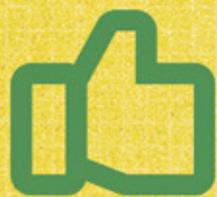


TI (NE)

Revista TI Nordeste
Informação a serviço da região

MAIO 2014 / Nº 15 / ANO 3



MARCO CIVIL DA INTERNET



COPA DO MUNDO

Os melhores Apps para
acompanhar o mundial no Brasil

STARTUPS

Mandaca.ru: uma chuva de
oportunidades no RN

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



O cartão errado pode causar muitos problemas à sua equipe.



Escolha a FARGO C50 para imprimir credenciais por um preço acessível, sem abrir mão da garantia de qualidade e praticidade da HID Global.



Simple e intuitiva, a FARGO C50 permite que você produza cartões de identificação corporativos, fidelidade ou até mesmo de controle de acesso em questão de minutos. Além de um excelente desempenho, você e a sua empresa podem contar com o completo suporte HID, que orienta o usuário desde o momento da compra até a sua instalação.

Garanta o resultado, entre em campo com a HID! www.hidglobal.com.br



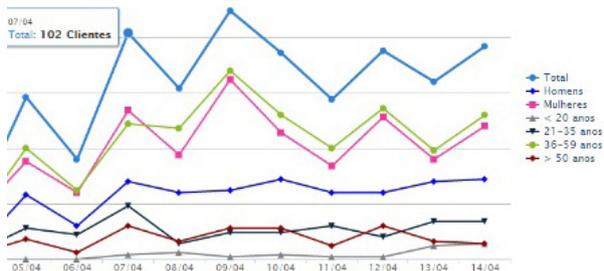
22

MARCO CIVIL DA INTERNET



14

COPA DO MUNDO
os melhores Apps para acompanhar o mundial no Brasil



32

STARTUPS
Mandaca.ru: uma chuva de oportunidades no RN

10 CURTAS

Conheça o Dimple, novo acessório vai colocar mais botões no seu smartphone.

12 EVENTOS

CIO meeting 2014: Reuniu profissionais de TI em Fortaleza-CE.

16 TELECOM

Internet 4G da Vivo chega à Aracaju e Feira de Santana.

18 MOBILE

Confira a nova atualização do app Sinesp Cidadão.

21 CIDADES

Nova ferramenta do Google atuará em cidades-sedes da Copa do Mundo no Brasil.

36 EDUCAÇÃO

Baianos representam o Brasil no Concurso de Robótica dos Estados Unidos.

38 INOVAÇÃO

Aplicativo para cegos reproduz texto em áudio.

44 TENDÊNCIA

Impressora 3D: Confira o que está máquina é capaz de fazer.

08 ON-LINE

19 INVESTIMENTO

20 COLUNA 1

26 ENTREVISTA

33 ECONOMIA

34 GOVERNO

40 COFFEE BREAK

41 IMAGEM

42 AGENDA

46 GUIA DE CANAIS

50 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.

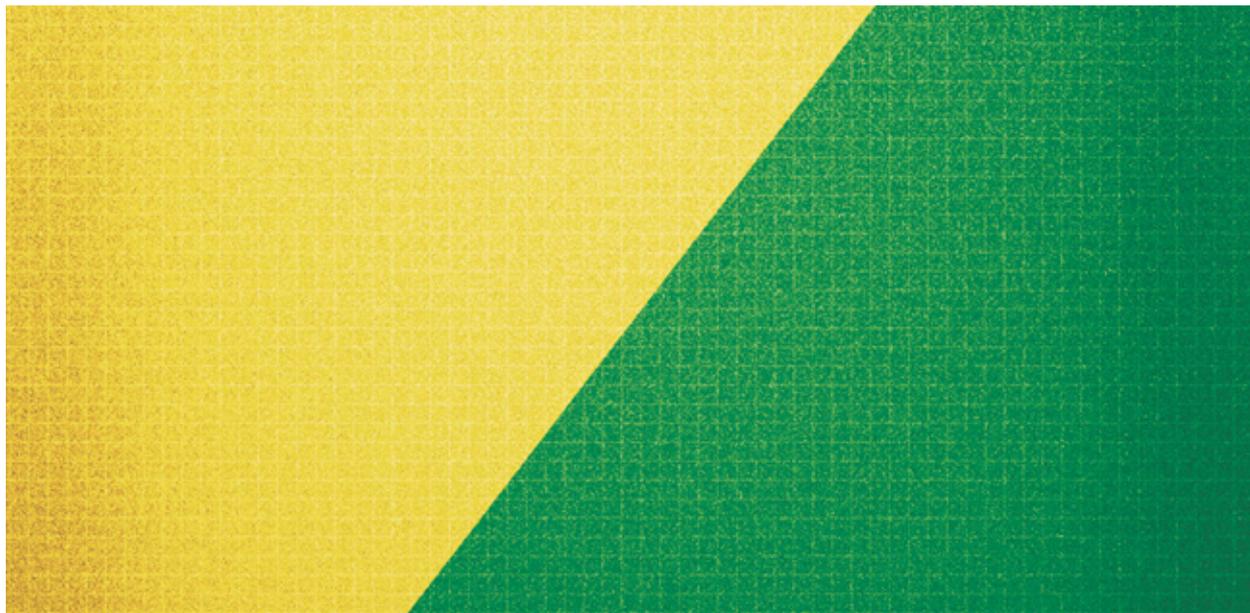
Data Center Convencional

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

TIER4
INTELLIGENT SOLUTIONS



Polêmico e aprovado às pressas, o Marco Civil da Internet foi sancionado pela presidente Dilma Roussef no dia 23 de Abril. Por sugestão de um leitor, fomos a campo entender o que é o Marco Civil da Internet e a repercussão que ele está causando. Você vai conferir isso tudo na excelente e esclarecedora matéria produzida por Joana Lôpo, que não se conteve apenas em mostrar os dois lados da Lei, mas também entrevistou e ouviu a opinião de diversas instituições, dentre elas, uma entrevista exclusiva com o anonymous.com. A TI Nordeste, pelo seu próprio perfil editorial ou pela receita ética do bom jornalismo que sempre

nos pautou, não pretende defender ou combater o Marco Civil. Vamos informá-lo, para que você, leitor, tire suas próprias conclusões e forme sua opinião acerca de um tema tão polêmico e que, na verdade, ainda não conseguimos entender a extensão e o impacto que ele trará para a sociedade brasileira. E a Copa do Mundo está aí! E para você acompanhá-la em seu gadget preferido, a seção Mobile desse mês é especial. Pesquisamos os melhores aplicativos disponíveis para acompanhar a Copa do Brasil. Alguns são gratuitos. Confira!

REVISTA TI NORDESTE

EXPEDIENTE

Conselho Editorial

José Augusto Galvão Barretto
Ana Paula Paixão
Sheila Vasconcelos

Jornalismo

Joana Lopo
Priscila Machado
Vinicius Scopel

Colunistas

Evelin Laureane
Maria Ângela Orlando

Redes e Mídias Sociais

Evelin Laureane

Colaboradores

Ana Paula Paixão
Felipe Arcoverde

Revisão

Ana Manguinho

Assessoria Jurídica

Maria Amélia Lins

Projeto Gráfico e Diagramação

Person Design

Portal

www.tinordeste.com

Para anunciar

contato@tinordeste.com

Para assinar

assinatura@tinordeste.com



by Schneider Electric

CONHEÇA OS BENEFÍCIOS DE FAZER SEU PROJETO NA WDC NETWORKS COM OS SISTEMAS DE VÍDEO IP PELCO

1
TECNOLOGIA

Câmeras com transmissão de vídeo IP aberta e integrada com outras transmissões de mercado.



2
SEGURANÇA

Câmeras IP para aplicações industriais, eficientes em qualquer condição de iluminação.



3
CONFIANÇA

Focado na satisfação do cliente.



Conheça mais em www.wdcnet.com.br



(11) 3035-3777 | comercial@wdcnet.com.br



Excelente edição! Parabéns!

Kenya Alkmim

sobre a edição 14
via LinkedIn



Felicidade a todos que colaboram
com a revista

Ricardo Barbosa

via Facebook

www.tinordeste.com

Baixe a TI (NE) em seu tablet





**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

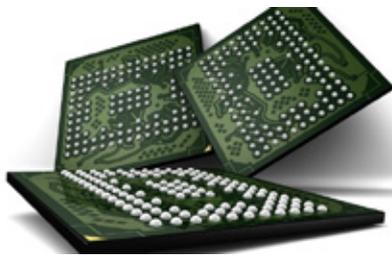


**AGENDE UMA VISITA CONOSCO
PARA DEMONSTRAÇÃO TÉCNICA**

24
anos
recicabos

ISO 9001





Novas memórias da empresa ainda não têm previsão de chegar ao mercado internacional.

IBM APRESENTA MEMÓRIAS FLASH 275 VEZES MAIS RÁPIDA QUE A ATUAL(SSD)

Em conjunto com a Universidade Grega, Patras, a IBM está desenvolvendo protótipos de memória flash com mudança de fase. De acordo com a empresa, os módulos híbridos podem registrar desempenho de 12 a 275 vezes maior que o de memórias NAND, as que utilizamos atualmente em SSDs. Isso ocorre graças ao formato híbrido desses módulos, que combina memórias com mudança de fase (de material cristalino para macio) comuns aos modelos NAND e DRAM. Além da velocidade de transferência dessas memórias, impressiona ainda a durabilidade das mesmas. Sua capacidade de mudar de estado quando necessário diminui o desgaste magnético dos materiais e proporciona milhões de ciclos de gravação, enquanto as memórias NAND atuais não passam dos 30 mil.

