhecimento técnico e, cada vez mais, voltada a conhecimentos em Administração, Contábeis, Governança, Inovação, Liderança e Empreendedorismo. Esse redirecionamento é necessário para que os departamentos de TIC consigam melhorar os resultados das respectivas empresas e facilitar o diálogo com os CEOs e CFOs, seus principais parceiros de atuação. Há alguns anos, serviços de TIC são oferecidos por fornecedores especializados, de tal forma que, hoje, podemos terceirizar todos os serviços que antes eram executados internamente muitas vezes de forma mais eficiente e a custos equivalentes. A capacidade de enxergar os rumos da empresa, de oferecer soluções e serviços melhores, mais integrados e mais fáceis, em prazos e custos menores continuam sendo o grande desafio do CIO.

TI (NE) - Do que um profissional de TI precisa para se tornar um CIO?

RB - Para os profissionais de carreira dentro da TIC, como foi meu caso, o maior desafio é deixar de ser um técnico e virar um gestor. Novas competências precisam ser desenvolvidas.



“As profissões relacionadas ao mercado de TIC, de um modo geral, sofrem com a falta de uma definição clara de suas atividades.”

Resiliência, negociação, liderança, trato com pessoas, visão sistêmica e empreendedorismo são apenas algumas dessas competências. Como os gestores de Recursos Humanos costumam salientar, é preciso ter CHA, adquirir Conhecimento, ter Habilidade e possuir Atitude. Ter um plano de carreira também é fundamental. A partir dele, é possível definir o que precisa ser aprendido, o que precisa ser melhorado e os passos para chegar até o objetivo. É muito chato quando a oportunidade aparece, mas não se está preparado para assumir a nova função.

TI (NE) - Como você avalia as possibilidades de formação (em relação aos cursos de graduação, pós-graduação e eventos) do profissional de TI na Região Nordeste?

RB - As profissões relacionadas ao mercado de TIC, de um modo geral, sofrem com a falta de uma definição clara de suas atividades. O mercado vem tentando se autorregular. Novas funções nascem e morrem com uma velocidade maior do que as instituições de ensino conseguem acompanhar. Isso

gera despreparo e falta de profissionais para algumas funções. A formação de um analista de rede, um analista de negócios, um desenvolvedor e um gestor de TIC são completamente diferentes. Também falta formação de nível técnico, o que retarda a entrada de profissionais no mercado. Esse cenário faz com que algumas empresas passem a investir na formação interna de seus profissionais. O que tira um pouco o foco e impacta na eficiência dos serviços prestados.

TI (NE) - A escassez de mão de obra representa um problema para as empresas do Ceará e do Nordeste? De que forma você acha que esse problema poderia ser resolvido?

RB - Sofremos aqui no Ceará, como na maioria do País, pela falta de profissionais qualificados. A demanda está muito superior à oferta. Existe um distanciamento entre as empresas e as instituições de ensino. É preciso estabelecer parcerias de longo prazo. Contrapartidas governamentais, através de incentivos fiscais para essas iniciativas devem ser ampliadas. Já temos alguns exemplos de sucesso desse tipo de parceria, através dos incentivos à inovação, que facilitaram a aproximação de vários segmentos. O GG TIC-CE vem fazendo seu papel. Fizemos uma parceria com uma instituição de Ensino Superior do Estado para oferecer cursos de pós-graduação em Governança de TIC, o que auxilia e oferece subsídios aos nossos associados. Essa iniciativa vem sendo ampliada para outras instituições e cursos que possam auxiliar os gestores a crescerem em suas carreiras.

TI (NE) - Os profissionais de TI do Ceará são bem remunerados?

RB - A falta de regulamentação da profissão gera algumas distorções na remuneração dos profissionais. Os sindicatos que cuidam de nossos interesses são das áreas mais diversas. Geralmente estão ligados à principal atividade das empresas em que atuamos. Essa realidade dificulta as negociações, tanto pela falta de um piso salarial, como pelo baixo entendimento do contratante. É comum que as especializações dos profissionais sejam ignoradas pelas empresas. Nos últimos anos, findando em 2012, impulsionado pela falta de profissionais disponíveis no mercado, tivemos uma ascensão salarial aqui no Estado. Em 2013, essa tendência se estabilizou, devido às ameaças de crise e à desaceleração dos investimentos. Mesmo com essa ascensão, os salários praticados no Ceará ainda são inferiores aos de profissionais com as mesmas qualificações em outras regiões do País.

TI (NE) - Dedicção de tempo, constante atualização e a baixa remuneração são alguns dos percalços dos profissionais de TI. Como super -los?

RB - Para trabalhar com TI é preciso gostar. Realmente, os desafios são muitos. As pessoas, em geral, acreditam que quem trabalha com tecnologia tem que, obrigatoriamente, saber como funciona, como se configura e como se utiliza qualquer equipamento que funcione com eletricidade. Eu costumo reagir com bom humor, perguntando se ele pediria para um dermatologista realizar uma cirurgia de ponte de safena. Resumindo, para exercer a profissão, é preciso ter bom humor e paixão pelo que faz.

