

# TI (NE)

Revista TI Nordeste  
Informação a serviço da região

NOVEMBRO 2014 / Nº 21 / ANO 3



## ESCRITÓRIOS INTELIGENTES E COWORKING

Descubra as vantagens  
para o seu negócio



### MISSÃO 500

Profissionais de segurança eletrônica promovem projeto social

### CIDADES

Salvador e Recife entre as cidades que mais contratam profissionais de TI

**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**



**AGUARDE**

Em breve mais informações!



**1º**

**Congresso  
de Tecnologia  
e Inovação  
do Nordeste**

Fortaleza 2015





Trazendo a vantagem da vigilância IP  
para suas operações de caixas eletrônicos.

# Câmeras discretas. Benefícios óbvios.



Série de Câmeras em Rede AXIS P12

A série de câmeras em rede Axis são soluções de vigilância de pequeno porte altamente discretas que oferecem uma maneira ideal para proteger seus caixas eletrônicos, fornecendo qualidade HDTV e recursos de vídeo inteligente, como detecção de movimento e alarme contra violações

Visite [www.axis.com/banking](http://www.axis.com/banking)



# 30

## ESCRITÓRIOS INTELIGENTES E COWORKING

Descubra as vantagens para o seu negócio



# 25

## CIDADES

Salvador e Recife entre as cidades que mais contratam profissionais de TI



# 26

## MISSÃO 500

Profissionais de segurança eletrônica promovem projeto social

## 12 LANÇAMENTOS

Primeiro Tablet fabricado no Nordeste chega ao mercado

## 16 TELECOM

Interne banda Larga da SKY chega em Feira de Santana

## 18 MOBILE

Mobiclub: Plataforma oferece vantagens e otimiza relacionamento de lojista com cliente

## 19 SEGURANÇA

"CSI: Ceará" utiliza tecnologia para a identificação de DNA

## 40 EDUCAÇÃO

Estudante baiana vence concurso na Universidade de Havard

## 42 INOVAÇÃO

Conheça a pulseira do esquecimento desenvolvida por alunos na Paraíba

## 44 STARTUPS

Silent! Programe seu celular para entrar no modo silencioso automaticamente

## 50 TENDÊNCIAS

Microcomputador já estão sendo desenvolvidos para ser implantados na pele

## 10 ON-LINE

## 14 ARTIGO

## 22 GOVERNO

## 24 INVESTIMENTO

## 28 CONVIDADO

## 38 ENTREVISTA

## 46 EVENTOS

## 48 COFFEE BREAK

## 49 IMAGEM

## 52 AGENDA

## 54 HUMOR NERD

# DATA BUNKER TIER4

## Micro Data Center



- Rack de 19" de largura (Interno)
- 36 Rack Units (U's) livres
- Carga de 03,05 ou 10kVAs
- UPS (Redundância Opcional)
- Proteção contra incêndio
- Detecção e extinção de incêndio (FM-200)
- Ar de precisão (Redundância Opcional)
- Acesso biométrico + senha
- CFTV
- DCIM integrado - 100% monitorado
- Atenuador de ruídos
- Proteção contra água e poeira (IP65)
- Rodízios e ilhós para transporte



Todos os itens  
são customizáveis



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





A tecnologia tem mudado a nossa forma de trabalho nas últimas décadas. Passamos pelo telex, pelo fax e chegamos aos notebooks, tablets e smartphones. E já chegamos à realidade das impressoras 3D, dos aplicativos para chamar táxi e, em breve, chegaremos ao carro sem motorista. Aliás, esse último já está em teste na Google há 4 anos, rodando pela Califórnia, sem sofrer nenhum acidente até o momento. E como serão os carros se não precisarmos mais prestar atenção à direção? Simplesmente dizemos aonde queremos ir e ele nos leva até o destino. Alguns apostam que os veículos vão virar escritórios. Quem viver, verá! Mas por enquanto, o que vem revolucionando nossa forma de trabalho são os escritórios virtuais. Cada vez mais, esses espaços compartilhados por empresas se tornam uma opção econômica e eficiente tanto para pequenas quanto para filiais de grandes corporações. Econômica, porque é mais barato compartilhar os custos comuns de recepção, limpeza, segurança e salas de reuniões; eficiente, porque permite que a filial ou empresa foque no seu objetivo e não perca tempo com essas atividades acessórias. Não é à toa que eles também são conhecidos por escritórios inteligentes. A jornalista Joseane Rosa, em sua primeira matéria de capa para a TI NE, mostra outras vantagens e também os cuidados ao contratar os serviços desses espaços. Muito interessante, não percam!

## EQUIPE TI NORDESTE

## EXPEDIENTE

**Conselho Editorial** José Augusto Galvão Barretto, Ana Paula Paixão, Sheila Vasconcelos  
**Gerente Executiva** Vanessa Rodrigues  
**Jornalismo** Joseane Rosa, Vinicius Scopel  
**Redes e Mídias Sociais** Evelin Laureane  
**Colunistas** Augusto Barretto, Maria Ângela Orlando, Denys Vojnovskis  
**Colaboradores** Ana Paula Paixão, Felipe Arcoverde  
**Revisão** Ana Manguinho  
**Representante São Paulo** Priscila Cabral  
**Assessoria Jurídica** Maria Amélia Lins  
**Projeto Gráfico e Diagramação** Person Design

**Portal**  
[www.tinordeste.com](http://www.tinordeste.com)

**Para anunciar**  
[contato@tinordeste.com](mailto:contato@tinordeste.com)

**Para assinar**  
[assinatura@tinordeste.com](mailto:assinatura@tinordeste.com)



Para o  
Hospital Queen Elizabeth  
o melhor tratamento  
para um sistema de  
segurança mais forte e  
saudável começou  
bem aqui.

## O mundo confia no C•CURE 9000 da Software House.

Com uma equipe de aproximadamente 2.400 pessoas, o Hospital Queen Elizabeth em Barbados é considerado a instituição médica mais importante de toda ilha. Quando escolheram atualizar sua segurança para um Sistema de Controle de Acesso e Vigilância integrado, eles confiaram na experiência da Software House para guiá-los e no poder e escalabilidade do C•Cure 9000 para alcançá-lo. Uma vez comprovada a sua confiança, o C•CURE 9000 tem ajudado a criar um hospital mais seguro e saudável para o futuro. Para esta e outras histórias de sucesso da Software House ao redor do mundo visite [http://www.tycosecurityproducts.com/HCS\\_queens\\_hosp.aspx](http://www.tycosecurityproducts.com/HCS_queens_hosp.aspx)

vamos longe, juntos.

Baixe a TI (NE) em seu tablet



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





A TECNOLOGIA COMO SOLUÇÃO

A Interatell é uma empresa Integradora de Soluções, Comercialização e Prestação dos mais variados serviços, atuando no segmento de Telecomunicações, Infraestrutura de TI e aplicações voltadas ao negócio dos clientes.

### Comunicação Unificada e Colaboração

Aumento da Produtividade, Redução de Custos, Usabilidade, Mobilidade e Flexibilidade para o uso de diversos dispositivos de comunicação, são alguns dos principais motivadores e benefícios para a adoção de uma solução de Comunicação Unificada e Colaboração nas corporações. A Interatell está capacitada para apoiar os clientes nos projetos de UC&C com expertise de mais de 10 anos.

### Infraestrutura de TI

Diante dos constantes desafios de Infraestrutura de TI nas empresas, tais como manter a disponibilidade e continuidade dos serviços, complexidade das redes, reduzir e otimizar custos operacionais, garantir a interoperabilidade entre os diversos sistemas instalados e se tornar um aliado para a área de Negócios na obtenção de mais receita e diferenciação competitiva no mercado, a Interatell se tornou parceira das melhores soluções e de fabricantes líderes que atuam fortemente neste mercado, podendo oferecer às empresas os mais variados serviços em TI.

### Segurança da Informação

Devido à complexidade do gerenciamento das redes, iniciativas como BYOD (utilização de dispositivos móveis como ferramentas de trabalho, ou consumerização), arquiteturas e topologias de redes complexas nas empresas, grande quantidade de sistemas utilizados pelas empresas e ameaças de segurança e guerras cibernéticas, a Interatell se afiliou aos fabricantes líderes de mercado para auxiliar os clientes e melhor prepará-los e protegê-los das ameaças virtuais e de segurança.

Consulte a Interatell:

Telefone: São Paulo: + 55 (11) 3303-3300

Rio de Janeiro: + 55 (21) 2555-2350

Salvador: + 55 (71) 3012-4999

e-mail: [marketing@interatell.com.br](mailto:marketing@interatell.com.br)



[www.facebook.com/interatell](http://www.facebook.com/interatell)



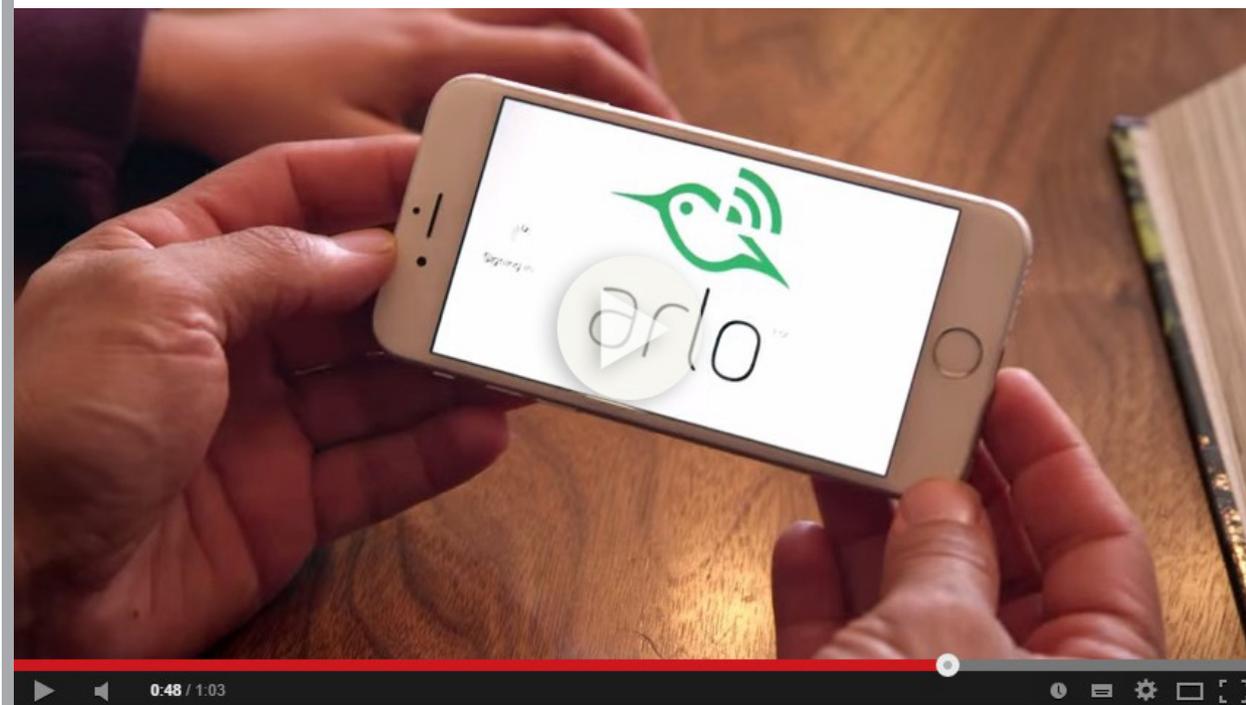
Interatell

Alguns de Nossos Parceiros:



## SISTEMA DE SEGURANÇA ARLO, TRANSMITE VÍDEOS EM TEMPO REAL E SEM FIO PARA MOBILES

Em busca de praticidade e segurança em videomonitoramento, a Netgear lança, no mercado, o Arlo, sistema de segurança que é capaz de monitorar sua casa ou estabelecimento comercial sem fios e transmitir a captura via *streaming* a aparelhos Android e iOS. Isso tudo com um único par de baterias que podem manter-se ativas até seis meses. O Arlo é composto por duas câmeras e uma base fixa que gravam em uma resolução de 720p. O gadget ainda é à prova d'água e realiza as transmissões de conteúdo por meio de conexão à rede *WiFi* dos usuários. O alcance do sistema chega a 45 metros e sua instalação dispensa técnicos ou ferramentas: basta posicionar o suporte do sistema sobre uma superfície, para que a gravadora seja encaixada. A encomenda do aparelho já pode ser feita pelo [site da fabricante clique aqui](#).



## MOTOROLA LANÇA SMARTPHONE COM PODEROSO HARDWARE E BATERIA QUE DEVE AGUENTAR 2 DIAS

Sabemos que atualmente a bateria é o calcanhar de Aquiles dos *smartphones*. Quanto maior o tamanho da tela e, dependendo da quantidade de tarefas executadas pelo *gadgets*, mais dificilmente chega a durar um dia inteiro de uso moderado. Para suprir essa carência, a *Motorola*, em parceria com a *Verizon*, lançou, no dia 3 de novembro, o *Droid Turbo*, que possui configurações bastante animadoras para quem deseja ter um *smartphone* top de linha com uma bateria que não o deixe em apuros. O *Droid Turbo* possui uma capacidade de bateria de 3900 mAh, que garante uma carga suficiente para dois dias de uso. A *Motorola* ainda anunciou que ele poderá ser usado com o *Turbo Charger* (carregador turbo, em português). Com ele, uma carga de 15 minutos dará 8 horas de autonomia para a bateria. Além da bateria, as outras especificações do *Droid Turbo* são bem interessantes: Ele tem tela de 5,2 polegadas AMOLED de 1.440 x 2.560 pixels. O processador será um quad-core de 2,7 GHz e 3 GB de memória RAM. E ainda vem com câmera traseira de 21 MP. No Brasil, estamos aguardando o anúncio da *Motorola* que deverá chegar a nós no dia 5/11.