DE VOLTA AO BOTÕES! CONHEÇA O “DIMPLE” - ADESIVO NFC QUE ADICIONA BOTÕES AO ANDROID

Na era dos smartphones, é comum a existência de poucos botões físicos ou até mesmo a ausência deles, e, para algumas pessoas, é interessante um botão para desempenhar alguns atalhos importantes. É aí que entra o Dimple, um projeto que oferece conjuntos de botões customizáveis a serem fixados em qualquer lugar do seu dispositivo mobile e programados com a função que você desejar. O adesivo não necessita de conexão Wifi, Bluetooth, ou até mesmo 3G, e funciona via NFC (tecnologia que permite a troca de informações sem fio e de forma segura entre dispositivos próximos). O projeto ainda passará por um financiamento no sistema de crowdfunding, ainda este mês, e, obtendo êxito, poderá ser comercializado já em Agosto deste ano.



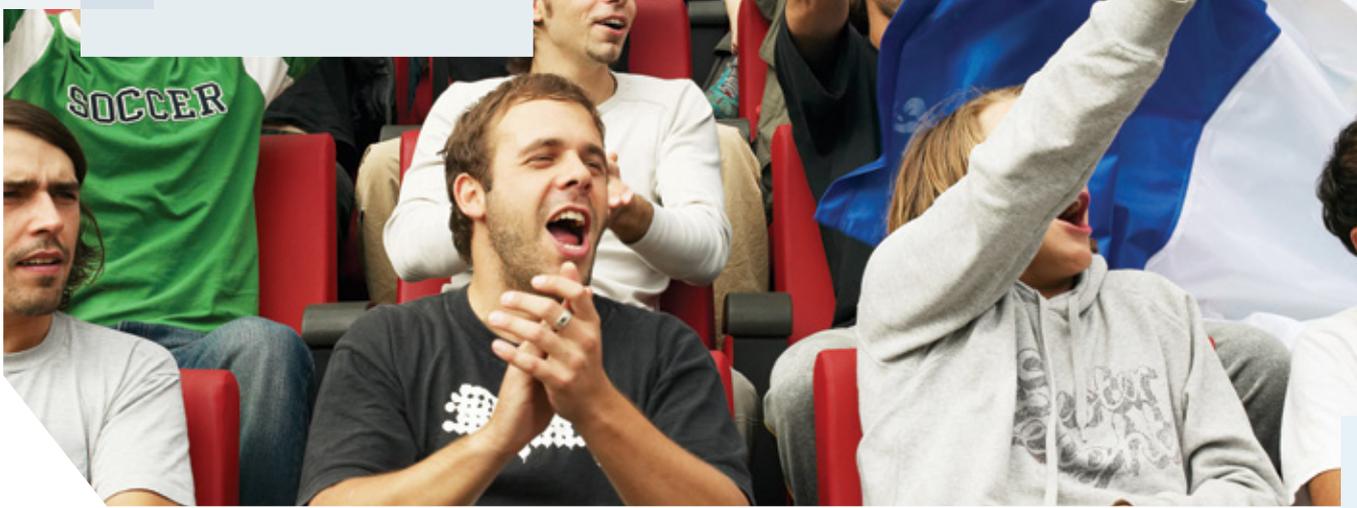
A instalação dos botões consiste em, simplesmente, colá-los em qualquer smartphone ou tablet Android com NFC.



CAPTURE COM CLAREZA.



avigilon
THE BEST EVIDENCE™



SOLUÇÕES DE ALTA
PERFORMANCE.

Câmeras de 1 a 29 megapixel



Distribuidor Autorizado:



www.spectrasystems.com.br (81) 2128.9595



spectra@spectrasystems.com.br

CIO MEETING DEBATE LIDERANÇA E GESTÃO DE CONHECIMENTO, NO CEARÁ

“Se deixarmos para criar algo no futuro, ele não será mais competitivo. E como criar tendências? Apontando para a direção de novos negócios inovadores de crescimento empreendedor”. A orientação foi proferida pelo palestrante Silvio Meira, durante a 2ª edição do Cio Meeting, que reuniu, aproximadamente 167 pessoas no Hotel Vila Galé Cumbuco, em Caucaia – Ceará. Além do cientista-chefe do Centro de Estudo e Sistemas Avançados do Recife (C.E.S.A.R), o evento contou com um time de executivos influentes, que incluiu o diretor executivo Teco Sodrê; o economista e diretor, presidente do grupo Pague Menos, Deusmar de Queiroz; o diretor de engenharia, Hermann Ponte e do doutor em economia Adriano Sarquis.

O evento foi organizado pelo Grupo de Gestores de Tecnologia da Informação e Comunicação do Ceará (GGTIC – Ceará). O ciclo de palestras e debates, cujo tema foi Liderança transformadora rumo à gestão do conhecimento, ocorreu durante todo o dia 11 de abril. No final do evento, o público participou de sorteio de brindes e de um jantar especial.



De cima para baixo sentido horário
Exposição Patrocinadores
Palestrante-Silvio Meira
Palestrante-Deusmar de Queiroz

PALESTRA SOBRE DESIGN THINKING REÚNE CERCA DE 80 PESSOAS NO PORTO DIGITAL

Nos dias 30 de abril e 27 de maio duas palestras sobre Design Thinking para Gestão e Inovação foram ministradas pelo designer Barão Di Sarno e pelo também designer e produtor Jaakko Tammela. Os eventos, realizados no Auditório do Porto Digital e na Galeria de Artes Digitais do Portomídia, tiveram duração de três horas. O investimento foi de R\$ 20. Cerca de 80 pessoas conferiram os temas e as técnicas relacionados à aplicação do Design Thinking em diferentes contextos de atuação.



O designer Barão Di Sarno foi um dos palestrantes



Para o Pacifico Airport Group,
a rota mais confiável para
um futuro sólido e
seguro começou
bem aqui.

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

Quando 12 dos mais movimentados aeroportos no México precisaram manter os negócios em movimento, eles recorreram à Software House. Nossa plataforma C•CURE 9000 forneceu ao **Pacifico Airport Group** a solução personalizada perfeita, além da confiabilidade e da escalabilidade que eles precisam para manter seus negócios protegidos e em segurança. Com instalações feitas por especialistas e serviços providos por parceiros integradores altamente treinados, o Pacifico estará voando alto nos anos que estão por vir. Para essa e outras histórias de sucesso da Software House ao redor do mundo, visite http://www.tycosecurityproducts.com/ACS_MexicoPacificAirport.asp

vá longe, junto.

PREPARE-SE PARA A COPA

POR VINÍCIUS SCOPEL
ILUSTRAÇÃO EVELIN LAUREANE

A Copa do Mundo se aproxima e, dessa vez, no Brasil. Quem é apaixonado por bola não pode perder nenhum lance, por isso preparamos uma seleção de aplicativos que estão disponíveis no iTunes, Play Store e Windows Phone Store, para você ficar por dentro de tudo que rola dentro e fora de campo.



SporTV: Copa do Mundo da FIFA™

O App faz uma cobertura ampla da Copa do Mundo da FIFA™ no Brasil. Com ele, você ficará por dentro de tudo que rola na competição.

Acompanhe:

- Gols
- Melhores momentos
- Entrevistas
- Notícias
- Tabelas de classificação

Idioma: Português

Baixar:

<http://goo.gl/vrV7Mh>

Gratuito





Copa do Mundo 2014 Brasil

Esqueça aquela tabelinha de papel do seu bolso e instale esse aplicativo para acompanhar os jogos. Ele também funciona como um guia completo, dos estádios, das seleções, e também dos jogadores. A ferramenta também permite consultar informações de Copas passadas de maneira fácil e rápida.



Idioma: Português

Baixar:

<http://goo.gl/MniS7u>

Gratuito

Nordestines

Se quiser ficar por dentro do dialeto, culinária e praias locais; o Nordestines é o aplicativo ideal pra você. O app conta com:

- Dicionário de palavras nordestinas
- 10 receitas típicas
- 10 melhores praias da região



Idioma: Português

Baixar: <http://goo.gl/4aTk5m>

Gratuito

Panini Collectors

Esse é para quem curte álbum de figurinhas. Por meio dele é possível organizar um checklist com as figurinhas das Seleções do Mundial de um jeito fácil e divertido, sem papel e lápis!



Idioma: Inglês

Baixar: <http://goo.gl/oNBEyN>

Gratuito

Com a oferta, a empresa expande o serviço para todo o Nordeste



SKY INICIA OFERTA DE BANDA LARGA 4G EM TERESINA

A Sky, operadora de TV por assinatura via satélite do grupo DirecTV, iniciou em abril a oferta do serviço de internet banda larga em Teresina, capital do estado do Piauí. A empresa comprou frequências para iniciar a oferta de internet por rádio e competir com combos. A tecnologia utilizada é a TD-LTE, também conhecida como 4G.

A implantação em Teresina está sendo feita por etapas. O serviço já está disponível no Distrito Federal e em mais 32 cidades dos Estados de São Paulo, Bahia, Sergipe, Pernambuco, Espírito Santo, Alagoas, Paraíba, Pará, Maranhão, Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí.