TI (NE) - Em palestra de abertura do CIO Meeting 2014 você fala sobre a era do conhecimento. O que seria essa era?

RB - Nos próximos cinco ou dez anos, os departamentos de TIC como conhecemos hoje deixarão de existir dentro das empresas. A tecnologia está cada vez mais simples e integrada ao nosso dia a dia. Não precisaremos mais de grandes equipes de especialistas para pôr tudo em ordem, conectar, integrar e manter funcionando. A capacidade que os profissionais de TIC têm de padronizar, integrar, executar, aprender e se transformar deverá ser redirecionada para a gestão de serviç os, sistematização dos processos e 'know how' de negócios, o que torna as empresas em que atuamos rentáveis e únicas. Sistematizar, facilitar e democratizar esse conhecimento, para que possa fluir dentro das organizações, possibilitará gerar colaboração e inovação, impactando diretamente no faturamento e nos resultados. Fazer isso de forma segura, deixando de trabalhar nas ferramentas e passando a se preocupar com o conteúdo, com o que realmente agrega valor, será o nosso grande desafio. Essa transformação fará com que a separação entre TIC e Negócios deixe de existir, tornando tudo parte de uma coisa só.

TI (NE) - No mesmo evento, você fala que o maior capital de uma empresa é o conhecimento sistematizado dos colaboradores. Em sua opinião, as empresas devem investir mais no capital intelectual dos seus funcionários?

RB - As empresas são entidades jurídicas que reúnem pessoas, materiais e tecnologia. As pessoas são o elemento que realmente faz a diferenç  entre uma empresa extremamente inovadora e uma empresa que apenas sobrevive no mercado. Não faltam exemplos mundiais de empresas que investem alto em seus colaboradores

para atrair os melhores talentos. Porém, um time não pode ser escalado com a reunião de craques sob um mesmo teto. O conhecimento, a experiência e a capacidade de cada um precisam ser compartilhados, de forma colaborativa e construtiva. Dessa forma, todos crescem juntos. Para construir times de alto desempenho é preciso que as empresas invistam em capacitação e retenção de talentos, mas também em ferramentas para disseminação do aprendizado adquirido. Um bom exemplo disso são as redes sociais corporativas. Ao contratar um profissional estamos pagando pela sua disponibilidade, pelo seu conhecimento e expectativa dos resultados a realizar.

Devemos investir em seu crescimento profissional e pessoal, garantindo que isso gere colaboração e inovação. Dessa forma, as empresas sofrerão menos com migrações naturais de seus talentos para um mercado cada vez mais competitivo.

TI (NE) - H  quanto tempo você está na presidência do GGTIC?

RB - Entrei em 2011 como associado. Em 2012, atuei como Diretor de Eventos e, em 2013, assumi a Presidência do Grupo. Fui reeleito para mais um mandato. Devo concluir minha contribuição nessa função em abril de 2015.

TI (NE) - O GGTIC conta com quantos associados, atualmente?

RB - O GGTIC-CE começou em 2005, a partir de reuniões informais de amigos. Em 2010, passou a existir como associação formal e, atualmente, conta com 81 associados e gestores de TIC de empresas cearenses das mais diversas áreas de atuação.

TI (NE) - Que contribuição o grupo tem dado aos profissionais de TI e às empresas do ramo, no Ceará?

RB - O grupo está fortalecendo parcerias com instituições de ensino locais, propiciando a seus associados descontos e subsídios em cursos de p s-graduação e extensão nas áreas de Gestão e Governanç a de TIC e Gestão de Processos e áreas afins. Possuímos também grupos de discussão que auxiliam os gestores na troca de experiências e acesso a casos de sucesso de outros associados.

Os associados têm, ainda, a oportunidade de participar de eventos mensais com fornecedores, palestras e reuniões. Promovemos ainda o CIO MEETING, evento anual, realizado em abril e que já se consolidou no calendário de eventos do Estado. **TI**



Recurso representa a abertura de 150 bolsas de pesquisa

GOVERNO INVESTE R\$ 17 MILHÕES EM DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

O Governo da Paraíba anunciou, no final de junho, a liberação de um investimento de R\$ 17 milhões para pesquisadores que tenham interesse em estudar o desenvolvimento científico e tecnológico, e desenvolver ferramentas para utilização no Sistema Único de Saúde do Estado. O recurso será disponibilizado por meio da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado da Paraíba. Segundo o presidente do órgão, Claudio Furtado, atualmente estão disponíveis 150 bolsas de pesquisa de 14 novos projetos, entre eles, o Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional, o Programa Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde e o Programa Redes Digitais de Cidadania.