## GOLDENTEC LANÇA O PRIMEIRO TABLET FABRICADO NO NORDESTE

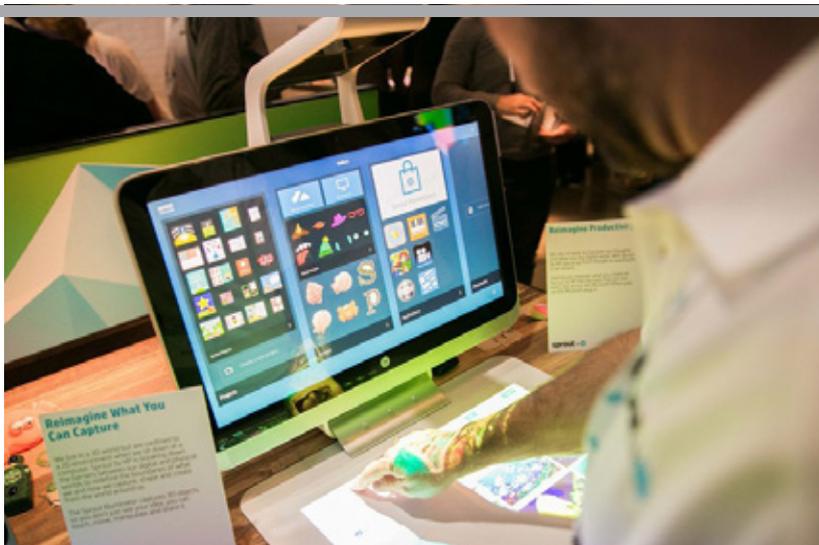
A *Goldentec* fabricante e distribuidora de produtos do segmento de tecnologia, lançou, recentemente, o *GT Tablet DCEM62-PPB*, o primeiro tablet fabricado no Nordeste, mais precisamente no Estado do Ceará. O Gadget chega ao mercado equipado com tela de 7 polegadas, resolução de 800x480 pixels, 4 GB de memória de armazenamento e com mais 512 MB de memória RAM — não foi revelado qual o processador utilizado pelo dispositivo. Há dois modelos disponíveis: o primeiro deles traz os 4 GB de armazenamento e custa R\$ 190, enquanto o segundo oferece 8 GB e custa R\$ 240. O Tablet nordestino chega às lojas para competir com modelo de baixo custo de outras fabricantes. Ainda não há detalhes sobre a disponibilidade dos tablets Goldentec em outras regiões do Brasil, mas, aqui no Nordeste, os aparelhos já podem ser encontrados em diversas redes varejistas. Você pode conferir mais detalhes sobre o aparelho no [site oficial da Goldentec](#).



O Dispositivo chega às lojas em duas versões, a partir de R\$ 190,00

## COMPUTADOR “ALL-IN-ONE” COM SCANNER 3D É A NOVIDADE DA HP PARA O MERCADO DE PC’S

Inovar com praticidade e sofisticação. Essa é a proposta da *HP* ao lançar o *Sprout*, computador tudo-em-um que ainda vem embutido um par de câmeras de escaneamento 3D, um *touchpad* enorme e um projetor acima do monitor, que produz as imagens na área de toque. De acordo com a *HP*, a tecnologia se baseia no conceito chamado pela empresa de “*Blended Reality*”, ou “Realidade Misturada”, em bom português. Seu objetivo é unir o mundo físico em 3D com o universo 2D digital. Pensando nas pessoas que dependem da criatividade para trabalhar, o *Sprout* utiliza métodos pouco tradicionais de *input*: em vez de teclado e mouse, o foco é no toque e em uma *stylus*. As câmeras também são capazes de fazer fotos comuns ou reconhecer o texto de uma página impressa. O projetor também pode criar um teclado virtual para digitar algum *e-mail*, por exemplo, ou projetar controles customizados para algum *game* específico.



O ‘HP Sprout’ foi lançado dia 9 de novembro nos EUA, no valor de US\$ 1,9 mil





# O NOVO CIO

Nos últimos 60 dias, participei de quase uma dúzia de eventos, a maioria deles voltados para o CIO (*Chief Information Office*) ou gestor de TI, como é chamado nas empresas menores. *Internet* das coisas, novos desafios, tecnologias emergentes e *BYOD* (*Bring your own device*) foram temas recorrentes das palestras. Mas a unanimidade não foi nenhum desses temas, e sim a discussão do novo papel do CIO dentro da organização.

Além das palestras a que assisti, tive a oportunidade de conversar com muitos CIOs em vários estados do Nordeste. E tenho orgulho em afirmar que temos excelentes profissionais, com um nível de visão que realmente impressionam, positivamente. E a unanimidade em relação ao papel do novo CIO é justamente essa visão estratégica ou a sua capacidade de entender o *business* da sua empresa e do ambiente de negócios que a cerca. Um perfil cada vez mais de gestor de negócios e menos de gestor técnico.

Podemos citar alguns fatores que têm contribuído para essa mudança de perfil. Um deles é que o usuário está cada vez mais poderoso e mais exigente. Um usuário comum normalmente carrega consigo mais tecnologia em seus dispositivos móveis do que a área de TI da empresa. O acesso a programas em nuvem, *on demand*, cada vez mais, faz com que as áreas da corporação, se utilizem de recursos externos (aplicações) para resolver suas demandas, ao invés de solicitar ao "departamento de informática".

Um exemplo ilustrativo é quando a área de marketing precisa fazer uma pesquisa de mercado. Em vez de solicitar à TI o formulário, o desenvolvimento do site e os procedimentos padrões, ele simplesmente vai no *Monkey Survey* e faz, na hora, sua pesquisa a um custo irrisório e em um prazo infinitamente menor.

Obviamente, os riscos envolvidos nesses processos "fora da caixa" são imensos, e é aí mesmo que reside o desafio do CIO. Para entender essas demandas pontuais, é primordial uma interação maior com cada área da empresa. E, conseqüentemente, faz-se necessário uma

compreensão maior do papel e objetivos de cada uma delas. E compreender o objetivo maior, já que muitas vezes os objetivos das áreas são conflituosos e levam a caminhos diferentes. *Marketing* quer gastar mais para aumentar as vendas. Finanças quer reduzir custos e investimentos para aumentar o lucro. O CEO é o maestro. Mas o novo CIO tem um papel fundamental nessa orquestra, porque a tecnologia passou a ser o fator de sucesso ou insucesso de um negócio. Não basta mais o CIO entender de tecnologias, mas tem que entender de governança, de canais de atendimento ao consumidor e de geração de caixa, dentre outras coisas. Relacionar-se em todos os níveis internos e externos à Organização também é um importante papel e que nem sempre o CIO, que muitas vezes tem uma formação e cultura pendente na área de Exatas e não de Humanas, está preparado para desempenhar. Por isso mesmo, especializar-se em Gestão de Negócios é visto como um novo horizonte para os CIOs.

O difícil é cuidar disso em um nível e ter que cuidar do cotidiano em outro. Não foram poucas as vezes que interrompi reuniões com CIOs ou gestores de TI porque o link da filial "A" caiu. Ou porque o notebook da secretária do presidente travou. Mas como diz um bem remunerado executivo amigo meu: "Se fosse fácil, não precisavam de mim."



Entrevista de Donagh Herlihy, Sênior VP & CIO Mundial da Avon

**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 NESST e sócio-proprietário da Saleservice consultoria associativa. E-mail: [augusto@tinordeste.com](mailto:augusto@tinordeste.com)



**QTMOV**<sup>®</sup>

**Em casa ou no escritório...**  
Os produtos QTMOV foram desenvolvidos para atender o público moveleiro e trazem inúmeras facilidades para o público final.

Confira alguns dos lançamentos 2014:



**Caixa de mesa Multy 4"**  
Ideal para mesas com pé tubular



**Mini Totem de Mesa**  
Opção compacta de totem de mesa



**QTMOV**<sup>®</sup>

Acesse nosso site e  
conheça a linha completa.

**CLIQUE AQUI**

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

 [facebook.com/qtmov](https://facebook.com/qtmov)

## INMARSAT E GLOBALSAT LEVAM ISATPHONE AO NORDESTE

A Região Nordeste será uma das beneficiadas pela uso do portfólio da *Inmarsat*, que começa a ser distribuído no Brasil. Os telefones portáteis, *IsatPhone Pro* e *IsatPhone 2*, funcionam via satélite e são projetados para operar em condições extremas e fornecer serviços globais de voz, dados e localização GPS, no mar ou em terra. Os aparelhos garantem comunicação integrada e confiável em áreas em que redes terrestres e móveis não podem alcançar. Homologado pela *Globalsat* para ser distribuído no Brasil, os aparelhos funcionam por meio da rede de satélites I-4 da *Inmarsat*, com disponibilidade média de 99,9%. No Nordeste, a tecnologia visa alcançar áreas onde a cobertura de telefonia e internet convencionais não estão completamente disponíveis, ou não são totalmente confiáveis. A intenção da empresa é atender a diversos mercados como os da área de segurança, empresas de energia solar, eólica e hidroelétrica, bem como as áreas de geração, transmissão e distribuição.



Os telefones são favoritos entre socorristas; empresas que atuam nos setores de mineração, petróleo e marítimo

FONTE DA IMAGEM: WWW.TESACOM.COM.BR/ISATPHONE-PRO

Banda larga já está disponível na cidade desde meados do mês de outubro



## SKY BANDA LARGA JÁ ESTÁ DISPONÍVEL EM FEIRA DE SANTANA (BA)

Depois de oferecer serviços de internet fixa em Salvador, Camaçari e Lauro de Freitas, a SKY oferece agora o serviço de banda larga na cidade de Feira de Santana, na Bahia. Sua implantação em Feira de Santana será feita em etapas. O consumidor que estiver interessado pode consultar a disponibilidade de cobertura do serviço no site da *SKY Banda Larga* utilizando apenas o CEP de sua residência. O acesso à rede é feito por modem com *Wi-Fi* embutido com porta *Ethernet*, que redistribui a conexão aos aparelhos da residência. A operadora utiliza a tecnologia sem fio 4G TD-LTE, considerada por especialistas como uma das mais modernas e estáveis disponíveis atualmente. A *Sky Banda Larga* está disponível em outras 47 cidades, e também presente nos Estados de Sergipe, Pernambuco, Alagoas, Paraíba, Rio Grande do Norte, Maranhão e Ceará.



# recicabos



AGENDE UMA VISITA CONOSCO  
PARA DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA

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

## Solução Óptica Passiva para LAN.

Solução baseada em tecnologia GPON,  
para conectividade IP Convergente para  
os diversos ambientes de cabeamento  
estruturado, com os seguintes benefícios:

### 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



ISO 9001



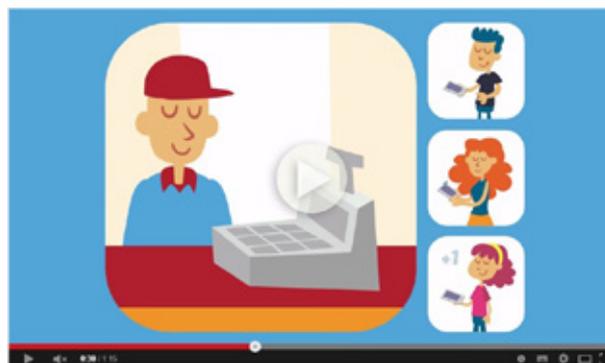
## MOBICLUB: PLATAFORMA OFERECE VANTAGENS E RECOMPENSAS EM SUAS LOJAS FAVORITAS



O aplicativo está disponível gratuitamente nas plataformas iOS e Android

Não seria legal se todos os clientes e lojistas se comunicassem entre si de uma forma mais interativa e dinâmica? É com essa ideia que uma startup pernambucana desenvolveu o MobiClub, um aplicativo cujo objetivo é otimizar e ter um canal de relacionamento do cliente diretamente com a loja, oferecendo ao empreendedor uma solução para aumentar as vendas e conhecer melhor os seus consumidores.

A Plataforma oferece, ainda, um painel de controle exclusivo para saber quem são seus clientes e o que eles gostam. Além de ser um estímulo, ainda distribui pontos e acompanha o engajamento dos clientes em tempo real e permite que eles omitam suas opiniões sobre o empreendimento. Sai ganhando o lojista, que pode conhecer melhor seus clientes, informar novidades e divulgar seu negócio; e o cliente, que pode usufruir de recompensas, promoções



e sorteios ofertados pelas lojas ou pelo MobiClub, entre outras vantagens.

Hoje o MobiClub possui parcerias com lojas e restaurantes no estado de Pernambuco, mas, até o final do ano, expandirá seus serviços em outros estados do Nordeste, como Paraíba, Sergipe e região Sudeste. **TI**

# POLÍCIA FORENSE DO CEARÁ UTILIZA TECNOLOGIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE DNA

Não são apenas os americanos que utilizam métodos de segurança modernos. Os cearenses também inovam quando o assunto é proteger a população. Este mês, a Polícia Forense do Estado (Pefoce), órgão vinculado à Secretaria de Segurança Pública, passou a utilizar tecnologia para catalogação e identificação de DNAs. O método é o mesmo utilizado pelo "Federal Bureau of Investigation" (FBI) dos Estados Unidos e facilita a catalogação e indexação do material genético dos condenados para, mediante autorização do juiz, ser utilizado pelas autoridades de segurança em processos.

O banco de dados utiliza a tecnologia intitulada de Codis (Combined DNA Index System) para codificar e armazenar material genético de suspeitos de crimes. O sistema funciona através da comparação dos vestígios

encontrados em cenas de crimes, com as amostras já cadastradas e identificação de restos mortais.

No último mês, a Perícia Forense e alguns promotores de Justiça da Execução Penal do Ministério Público começaram a realizar procedimento de coleta dos dados. No primeiro momento, foi recolhido material genético de 24 internos da Casa de Privação Provisória de Liberdade (CPPL) III, no complexo penitenciário de Itaitinga.