VIVO IMPLANTA SINAL 4G EM FEIRA DE SANTANA E ARACAJU

A Telefônica Vivo ativou a rede 4G em Feira de Santana (BA) e Aracaju (SE), no final de abril. Com a ampliação, que também contemplou outras nove cidades em sete estados brasileiros, a operadora alcança 86 municípios atendidos com o sinal, entre eles as 12 cidades-sede da Copa do Mundo, que tiveram o serviço ativado no ano passado. A tecnologia de quarta geração proporciona desempenho bem superior em relação ao 3G e 3GPlus, permite acesso ultrarrápido a vídeos, streaming de música e a jogos, entre outros serviços online ou na nuvem. A Vivo já comercializa vários modelos de smartphones para conexão à internet via 4G, como o Motorola Razr HD, LG Optimus G, Nokia Lumia 820, Sony Xperia ZQ e Samsung Galaxy Express. A operadora adicionará o Moto X ao portfólio a partir de setembro.

Com a ampliação, a operadora alcança 86 municípios atendidos com o serviço no País.



Confira as 14 cidades do Nordeste que já contam com o 4G da Vivo

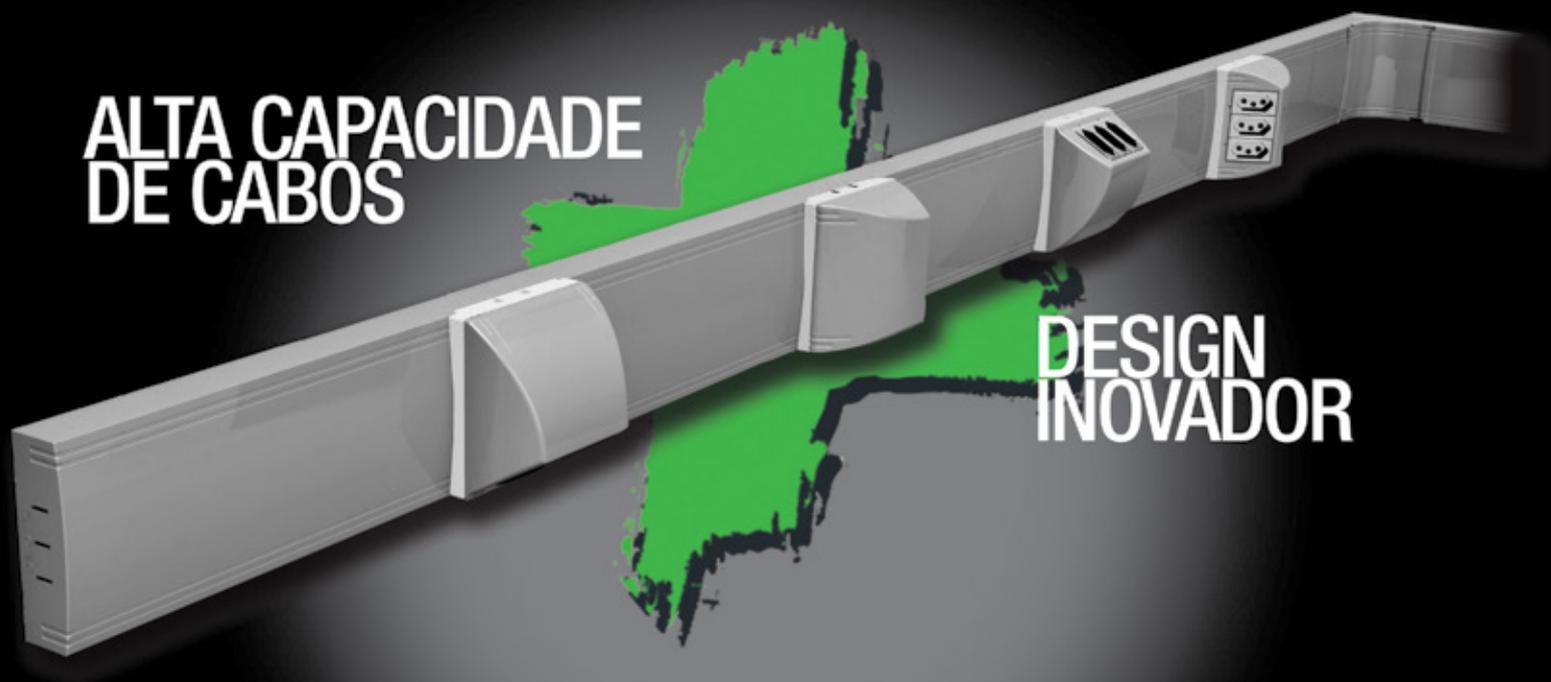
Aracaju (SE), Feira de Santana (BA), Fortaleza (CE), Recife (PE), Salvador (BA), Mata de São João (BA), Porto Seguro (BA), Cabedelo (PB), Aquiraz (CE), Gravatá (PE), Jaboatão dos Guararapes (PE), João Pessoa (PB), Natal (RN), Paulista (PE).

Dutotec lança a linha de produtos que transformará ambientes:

DUTOTEC® 40

ALTA CAPACIDADE DE CABOS

DESIGN INOVADOR

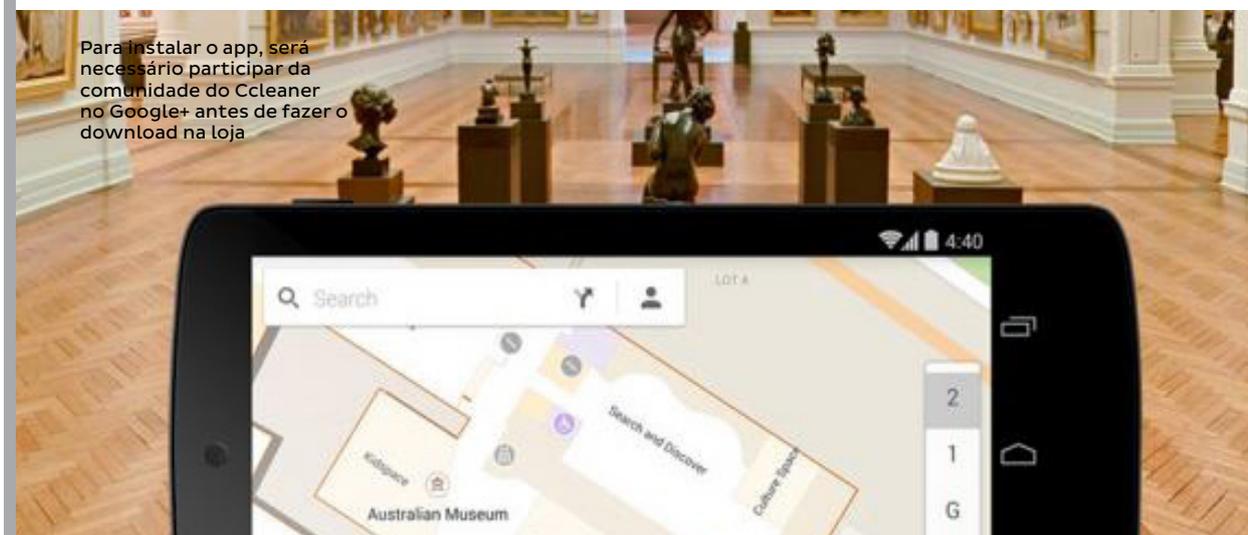


Conheça a linha completa em www.dutotecr40.com.br +55 (51) 2117-6600 0800 702 6828

GOOGLE DISPONIBILIZA MAPAS PARA LUGARES FECHADOS NO BRASIL

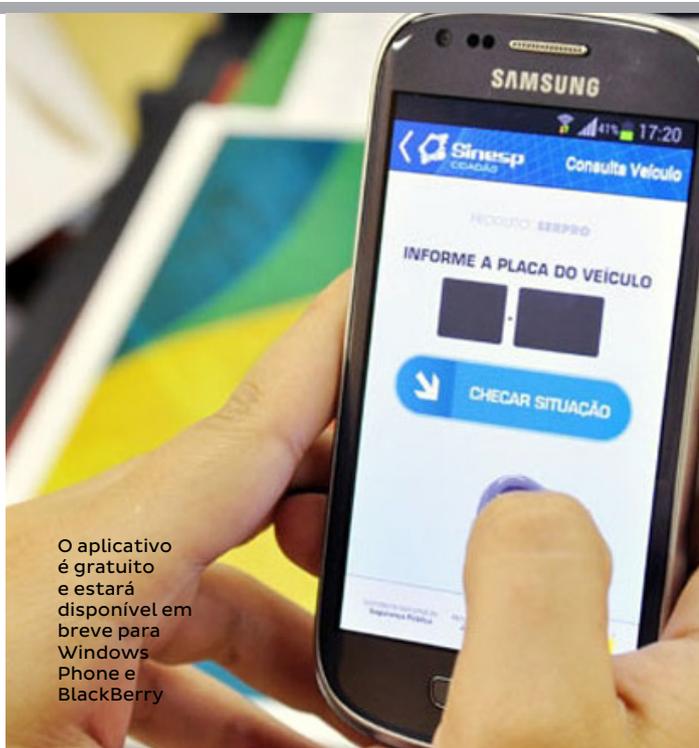
Lançado em 2011 para diversos países, o Indoor Maps, finalmente, chega ao Brasil. Trata-se de uma ferramenta integrada ao Google Maps, que tem a função de visualizar ambientes fechados, como por exemplo, museus, aeroportos, estádios de futebol, shoppings entre outros locais. Através do app, o usuário pode localizar um espaço a que deseja ir. É muito útil para encontrar lojas específicas em grandes shoppings. Mais de 50 cidades brasileiras já contam com o Indoor Maps, incluindo algumas capitais do Nordeste, que são: Fortaleza, Natal, Salvador e Recife. A ferramenta não necessita de um aplicativo independente, apenas dá zoom em ambientes fechados no Google Maps, podendo ser no smartphone ou no computador. No link abaixo segue a relação dos locais que já contam com esta nova função do Google Maps: <https://support.google.com/gmm/answer/1685827>