BNB PRETENDE DESTINAR R\$ 160 MILHÕES PARA MPES PIAUIENSES

O Banco do Nordeste destinará R\$ 160 milhões às Micro e Pequenas Empresas piauienses em 2014, com recursos do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE). A estimativa é do presidente do BNB, Nelson Antônio de Souza. Em 2013, foram destinados R\$ 148 milhões ao segmento. O valor superou os R\$ 120 milhões que eram previstos, inicialmente. Com juros a partir 5,3% ao ano, as linhas de crédito do FNE financiam implantação, expansão, modernização e realocação de empresas. O empréstimo ainda pode ser usado para aquisição de máquinas, equipamentos e veículos relacionados ao empreendimento. O prazo de pagamento é de até 12 anos, sendo quatro de carência, e o BNDES também disponibiliza 15% de bônus de adimplência sobre os juros.



Em 2013 o banco disponibilizou R\$ 148 milhões para o segmento, no estado




1º GGD PROMOVE ENCONTRO ENTRE DESENVOLVEDORES

FORTALEZA (CE)

O GDG Fortaleza, grupo de desenvolvedores e entusiastas dos produtos Google, realizará um encontro no dia 12 de agosto de 2014, na Faculdade 7 de Setembro (FA7), na capital cearense. O objetivo é aproximar desenvolvedores dos produtos Google e motivá-los tanto a trocar conhecimento teórico e discutir técnicas, como a desfrutar das tecnologias e plataformas existentes. O evento tem como público alvo desenvolvedores Front-end, desenvolvedores Web e desenvolvedores JavaScript, designers.

DATA: 12 de Agosto de 2014

LOCAL: Faculdade 7 de Setembro

HORÁRIO: 19h às 21h45

INVESTIMENTO: Av. Alm. Maximiliano da Fonseca, 1395, Eng. Luciano Cavalcante, Fortaleza

As inscrições são gratuitas e podem ser feitas no site: <http://bit.ly/1u8aiQj>

CONGRESSO DEBATE TECNOLOGIA E FORMAÇÃO DO PROFESSOR

RECIFE (PE)

Os professores serão destaque na 12ª edição do Congresso Internacional de Tecnologia na Educação, promovido pelo sistema Fecomércio, Sesc e Senac-PE. Com o tema central "Educação, Tecnologia e Formação do Professor", o evento irá reunir educadores do Brasil e do mundo para discutir o papel do professor como principal agente para as transformações educacionais.

DATA: 17 a 19 de setembro

LOCAL: Centro de Convenções

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

VALOR: R\$ 120,00

Inscrições até o dia 15/08 no site:

<http://bit.ly/WyEaqc>





Ajudamos você a escolher o melhor caminho!

Seu site rápido, com preço justo e de muita qualidade

- Total gerenciamento do conteúdo
- Entrega em 15 dias úteis
- Versão Mobile com acesso simplificado via celular
- CRM com 1.000 envios mensais de e-mail marketing
- Customização do Facebook para identidade visual do site
- Criação de uma campanha de Link Patrocinado Adwords
- Técnicas de SEO Onpage otimizado para o Google
- 5 Gigabytes de espaço para textos, fotos e vídeos
- Hospedagem com SQL Server e contas de e-mail
- Treinamento Personalizado e suporte especializado

Tudo isso por **R\$ 2.250,00***

*Mensalidade de R\$ 79,90

71 **3015-2200**
www.saiteria.com.br



Av. ACM, Nº 3213, Edifício Golden Plaza
11º andar, Salas 1109 e 1110 - Parque Bela Vista
Salvador - Bahia




ESTUDANTES CEARENSES RECEBEM PRÊMIOS POR PROJETO DE REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA

Alunos do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) foram premiados em várias feiras científicas por desenvolverem um sistema que recicla águas residuais a partir de um destilador fototermofuncional. Os adolescentes Adelaide Laleska de Oliveira, Francisco Júnior e Larissa Brenda contaram com o auxílio do professor de Química Ricardo Fonseca para desenvolver a pesquisa. O projeto já rendeu oito prêmios à turma, entre eles o Unesco de Inovação, o segundo lugar geral nas engenharias agrárias e o prêmio Inovação ABRIC. A equipe também foi selecionada para participar de uma feira internacional, a AMLAT, em Medellín (Colômbia). A solução, desenvolvida com apenas R\$ 60, consiste em um sistema de armazenamento, construído no solo, em profundidade razoável, que armazena águas residuais. O objetivo é utilizar energia motriz, advinda da energia solar, para melhorar as características do líquido por meio da destilação. O sistema é impermeabilizado com sacolas pretas, que facilitam a absorção de calor e potencializam o processo de evaporação. A água resultante é aproveitada para irrigar a horta.

BRASILMAISTI: PLATAFORMA OFERECE CURSOS GRATUITOS PARA A ÁREA DE TI

O Programa 'Brasil Mais TI' foi lançado recentemente e oferece cursos online totalmente gratuitos na área de Tecnologia da Informação. O projeto é uma iniciativa da Softex em parceria com o Ministério de Ciências e Tecnologia (MCTI), com o Ministério da Educação (MEC) e visa capacitar jovens que estejam interessados em ingressar no mercado de trabalho. As opções de cursos incluem comunicação visual para web, java e .net, passando por Cobol, programação Advpl e algoritmo, além de conectividade, sistemas operacionais, matemática aplicada e redes de computadores, o que resulta em um total de 30 cursos, todos com uma duração média de 40 horas cada. Atualmente há 69 mil estudantes cadastrados que realizaram mais de 181 mil cursos.