Este procedimento faz o Estado do Ceará um dos primeiros a cumprir a lei federal nº 12.654/12 que determina, entre outras coisas, a coleta pelos estados de material genético dos condenados por crimes hediondos para inserir em banco de dados. A lei prevê, ainda, que os estados compartilhem os dados coletados através de um banco nacional criado pelo governo federal. **TI**

FONTE IMAGEM: WWW.CEARAAGORA.COM.BR



FONTE IMAGEM: DIARIODONORDESTE.VERDESMAES.COM.BR

**DUTOTEC**  <sup>®</sup>

**NOVA LINHA**

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



- ✓ *EXCELENTE CUSTO BENEFÍCIO*
- ✓ *TOTALMENTE EM ALUMÍNIO*
- ✓ *A TAMPA É COLOCADA SOB PRESSÃO  
RESULTANDO EM EXCELENTE FIXAÇÃO*



**ACESSE NOSSO SITE E  
CONHEÇA A LINHA COMPLETA.**

**CLIQUE AQUI**

## PARQTEL CONTARÁ COM INCUBADORAS DE EMPRESAS E EQUIPAMENTOS DE PROTOTIPAGEM 3D

O projeto de reestruturação foi aprovado no valor de R\$ 3,8 milhões



O Secretário de Ciência e Tecnologia de Pernambuco (Sectec), José Bertotti, apresentou, durante evento realizado no Parque Tecnológico de Eletroeletrônica de Pernambuco, o Plano de Trabalho para implantação de incubadora de empresas, laboratórios de serviços avançados e estruturação da governança do Parqtel. O plano vai possibilitar a reestruturação do ParqTel além de estimular a inovação de eletroeletrônica do Estado de Pernambuco. Resultado da submissão à Chamada Pública do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) através da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), o projeto foi aprovado no valor de R\$ 3,8 milhões. O plano prevê a construção dos laboratórios de serviços avançados e disponibilização de serviços como a impressão de modelos mecânicos por equipamentos de prototipagem 3D. O Parqtel tem como objetivo aumentar a competitividade do estado de Pernambuco no setor da economia e conhecimento. Atualmente o espaço abriga 11 empresas que faturam quase R\$ 100 milhões por ano e empregam algo em torno de 800 pessoas.

## BANESE E IFS CRIAM PARCERIA DE COOPERAÇÃO TECNOLÓGICA

O Banco do Estado de Sergipe (Banese) e o Instituto Federal de Sergipe (IFS) estabeleceram um convênio de cooperação e intercâmbio científico e tecnológico na área de TI. O acordo tem por objetivo fortalecer a pesquisa voltada ao desenvolvimento de processos tecnológicos que permita melhorar socialmente e economicamente a comunidade local. A cooperação irá promover a capacitação e o treinamento do corpo técnico do Banese referente às tecnologias desenvolvidas no IFS e sobre o domínio dos pesquisadores do Instituto, além de fortalecer a relação entre a academia e o mercado de trabalho. A pesquisa desenvolvida com base no acordo promoverá a inovação dos produtos e serviços do Banese, e irá otimizar o desenvolvimento de processos e soluções internas do banco. Espera-se que o resultado do convênio, os projetos e os produtos desenvolvidos sejam apresentados em exposições e eventos da região.



Carta de intenção foi assinada durante reunião entre o Presidente do Banese e o Reitor do IFS

# 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](http://www.incores.org.br)  
71 3321-7668  
[incores@incores.org.br](mailto:incores@incores.org.br)

## INCORES





## ZTT CABLE, A MAIOR FÁBRICA CHINESA DE FIBRAS ÓTICAS, TERÁ UNIDADE EM ALAGOAS

Em união com a Distribuidora Solverde Tecnologia, a ZTT Cable investirá cerca de US\$ 15 milhões na nova fábrica cabos óticos em Alagoas, mais precisamente no bairro de Marechal Deodoro. As operações devem iniciar no início do ano de 2015, e deve empregar cerca de 80 pessoas, segundo o presidente da ZTT Brasil, Alexandre Prioste. O empreendimento será capaz de produzir todos os tipos de cabos óticos usados hoje no mercado nacional de telecomunicações, além dos cabos OPGW, usados também do setor de energia. Denominada de ZTT do Brasil, a empresa já possui uma unidade na Índia e hoje é considerada uma das maiores do mundo, com o faturamento anual superior aos R\$ 7 bilhões. Em Alagoas, o faturamento previsto para o primeiro ano é de R\$ 70 milhões, com a fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados, e de equipamentos e instrumentos óticos, além de peças e acessórios.

Softline pretende atuar em 35 países até 2017

**softline**®  
Cloud Software Hardware Services

**20+**  
Years in IT

## A SOFTLINE ANUNCIOU O INÍCIO DAS OPERAÇÕES EM SALVADOR E SÃO PAULO

A Softline, empresa de origem russa e especializada em soluções de TI, informa o início das operações no Brasil e implantação de duas filias, uma em Salvador e outra em São Paulo. A instituição trará ao Brasil um portfólio diversificado com soluções baseadas em projetos da Microsoft e Oracle e com foco no ambiente de nuvem, seja privada, pública ou híbrida. Até o próximo ano serão investidos para as operações cerca de US\$ 20 milhões. Serão criadas, também, mais duas filiais no País com a contratação de 70 profissionais. A companhia prevê para o mercado local, neste primeiro ano, o faturamento de US\$ 15 milhões e em 2016 de US\$ 90 milhões. A Softline está presente em 27 países, entre eles, Argentina, Peru, Colômbia, Venezuela e Costa Rica, a empresa pretende expandir seus escritórios e atuar em um total de 35 países.



## CIDADES DO NORDESTE ENTRE AS QUE MAIS CONTRATAM PROFISSIONAIS DE TI

Duas cidades do Nordeste estão entre as que mais contratam profissionais de TI no Brasil. Segundo levantamento realizado pelo site de empregos Adzuna, Salvador está no 7º lugar entre as cidades contratantes, com 1,54%. Já Recife ocupa o 8º lugar, com 1,40% de vagas para o setor de Tecnologia da Informação. O levantamento realizado pelo site ainda indica os cargos mais procurados pelas empresas. Entre elas estão a de Analista de Sistemas, com 34% das vagas para a categoria; Analistas de Programação e Desenvolvimento, com 14,49%; e Analistas de Suporte Técnico, com 7,75%. Em relação à faixa salarial, os cargos com maiores médias salariais são o de Técnico de Hardware, R\$2.000,00 a R\$3.000,00; Webmaster, R\$3.000,00 a R\$5.000,00; Administrador de Rede, 3.000,00 a R\$5.000,00; Gerente de Projetos, R\$5.000,00 a R\$8.000,00.

## ARARUNA INSTALA INTERNET BANDA LARGA EM 12 ESCOLAS DA ZONA RURAL



FONTE IMAGEM: WWW.ARARUNAONLINE.COM

A prefeitura de Araruna, Paraíba, firmou parceria com o MEC e agora as escolas municipais da zona rural da cidade podem contar com internet banda larga. As 12 escolas contempladas começaram a receber, no último mês, as instalações da operadora Vivo, empresa responsável em ofertar a internet nas escolas do campo do município. A instalação faz parte da política de Educação do Campo, destinada a ampliar o acesso a computadores e à rede de conexão mundial. O projeto irá contribuir para incluir digitalmente a escola rural e população próxima à escola. Lançado em 2012, o PRONACAMPO é um conjunto de ações articuladas que asseguram a melhoria da Infraestrutura Física e Tecnológica, na Ação Educação Digital na Escola, e visa disponibilizar Computadores e Conexão de Internet para as Escolas do Campo.

# PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA PROMOVEM A MISSÃO 500

Através do apadrinhamento, o projeto pretende ajudar 500 crianças em estado de vulnerabilidade

POR JOSEANE ROSA

A pesar de constar entre as dez maiores economias mundiais, conforme Banco Mundial, o Brasil ainda deixa a desejar no quesito desenvolvimento social e segurança. A falta de acesso à informação só contribui para ampliar as desigualdades e, como consequência, vemos crescer, a cada dia, casos de violência nas cidades de todo o País. Em artigo publicado pelo Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas (Ipea), intitulado "Desigualdade social, violência e jovens no Brasil" (2004), as autoras Luseni Aquino e Enid Rocha comentam: "A desigualdade social está entre as maiores causas da violência entre jovens no Brasil". O estudo revela ainda que a diferença social é um dos fatores que expõem os jovens à violência. Para as pesquisadoras, a melhor forma de promover a igualdade é através da inclusão social, educação e do emprego.

É com a intenção de transformar a realidade de crianças e adolescentes que muitas empresas das áreas tecnológicas têm criado ações de responsabilidade social para contribuir na formação dos jovens, tirando-os do estado de vulnerabilidade socioeconômica, em que muitos se encontram, e possibilitando o não envolvimento deles com a criminalidade.

Um exemplo de engajamento destinado a apoiar crianças e adolescentes é a "Missão 500". Iniciativa dos profissionais do setor de segurança eletrônica em conjunto com a ONG Missão Mundial, o projeto tem como desafio auxiliar o desenvolvimento de 500 crianças e adolescentes oferecendo-lhes acesso a itens básicos para o seu desenvolvimento e segurança. A ação pretende também garantir proteção às crianças contra as variadas formas de abuso, romper o ciclo da pobreza e promover acesso aos processos educativos, esporte, cultura e lazer, a fim de desenvolver sua consciência de cidadão e prepará-las para a vida profissional. Para Luana Biral, membro do Comitê Missão 500, o maior problema da falta de segurança está relacionado com a falta de investi-

mento e acesso à educação de qualidade, saúde e informação; "a falta de segurança tem origem em vários fatores, mas sabe-se que, quanto maior a pobreza e falta de acesso ao que lhe é de direito na Constituição, maior a violência. Então, a melhor forma de combater a violência, não é somente se prevenir contra ela, mas atacar a causa, através de ações ligadas ao desenvolvimento social, principalmente na infância, quando se inicia a formação de um cidadão", afirma Luana.

O auxílio à criança e ao adolescente é realizado em parceria com a Visão Mundial. O profissional de segurança eletrônica que desejar contribuir com a ação poderá apadrinhar uma ou mais crianças com o valor mensal de R\$50,00. O dinheiro é destinado ao projeto social de que a criança participa, do qual receberá toda ajuda necessária ao seu desenvolvimento. Segundo Luana Biral, o projeto é montado de acordo com as necessidades do local em que o jovem está inserido. São criadas, com isso, ações que beneficiem não só a criança, mas todos os familiares bem como a comunidade, e vão desde cursos profissionalizantes a formas de geração de renda para a comunidade. "Por exemplo, se em uma determinada localidade no Nordeste houver necessidade de investimento no acesso à água, alimento, educação e sustentabilidade, então a organização trabalhará a comunidade e criança dentro destas demandas. A Visão Mundial também trabalha para a proteção da criança contra o trabalho infantil e qualquer outro tipo de violência", argumenta Luana Biral.

## MISSÃO 500 NO BRASIL

O projeto Missão 500 surgiu há seis anos, quando os profissionais do segmento de segurança eletrônica dos Estados Unidos perceberam que, para haver segurança, não bastava apenas

Assista ao vídeo que explica como é realizado o apadrinhamento:

desenvolver modernas tecnologias. Seria necessário combater a pobreza e gerar oportunidades às crianças e aos adolescentes. Esses profissionais lançaram o desafio de conseguir apadrinhar 500 crianças por ano, e logo em seu segundo ano, ultrapassou essa meta. O projeto *Segurança para as Crianças* ganhou força entre os empresários e colaboradores do país realizando diversos eventos para angariar recursos e padrinhos, com a tradicional corrida da Missão 500 na ISC em Las Vegas, que hoje consegue apadrinhar centenas de crianças em um único evento.

A Missão 500 já está em cinco países; EUA, México, Colômbia, Brasil e Canadá. A meta nos EUA e México já foi ultrapassada. Agora o projeto tenta se expandir para outros países.

No Brasil, a Missão 500 tem apenas um ano, mas vem atuando intensamente na proposta de proteção à criança. O projeto promoveu, em março deste ano, dentro da programação da Feira Internacional do setor de Segurança (ISC Brasil), ações para divulgar o desafio de apadrinhamento. O plano foi lançado durante coquetel beneficente do evento e teve saldo positivo, com 42 apadrinhamentos de crianças realizados. Em contrapartida, os profissionais da indústria de segurança envolvidos com o ato tiveram sua logomarca impressa nas peças gráficas do evento e espaço de divulgação no site da Missão 500.

Em dezembro será lançado o Prêmio Missão 500 de Responsabilidade Social e, dessa vez, a iniciativa vai convidar as empresas a apadrinharem crianças ou realizarem doações avulsas aos projetos temáticos da Visão Mundial. Ceres Silva, Gerente de contas Norte/Nordeste da *Pelco by Schneider Electric*, empresa participante do projeto e patrocinadora Ouro da Missão 500 no Brasil, informa que o próximo desafio terá duração de quatro meses e será finalizado no último



dia da *ISC Brasil 2015*. "O desafio começa em dezembro e contará com ações dinâmicas. O critério de premiação é o apadrinhamento e as doações avulsas. Para cada apadrinhamento será creditado 100 pontos, e cada doação de R\$ 300,00 ganha também 100 pontos". No encerramento do evento, a empresa mais comprometida em número de apadrinhamento e volume de doações será premiada e receberá o *Selo Missão 500 de Responsabilidade Social*.

#### COMO APADRINHAR

Qualquer pessoa pode realizar apadrinhamento. Para isto, basta acessar a página da Visão Mundial e encontrar uma criança dentro do site para apadrinhar. O interessado tem a opção de escolher o jovem a partir do projeto e da região em que ele está inserido. A relação permite que padrinho e afilhado possam trocar cartas e até realizar visitas. Deste modo, é possível acompanhar o desenvolvimento da criança. O apadrinhamento dura até a criança ficar adolescente e se tornar independente, mas o profissional pode, nesse momento, escolher outra criança para ser apadrinhada. **TI**



Evento realizado em março divulgou a ação da Missão para profissionais do setor de segurança



Luana Biral, integrante do comitê, apadrinha uma criança



# WINDOWS 8, 9\*, 10

Uma das primeiras coisas que aprendemos em nossa vida estudantil é contar. E, sabemos, até hoje, que após o 8 vem o 9, e só após o 9, chegamos ao 10. Porém, essa regra não foi respeitada pela *Microsoft*, que lançou, inesperadamente, o *Windows 10*.

Vários rumores giram na *internet*, porém, o que na minha opinião parece mais convincente é o que Steven Johns publicou no *Neowin* (um famoso site de notícias sobre tecnologia), que falava que a questão girava em torno de códigos que procuravam pela expressão "Windows 9\*", esse asterisco serve como um coringa, fazendo automaticamente remeter as versões 97 e 98 do sistema operacional mais utilizado do mundo. Testes internos apontaram essa evidência e, em consideração à equipe de desenvolvimento, resolveu pular o número 9.