Para instalar o app, será necessário participar da comunidade do Ccleaner no Google+ antes de fazer o download na loja



NOVA ATUALIZAÇÃO DO SINESP CIDADÃO FACILITA A CONSULTA DE PESSOAS PROCURADAS PELA POLÍCIA

O Sinesp Cidadão é um aplicativo disponível para Android e iOS, que verifica se um veículo foi roubado e a real situação do mesmo. Recentemente ele foi atualizado com novas funcionalidades. Agora, no app, o usuário precisa de apenas um dado da pessoa. Pode ser o nome dela, o nome da mãe, o número do RG ou CPF. Assim, ao inserir um desses dados no aplicativo, ele dirá se existe algum mandado de prisão para aquela pessoa. O aplicativo também informa qual o tipo de crime cometido pelo sujeito. Os dados são públicos e já constam no site Conselho Nacional de Justiça, CNJ. Desta forma, fica mais fácil denunciar crimes estelionatários, ou até mesmo bandidos foragidos da justiça.



O aplicativo é gratuito e estará disponível em breve para Windows Phone e BlackBerry

CASAS BAHIA VAI INAUGURAR MAIS 50 LOJAS NA REGIÃO ATÉ 2016

Com cinco anos de atuação no Nordeste, a rede varejista Casas Bahia tem planos de inaugurar mais 50 lojas na região até 2016. Atualmente, são 66 lojas distribuídas nos estados da Bahia (37), Sergipe (03), Pernambuco (06), Ceará (09), Paraíba (02), Alagoas (03) e Rio Grande do Norte (06). Há mais de 45 lojas conceito no Nordeste, contemplando mais de 2.500 empregados em toda região. Avaliada em U\$ 420 milhões, a sexta mais valiosa marca de Varejo da América Latina e segunda do País direcionou 30% do que foi investido nos últimos cinco anos para a região. A Bahia foi a porta de entrada para o mercado nordestino devido a sua localização estratégica. As quatro primeiras filiais da rede foram inauguradas na capital baiana, em abril de 2009.



Com 66 lojas no Nordeste, varejista contempla mais de 2.500 empregados

NETSUL VAI IMPLANTAR INFRAESTRUTURA DE TI EM FÁBRICA DE MEDICAMENTOS DA HEMOBRÁS

A Netsul, empresa de atuação em integração de TI, será a responsável pelo projeto executivo, bem como pela implantação e instalação de toda a infraestrutura de TI de uma fábrica da Hemobrás (Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia vinculada ao Ministério da Saúde) a ser implantada no município de Goiana, a cerca de 60 quilômetros de Recife (PE). A estrutura será a primeira do Brasil para a produção de medicamentos derivados do sangue. O investimento da Hemobrás no projeto de TI será de, aproximadamente, R\$ 10 milhões. A previsão é que a estrutura completa esteja pronta em 2017. O primeiro Bloco da fábrica – onde funciona uma câmara fria a -35° C – começou a funcionar em 2012. Todo o empreendimento está orçado em R\$ 855 milhões e contará com um total de 17 prédios, distribuídos em 48mil metros quadrados de área construída.



Parte do empreendimento já entrou em funcionamento, em Goiana (PE)

VOCÊ SABE O QUE SE COMEMORA NO DIA DA TOALHA?

Hoje, dia 25 de maio de 2751, estou me preparando para uma viagem interestelar. Como toda mochileira das galáxias nível A, conheço todos os 'macetes' da viagem. Por isso, começo o dia conferindo a minha mochila: mapa – Ok, sabre de luz – OK, pistola – OK, lanchinho – OK, toalha... Toalha... Toalha... Pelos deuses, ONDE ESTÁ A MINHA TOALHA?

Não, o ano não é 2751 e eu, infelizmente, não estou me organizando para uma viagem interestelar. Na verdade, neste momento eu estou me preparando para te explicar o porquê de ter começado este texto com toda essa história fabulosa sobre mochilas, viagens, galáxias e toalhas.

A explicação para isso é bem simples: É que no dia 25 de maio o mundo se reúne para comemorar não apenas o dia do Orgulho Nerd, mas também o Dia da Toalha. Opa... Peraê! Dia do Orgulho Nerd? Dia da Toalha? Não se preocupe caro leitor, estou aqui para explicar tudo sobre isso para você.

Por este motivo, proteja-se com a sua toalha, arme-se com o seu sabre de luz e descubra como você pode comemorar um dos dias mais importantes do calendário NERD...

Qual a origem das comemorações?

Dia da Toalha: Embora a verdadeira origem desta data seja um pouco confusa, a principal teoria é que a data foi escolhida pelos fãs do escritor e comediante britânico, Douglas Adams, autor da saga "Mochileiro das Galáxias".

Os fóruns na internet revelam que quando os fãs souberam do falecimento de Douglas Adams, resolveram encontrar uma forma de homenagear um ser que usava situações inusitadas para fazer o mundo rir e chorar de rir. Assim, no dia 25 de Maio de 2001 (duas semanas após a morte de Adams, em 11 de maio de 2001) foi comemorado o primeiro Dia da Toalha.

Já que sua obra mais conhecida é O Guia do Mochileiro das Galáxias, livro no qual o autor dedicou uma página inteira explicando o uso da toalha e sua importância para os viajantes interestelares, os fãs optaram pela escolha da toalha como tema da homenagem. Além do uso da toalha, o Guia do Mochileiro das Galáxias possui diversos outros elementos usados e reconhecidos por nerds, como, por exemplo, o número 42.

Dia do orgulho nerd: Mesmo sendo comemorado no mesmo dia, a iniciativa para o Dia do Orgulho Nerd, partiu de uma base diferente. A comemoração teve origem na Espanha em 2006 com o nome de "Orgullo Friki" e conquistou o mundo por meio da internet.

A data foi escolhida para ser o Dia do Orgulho Nerd porque remete à première do primeiro a se tornar o ícone da cultura nerd: Star Wars, em 25 de maio de 1977.

Como são realizadas as comemorações?

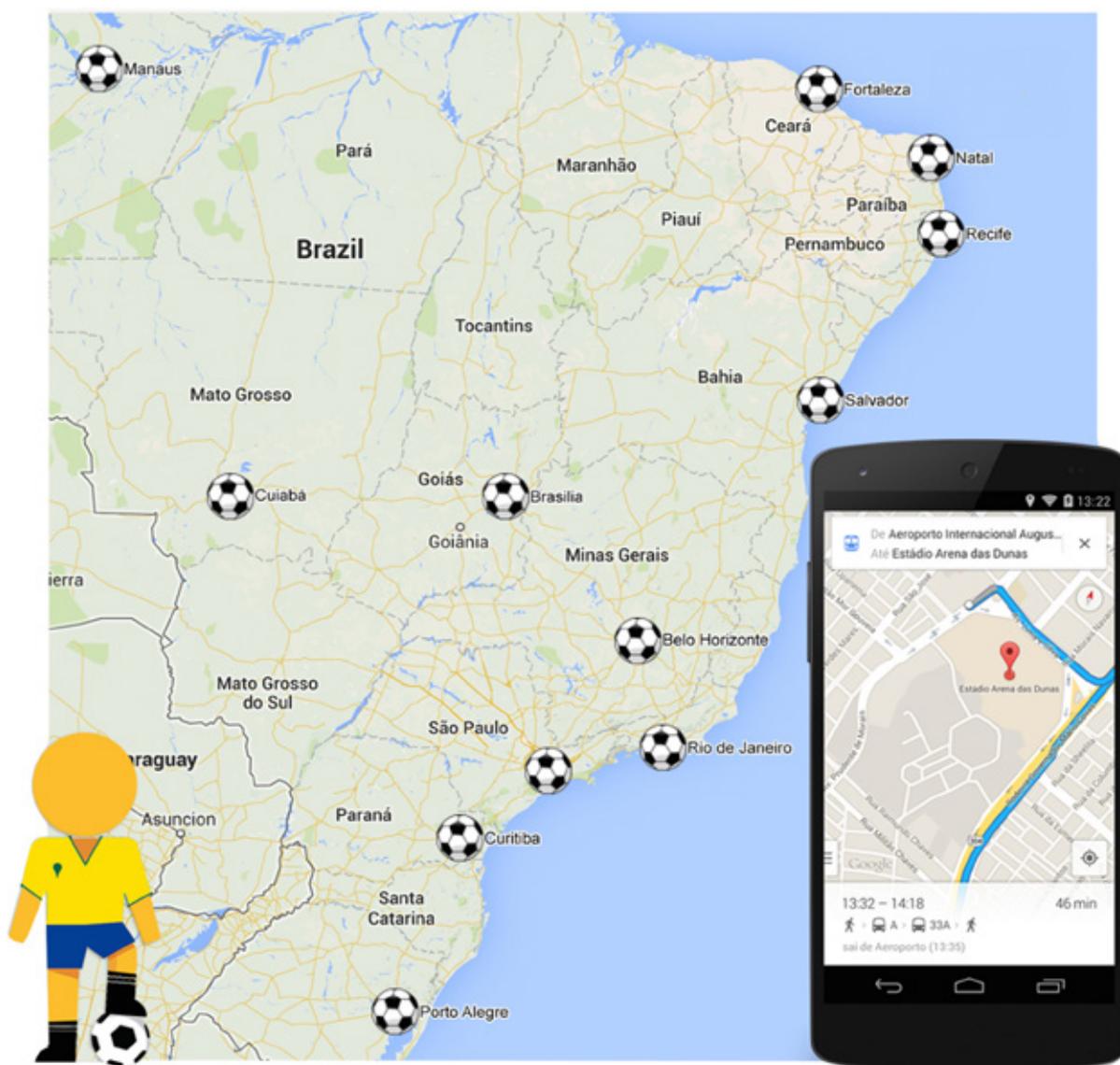
Nesse dia, não importa se você prefere Star Trek a Star Wars, se você é fã de "O Senhor dos Anéis" ou de "Mochileiro das Galáxias"; se você joga RPG de mesa ou prefere Moba; se é fã de "Doutor Who" ou prefere "The Walking Dead". O que importa é que, no dia 25 de maio, o mundo se torna um palco de exibição da cultura nerd, onde as pessoas se reúnem em convenções, eventos, palestras ou, simplesmente, postam fotos e carregam suas toalhas por aí.