Revista Ti Nordeste



Dados Registro
Alterar Foto

REDE SOCIAL

	Quantidade
Amigos	0
Comunidades	0
Fotos	0
Videos	0
Eventos	0

CURRÍCULO

Dados	Idiomas	Experiência	Certificações
Formação	Realizações	Perfil	Publicações

CURSOS

Tipo	Nome	Progresso	Status
(.NET) Algoritmos		0%	A Fazer
(.NET) Comunicação Visual para Web		0%	A Fazer
(.NET) Elementos de Programação		0%	A Fazer

VAGAS

UF	Vaga	Data
7	Analista de Desenvolvimento	25/06/2014
7	Analista de Requisitos	25/06/2014



Digifort[®]
IP Surveillance System



PRIMEIRO SOFTWARE VMS DO MUNDO INTEGRADO AO GOOGLE GLASS

Google Glass | Analíticos Inteligentes de Vídeo
Mesa Controladora Digifort | Leitor Biométrico Digifort
Digifort Mobile | iDigifort | Módulos de I/O | Digifort LPR
Digifort Evidence | Digifort Design Tool | Digifort InSight
(captura, visualização JPEG, MPEG-4 e H264 com controle remoto da estação) | Recursos para OCR | Gravação de áudio (ao vivo, bidirecional e setorizado) | Integração com lentes 360 graus panorâmicas | Servidor RTSP (integração broadcasting de vídeo) | Mais de 4000 modelos de câmeras integradas | Entre outras facilidades operacionais e administrativas à disposição dos usuários.

**1º SOFTWARE
BRASILEIRO
DE MONITORAMENTO IP**



Disponível nas versões: Explorer | Standard | Professional | Enterprise.
Conheça nossos distribuidores, equipamentos homologados e notícias:
www.digifort.com.br | www.digifort.com.br/blog



Os primeiros 30 dias de assinatura do "Kindle Unlimited" são gratuitos

KINDLE UNLIMITED: "AMAZON" REÚNE MAIS DE 600 MIL LIVROS, COM ASSINATURA MENSAL SEMELHANTE AO NETFLIX

36

REVISTA TI (NE) JULHO 2014

A

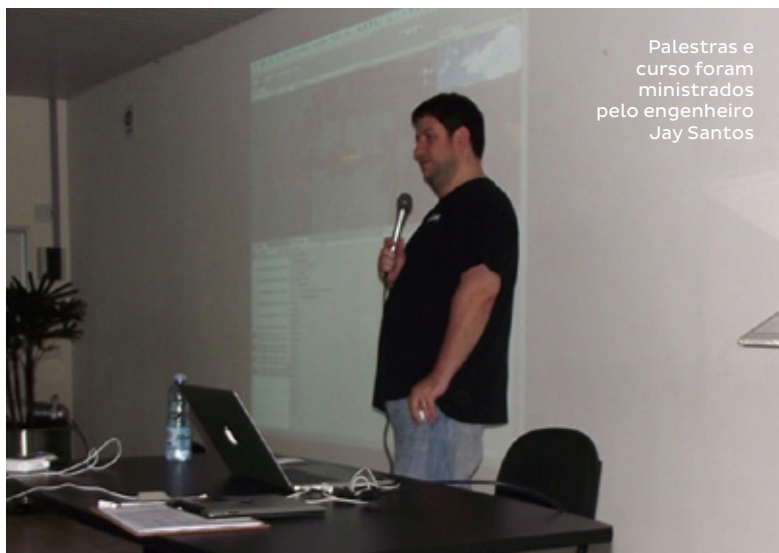
Amazon anunciou, recentemente, o lançamento da sua mais nova plataforma. Trata-se da 'Kindle Unlimited', serviço de assinatura mensal de livros e audiobooks, parecido com o da Netflix, que são filmes e séries.

Quem possuir conta da Kindle poderá assinar uma mensalidade no valor de US\$ 10 (R\$ 22) e ter acesso a uma biblioteca de até 600 mil títulos, como: O Hobbit, as séries do Harry Potter, A trilogia dos Senhor dos Anéis e os Jogos Vorazes, por exemplo.

A Plataforma está disponível para o leitor eletrônico da Amazon que possui internet Wi-fi e 3G, e também pode ser usado em tablets e smartphones com sistema Android, iOS, e Windows Phone por meio de aplicativo.