Entretanto, esta não é a primeira vez que acontece um *bug* desse estilo na história. Jeff Atwood, publicou, em uma rede social, que lembra de problemas semelhantes nos processadores Intel e *Windows 2000*. Se toda essa história é verdade ou não, nós não sabemos. Mas podemos afirmar que esta dúvida faz os usuários da marca e até muitos funcionários da empresa coçarem a cabeça.

O *Windows 10* foi lançado dia 30 de setembro de 2014 e, enquanto não sai alguma explicação oficial, vou me concentrar em mostrar para vocês os diferenciais da nova versão do sistema operacional. Logo de cara, o usuário percebe que o botão "INICIAR" voltou. O botão que foi visto pela última vez na versão 7 do sistema, voltou evoluído, com possibilidade de personalização. Além disso, a área de trabalho veio como

*interface* principal. Estas duas modificações, fazem com que usuários acostumados com o sistema antigo (o *Windows 7*, por exemplo) possam usar o *Windows 10*, sem dificuldades, transformando em uma verdade a frase dita pela própria *Microsoft*: "(O *Windows 10*) traz toda a familiaridade do *Windows 7* com alguns elementos do *Windows 8*".

As janelas (coisas que até nomearam o sistema operacional) que, de certa forma haviam desaparecido na versão 8, voltaram agora na versão 10. Nesta nova versão, os *apps* da loja não rodam mais obrigatoriamente em tela cheia (eles agora rodam em um novo formato, o "*Task-View*", que até lembra um outro *app* do OS X).

Em uma versão um pouco antiga da revista TI Nordeste, (a edição de novembro/2013), lembro-me que Augusto Barretto falou em sua coluna sobre "Inovação e invenção". Ele mencionou que sentia falta de inventores e que, atualmente, só existiam inovadores no mercado. Além disso, citou a frase: "inovar pode ser tão somente a recriação dos métodos de se fazer algo velho". Esta colocação pode ser vista na prática neste novo sistema operacional. A empresa "inovou", ou seja, melhorou, recriou, fez de outra forma o sistema já existente.

**Ramon Domingos Duarte Oliveira,**  
17 Anos, Estudante de Tecnologia da  
Informação, no Instituto Metr pole Digital  
–IMD, da Universidade Federal do Rio  
Grande do Norte –UFRN



# DIGIFORT ANALYTICS

## “SISTEMA DE ANÁLISE DE VÍDEO”

Com o “Digifort Analytics”, você terá uma ferramenta capaz de oferecer os mais variados controles na operação do seu sistema de monitoramento IP, como a contagem de pessoas e veículos, objetos deixados e retirados, sentido e direção. Consulte nossos consultores e conheça muito mais!



1º Software  
**VMS**  
do mundo integrado ao  
**Google Glass!**



### CONHEÇA OUTROS MÓDULOS E RECURSOS DO DIGIFORT:

Integração Google Glass | Mobile Câmera | Mesa Controladora | Leitor Biométrico | Digifort Mobile | iDigifort | Módulos de I/O | LPR | Evidence | Design Tool | InSight (captura, visualização JPEG, MPEG-4 e H264 com controle remoto da estação) | Recursos 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 | Diversas facilidades operacionais e administrativas.

Couter 0  
0

Disponível nas versões: Explorer | Standard | Professional | Enterprise.



Conheça nossos distribuidores, equipamentos homologados e notícias:  
[www.digifort.com.br](http://www.digifort.com.br) | [www.digifort.com.br/blog](http://www.digifort.com.br/blog)

# ESCRITÓRIOS VIRTUAIS E COWORKING: BENEFÍCIOS E OPORTUNIDADES PARA EMPREENDEDORES

POR JOSEANE ROSA



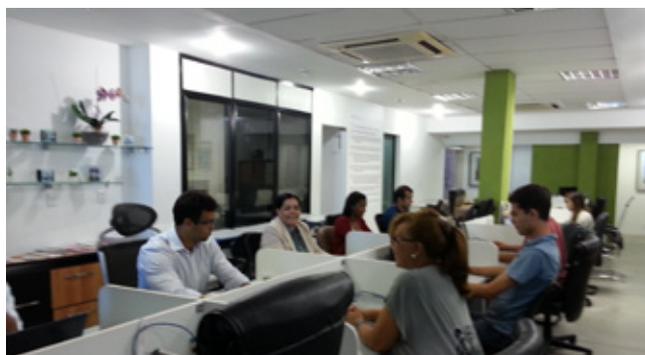
Dados divulgados em 2013 revelam que o número de empreendedores no Brasil cresceu 44% nos últimos dez anos. São empresas de pequeno e médio porte que contam, muitas vezes, com poucos recursos para manter a estrutura de um escritório padrão, com salas, mesas, secretárias e outras coisas necessárias para o bom funcionamento de uma corporação. Por causa das limitações financeiras e, pela necessidade de contar com um endereço comercial e fiscal ou de um espaço para receber clientes, muitas instituições têm procurado os Escritórios Virtuais ou Coworking.

Os Escritórios Virtuais, ou Virtual Office, e os Coworkings são organizações que oferecem, a depender do plano contratado, um endereço comercial, atendimento telefônico personalizado, gerenciamento das correspondências, além de recepcionistas, telefonistas e motoboys. Essas companhias disponibilizam ainda salas mobiliadas para seus clientes quando estes necessitam receber pessoas, realizar reuniões ou ministrar cursos, isto tudo sem que os empreendedores precisem se instalar no edifício da firma contratada. Alguns Virtuais Offices, contudo, também podem conceder um espaço físico para empresários que desejam se instalar de forma permanente em salas alugadas.

Na Bahia, a Prol Office trabalha como Escritório Virtual há dois anos e conta com aproximadamente 115 clientes. Entre eles estão os que têm instalações fixas e os que utilizam os espaços esporadicamente. A depender da necessidade dos profissionais, a agência oferece o aluguel de salas por dias ou meses, e ainda o atendimento telefônico personalizado, no qual é cedido um número para a organização contratante e, quando houver ligação, a secretária atende e transfere ou anota o recado. "Funcionamos como uma solução de escritório. Se nosso cliente estiver viajando e necessitar enviar um documento para uma outra pessoa assinar, nós imprimimos e cuidamos para que seja assinado" diz Alberto Prazeres, gerente da Prol Office. Além destas atividades, a instituição também oferece o Coworking – estações de trabalho usadas por várias pessoas dentro do mesmo ambiente. Nestes lugares, os profissionais compartilham o espaço, divulgam seus negócios e fazem networking.



Profissionais de diversos setores compartilham o mesmo espaço na CWK Salvador



Outra entidade que disponibiliza o Virtual Office é a Regus. Há 20 anos no Brasil, a global britânica surgiu em 1989 depois que se observou a necessidade de escritórios flexíveis nos quais os profissionais pudessem realizar seus projetos. Segundo Otávio Cavalcanti, diretor de área da firma, a maior facilidade do Escritório Virtual é o usuário não precisar de um escritório convencional para ter uma imagem corporativa, endereço comercial e fiscal e salas de reuniões, mas, se achar necessário o cliente pode alugar uma sala privativa para realizar suas funções. "Aqui na Regus, nós temos um cartão corporativo e nele o cliente pode optar por aderir as salas fixas, Escritórios Virtuais ou Coworkings. O cliente tem acesso ainda às salas para reuniões, videoconferência, copa, recepcionista bilíngue, conexão com a internet, além de serviços como o de motoboy e de correios", informa Otávio.

Com a mesma ideia de criar um ambiente favorável ao desenvolvimento dos empreendedores, sem que estes precisassem se preocupar com a infraestrutura, surgiu a CWK Salvador. A empresa oferece um ambiente compartilhado em que pessoas de diversas áreas podem exercer suas funções e desfrutar das salas de reunião e de treinamento. A gerente do estabelecimento Sandra Damasceno diz que o local possibilita a redução de custo e o compartilhamento de ideias: "aqui as pessoas trocam informações e clientes, ampliam networking e formam parcerias, o que gera, no final, uma considerável economia de recursos financeiros", diz.



Portal EV trabalha como Escritório Virtual há mais de 15 anos



Ainda segundo Sandra, o espaço (ou o ambiente) também é utilizado por pessoas que vêm do aeroporto e precisam de um ambiente profissional com acesso à internet, telefone e fax, por exemplo.

Além disso, a gerente da CWK Salvador comenta que os Coworkings surgiram para ajudar as pessoas que trabalhavam em home office: "Depois da internet as pessoas começaram a atuar em casa, mas, com a vivência descobriu-se as desvantagens: a família não reconhece o trabalho, e, se você atende a um cliente por telefone, ele vai perceber o ruído de casa, o que pode não transmitir confiabilidade. Além disso, você pode sofrer com a solidão do mundo dos negócios. O Coworking chega, assim, com a possibilidade de troca e compartilhamento com outros profissionais".

### ESCRITÓRIOS VIRTUAIS E COWORKING QUAL A DIFERENÇA?

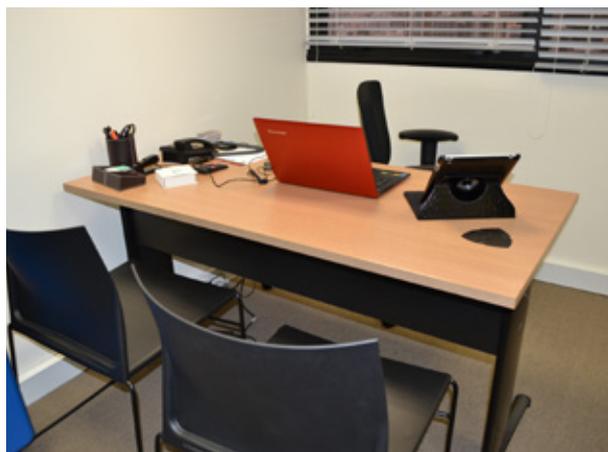
Os Escritórios Virtuais e os Coworkings têm por princípio a redução de custo com infraestrutura para o empresário, pois este tem ao seu dispor o auxílio da secretária, a telefonia, a internet e o cafezinho que poderá oferecer ao seu cliente. As duas atividades, então, apresentam algumas características em comum e, por isso, é necessário conhecer as suas diferenças antes de fechar contrato.

O Escritório Virtual é um ambiente mais formal e trata o cliente de forma individual, mantendo a integridade e a confidencialidade de cada um. O Coworking, por sua vez, é mais informal, e nele, o empreendedor realiza suas tarefas em um ambiente compartilhado. Nesses espaços, o empresário convive com outros profissionais. E convivem com descontração. "Ele pode ainda desfrutar de uma grande sinergia com outros empreendedores, podendo desenvolver seus projetos em conjunto, ou até encontrar ali uma boa fatia de seu mercado.", complementa Ernísio Martines Dias, presidente da Associação Nacional de Escritórios Virtuais e Coworkings (ANCEV).

É possível, no entanto, que um cliente do Virtual Office queria utilizar um espaço livre em que seja possível buscar, entre seus pares, novas parcerias, ou então, um usuário dos Coworkings desejar maior privacidade e confidencialidade. "Surge então, dentro destes locais, os serviços de atendimento personalizado, recados, uso de salas de reuniões, concessão de endereços, e, nos Escritórios Virtuais, os espaços de socialização. Daí surge a grande fusão entre as duas modalidades", informa Ernísio.

### COMODIDADE PARA QUEM DESEJA EMPREENDER

Utilizado por instituições de diversos ramos, o Escritório Virtual e Coworking são procurados tanto por quem deseja reduzir custos com a locação de



um espaço para trabalhar, como por multinacionais que querem expandir suas empresas na região, e encontram nesses locais a facilidade para instalação imediata sem a preocupação com gerenciamento da estrutura. É o caso da Anixter, entidade de origem norte-americana do ramo da distribuição, logística e soluções nas áreas de telecomunicações e infraestrutura de redes. A instituição está no Brasil desde 1.995 e atua em mais de 53 países e, desde 2011, no Nordeste.

A filial nordestina da Anixter contrata há quatro anos uma sala na unidade da Regus em Salvador, no qual é possível ter acesso internet e copa. O gerente da multinacional no Nordeste, Oliven Santos, comenta que toda a decoração foi realizada pela própria Anixter, mas que espaço tem lhe oferecido uma boa estrutura para negócios. "Enquanto nós mantivermos a estrutura que temos hoje, de três a quatro pessoas, é possível que nos mantenhemos neste ambiente, pois temos a comodidade de produzir sem a preocupação com detalhes como segurança e limpeza" comenta Oliven.

Outros profissionais, no entanto, contratam os serviços apenas como meio de se estabelecerem no mercado e expandiram seus negócios. Um caso análogo é dos empresários da Oncedev - organização de desenvolvimento de software - que, por um ano, realizou suas atividades em um Coworking, a CWK Salvador. Vladson Freire, co-fundador da instituição, diz que foi atraído pelo ambiente favorável, onde podia ter à disposição, os mobiliários já disponíveis, além da possibilidade da troca de experiências com outras pessoas, "Nosso primeiro dia com a empresa foi dentro da CWK. Depois de dois semestres percebemos que precisávamos crescer e resolvemos alugar um espaço próprio", pontua.

Já a Sul Soluções adotou o endereço comercial e fiscal da Prol Office como alternativa para desen-

volver seu negócio. Para o Diretor Administrativo da entidade, Ismael Dias, o Escritório Virtual foi a forma mais barata e rápida que encontrou para viabilizar algumas mudanças que estavam ocorrendo na firma. "O baixo custo e a rapidez foram os pontos mais convidativos quando decidimos utilizar o serviço. Há dois anos contratamos uma empresa de qualidade que mantém os nossos documentos atualizados. Isso me dá uma tranquilidade muito grande para desenvolver minhas funções diárias", comenta Ismael.

#### UMA OPÇÃO DE BAIXO CUSTO PARA NOVOS PROFISSIONAIS DE TI

Quem lê a Revista TI Nordeste já deve ter percebido que a Tecnologia da Informação é um dos setores que mais crescem no país. Estudo realizado pela Frost & Sullivan, divulgado por diversos sites especializados, mostra que 50% das organizações brasileiras usuárias de TI pretendem aumentar em mais de 10% os investimentos nesse tipo de tecnologia, o que possibilitará à área crescer 30% até 2016, dados da Brasscom. Contudo, muitas destas firmas começam com poucos recursos financeiros, o que lhes impossibilita manter um escritório padrão. Muitos dos profissionais acabam, logo, por optar em trabalhar nos Coworkings ou em utilizar os Escritórios Virtuais.