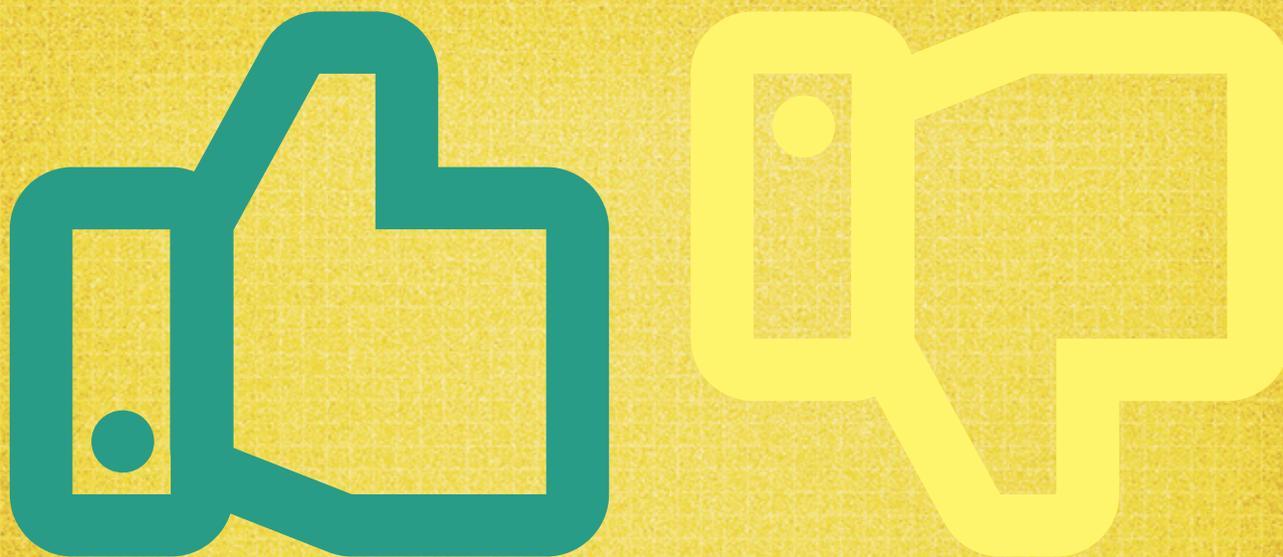


Evelin Laureane é ilustradora freelancer, publicitária formada pela Unime. Viciada em café, apaixonada por tecnologia e cultura nerd/geek.

CIDADES-SEDE DA COPA JÁ CONTAM COM GOOGLE TRANSIT

O Google Transit já está disponível nas 12 cidades-sede da Copa do Mundo 2014. Na segunda semana de abril, o Google passou a disponibilizar a ferramenta em Brasília, Cuiabá, Manaus, Natal, Recife e Salvador. Cidades como São Paulo, Rio de Janeiro, Fortaleza, Belo Horizonte, Curitiba e Porto Alegre, que também vão receber os jogos, já contavam com o recurso. Ao todo, 22 cidades do País estão aptas a utilizá-lo. No Google Transit, o usuário tem acesso a uma ferramenta chamada "Navegador de cronogramas". Nela, é possível saber os horários de partida de ônibus, trens e outros meios, as paradas previstas no percurso e o custo da viagem - entre outros dados. Saiba como usar: <http://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/noticia/2013/04/como-funciona-o-recurso-de-transito-do-google-maps.html>





LEGISLAÇÃO DA INTERNET É CONSIDERADO MARÇO HISTÓRICO POR ESPECIALISTAS

A lei foi sancionada mês passado e entrará em vigor em menos de 50 dias

POR JOANA LOPO

Para estabelecer os direitos do consumidor da internet, a Lei nº 12.965 foi sancionada pela presidente Dilma Roussef no último dia 23 abril de 2014, durante abertura do Encontro Global Multissetorial sobre o Futuro da Governança da Internet, o Net Mundial, em São Paulo, que reuniu representantes de governos, sociedade civil, técnicos e usuários da rede.

A partir da aprovação da lei, os internautas brasileiros passam a ter garantias no uso da rede. Governos, provedores de conexão e empresas responsáveis por serviços de e-mail, sites, redes sociais, entre outras, também têm seus direitos e deveres determinados. Chamado de Marco Civil da Internet, o texto do projeto tem três pilares centrais: a neutralidade da rede, a liberdade de expressão e a privacidade dos usuários.

Por ser ferramenta essencial no exercício da liberdade de expressão, pois facilita a comunicação e a manifestação dos brasileiros, o texto destaca que “o acesso à internet é essencial ao exercício da cidadania”, e, portanto, deve ser assegurado pela Constituição Brasileira. Com isso, o Marco Civil garante que a vida privada de cada um não seja violada. A qualidade da conexão estará de acordo com o contratado e seus dados pessoais só serão repassados a terceiros se o usuário permitir. No entanto, em casos judiciais, poderá ocorrer a quebra de sigilo dessas informações mesmo sem o consentimento do usuário.

Embora o projeto tenha sido aprovado às pressas para que a presidente pudesse apresentá-lo no evento internacional, a ideia surgiu em 2007, adotada pelo governo federal em função da resistência social ao Projeto de Lei de Crimes Cibernéticos, mais conhecida como Lei Azeredo, intensamente criticada sob a alcunha de AI-5 Digital.

O relator ad hoc (parlamentar que, na ocasião, foi escolhido para ler o relatório feito por outro parlamentar, ou seja, Alessandro Molon (PT-RJ)), Ricardo Ferraço (PMDB-ES), o projeto é fruto de extensas discussões e debates com a sociedade civil, inclusive, consultas feitas pela própria rede de computadores. Ele disse que o Marco Civil “foi construído pelos usuários num processo inovador, inclusivo e democrático”.

Ferraço apenas reafirma o que ocorreu no dia 22 de abril, quando manifestantes entregaram ao Senado 350 mil assinaturas pela aprovação do Marco Civil da Internet. Na ocasião, a rede Avaaz e diversas entidades da sociedade civil levaram ao Senado 350 mil assinaturas virtuais pedindo a aprovação do projeto.

Durante a entrega da petição, o diretor de campanhas da Avaaz, Michael Freitas Mohallem, disse que o Brasil vai se tornar, com a aprovação do Marco Civil, o primeiro grande país a consolidar a neutralidade da internet na sua legislação.

DIREITO DO CONSUMIDOR

Para o Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor (Idec), assim como outras entidades de defesa do consumidor e dos direitos na rede, um artigo do texto era polêmico e precisa ser aprimorado para a devida proteção da privacidade.

Segundo a advogada do órgão, Veridiana Alimonti, a redação final, entre outros pontos, reforça a inviolabilidade do sigilo das comunicações, ao prever critérios para o acesso a essas informações em investigações. Além disso, consagra o princípio da finalidade para a coleta de dados pessoais. Porém, diferentes organizações da sociedade civil, entre elas o Idec, têm críticas à redação aprovada do art. 15, que estabelece a guarda obrigatória dos registros de navegação dos usuários para um perfil determinado de provedores de aplicações (sites).

Para o Idec, o desafio agora é acompanhar o andamento de decretos de alguns pontos que precisam de regulamentação, como é o caso da neutralidade na rede e da privacidade dos usuários. Entretanto, Veridiana comemora: “a aprovação do Marco Civil é marco histórico. É uma conquista de toda sociedade e é um exemplo para outros países. Elaborada de forma colaborativa, após extensos debates entre governo, empresas e as entidades civis, a lei defende os direitos dos internautas, como o livre acesso para a democratização do conhecimento”.

PROVEDORES DE CONTEÚDO

Os provedores de acesso, a partir do momento em que a lei entrar em vigor, ou seja, em menos de 50 dias, não poderão ser responsabilizados civilmente por danos decorrentes de conteúdos gerados por terceiros. Quem passa a responder diretamente pelo conteúdo publicado, para eventual punição, é quem publica. Portanto, o provedor deverá retirar a publicação se for determinado pela Justiça. Com isso, o usuário será responsabilizado em primeiro plano, e, subsidiariamente, o provedor, caso desobedeça à determinação judicial.