A Amazon já possui serviço de streaming para outras mídias, como filmes, séries e músicas. No segmento de livros, vai competir com o Scribd, que desde 2013 oferece assinatura de 400 mil títulos, e com o Oyster, que disponibiliza meio milhão de livros. **TI**

GAMERS APRENDEM A DESENVOLVER JOGOS 2D NA UNITY TOUR NORDESTE



Palestras e curso foram ministrados pelo engenheiro Jay Santos

Gamers de Recife marcaram presença no Unity Tour Nordeste, realizado no Portomídia, na primeira semana de junho. De maneira bem descontraída, o palestrante Jay Santos, falou sobre a descontinuidade de jogos e de técnicas para melhorar a performance dos jogadores. Os temas debatidos foram "Termine seu maldito jogo" e "Técnicas e Dicas de Otimização e Performance". Ao final das palestras, o público aprendeu a desenvolver jogos 2D, por meio do Unity, uma das ferramentas mais difundidas nos dias atuais quando o assunto é produção de games independentes. O evento foi gratuito.

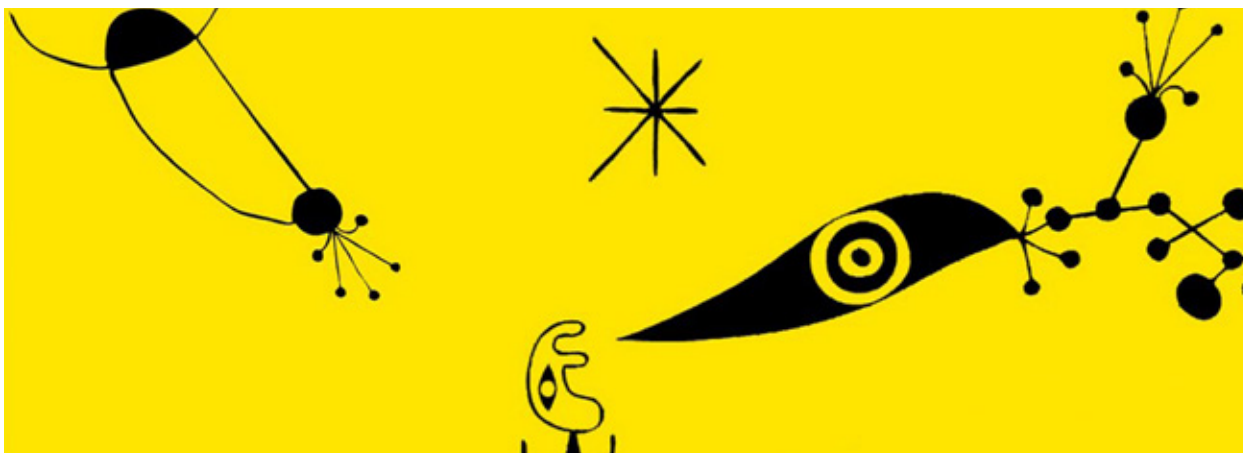
WORKSHOP ORIENTA STARTUPS A PARTICIPAR DE EDITAL DO MCTI



Coordenador do 'Acelera Cimatec', Flávio Marinho, orientou participantes e esclareceu dúvidas

Cerca de 40 pessoas conferiram o 'Workshop de Elaboração do Edital Startup Brasil', realizado no Senai Cimatec, em Salvador (BA). As palestras e oficinas, realizadas no dia 10 de junho, tiveram como objetivo sensibilizar e orientar os empreendedores baianos que demonstraram interesse em concorrer a uma bolsa do 'Startup Brasil', do edital do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Os pontos do edital foram explicados por Flávio Marinho, coordenador do Acelera Cimatec, única aceleradora credenciada no edital do MCTI. O workshop foi gratuito. Os participantes apresentaram aproximadamente 30 projetos. Os vencedores do edital poderão contar com aportes de até R\$ 200 mil sob a forma de bolsas de pesquisa para os componentes das empresas e das aceleradoras, em troca de uma participação no capital da startup. As inscrições para a terceira turma foram encerradas em julho, mas, no fim do ano, haverá uma segunda rodada de seleção de startups, com prazo de submissão de propostas até o dia 19 de novembro.

ARQUEOLOGIA DOS PRAZERES



Esse é o nome de um livro e de um curso, realizado pela Casa do Saber há alguns anos. O mestre tinha em mente a análise do prazer, não visto mais como uma construção da liberdade, como nos tempos da Grécia Antiga, e sim, como uma experiência de consumo, agora no século XXI. Interessante! A gente vai entrando num ritmo tão louco de comprar, experimentar aquilo, vá em tal lugar, que o dia a dia vai sendo atropelado mesmo. São tantas opções, informações, comparações e novidades... Tudo isso representa uma verdadeira avalanche de notícias, anseios e escolhas, que você, às vezes, se estressa para alcançar um tipo de prazer. Estranho. Complicado. Ambíguo.

Conheci Epicuro nesse curso, e ele dizia: "A sabedoria dos prazeres estava em encontrá-los à mão: figos, mel, uma fonte de água pura, a boa conversa entre amigos." Muito simples? Sem graça? Glamour zero? Sei lá. Cada um que sabe o que melhor lhe convém. Eu, por exemplo, adoro contrastes. Vou ao boteco, mas gosto também de um sushi à luz de velas com um aquário de fundo. Uso havaianas, mas adoro um bom salto dez para alongar a silhueta e captar alguns olhares. Participo de roteiros de ecoturismo, mas aprecio igualmente a cena cosmopolita, onde quer que ela esteja. Acho que assim não pesa, não rotula e você continua livre, leve e solto para circular à vontade.