O Diretor de Área da Regus destaca que muitas das instituições de TI começam nos Escritórios Virtuais já que estes lhes oferecem um espaço adequado com preço acessível. "Eles começam bem pequenos, normalmente com uma ou duas pessoas, e nós disponibilizamos um orçamento de acordo com as suas necessidades. Chegam aqui precisando de uma estrutura apropriada e oferecemos uma sala de comunicação com internet e cabeamento de rede. Como crescem muito rápido, temos que adequar nosso espaço para eles", pontua Otávio.

Algo parecido aconteceu com a OnceDev: após assinarem contrato com seu primeiro cliente, os seus fundadores passaram a buscar um lugar onde

pu dessem produzir. Depois de analisar a situação, decidiram que a melhor opção para eles seria alugar um espaço no qual pudessem desfrutar do mobiliário já disponível e da comodidade de não se preocupar com a limpeza e com as contas de telefone e de água. Um dos fundadores da empresa comenta que durante o período que ficaram instalados na CWK Salvador eles utilizavam uma sala específica onde podiam desenvolver seus produtos com maior tranquilidade. "Foi um período produtivo. Além de contarmos com ambiente propício para nos instalarmos, nós conseguimos também fechar contratos com um outro cliente de lá, o que acabou confirmando a ideia da troca de experiência e de informação, pois este contato surgiu durante o cafezinho", afirma Vladson, co-fundador do grupo.

Assim como o gerente da Prol Office, a Sandra da CWK Salvador também comenta que, além dos serviços convencionais, como utilização de espaço e endereço fiscal, muitos profissionais de TI também utilizam os espaços de forma esporádica para realização de treinamento de pessoal e palestras sobre tecnologias. Os gerentes informam que dessa forma, os empreendedores conseguem reduzir em até 80% dos custos, o que é uma ótima opção para quem está começando.

### UM MERCADO AINDA EM EXPANSÃO NO NORDESTE

Tanto a prática de compartilhar um mesmo ambiente de trabalho, quanto a procura por Escritórios Virtuais aumentaram nos últimos anos. Uma pesquisa de 2013, divulgada pelo portal Idgnow, indica que, só no ano passado, foram abertos 4,5 novos escritórios de coworking por dia no mundo. No Brasil, os setores também estão em largo crescimento e hoje existem mais de 1.000 companhias dos dois ramos.

Segundo a Associação Nacional de Coworking e Escritórios Virtuais (ANCEV), nos anos de 1990, as entidades se localizavam nos grandes centros urbanos, mas o número era reduzido. Só a partir de 2000 é que houve incremento nesse ramo de atividade e hoje atinge um aumento de 25 a 30% ao ano. As regiões que apresentam maior crescimento são a Norte e a Nordeste, uma vez que pequenas e médias empresas e multinacionais passaram desde o começo dos anos 2000 a instalar suas filiais nessas regiões.

A Regus, presente em 100 países, atribui a expansão do mercado aos novos empreendedores e à instalação de multinacionais tanto no Nordeste, como nos demais estados do Brasil. A entidade relaciona este incremento no setor aos profissionais que desejam investir na região,

Regus tem unidades em três estados do nordeste: Bahia, Pernambuco e Ceará





mas que precisa primeiro conhecer o mercado. Para isto, eles acabam por optar em alugar uma sala em escritório virtual até se estabelecer. Otávio Cavalcanti informa que a Regus conta com unidades em Salvador, Recife e Fortaleza e revela: "Nós não temos mais participação no Nordeste, porque ainda faltam, na região, melhores ofertas de prédios comerciais para que a gente possa se instalar. Outras instituições, com padrões diferentes dos nossos, também estão expandindo para a região".

### CUIDADOS NA HORA DE CONTRATAR

Como já observamos, são várias as vantagens de manter um negócio em um ambiente virtual: baixo custo, espaço para reunião e palestras, recebimento de correspondência e despreocupação com a limpeza são alguns dos benefícios. Alguns cuidados, porém, são necessários na hora de fechar acordo. O presidente da ANCEV, Ernísio Martines Dias, avisa ao profissional que é preciso conhecer bem as necessidades de seu empreendimento, avaliar se o local é adequado para suas exigências e assegurar com cuidado o que cada empresa oferece.

Outra preocupação que o cliente deve ter é a de visitar o empreendimento antes de se estabelecer, visto que, apesar de ser um ramo regularizado, existe o estereótipo de que a atividade pode servir como escritório de fachada e, dependendo dos critérios para contratação, é possível encontrar nelas empresas ilícitas.

Rosana Marques, Sócia Fundadora e principal dirigente do Portal EV, adverte que alguns escritórios podem fechar ou mudar de local. "O maior risco ocorre nos escritórios virtuais que não possuem imóvel próprio, pois, nestes casos, existe maior probabilidade de ocorrer alteração de endereço, o que, além de trazer prejuízos financeiros aos clientes, gera desconfiança em relação à empresa", informa.

Sites especializados no assunto dão outras dicas para quem deseja se firmar a um escritório online ou um Coworking. Seguem algumas delas:

Primeiro, visite a instituição e realize uma trial antes de escolher. Você poderá também fazer um contrato de três meses antes de fechar um acordo anual. Assim, poderá conhecer a estrutura e analisar se é o tipo de empreendimento favorável ao seu negócio.

Além disso, para evitar decepções futuras, antes de assinar o contrato leia as cláusulas e tire dúvidas com o responsável, pois as companhias podem começar a cobrar por horas extras pela utilização da sala de reunião.

Por fim, faça as contas e analise se esta é a melhor opção para a sua organização, posto que, a depender do plano e do número de vezes que venha a utilizar as salas de reuniões, pode ser que seja melhor manter um escritório próprio.



**TABELA DE PREÇOS**

Valor Médio

**Endereço Comercial** por mês**R\$ 99,00****Coworking** por mês**R\$ 369,00****Locação flexível** por dia**R\$ 140,00****Escritório privado** por mês**R\$ 1.500,00****PLANO DE CONTINGÊNCIA**

Toda empresa, mesmo que tenha a melhor estrutura, ou por mais preparada que esteja, pode sofrer com eventos que a impeçam de alcançar seus objetivos, ou mesmo a levem à interrupção definitiva das funções. Os maiores perigos que sofrem as companhias são as enchentes, os incêndios, a falta de energia, os vírus, ataques de hackers ou até erros humanos. Nestes casos, o plano de contingência, criado no início das operações, é uma alternativa para que as firmas não sofram prejuízos inesperados.

Muitos Escritórios Virtuais e Coworkings já descrevem em seus contratos as medidas tomadas caso aconteça algum incidente. A dirigente do Portal EV, Rosana Marques, comenta que, se por acaso o Virtual Office pare de funcionar, a companhia oferece um outro lugar para que os clientes não precisem deixar suas atividades. "No caso dos Escritórios Virtuais, nossos imóveis são próprios, justamente para evitar tal situação. Orientamos que o cliente sempre verifique este aspecto antes de fechar contrato", comenta.

A Regus oferece vários planos de risco tanto para quem tem contrato, quanto para as demais empresas que não têm nenhum vínculo com a instituição, entretanto, devido a acidentes, não podem entrar no espaço de trabalho. "Nossos clientes quando nos contratam já recebem o plano de contingência e caso haja alguma coisa que os impeça de acesso ao prédio, nós oferecemos a garantia de que eles poderão se alocar em outra unidade com espaço semelhante pelo tempo que necessitarem. Oferecemos também o programa para organizações que normalmente não estão com a gente, mas que, por algum motivo, ficam impossibilitados de realizar seus serviços em seus escritórios" informa o diretor de Área.

**PREÇO DOS SERVIÇOS**

Para montar um escritório convencional, o profissional terá que desembolsar, todo mês, em torno de R\$ 2.000,00 a R\$ 3.000,00; valor necessário para pagar o aluguel, condomínio, água, luz, telefone, secretária, dentre outros. Nos Coworkings e Escritórios Virtuais, os empreendedores, além de aproveitarem para economizar, reduzem os custos em até 70% no valor.

Os planos comerciais são formados a partir das necessidades do cliente e variam muito, a depender da empresa contratada e da região em que esta está localizada. Se um empresário precisar apenas do endereço comercial para colocar no cartão, ele pode contratar o serviço por R\$ 70 à R\$ 90. Agora, se for precisar de uma sala permanente, de motoboy, de secretária, atendimento telefônico, internet e outros, o profissional deve pagar em torno de R\$ 1.500,00. **TI**

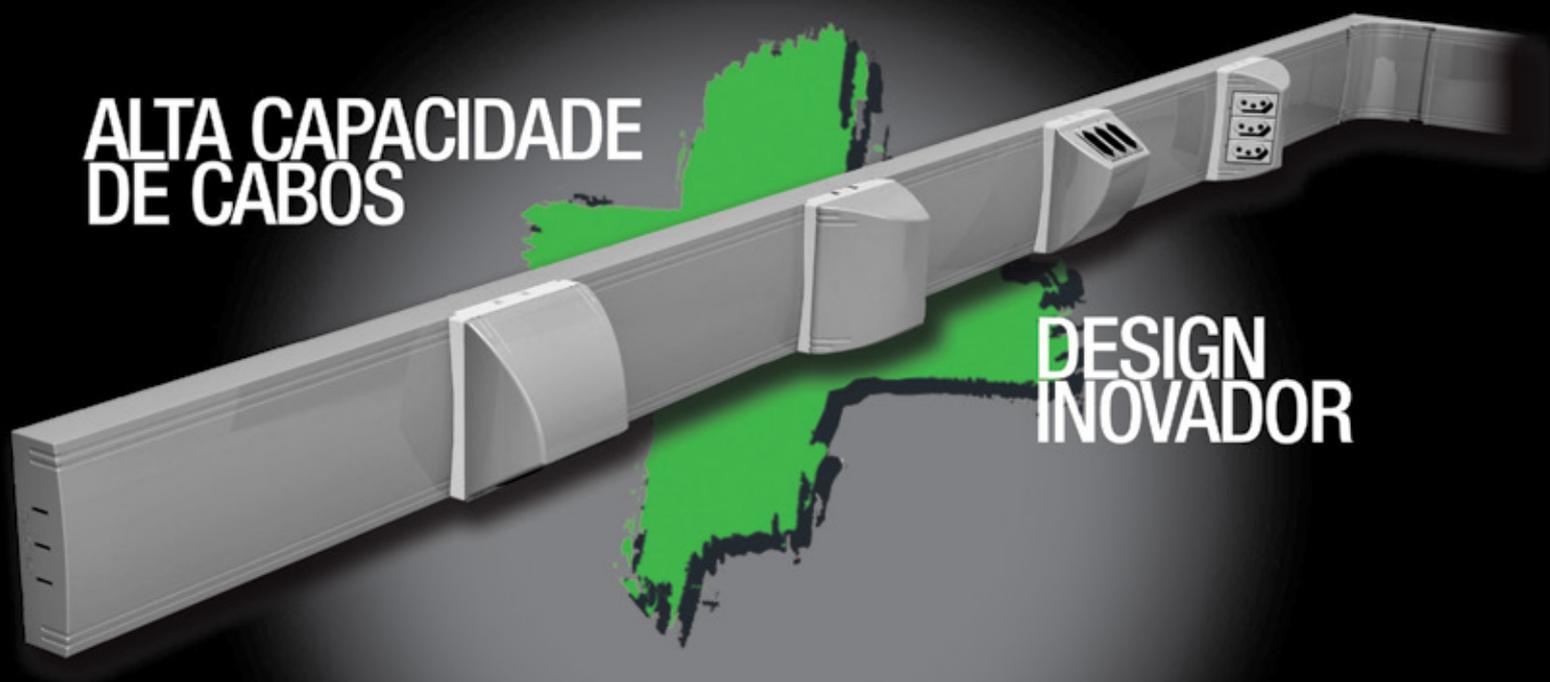


Dutotec lança a linha de produtos que transformará ambientes:

**DUTOTEC® 40**

**ALTA CAPACIDADE DE CABOS**

**DESIGN INOVADOR**



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

# PRESIDENTE DA ANCEV FALA SOBRE NASCIMENTO E EXPANSÃO DE UM SETOR QUE CRESCE NO PAÍS

POR  
JOSEANE  
ROSA



A ANCEV é uma associação que tem como objetivo reunir os escritórios virtuais que oferecem às empresas e aos profissionais liberais soluções para aumentar a capacidade produtiva, a agilidade e a lucratividade de seus negócios. Criada em 1996, atualmente a ANCEV tem 80 empresas associadas, em todo o país, que atuam na atividade de Escritórios Virtuais, Centros de Negócios, Escritórios Temporários e Instantâneos e Empresas prestadoras de serviços de apoio operacional a Empresas e Profissionais Liberais, localizadas em todo o território nacional. Nesta entrevista, o presidente da entidade, Erniso Martines Dias, fala das transformações e do aumento que o setor vem sofrendo no Brasil e na região Nordeste ao longo dos anos.

## TI Nordeste - O Escritório Virtual surgiu há algum tempo nos Estados Unidos. Como o modelo de negócio veio parar no Brasil?

**Erniso Martines Dias** - No início dos anos 90, a força da Globalização empurrava os mercados a se abrirem ao mundo, e no Brasil não foi diferente. Na ocasião, o então Presidente Collor, também o fez e, em meados de 1994, algumas multinacionais passaram a se instalar no País. Estas, no entanto, não tinham interesse em montar infraestruturas próprias na região.

Em contrapartida, nos EUA e na Europa, já havia empresas que prestavam o serviço de Escritórios Virtuais e trouxeram a ideia para implantação aqui também. Como, no início, o setor era muito elitizado e com altos custos, as empresas já vinham com contratos fechados de suas matrizes no exterior.

## TI (NE) - A ANCEV foi criada em 1996. Qual era a situação das empresas no momento, e qual o número de empresas que ofereciam o serviço de Escritório Virtual?