Dessa forma, qualquer empresa que atue no Brasil, mesmo estrangeira, precisa respeitar sua



FOTO: DIVULGAÇÃO



FOTO: DIVULGAÇÃO

(em cima) Ricardo Maurício Freire Soares, superintendente do PROCON-BA. (embaixo) Cândido Sá, advogado especialista em direito do consumidor

legislação e entregar informações requeridas pela Justiça. Caso contrário, além de enfrentar sanções como advertência, e multa de até 10% de seu faturamento, a empresa pode ter as atividades suspensas ou até serem proibidas de operarem no Brasil. Outro ponto é a queda da obrigatoriedade de empresas operarem com data centers no Brasil, que foi derrubada ainda na Câmara.

Conforme o superintendente do Procon Bahia, Ricardo Maurício Freire Soares, as punições podem ser estabelecidas nos âmbitos administrativo, cível e penal. "Há independência das instâncias, o que varia de acordo com o caso concreto. Isso porque existe diferença na responsabilização entre os usuários e os provedores de informação. Vai depender da infração", destaca.

Soares ainda orienta que, se o consumidor se sentir lesado com conteúdo postado sem sua autorização ou com qualquer serviço cobrado de forma inadequada pelo provedor de conexão, que denuncie ao órgão competente. Na Bahia, os internautas podem fazer o registro da reclamação no Procon-BA, que fica na Rua Carlos Gomes, nº 746, Centro, Salvador-BA, ou por e-mail: denuncia.procon@sjcdh.ba.gov.br

Um dos pilares mais elogiados do Marco é a neutralidade. Sem ela, sem a neutralidade, não é possível garantir a todos os internautas o direito de livre acesso à internet. Não à toa que provedores de internet reclamam que a neutralidade, como proposta na lei, acabará por encarecer o acesso para o usuário, já que acaba com a possibilidade de oferecerem pacotes mais acessíveis. Nesse caso, o Marco Civil defende que não deve haver "pedágios" na internet. Ou seja, nenhuma empresa poderá criar barreiras para algum tipo de conteúdo com qualquer tipo de interesse financeiro.

A equipe de reportagem do TI Nordeste entrou em contato com alguns provedores, como Claro, Net e Oi, mas não obteve êxito. Em nota, a Claro informou que não vai se manifestar sobre o assunto. Da mesma forma, outros provedores se negaram a dar entrevistas.

Já o Sindicato Nacional das Empresas de Telefonia e de Serviço Móvel Celular e Pessoal (SindiTeleBrasil), enviou nota sobre o posicionamento da entidade. De acordo com o texto, o Marco Civil foi bem recebido pelo sindicato, especialmente por preservar a liberdade de escolha dos consumidores e assegurar a diferenciação de pacotes e velocidades, adequando o serviço aos diferentes perfis de usuários da internet e uma massificação mais intensa dos serviços de banda larga no Brasil, o que seria mais difícil no caso da oferta de um único produto para todos os tipos de consumidores.

Além disso, segundo a nota, o MC contribui para a sustentabilidade da rede e para a continuidade dos investimentos pelas prestadoras dos serviços de telecomunicações, que têm ultrapassado R\$ 25 bilhões ao ano. As prestadoras ativam no Brasil mais de um acesso de banda larga por segundo. Só no dois primeiros meses do ano, 7,5 milhões de novos acessos em banda larga foram conectados. Ao todo, no Brasil, são 140 milhões de acessos em banda larga, em

um dos serviços que mais se expandem no País, a taxas anuais de 50% de crescimento.

O SindiTelebrasil afirma ainda que o texto preserva a oferta de pacotes diferenciados, como os de acesso gratuito a redes sociais, que hoje são utilizados por dezenas de milhões de usuários, especialmente nos celulares. E garante ainda a continuidade de programas como o desenvolvido pelo Ministério da Educação, que prevê conexão gratuita à internet para reciclagem e aperfeiçoamento de professores, além de projetos como o Internet 0800, em que a conexão é paga pelo site que está oferecendo o serviço; e o controle, pelos pais, dos conteúdos que podem ser acessados pelos filhos.

Contente com o Marco Civil, a empresária sergipana Carla Costa Santos, 42, conta que o marco chegou para disciplinar a rede. "Acompanhei todo o processo de criação do Marco Civil. Sou completamente a favor. Tenho filhos adolescentes e o ambiente virtual sempre me amedrontou em relação a eles. Hoje tem muita picaretagem e assédio, principalmente contra as crianças. Apesar de continuar da mesma forma, teremos mais segurança de que nossos filhos estão protegidos. Agora é lei. Incontestável".



Jacques Barcia,
consultor do Porto
Digital em Recife-PE

FOTO: DIVULGAÇÃO

CRIMES E ESPIONAGEM

Depois das notícias que se espalharam sobre a extensão da espionagem dos Estados Unidos sobre o resto do mundo, especialmente sobre o Brasil, o governo passou a se preocupar mais com a segurança na internet. Apesar de especialistas afirmarem que o Marco Civil não vai evitar tais acontecimentos, o advogado Cândido Sá, especialista em direitos do consumidor, disse que a lei pode melhorar essas situações.

"Vai melhorar a situação de espionagem, sim. Talvez não evitar, mas dificultar sua realização. Afinal de contas, fica mais clara a questão da responsabilização. Ou seja, quem é o responsável por aquela espionagem que esteja sendo realizada naquele momento. Com o Marco, não dá para simplesmente ficar num "jogo de empurra" de responsabilidade. A questão é vista e resolvida judicialmente e o responsável é reconhecido de forma mais categórica", explica Sá.

Para ele, o trânsito irregular de informações pessoais pela internet, por exemplo, está sendo abordado de forma muito coerente no documento. "Fica estabelecido que o consumidor ou usuário da internet pode, ao receber um spam, buscar informações do emissor de tal mensagem sobre como ele conseguiu seus dados. Esse emissor é obrigado a declarar como conseguiu tal informação e, desta forma, fica mais fácil seguir um caminho e encontrar a empresa que está utilizando as informações de seus clientes de forma equivocada, cabendo penalidades por esta atividade", completa.

POLÊMICA E ARTIGO 15

Muita polêmica permeou a aprovação da Lei do Marco Civil. Alguns artistas, políticos e civis expuseram seu desagrado em relação ao projeto. A maioria reclama de que a iniciativa é uma forma de censura. No entanto, Jacques Barcia, consultor do Porto Digital, em Pernambuco, disse que houve uma intensa campanha de desinformação e muita gente acabou por confundir os princípios da lei.

"Há um temor quando se fala em legislar algo. Não foi diferente com o Marco. Trata-se de um conjunto de direitos e deveres que só trazem avanços. O Brasil, pioneiro, é o quarto país do mundo a colocar a questão da neutralidade com legislação específica. Isso é conquista histórica. Não há censura. A internet continuará funcionando da mesma forma, mas o que antes era pressuposto agora é lei", afirma Barcia.

Porém, ele observa que alguns pontos do texto devem ser ainda analisados e alterados, como a subseção 3, do artigo 15 do MC. "Há alguns problemas que podem ser perfeitamente resolvidos. Tem uma questão no texto sobre a retenção dos dados e registros do usuário caso haja necessidade de a justiça acessá-los rapidamente. Mas não podemos ter nossos passos investigados e guardados, como hora, local e data. É quebra da liberdade de expressão. Isso é intervenção do Estado na vida do cidadão, e o Marco é justamente para evitar essas coisas. Mas é só uma questão de reformular o texto, para evitar brechas", constata Barcia. **TI**

MARCO CIVIL DA INTERNET DIVIDE OPINIÕES

POR JOANA LOPO

A aprovação do Marco Civil da Internet gerou diversas polêmicas no meio político, social e artístico. Ainda mais intensa foi a onda de notícias sobre a opinião dos ativistas da internet contra o marco. A Anonymous, por exemplo, principal e maior grupo de hacktivistas do Brasil, também foi alvo de propagandas "fakes". Em entrevista anônima (é claro!), à revista TI Nordeste a comunidade online contou que a maior página hoje do Facebook, a AnonymousBr4sil, é um exemplo claro de esquema que copia o site deles.

Segundo representantes do grupo, seu nome foi usado para gerar lucro para os donos das páginas por meio da promoção do senso comum, em uma corrida de "likes" e de seguidores no Facebook. "Nessa época conturbada de Marco Civil da Internet e de Copa do Mundo, estamos em uma operação para desmascarmos estas páginas, e a batizamos de #OpFakeAnons. Ainda não está muito difundida, mas, em breve, lançaremos notas e um vídeo em conjunto com dezenas de células brasileiras e estrangeiras a fim de esclarecer para a população brasileira que o Facebook e seus 'likes' não devem ser usados como parâmetro para se aprofundarem a respeito da Anonymous", avisam.

TI Nordeste - Afinal, com toda essa confusão em torno do posicionamento de vocês, vocês são contra ou a favor do Marco Civil da Internet?

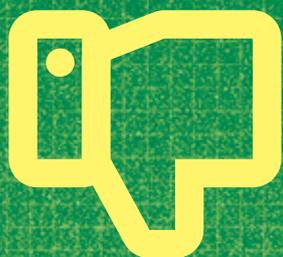
Anonymous - Não somos contra o Marco Civil. Nós somos contra qualquer tipo de regulamentação que objetiva privar a liberdade e o anonimato na internet. O MC possui artigos que extrapolam esse ponto, e alguns deles consideramos benéficos, como, por exemplo, a neutralidade da rede

TI Nordeste - Sem o MC os provedores não controlam e monopolizam a informação? Isso não é ruim?