Quanto ao desfrute da vida, sabe aqueles pequenos prazeres adormecidos e revigorantes? Eu ando pensando em vários. Ficou curioso? Nada demais. Tudo bem simples: subir na garupa da moto, dar um

passeio de barco, tomar um banho de banheira lotada de espuma, comer pizza com a mão, sair, dançar e ver o sol raiar. Estou com um parafuso a menos? Pirei? Acho que não. A vida vai ficando chata, repetitiva, automática. Se a gente não pensar fora da caixa de vez em quando, não dá. Outro dia, teve gente que brincou de pique na própria casa. Outra vez, alguém inventou uma sigla chamada TEC e ninguém parou de rir. Gargalhada. Descontrole. Ataque de besteiro que não parava nunca. Vexame total, garçons e clientes muito curiosos. Contaminação positiva, olha que legal. Foi o resultado, totalmente inesperado, para uma noite (normal) de pizza entre amigos. Só isso!

Mas, por um acaso, se acontecer uma daquelas cenas de filme, tudo bem. Surpresas existem. Alguém te convida, de repente, para fazer um passeio de helicóptero e vocês acabam em um balneário para passar o findi. O risco é só um: desmaiar de emoção quando chegar ao destino... É... Kevin Costner, quem mandou seduzir desse jeito?

Maria Ângela Orlando é formada em Informática pela UERJ com passagem profissional pela Anixter, Adobe e Avaya. Atuou também na área de treinamento corporativo, no Grupo Ibmec e na Fundação Getúlio Vargas. Atualmente é consultora em coaching comercial e criadora do blog zoomcotidiano.wordpress.com para publicação de crônicas.



Riotot Smartwatch, Novo conceito de pulseiras inteligentes: Possui um pequeno projetor capaz de projetar diversas imagens com informações na mão do usuário. Dados como o horário, ligações, notificações de redes sociais e outros podem aparecer diretamente na pele de quem veste o gadget. O Projeto ainda é um conceito, está em fase de financiamento colaborativo, e deverá chegar ao mercado em breve.

QUEM LARGA NA FRENTE?

Gigantes da tecnologia movimentam-se para desenvolver sistemas operacionais nos automóveis



Em uma corrida, as principais equipes procuram sempre inovar para conquistar títulos. No mundo da tecnologia não é diferente. As grandes empresas estão sempre focadas em desenvolver novos conceitos para obter reconhecimento internacional. A bola da vez são os sistemas operacionais para automóveis, que são, basicamente, computadores de bordo equipados com as plataformas Windows, Linux, Mac e Android. Mas para que serve esse dispositivo?

Há inúmeras atividades a serem realizadas. Desde exibir filmes para os passageiros dos bancos traseiros (normalmente, crianças que se entediam facilmente nas viagens), navegar pela internet, gerar uma lista de músicas e, até mesmo, twittar. Aliás, será possível twittar até mesmo enquanto o motorista estiver dirigindo. Basta ditar, que o assistente de voz converte a fala em escrita. Também já existem montadoras implantando botões para escutar músicas e receber chamadas no próprio volante, o que facilita a vida do motorista.



Montadoras como a Ferrari, Hyundai, Volvo, Honda e Mercedes-Benz lançaram veículos equipados com o Carplay ainda este ano.

MICROSOFT

As principais companhias de software do mercado já estão de olho neste segmento. A Microsoft já investe nessa tecnologia desde 2010, quando apresentou o Windows Embedded Automotive 7, que na época, não contava com a gama de aplicativos que as atuais plataformas oferecem hoje. Atualmente, as montadoras Fiat, Ford, Kia e Nissan contam com esse sistema operacional em seus veículos.

APPLE

Com o aperfeiçoamento da tecnologia, a Apple lançou, em março deste ano, o Carplay - assistente de bordo criado para incorporar as funcionalidades do iPhone e integrar serviços como a Siri e os Mapas da empresa no painel de veículos automotores. O sistema estará disponível, nos modelos iPhone 5, 5S, 5C, sem datas e preços divulgados pela empresa.

GOOGLE

Já a Google, em sua conferência no mês passado, anunciou o Android Auto, que tem a mesma funcionalidade do dispositivo da Apple. A plataforma sincroniza dados de smartphones Android com o painel do veículo, inclusive, por meio de comandos de voz, o que evita que o motorista se distraia durante a direção.