**EMD** - Em 1995, mais precisamente em julho, a revista Exame publicou uma grande matéria sobre os Escritórios Virtuais. Esta matéria se tornou um "marco histórico" no seguimento, pois fez com que surgissem dezenas de empresas espalhadas pelo Brasil. Com o intuito de atender a uma demanda mais popular, os profissionais liberais, novos empreendedores e microempresas desse novo setor passaram a se instalar inicialmente em capitais ou cidades de bom porte populacional.

Mesmo em número razoável, as empresas só tomavam conhecimento umas das outras quando era realizado algum tipo de propaganda. Então, em 1996 surgiu a ideia de montar uma associação que abrigasse nosso setor.

A situação era muito crítica na época, pois não tínhamos telefones disponíveis e nem internet. Sobrevivemos às custas de prestar serviços de fax e de atender a ligações, anotando os recados e repassando-os aos clientes no momento em que este ligava de novo para pegar seus recados.

#### **TI (NE) - Quais as transformações que o setor sofreu desde quando foi criado até o momento?**

**EMD** - Na época a ANCN, que passou a se chamar de ANCNev e hoje ANCEV, foi o grande aglutinador das empresas. A participação em feiras e eventos criava enormes trocas de experiências, o que possibilitou o surgimento de mais empreendedores e o aumento do número de associados. Com isso conseguimos o reconhecimento por parte do governo e a criação de um código específico para a nossa atividade, o CNAE, que é regido pelo IBGE. Também surgiram, nas cidades, legislações específicas para a atividade, uma vez que, por se tratar de serviços, é o município que tem a competência de regulamentar e gerir.

Atualmente a mudança para o nome ANCEV, deveu-se pelo surgimento de uma nova modalidade de serviços, que são os *Coworking's*, as quais muitos escritórios virtuais já prestavam estes tipo de serviço, somente que com uma nomenclatura diferente.

#### **TI (NE) - As empresas que oferecem o serviço de Escritório Virtual e Coworking cresceram nos últimos anos. Qual a importância deste crescimento para o setor de negócios?**

**EMD** - Sim. Cresceram e muito. Os Escritórios Virtuais tiveram um crescimento tímido até o final dos anos 90, em torno de 5 a 10 % ao ano. Já a partir do ano 2000, este crescimento tomou uma curva exponencial que vem aumentando a cada ano, e hoje já atinge de 25 a 30 % ao ano.

O que é mais importante, é que com um número cada vez maior, estamos nos tornando um seguimento significativo perante a economia, onde se somarmos ao faturamento das empresas usuárias, estamos atingindo a marca de R\$ 25 bi anuais.

#### **TI (NE) - Quantas empresas do ramo existem atualmente no Brasil e especificamente na região nordeste?**

**EMD** - No Brasil, quando somados os Escritórios Virtuais mais os *Coworking*, nossas estatísticas chegam ao número aproximadamente 1.000 empresas. O Nordeste é a que mais cresceu nos últimos anos, onde possui em torno de 30 % deste volume. A região possui um grande potencial, pois, por ter sido pouco explorada no início deste processo, ainda apresenta muitas áreas inexploradas.

#### **TI (NE) - Existem normas que regulamentam os serviços oferecidos pelo Escritório Virtual e Coworking? Quais são?**

**EMD** - Sim. Existem regras básicas. Mas se olharmos pelo lado do bom senso, deve-se focar na necessidade do cliente. Temos um regulamento interno, mas ainda quem de nossa necessidade.

A proposta de nossa gestão é tornar a regulamentação uma das prioridades, tornando-a disponível aos associados, culminando na qualificação dos escritórios por meio de uma certificação reconhecida, que poderá ser a ISO 9000 e suas derivações.

#### **TI (NE) - Qual a importância de uma empresa destas empresas associarem-se a ANCEV?**

**EMD** - Sendo muito direto, é o "Caminho das Pedras" já asfaltado e recapeado. Sem esse apoio, o empreendedor se depara com os inúmeros obstáculos e estará vulnerável a tomar uma decisão de forma errada, como as empresas pioneiras enfrentaram no passado.

#### **TI (NE) - Existe algum risco para as empresas que contratam um Escritórios Virtuais ou Coworking?**

**EMD** - Um risco, especificamente, não, pois é um seguimento reconhecido, como dissemos. Porém, sempre se recomenda que o empresário que busca um serviço de *Coworking* ou de um Escritório Virtual avalie sua estrutura e estabilidade, como o número de clientes versus o tempo de existência do Centro.

Gostamos de destacar dois pontos que julgamos serem de suma importância: Primeiro avalie como você está sendo tratado ao procurar o serviço – Pontualidade, transparência, atenção e cortesia no tratamento, denotam como o seu cliente será tratado quando vier a sua procura. Depois, verifique se o Escritórios Virtuais ou o *Coworking* é rigoroso em sua aprovação para uma empresa que deseja adentrar no circuito de clientes de tal centro. Se este se mostrar displicente em sua avaliação, garantindo que tudo é possível e que não há critérios, poderá ser o que você irá encontrar pelos corredores. Empresas ilícitas e ou com atividades que possam vir a conflitar com a sua, poderá resultar numa avaliação negativa de seu cliente em relação à sua empresa. **TI**

## ESTUDANTE DE FEIRA DE SANTANA (BA) VENCE CONCURSO NA HARVARD

Duas estudantes brasileiras foram selecionadas para o *Village to Raise a Child* da Universidade de Harvard. O programa tem como objetivo incentivar projetos inovadores de empreendedorismo social. Como parte da premiação, as estudantes Georgia Gabriela da Silva Sampaio, de Feira de Santana (BA) e Raíssa Müller, de Novo Hamburgo (RS), participaram de conferência nos Estados Unidos para expor os trabalhos a investidores do mundo todo. Georgia Gabriela de Feira de Santana, concluiu o Ensino Médio no ano passado e pretende disputar vaga em universidade americana, onde tentará conciliar o curso de Engenharia e o campo das Ciências Biológicas. O trabalho da aluna tem como proposta estudar a criação de um método rápido para diagnóstico da endometriose, doença que acomete as mulheres. A pesquisa começou há três anos depois que sua tia foi diagnosticada com a doença e teve que extrair o útero. Uma campanha no site de *crowdfunding* (financiamento coletivo) também foi aberta para arrecadar fundos para desenvolvimento dos trabalhos.



FONTE: WWW.TRIBUNAFEIRENSE.COM.BR

Assista ao vídeo em inglês que explica a ideia da estudante Georgia Gabriela



## ESCOLAS INTEGRAIS DE RECIFE RECEBEM LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS

A Secretaria de Educação de Recife inaugurou no dia 12 de novembro o primeiro Laboratório de Ciências das Escolas Municipais de Tempo Integral (EMTI) da Rede Municipal de Ensino. Instalado na EMTI Nadir Colaço, na Macaxeira, Recife, o laboratório é parte do projeto Sabiah e resultado de parceria entre a Prefeitura Municipal e a Abramundo, empresa especializada em metodologia educacional para o ensino fundamental. A solenidade contou com a presença do secretário de Educação do Recife, Jorge Vieira, e da diretora de Relações Institucionais da Abramundo, Sílvia Donnini. Durante o evento, aconteceu a primeira atividade naquele espaço, e os alunos puderam participar da oficina de Reações Químicas. O laboratório inaugurado é uma expansão do Programa Ciência e Tecnologia com Criatividade (CTC), da Abramundo. Outras escolas da rede municipal de Recife vão receber, até o final do mês, um laboratório de ciências. As escolas da rede do Ensino Fundamental II também devem receber o projeto, o que irá beneficiar 14 mil estudantes.



FONTE DA IMAGEM: WWW.LEIJA.JA.COM

# O DESIGN *transforma*

MARCAS EMPRESAS PRODUTOS  
EVENTOS IMAGENS NEGÓCIOS

DESIGN EDITORIAL

IDENTIDADE VISUAL

BRINDE CORPORATIVO  
CONCEITUAL

71 4113-0776

[persondesign.com.br](http://persondesign.com.br)

[contato@persondesign.com.br](mailto:contato@persondesign.com.br)

lauro de freitas - bahia

[facebook.com/persondesign](https://facebook.com/persondesign)

[twitter.com/persondesign](https://twitter.com/persondesign)



**persondesign**<sup>®</sup>



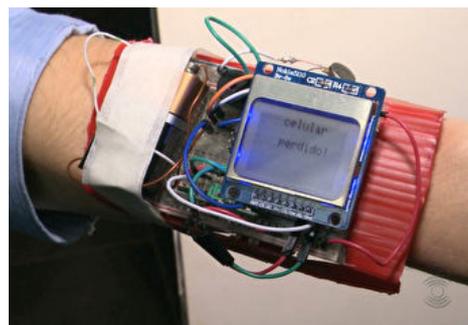
# PULSEIRA DO ESQUECIMENTO É DESENVOLVIDA POR ALUNOS DA PARAÍBA

Você é uma daquelas pessoas que esquece objetos que seriam indispensáveis em uma reunião importante? Pois foi pensando em resolver esse tipo de problema que estudantes no Sertão da Paraíba desenvolveram a pulseira anti-esquecimento.

O dispositivo, criado pelos alunos do curso de Automação Industrial do IFPB, foi inspirado nos casos recorrentes de esquecimento do professor, dos estudantes e do coordenador do projeto, José Alves do Nascimento Neto, que esquecia computador, HD Externo e livros no ônibus, quando ia para o instituto.

O projeto consiste em uma pulseira que apita quando a pessoa se distancia de um objeto no qual está instalado um transmissor. Os envolvidos no trabalho indicam que a pulseira poderá também ser utilizada em crianças para que elas não se percam dos pais.

Em entrevista publicada pela TV Paraíba, Lucas Bezerra, um dos estudantes responsáveis pelo projeto, comenta que o protótipo foi construído em dois meses e montado com materiais disponíveis no laboratório do curso. Alunos e professor esperam também que futuramente o projeto seja financiado por empresários no Maranhão. **TI**





# Cadê o Cara do **Site?**

Seu site rápido, com qualidade e segurança

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



Atendimento Diferenciado



Equipe Especializada



Centenas de Clientes Satisfeitos



Autonomia na Gestão do Site

Site ou Loja Virtual a partir de  
**R\$ 2.250,00**  
em 15 dias uteis.

Website | Loja Virtual | Hotsite | Blog | E-Mail Marketing | Sistema Web



saiteria

(71) 3015-2200

Av. ACM, 3213, Edf. Golden Plaza, Salas 1109/10, Parque Bela Vista, Salvador - Bahia

[www.saiteria.com.br](http://www.saiteria.com.br) / [facebook.com/saiteria](https://facebook.com/saiteria)

# SILENT! ESTAMOS EM REUNIÃO

*Aplicativo desenvolvido por sergipanos ativa e desativa automaticamente o modo silencioso*

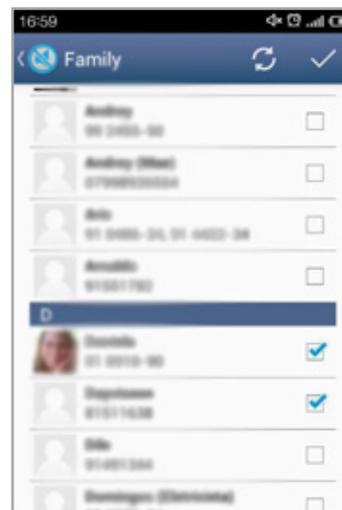
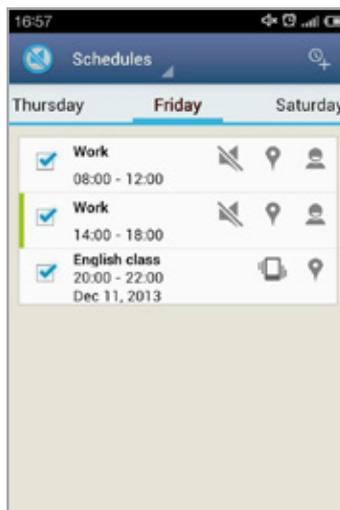
POR JOSEANE ROSA

Você acha deslegante quando um telefone toca em uma sala de aula, reunião ou no cinema? Acredita na boa educação e na necessidade de desligar os celulares em determinados momentos? No entanto, lembra que você mesmo já se esqueceu de colocar o aparelho no silencioso? Agora você não precisa mais passar por esse tipo de constrangimento, pois uma Startup de Sergipe criou um aplicativo que faz seu Smartphone entrar automaticamente no silencioso.