Anonymous - Sim. Nosso objeto de revolta não é o Marco Civil em si, mas artigos específicos. Temos que levar em conta que o Marco Civil, ou qualquer tipo de regulamentação que venha trazer direitos e proteção as pessoas na internet, será benéfico se for aplicado de maneira correta e com o devido empenho e importância dos órgãos que fiscalizam e asseguram essa lei. Os provedores terão mais dificuldade, mas sabemos que os grandes farão o possível para tentar controlar, monopolizar e vender essas informações. Mesmo com leis, a dificuldade é de entender como os mecanismos relativos à manipulação de informação funcionam, o que, infelizmente, a maioria dos usuários não conhece, por ser demasiadamente complexo e técnico.

TI Nordeste - Um parágrafo no artigo 15, que fala sobre a retenção de dados por sites, durante seis meses, fere o direito à privacidade? Quais os danos para o internauta?

Anonymous - A retenção de dados pessoais pelos sites já é feita deliberadamente pelas empresas, sem que haja uma obrigatoriedade estabelecida em lei. Nesse ponto, o Marco Civil apenas formaliza algo que já vem ocorrendo há muitos e muitos anos. Esse ponto pode ser benéfico e maléfico ao mesmo tempo, pois, por um lado, formaliza um ato que fere o nosso direito à privacidade, e isso vai contra nosso histórico de lutas. Por outro, fornece meios de identificação digitais para criminosos que não muito raramente costumamos desmascarar e combater, como os casos de identificação de redes de pedófilos



Os provedores terão mais dificuldade, mas sabemos que os grandes farão o possível para tentar controlar, monopolizar e vender essas informações.

e de tráfico de pessoas. O Art 15 só formaliza algo que já existe. Em relação aos danos que um internauta comum pode sofrer, se não forem bem acompanhado por um órgão fiscalizador, estes dados continuarão a ser usados por empresas que geram lucros na comercialização de dados pessoais com objetivos mercadológicos, ou então, políticos. Algo que já ocorre hoje em dia. Se você não paga por um serviço, você é o produto dele.

TI Nordeste - O que é o AI-5 digital?

Anonymous - O AI-5 digital nasceu, como sempre, como um projeto que transparecia beneficiar a população contra crimes digitais, mas que, na verdade, tinha como pano de fundo a defesa de interesses particulares, principalmente dos bancos privados e das federações por eles representados, financiadores de campanha de diversos políticos do congresso e do senado. O objetivo principal era criar, ao mesmo tempo, uma atmosfera de medo para o hacktivismo e uma resposta à sociedade que se via atacada por atos isolados que em nada se relacionavam com a ideologia Anonymous. Independente de qual lei exista, o hacktivismo e a Anonymous não se intimidam ou se limitam por qualquer lei que regulamente as ações virtuais, independente da punição e de como ela é aplicada. Mas nós não seguimos as leis!

TI Nordeste - O Marco Civil da Internet surgiu para contrapor o AI-5 Digital, lei de crimes da internet?

Anonymous - O AI-5 Digital é medidas de leis que visam punir e catalogar alguns crimes baseados no ambiente virtual. Digamos que são medidas mais ofensivas e punitivas para quem realizar algumas ações ditas ilegais na rede. O Marco Civil é uma mini constituição que assegura direitos e deveres, tanto para as empresas e para os usuários. É algo mais brando e menos ofensivo em tese, e, além do mais, é mais completo e mais complexo na aplicação. O debate para algo mais completo surgiu a partir da proposta do AI-5, na qual a polêmica se instaurou na questão de não assegurar de fato os direitos e a proteção aos usuários da rede, e sim a instauração de uma vigilância. Com a descoberta formal da espionagem americana, a necessidade de um marco foi levantada e sua elaboração iniciou-se através de consultas públicas com a sociedade civil, parlamentares, técnicos e afins. Não há semelhança e acreditamos que o objetivo do marco não é o mesmo que o AI-5 proponha.

TI Nordeste – Vocês são totalmente contra o Marco, ou apenas contra alguns itens do texto? Quais seriam eles?

Anonymous - Temos ciência entre teoria e aplicação. De qualquer forma, não deveria ser necessário um Marco Civil ou qualquer outra forma de legislação na rede, mas sabemos que, com o passar dos anos, corporações e governos viram um negócio a ser especulado e até mesmo um inimigo da hierarquia e poder estabelecido e, a partir disso, começaram seu processo de vigilância, controle e lucratividade. Já que existe a necessidade de algo para assegurar e proteger esta neutralidade, não há como ser contra. Simplesmente não vemos o Marco Civil como uma solução para tudo o que citamos anteriormente. Nosso principal ponto de preocupação e críticas é o artigo 15, ao qual acreditamos que não deveria existir. Como já citado, só formaliza de maneira legal o que já é feito pelos provedores. A questão é: os órgãos irão fiscalizar e assegurar que os dados sejam guardados conforme a lei, e não usados deliberadamente, como tem sido feito em todos esses anos? Além de o adendo da preocupação do artigo ser usado contra dissidentes e alvos políticos, o que já é feito de maneira historicamente inconstitucional pelo governo. Importante salientarmos que o Marco Civil é constituído de artigos que visam frear e inibir ações ilegais e prejudiciais para a população comum dos provedores de internet. Não vemos o Marco como uma ação definitiva, mas também não discordamos de seu valor nesse sentido. No entanto, é de primordial importância mantermos em destaque seu cumprimento e as aplicações práticas do que foi estabelecido. O Marco Civil é constituído de vários artigos, e tememos sofrer apenas com o foco proposital que futuramente os governantes possam dar, simples e somente, ao Art 15 e aos demais que asseguram seus interesses particulares.

TI Nordeste - Leis parecidas foram aprovadas em outros países. Não acha que o Brasil está avançando nesse sentido?

Anonymous - O avanço maior foi na abertura e exposição deste assunto para a sociedade. De fato, está longe do ideal, mas é um processo interessante, sim. No entanto, a população tem que tomar ciência do debate, e entender o que tudo isso significa, já que a internet não é só um serviço por que as pessoas pagam e usufruem. A rede faz parte da nova dinâmica política e social entre as pessoas, e tudo o que interfere nela deve ser debatido e repassado de maneira clara, verdadeira e imparcial. Evitemos cair em manipulação política de políticos de carreira, lobistas e suas corporações.





Demi Getschko, engenheiro brasileiro que nasceu na Itália, é considerado aqui no Brasil um dos pioneiros da Internet. Atualmente é diretor-presidente do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR. Para ele, o Marco Civil da Internet é um dos grandes avanços no que se refere à rede, e melhor, encabeçado pelo Brasil pelo mundo afora.

TI Nordeste - Quais os impactos da aprovação do Marco Civil da Internet na vida dos internautas?

Demi Getschko - O Impacto da confiança. O usuário da rede terá seus dados sempre protegidos, como já existe hoje, mas agora será de forma legalizada. Um dos maiores avanços está em barrar possíveis oportunismos. É um projeto que não tenta consertar nada na Internet, mas que tenta prevenir futuras doenças. É uma vacina contra coisas que não estão sendo feitas de mal, mas que podem ser feitas caso não haja essa medida. Por isso que afirmo que o marco não vai impedir nada do que está sendo feito hoje, porque não há nada errado hoje.

TI Nordeste - A aprovação do MC gerou muita polêmica. Alguns dizem que se trata de censura, existe algum risco de publicações serem censuradas?

Demi Getschko - É exatamente ao contrário. Com o marco, a liberdade de expressão está totalmente protegida. A remoção de conteúdos só pode ser feita por meio de ordem judicial. Não entendo toda essa polêmica. Tudo continua praticamente como antes, só que agora existe uma legislação. É isso que deve ter causado tanta confusão sobre o assunto, pois, quando uma coisa é legislada causa mais desconforto para a sociedade. Mas isso é uma questão de tempo, até as pessoas entenderem que o Marco Civil é um grande avanço do Brasil em relação à internet. Somos pioneiros nisso.

É um projeto que não tenta consertar nada na Internet, mas que tenta prevenir futuras doenças.

TI Nordeste - Então, o Brasil é o primeiro país a implantar um Marco Civil da Internet?

Demi Getschko - Existem ações pontuais em outros países. Na União Europeia, por exemplo, foi adotada a neutralidade da rede, que é um dos pontos altos do MC. Temos também ações no Chile nesse assunto. Nos EUA é mais complicado por causa do empresariado, mas também tiveram avanços. O projeto brasileiro é o único do mundo com essa extensão e abordagem. Então, somos pioneiros, sim, com o Marco Civil da Internet.

TI Nordeste - Em relação ao acesso, será mais democrático? Como vai funcionar?

Demi Getschko - O MC é como se fosse a constituição da internet. Foi elaborado para democratizar o acesso, fazer com que todos tenham os mesmos serviços e direitos. Um exemplo que tenho dado é o de quem é mensalista de um estacionamento: Independente do tempo de uso do serviço, a pessoa terá de pagar todo mês o mesmo valor. Mas se for usar a zona azul, aí terá uma tarifação cronometrada por taxímetro, ou seja, tempo de utilização. São modelos de negócio diferentes, de origens diferentes, mas que têm que ser neutros entre si. Assim como a banda larga fixa e a banda larga móvel. Telefonia celular tem taxímetro. Internet fixa não tem taxímetro, tem banda. São conceitos que convivem perfeitamente bem. **TI**





Seu tráfego. Sua decisão.