LINUX

Depois da Apple e da Google, foi a vez da Fundação Linux adentrar no mercado automotivo, com o primeiro sistema "open source" para veículos. A novidade foi batizada de Automotive Grade Linux. O download já está disponível na rede. Confira: <http://automotive.linuxfoundation.org/>

MONTADORAS

Pelo menos 25 montadoras prometeram construir carros equipados com a novidade. Os primeiros surgirão antes mesmo do fim do ano. A Google vai lançar, em breve, um kit de desenvolvimento para aplicativos do sistema. Os sistemas operacionais para veículos já foram lançados. Cabe às montadoras aderirem à tecnologia. Quem sabe, em um futuro próximo, os carros populares terão computadores de bordo. **TI**



Salvador - BA



AMPLA INTEGRAÇÃO

PERFIL: Empresa integradora de soluções de voz, dados e vídeo com notória especialização em cabeamento, CFTV IP e telefonia IP.

CERTIFICAÇÕES: Panduit e Uniprise (cabeamento estruturado), Avaya e 3Com (switches e centrais telefônicas de pequeno e grande porte), Pelco, Axis e Sony (CFTV IP) e Alvarion (rádios outdoor).

(71) 3276-0159 / www.amplaintegracao.com.br



HANKELL

PERFIL: Empresa especializada em radiocomunicação, sistemas fixos e móveis, fabricação de antenas Colinear, Log, Telcel e Yagi, construção de torres. Projetos e consultoria em transmissão de dados, voz e imagem.

CERTIFICAÇÕES: Motorola, Radwin e Ubiquiti.

(71) 3172-8900 / www.hankell.com.br



LOGIC ENGENHARIA

PERFIL: Empresa integradora de soluções de voz, dados e vídeo com notória especialização em infraestrutura de redes, segurança lógica e CFTV.

CERTIFICAÇÕES: Systimax, Furukawa e Uniprise (cabeamento estruturado), Avaya, Extreme e Cisco (switches e centrais telefônicas IP) e Axis (CFTV IP).

(71) 3352-5200 / www.logicengenharia.com.br



SISTEMAS TECNOLOGIA LTDA

PERFIL: Especializado em duas áreas distintas: TELECOM, com foco em redes de dados sem fio, CFTV, controle de acesso, cabeamento estruturado, automação predial, e Prevenção e combate a incêndio.

CERTIFICAÇÕES: Cambium Networks, Axis, Digifort, Pandwit, Ortronics/Legrand, GLocalFire.

(71) 3357-1444 / www.sistematecnologia.com.br



Feira de Santana - BA

WIMAXI

PERFIL: Empresa integradora de soluções para cidades digitais com notória especialização em rádios, acesso a internet, monitoramento urbano e cidades digitais.

CERTIFICAÇÕES: Alvarion (rádios outdoor), Axis (CFTV IP) e Aker (Security solution).

(75) 3225-6972 / www.wimaxi.com.br



Fortaleza - CE

PLEIMEC SOLUTION

PERFIL: Empresa altamente especializada em videoconferência, soluções de ensino a distância e soluções de telefonia IP.

CERTIFICAÇÕES: Polycom (vídeoconferência) e Avaya (telefonia IP).

(85) 3459-8000 / www.pleimec.com.br



RDOIS IT SERVICES

PERFIL: Atua com um alto nível de excelência nos segmentos de Networking, Suporte de TI, Outsourcing e Segurança da Informação. Tem como parceiras de atuação a HP, Alcatel-Lucent, Furukawa, Trend Micro, APC dentre outras.

CERTIFICAÇÕES: HPN, Axis, Furukawa, Riverbed, Trend Micro.

(85) 3459-4222 / www.rdoiservices.com.br



São Luis - MA

FONMART

PERFIL: Empresa integradora de soluções de infraestrutura, networking, datacenters, integração de voz, dados e vídeo, servidor de rede, outsourcing e cidades digitais.

CERTIFICAÇÕES: Systimax, Uniprise e Furukawa, Bosch e Axis, Alvarion, Avaya, Emerson, Barco e Telespazio.

(98) 2109-5500 / www.fonmart.com.br





João Pessoa - PB



TRIADE

PERFIL: Empresa integradora de soluções de infraestrutura, networking, integração de voz, dados e vídeo, servidores de rede.

CERTIFICAÇÕES: Furukawa (cabearamento estruturado), Axis (CFTV IP), Digifort (software de monitoramento), Avaya (telefonia IP e switches), Microsoft e Kaspersky (software) e Dell (servidores)

(83) 3243-3153 / www.triade-net.com.br



Recife - PE



NIXCOMM

PERFIL: Empresa integradora em tecnologias de voz, dados, imagens e automação para soluções de comunicação unificada e sistemas de inteligência predial.

CERTIFICAÇÕES: AMP, Siemon, Prysmian, Avaya, Extreme, Brocade, Axis, Pelco, Kodo, Samsung, Genetec, HID e Motorola (RFID).

(81) 3222-7300 / www.nixcomm.com.br



Aracaju - SE



ESCRITORIAL INFORMATICA

PERFIL: Empresa especializada em videoconferência, telefonia IP e servidores.

CERTIFICAÇÕES: Dell (servidores), Avaya (Telefonia IP) e Polycom (Videoconferência).