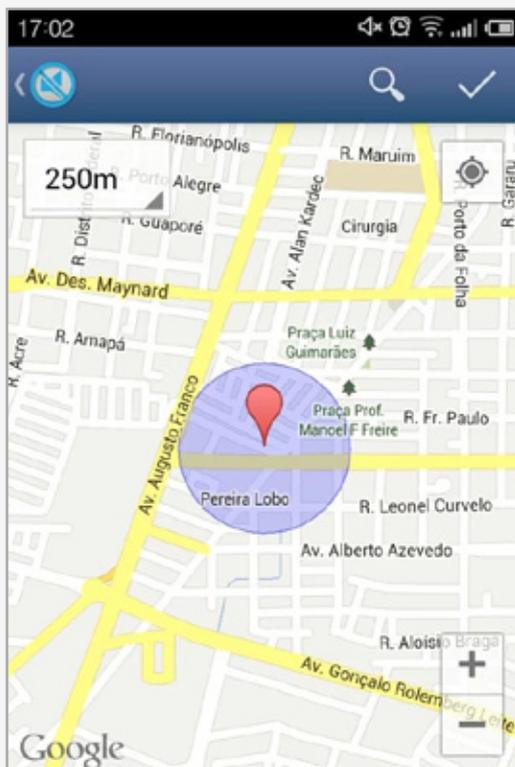
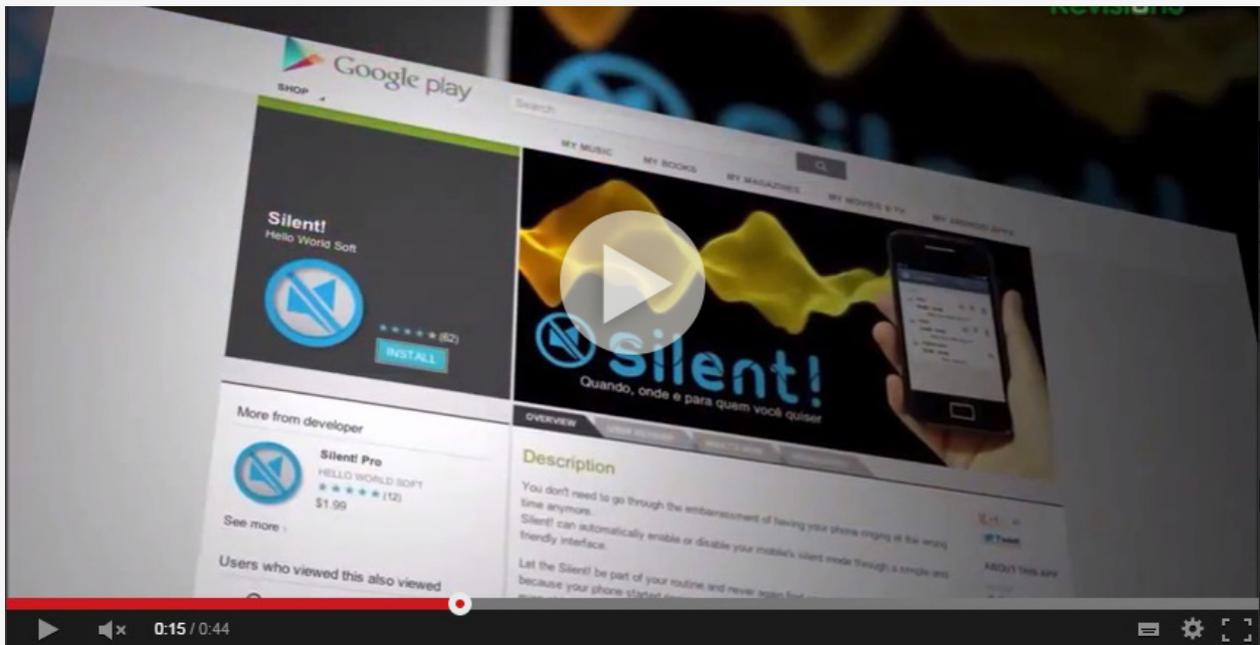
O Silent! é um gerenciador e automatizador para telefones Android. Com ele, você pode planejar seu Smartphone para entrar no silencioso nos horários e dias desejados. Vamos supor, por exemplo, que você tenha aula das 8h às 9h e não deseja receber chamadas nesse período. Para resolver o problema, é só programar o aplicativo e ele entra automaticamente no modo de vibração. Mas, se por acaso você tenha algum contato emergencial e prefira receber tal ligação, é só colocá-lo como exceções e, nesse caso, o aparelho tocará normalmente.

Quatro pessoas estiveram envolvidas na criação do dispositivo, Andrey Wallace, Weldson Andrade e Arie Rodrigues, responsáveis pela parte de análise, desenvolvimento e teste; e Clarissa Campos, que elaborou toda a parte de design do APP. A ideia para o aplicativo nasceu quando os desenvolvedores perceberam o constrangimento de um professor ao ouvir seu telefone tocar em sala de aula. "Naquele exato momento tivemos a ideia de desenvolver o Silent! para resolver este tipo de problema", diz Andrey Wallace, um dos desenvolvedores do produto.

Atualmente, o Silent! é compatível com a versão do Androide 2.2 em diante, mas os idealizadores chegaram a desenvolver uma versão para o sistema operacional da Blackberry. Porém, decidiram primeiro aperfeiçoar o software para funcionar na plataforma Android e só depois migrar para o iOS e Windows Phone. Conforme os desenvolvedores, o diferencial do Silent! é ter custo reduzido e layout que segue recomendações do Google.



Assista ao vídeo sobre o APP



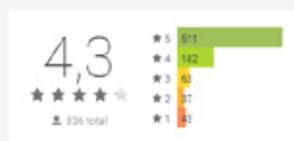
Com 23.000 downloads, o APP não conquistou somente os brasileiros, mas também pessoas de outros países. Entusiasmados, os criadores comentam que, para utilizar a aplicação, os usuários têm realizado a tradução por conta própria, “sempre que podemos entramos em contato com eles para obter feedback”, complementa Andrey.

Mas nem tudo são flores. A turma que criou o aplicativo enfrentou muitas dificuldades para desenvolver o produto, pois não tinham conhecimento na área de desenvolvimento mobile, nem financeiro para a elaboração, contudo acreditavam no potencial do trabalho e nos conhecimentos que tinham sobre desenvolvimento de Software. Atualmente os criadores estão incubados na I-TEC, sediada em Aracaju, na Universidade Tiradentes.

Para os interessados, o download do Silent! é gratuito, mas, se por acaso o usuário desejar, pode pagar um pequeno valor para obter alguns privilégios como a retirada do banner publicitário e o cadastro ilimitado de lugares onde ele deseja que o smartphone fique silencioso.

Agora você não tem mais desculpas para deixar o telefone tocar durante aquele cineminha. Só não vale esquecer de programar o aplicativo. **TI**

#### Resenhas



**Josimar Santos** ★★★★★  
Recomendo! Cumpre o que promete, muito bacana muito legal...

**Paula Gomes** ★★★★★  
Ótimo! Cumpre o que promete! Meu telefone é o xperia z1

**Carlos Erando Oliveira de A.** ★★★★★  
Bom! Deveria não só mudar para vibrar mas também nivelar volume de acordo com o horário

**Isabelle França Bezerra** ★★★★★  
Excelente! Funciona mesmo, muito útil!

**Gabriel Bazzano** ★★★★★  
SILENT! Muito bom aplicativo. Realmente funciona. Excelente para quem tem muitos compromissos e

**Geizer Etembark** ★★★★★  
Perfeito! Superou minhas expectativas.

# FREIRA DO EMPREENDEDOR PROMOVEU A PRIMEIRA CORRIDA DE STARTUP DO PI



Os piauienses puderam participar, entre os dias 11 e 15 de novembro, da Feira do Empreendedor daquele estado. Foi realizada, durante o evento, a primeira corrida de *Startup* do Piauí, na qual, os empreendedores das *Startups* que desenvolvem aplicativos móveis ou *apps* para *web* puderam participar de palestras e oficinas para o desenvolvimento dos seus projetos. A corrida aconteceu em três etapas e os projetos que receberam as três maiores notas durante a seleção ganharam como prêmio inscrições para o *Empretec*, seminário ofertado pelo Sebrae, no Piauí. A corrida contou com apresentação de profissionais como do *design thinker*, Marcelo Pimenta, que é, entre outras coisas, criador do Laboratório de *Startups* da ESPM. A programação contou ainda com a oficina “Como Abrir uma Loja Virtual” e “Criação do Facebook Empresarial”.

# ALAGOANOS PARTICIPAM DA SEGUNDA EDIÇÃO DO FRONT IN MACEIÓ

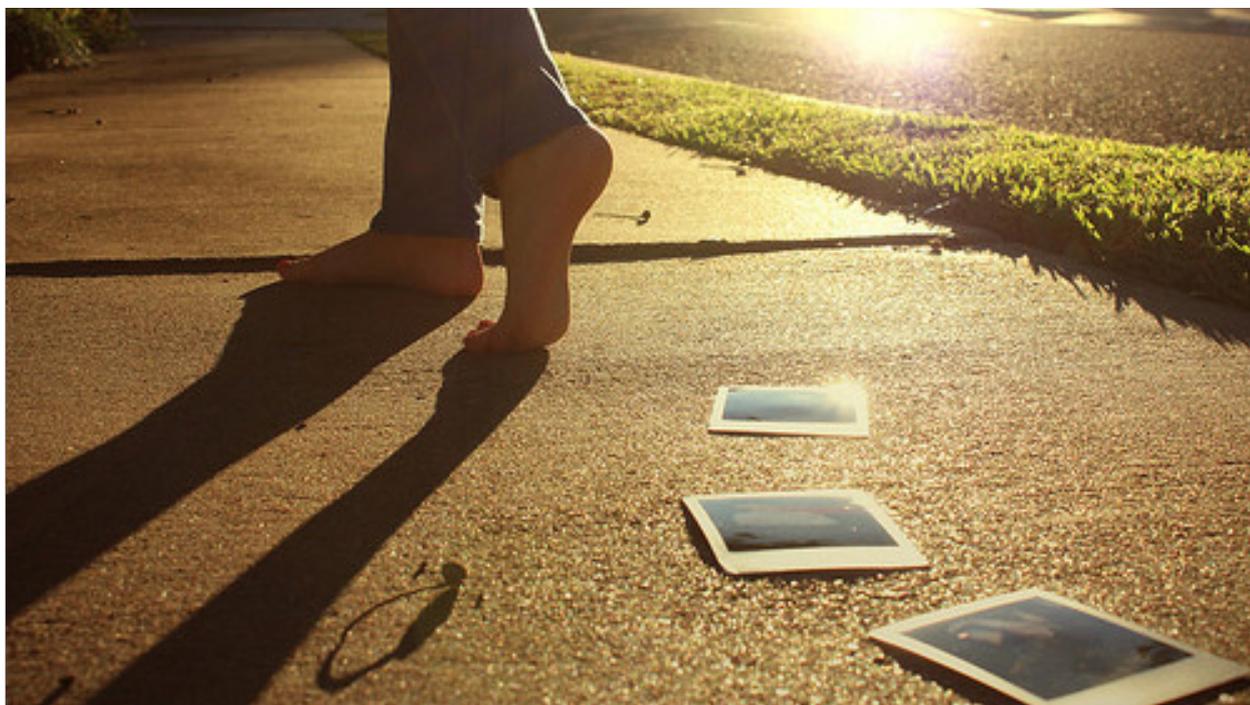
Os fanáticos por desenvolvimento *web* puderam participar, no dia 15 de novembro, do Front In Maceió 2014. O evento abordou temas relacionados ao empreendedorismo e à inovação, e criou oportunidades de negócios através da discussão de temas relacionados à tecnologia. Nesta segunda edição, o evento abordou de forma descontraída os *comics*, e os participantes puderam assistir a palestras com grandes nomes da área como Majur, responsável pela disseminação de conteúdo *Web no Brasil*; além de Demian Borba, da *BlackBerry*; Almir Filho e Daniel Rabuga, da *Globo.com*; Mariana Bravo, da *ThoughtWorks*, em Chicago e Fábio Ricotta, da *Agência Mestre SEO*.



Evento contou com a participação de Majur



# REENCONTROS



Recentemente, pude participar de um casamento na cidade em que nasci, onde encontrei várias pessoas que não via há muitos anos. Uns eram amigos do colégio, outros do clube e tantos outros eram agregados desses amigos que também iam aparecendo na turma. Foi uma noite regada de olhares de reconhecimento, abraços apertados e muitas histórias que saíram diretamente do túnel do tempo. De repente estava tudo lá: adolescência, amizade, família e união. Muita bagunça e animação também. Várias fotos e músicas depois a sensação foi: nem parece que passou tanto tempo. O espírito moleque e alegre deixou essa magia no ar. Madrugada chegando e o sentimento foi de total gratidão. Que bom ter reencontrado tanta gente querida que fez parte de uma história feliz e sincera!!

Já no mundo artístico, o show que a Paula Toller fez para lançamento do seu novo CD, deve ter tido um sabor parecido. Lá estavam público, palco, frio na barriga. E também algumas explicações do antigo mundo da música para os mais jovens que prestigiavam o evento. Da era do vinil ao *download* de hoje, muita coisa aconteceu e mudou o jeito de ser. Entretanto, a artista segue no mesmo visual tradicional. Loira, linda, magra. No meu caso, fiquei com vontade de dançar enquanto ela cantava "Tímidos Românticos", ou seja, eu tam-

bém continuo fiel a um sacolejo. Dançar e cantar (mesmo desafinada) é excelente terapia.

Este ano, acho que vou poder enumerar vários reencontros. Por ordem de chegada, vi e abracei minha babá dos tempos de Friburgo, encontrei com a família que me acolheu em São Paulo quando me mudei para lá, reví uma amiga de trabalho e ainda estou prestes a encontrar com uma outra que, hoje, mora em São Francisco. Tem sempre aquela ansiedade natural do início da conversa, mas depois é uma delícia desacelerar a fala e entrar em compasso de normalidade. Esses momentos são realmente marcantes e cativantes, mas é uma pena que às vezes durem somente o intervalo de algumas horas. Apesar da impermanência dos fatos, a vida é esta, aqui e agora. Bom reencontro para vocês.

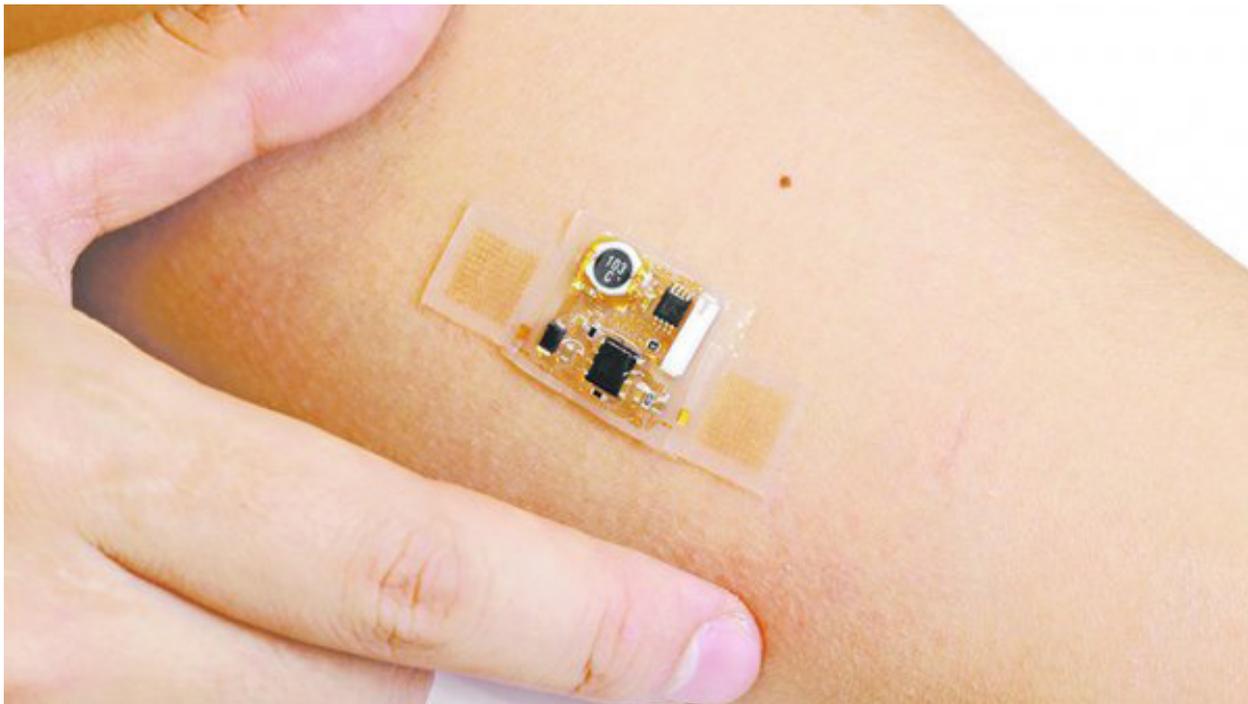
**Maria Ângela Orlando** é formada em Informática pela UERJ com passagem profissional pela Anixter, Adobe e Avaya. Atuou também na área de treinamento corporativo, no Grupo Ibmec e na Fundação Getúlio Vargas. Atualmente é consultora em coaching comercial e criadora do blog [zoomcotidiano.wordpress.com](http://zoomcotidiano.wordpress.com)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



O acessório inteligente anunciado pela Intel em setembro foi finalmente lançado sob o nome de My Intelligent Communications (MICA). A pulseira luxuosa tem como público alvo as mulheres e conta com adornos chamativos: revestimento a ouro 18 quilates ou a pele de cobra preta, tela de safira curvada com 1,6 polegadas e gemas semi-preciosas são detalhes estéticos de destaque. O aparelho é capaz de exibir notificações de mensagens, conta com calendário e disponibiliza também um tipo de agenda VIP de contatos a seus usuários

# TECH DERME

Conheça a Startup que desenvolve tecnologia vestível que adere à pele



**A**lgumas grandes empresas estão apostando na tecnologia vestível, que é o uso de relógios, óculos, pulseiras entre vários outros *gadgets*. Um exemplo disso é a *Google*, com *Google Glass* e ainda uma lente de contato para diabéticos. Já a *Apple*, a *Samsung* e a *LG* investem em relógios inteligentes, chamados de *SmartWatch*. Mas uma empresa foi além, e desenvolveu esta tecnologia para ser colada na pele como tatuagens temporárias, trata-se da *startup* de Massachusetts, MC10.

Cientistas afirmam que os computadores vestíveis serão mais baratos de produzir e funcionarão com mais precisão, pois os sensores ficarão rentes ou dentro do corpo das pessoas. Já que são flexíveis, dobráveis e extremamente finas podendo se camuflar com tatuagens e a cor da pele.

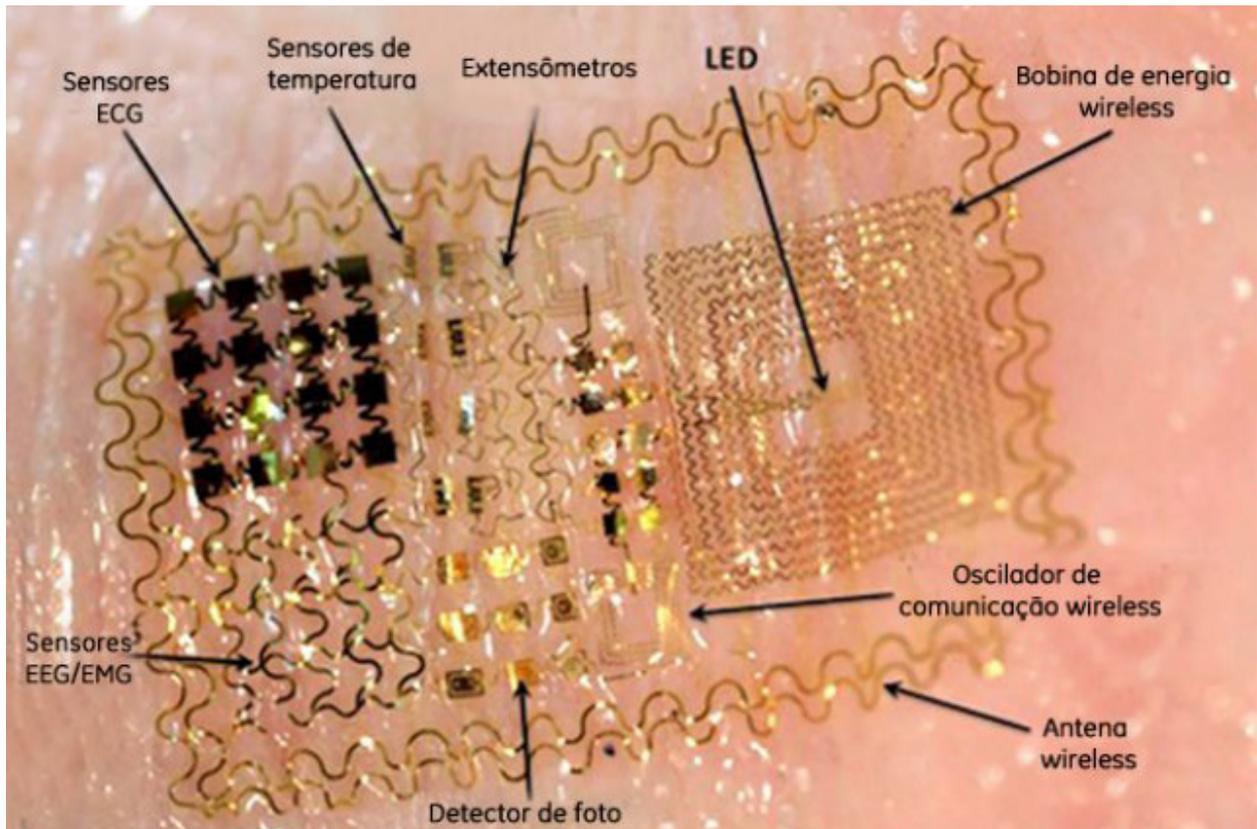
## COMO FUNCIONA E PARA QUE SERVE?

Teste feitos em Cambridge, no estado de Massachusetts, Estados Unidos, onde fica a sede da MC10, o microcomputador do tamanho de

um pedaço de chiclete, é equipado com antenas sem fio, sensores de batimento cardíaco, medidor de temperatura e ainda uma bateria minúscula. Funcionariam da seguinte maneira: a pessoa colocaria sensores no corpo na hora de sair para correr, depois veria uma análise bem detalhada dos seus exercícios em seu *smartphone*. Um outra possibilidade de uso é descobrir o melhor desodorante para cada pessoa. Um adesivo que monitora o grau de transpiração enviaria um e-mail com algumas recomendações. Outra utilidade é ainda o monitoramento da respiração do seu bebê colocando um pequeno sensor no peito dele para alertá-lo caso ocorra algum problema.

Segundo Scott Pomerantz, diretor da MC10, O computador vestível fica sempre ligado a uma pessoa. Ele é menor, mais flexível e estirável, possibilitando assim colher todos os tipos de dados biométricos relacionados ao movimento.

John A. Rogers, professor da Universidade de Illinois, uniu forças com a empresa de Scott, por sua experiência em dispositivos flexíveis que possam ser implantados na pele. No ano passado,



Sistema do microcomputador da MC10 implantado na pele

Uma das utilidades é a bioestampa em bebês para monitorá-los

Rogers e sua equipe de cientistas trabalharam com pacientes com Mal de Parkinson para monitorar seus movimentos, afim de encontrar melhores soluções para a doença. Também empenharam-se em desenvolver, juntamente com dermatologistas e empresas de cosméticos, uma delas a L'Oréal, adesivos digitais para verificar a hidratação cutânea dos usuários.

Além da MC10, alguns cientistas estão desenvolvendo experimentos para que essa tecnologia seja mais acessível e palpável, e não apenas conceitual. É verdade que a ciência apenas engatinha no desenvolvimento de tecnologias como esta e, por isso, ainda é muito cedo para torná-la realidade. Quem sabe num futuro próximo... **TI**



# TIM ALLEN PARTICIPARÁ DO STOP MOTION BRASIL EM PERNAMBUCO

## RECIFE (PE)

Renomado animador de filmes como *A Noite Cadáver* (*Corpse Bride*, 2005) e *Frankenweenie* (2012) - ambos dirigidos por Tim Burton - Tim Allen ministrará uma oficina gratuita de stop motion na Universidade Católica de Pernambuco (Unicap). Allen dará um enfoque maior, em seu workshop, à performance do personagem dentro do desenvolvimento de uma história. Durante o curso, serão realizados exercícios com foco na linguagem corporal, sincronia labial e expressões faciais. Os participantes terão a oportunidade de aplicar técnicas utilizadas na indústria profissional de animação com o objetivo de aprender ou enriquecer seus conhecimentos em como dar vida aos bonecos. A atividade integra a programação do 4º Festival Internacional Brasil Stop Motion, que conta com incentivo do Funcultura.

**DATA:** 26 a 28 de Novembro

**HORÁRIO:** das 9h às 12h

**LOCAL:** Estúdio de Fotografia na Universidade Católica de Pernambuco

**ENDEREÇO:** Rua do Príncipe, 526, Boa Vista, Recife-PE

**INSCRIÇÕES:** <http://www.brasilstopmotion.com.br>



## **CIO FÓRUM 2014 DISCUTE O IMPACTO DAS NOVAS TECNOLOGIAS NA PERFORMANCE CORPORATIVA**

**SALVADOR (BA)**



A Amcham (American Chamber of Commerce) Salvador irá realizar o II CIO Fórum. O evento visa discutir a influência de um CIO dentro das organizações de sucesso, além de desenvolver e discutir temas estratégicos de relevância para a área de Tecnologia da Informação. Nesta edição será abordado o tema “O impacto das novas tecnologias na performance corporativa”, O evento conta com a presença confirmada do André Schneiter – CIO da Odebrecht.

**DATA:** 26 de Novembro **HORÁRIO:** das 8h às 12h **LOCAL:** Hotel São Salvador

**ENDEREÇO:** Rua Doutor José Peroba, 244, Stiep, Salvador-BA

**INVESTIMENTO:** Gratuidade para sócios ANCHAM/ R\$ 180,00 não sócios

**INSCRIÇÕES:** Isis Santana/ Isis.santana@anchambrasil.com.br ou (71) 3480-3481



## **SALVADOR RECEBE EDIÇÃO 2014 DO SUCESU**

**SALVADOR (BA)**

Acontece nos dias 26, 27 e 28 de Novembro no Gran Hotel Stella Maris, Praia de Stella Maris em Salvador, a edição 2014 do Congresso de Informática e Telecomunicações, realizado pela SUCEBU Bahia. O evento tem como intenção promover atualização de conhecimento e network entre profissionais de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Este ano, o Congresso tem como tema “Tecnologias, Ideais e Oportunidades”, e pretende oferecer uma diversificada programação com debates sobre os benefícios e impactos nas organizações e nas pessoas. O evento espera receber, aproximadamente, 700 participantes que tenham interesse pela área de TI, além de CIOs, diretores e gestores e estudantes.

**DATA:** 26 a 28 de Novembro

**LOCAL:** Gran Hotel Stella Maris

**ENDEREÇO:** Rua Prof. Felipe Tiago Gomes, 5, Stella Maris, Salvador-BA

**INSCRIÇÕES:** <http://www.sucesuba.org.br>

# SUPORTE\_

Baseado em história real enviada por Artur Ugiette.

QUERIA SABER SE QUEM ESTÁ ACESSANDO O MEU PC AINDA VAI DEMORAR MUITO. TÔ PRECISANDO TRABALHAR.



MAS NINGUÉM ESTÁ CONECTADO NO SEU COMPUTADOR.

COMO NÃO?!? JÁ FAZ MAIS DE UMA HORA QUE TÃO MEXENDO AQUI!



DEIXA EU CONECTAR PRA VER ISSO...



## Preenchimento Automático



Deseja ativar o recurso Automático?

O recurso Preenchimento formulários da Web, como No futuro, ele listará sugestões

[Informações sobre Preenchimento Automático](#)

SE NÃO É NINGUÉM DAÍ ENTÃO SÓ PODE SER UM HACKER!!! VOU TIRAR DA TOMADA... PRONTO!!!



vidadesuporte.com.br



**Relatórios diários**

Acompanhe suas vendas em tempo real onde quiser com detalhes de cada transação pelo Portal web.



**Agilidade**

Autorização da venda em 2 segundos utilizando internet banda larga trazendo eficiência e rapidez ao seu atendimento reduzindo as filas.



**Segurança**

Elimine o risco de golpes como na troca de POS, clonagem de cartões, e roubo das senhas dos seus clientes.



**Conectividade**

Tenha seu caixa sempre conectado a internet e evite perdas nas vendas, se sua conexão falhar temos a solução.



**Balcão Livre**

Esteticamente mais bonito e livre de vários equipamentos, fios e papel.



**Suporte Técnico**

Atendimento telefônico por 0800 e presencial em horário de shopping inclusive nos feriados.

**É obrigatório e melhor para a sua empresa!**

Ligue já para (71) 3240-8558, 3345-0574 e 3345-0415 - 9963-1877 ou passe um email para sistemas@ecftech.com.br e tire suas dúvidas.

**Rua Professor Ozéas Santos, 08 - Bairro Amaralina - CEP: 41900-370**  
**www.ecftech.com.br**

revista **TI** (NE)

**O SEU ANÚNCIO PODERIA ESTAR AQUI!**

**ENTREVISTA COM ANTONIO CARAMELO**

**SEJA VISTO PELO SEU PÚBLICO. ANUNCIE COM QUEM CONHECE O MERCADO DA SUA REGIÃO!**

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

# QUEM NÃO É VISTO NÃO É LEMBRADO

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



Possibilidade de **inserir links** direcionando para conteúdo externo

Mais de **3 mil leitores** por edição

Mais de **23.150 fãs** no facebook

**ANUNCIE  
A PARTIR DE  
R\$ 750,00  
MENSAIS**

revista

**TI (NE)**

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