(79) 3234-4000 / www.escriptorial.com.br



Natal - RN



QUALITEK

PERFIL: Especializada em Serviços de Segurança da Informação, atua com Análise de Vulnerabilidades e Pentest, Serviços Gerenciados de Segurança, Fornecimento de soluções e Treinamentos. Atua também com Infraestrutura e Redes Sem Fio para ambientes corporativos.

CERTIFICAÇÕES: Kaspersky Platinum Partner e Sonicwall Gold MSP Partner.

(84) 4008-9454 / www.qualitek.com.br

Segurança
Resistência
Durabilidade

O sistema Dutotec permite que cabos de diferentes sinais, elétricos ou de dados trafeguem na mesma canaleta sem que existam perdas de qualidade.

Soluções para instalações em piso

DUTOTEC®

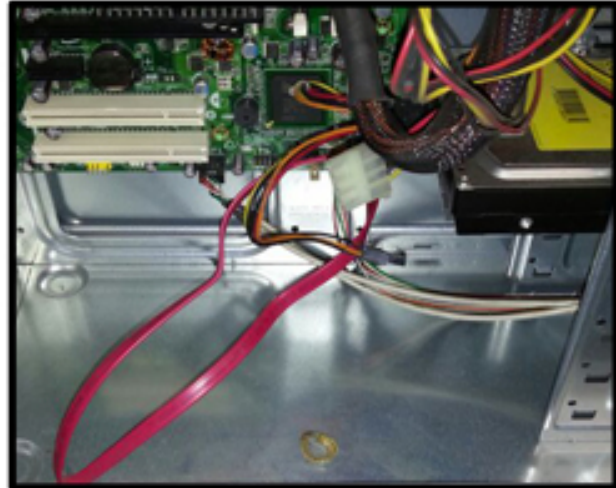
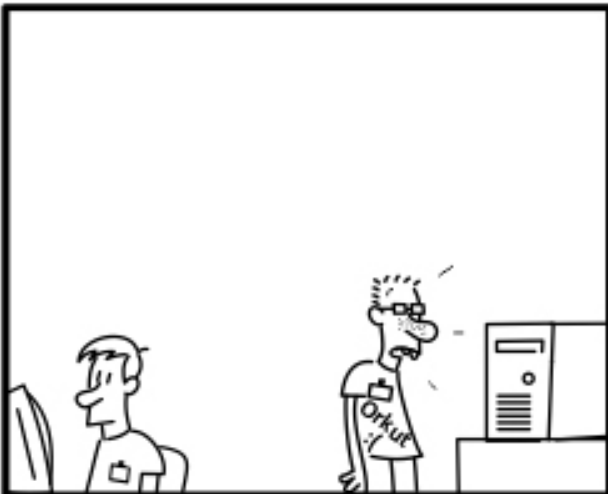
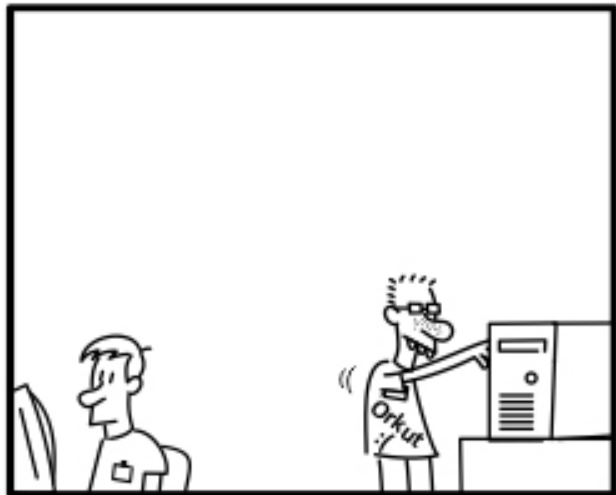
A eletrocalha de alumínio
que faz a diferença.

Soluções para
instalações em parede

Por ser fabricada em alumínio a linha Dutotec possui excelente blindagem dos efeitos eletromagnéticos (EMI) até 1 GHz.

Conheça a linha completa em www.dutotec.com.br

+55 (51) 2117-6600 0800 702 6828



vidadesuporte.com.br

PROJETO GRÁFICO
PAPELARIA
IDENTIDADE
VISUAL
marca
LIVRO
REVISTA
anuário
JORNAL
BRINDE
convite
ESTAMPA
EMBALAGEM

O projeto gráfico e a diagramação desta revista,
que você está lendo, foram desenvolvidos por nós!



persondesign[®]

71 4113-0776
persondesign.com.br
contato@persondesign.com.br
vilas do atlântico,
lauro de freitas - bahia

facebook.com/persondesign
twitter.com/persondesign

SUA MARCA NA REGIÃO NORDESTE!

Circulação: mensal;
Mais de 3.000 leitores da região por edição;
Disponível também em versões para Android
e iOS (GooglePlay e AppleStore);
21.200 fãs da região Nordeste no Facebook



ANUNCIE!

71 3480-8150
contato@tinordeste.com
www.tinordeste.com



revista

TI (NE)