O que acontece hoje está em suas mãos. Não importa se você precisa enfrentar congestionamentos, acidentes ou climas severos, sua função é manter o trânsito fluindo. E a nossa função é ajudar você. Nossas soluções inteligentes de monitoramento de tráfego o levarão diretamente até onde a ação estiver para que você possa tomar a decisão certa, sempre na hora certa.

**Tome sua próxima decisão agora mesmo,
visite www.axis.com/yourtraffic**

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

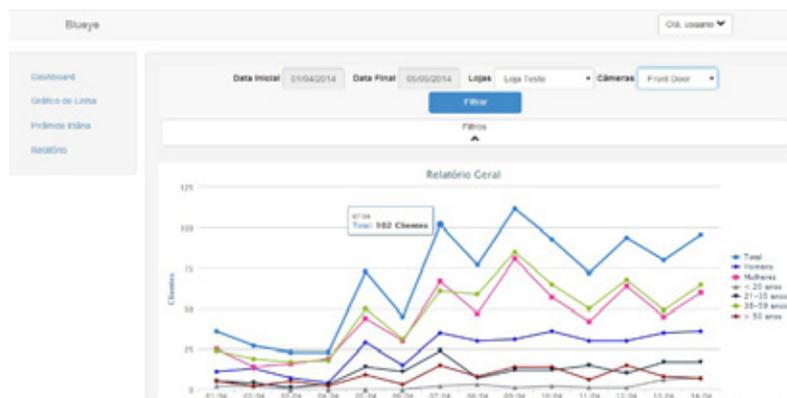
ACELERADORA APOIA STARTUPS NO RIO GRANDE DO NORTE

Mandaca.ru quando fulora na seca (...) é o sinal que o Nordeste está investindo em inovação. O Mandaca.ru do texto, na verdade, não é o cacto do sertão, immortalizado na canção de Luiz Gonzaga, mas uma aceleradora criada em agosto de 2013 em Natal, capital do Rio Grande do Norte. A iniciativa nasceu de uma aposta que deu certo. Um dos idealizadores, Samuel Gondin, conta que a SGS Soluções, empresa de consultoria da qual é sócio, investiu no 'Cama Certa', aplicativo que lista os quartos de motéis disponíveis na cidade. O projeto foi premiado em feiras de negócios de todo o País, o que o levou a dar um passo adiante. "Enxergamos a oportunidade de transformar projetos originais em uma realidade rentável", diz. Segundo ele, o estado tem muitas pessoas talentosas que, por falta de oportunidade, migravam para o Sul e Sudeste. "Com a Mandaca.ru seguramos os nossos talentos e desenvolvemos a economia local", afirma.

Inicialmente, a incubadora reservou R\$ 110 mil para investir nas startups. Cada Startup conta com um investimento que varia entre R\$ 5 e R\$ 20 mil. "Este valor é para que as empresas tirem o projeto do papel", conta Álvaro Barbosa, 24, diretor de operações. Essa, que é a primeira aceleradora do estado, apoia seis startups, atualmente. Em contrapartida, torna-se acionária das empresas, com 30% de participação.

Blueeye - Em abril, a Blueeye, solução apoiada pela Mandaca.ru, conquistou o segundo lugar da edição Nordeste do Demo Brasil. A ideia é do administrador de empresas Rodolfo Nery, 27, e surgiu a partir do ramo da segurança, do qual atuava há 10 anos. "Ele começou a analisar as imagens das câmeras de segurança e pensou em desenvolver algo voltado para esse ramo. Como conhecíamos o universo varejista, pensamos: se investirmos em marketing, o retorno será muito maior. Lapidamos a ideia e a Blueeye se tornou o que é hoje", explicou Ítalo Andrade, também sócio da aceleradora.

A Blueeye começou a ser testada no ano passado. A ferramenta funciona da seguinte forma: câmeras IP implantadas nas lojas se conectam, por meio de WI-FI a um servidor. O servidor, por sua vez, faz a identificação automática do público, do número



de pessoas que entram, sua faixa etária e sexo, por exemplo. O monitoramento é feito diariamente e o resultado da pesquisa pode ser conferido a qualquer momento por meio de um site. A partir daí, é possível mensurar o resultado de ações futuras de marketing e de publicidade.

A solução substitui uma pesquisa pontual já utilizada pelos lojistas e que, segundo o diretor Álvaro, em longo prazo, é mais barata. "A mensalidade é R\$ 250 e a implantação é gratuita. Uma pesquisa física chega a custar R\$ 4 mil", conta. O grupo ainda mostrou no Pitch que a solução é mais segura, pois os dados das pesquisas realizadas por vendedores das lojas eram alterados, na maioria das vezes, em favorecimento próprio.

SAIBA DO QUE O NORDESTE PRECISA PARA CONTINUAR ALAVANCANDO A ECONOMIA



Mentre 2004 e 2013, o produto interno bruto cresceu a uma média de 4,5% ao ano, no Nordeste, enquanto o ritmo nacional no período foi de 3,7%. A classe média saltou de 20% para 42% da população. Entretanto, a região ainda precisa melhorar muito a mão de obra qualificada. O Nordeste concentra 54% dos analfabetos, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

A infraestrutura também carece de investimentos. Segundo um estudo da Consultoria Macrológica, a região gasta R\$ 30 bilhões para escoar a produção. Em 2020, o custo logístico da região será

de R\$ 70 bilhões, já que 14 das 16 principais rotas utilizadas estarão saturadas.

Se quiser dar continuidade ao desenvolvimento, em ritmo acelerado, a região terá que investir, pelo menos, R\$ 20 bilhões a mais no orçamento de educação dos nove estados, para ter um ensino público de qualidade. Também será necessário o investimento de, pelo menos, R\$ 26 bilhões em projetos que incluem portos, estradas e ferrovias.

*Os dados foram divulgados durante 2ª EDIÇÃO DO Exame Fórum Nordeste

GOVERNO LANÇA ATLAS EÓLICO DA BAHIA EM ENASE 2014

O Atlas Eólico da Bahia foi apresentado durante o Encontro Nacional de Agentes do Setor Elétrico - Enase 2014, realizado na primeira semana de maio, no Rio de Janeiro. O documento revela que o Semiárido baiano tem grande potencial para a produção de energia eólica, com recursos abundantes e ventos regulares, que podem atingir velocidades superiores a 7m/s, em uma altura de 150m. Esse potencial alcança 195 GW, treze vezes superior aos 14,5 GW, previstos em estudos anteriores. O tema do ENASE 2014 foi "Setor Elétrico Brasileiro: uma Visão 2014/2019".



Atlas Eólico da Bahia é lançado em encontro realizado no Rio de Janeiro



Obra tem início previsto para meado de junho e terá aporte de R\$ 15 milhões

SEDE DE POLO TECNOLÓGICO SERÁ CONSTRUÍDA EM ALAGOAS

O Parque Tecnológico de Alagoas acaba de ganhar um reforço. No final de abril, foi publicado, no Diário Oficial do estado, um aviso de licitação para a construção da sede do Polo de Tecnologia da Informação, Comunicação e Serviço (TICS), no bairro de Jaraguá. Este polo compõe o Parque Tecnológico, juntamente com os polos agroalimentares dos municípios de Batalha e Arapiraca. O Governo de Alagoas, por meio do Proinveste, destinou R\$ 15 milhões para a obra, que deve iniciar em meado de junho. O Polo de TICS é uma ação da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Inovação (Secti), e faz parte do Programa Alagoas Tem Pressa. O TICS será erguido próximo ao Centro de Convenções, mesmo lugar onde funcionará a sede do Parque Tecnológico e da Secti.



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

BAIANOS REPRESENTAM O BRASIL EM COMPETIÇÃO DE ROBÓTICA

Nove alunos do Colégio Cândido Portinari, no Costa Azul, em Salvador, foram os únicos a representar o Brasil na Roborave, nos Estados Unidos. Realizada na primeira semana de maio, em Albuquerque – Novo México, a competição reuniu estudantes dos ensinos fundamental e médio de diversos países. O grupo competiu em três modalidades: fire fighting, line following e jousting e, no final, participou de uma exposição. Já é a segunda vez que alunos do Portinari participam de uma competição internacional. Na última, a robogames, eles conquistaram uma medalha de ouro e outra de prata na modalidade futebol, e ficaram em 7º lugar na disputa de Sumô. Apesar de não conquistarem prêmios na roborave, este ano, agregaram experiência. “A aprendizagem foi muito grande, e isso eles vão levar para toda a vida”, disse o professor Fábio Ferreira. Fábio espera conseguir patrocínio de empresas da área de TI para desenvolver novos robôs.



CONCURSO DA VIVO SELECIONA PROFESSOR DE MATEMÁTICA PARA AULAS VIRTUAIS

A Vivo lançou, em abril, um concurso para escolher “O Melhor Professor de Matemática do Brasil”. O projeto conta com a parceria da Abril Educação, a Edumobi, O Reverso e a Fundação Victor Civita. O vencedor assinará contrato para ensinar matemática pelo celular e pela internet. As inscrições estiveram disponíveis entre os dias 24 de abril e 21 de maio. Até a primeira semana de junho, os internautas poderão escolher os melhores candidatos por meio de uma votação, disponível no site: www.omehorprofessordobrasil.com.br. O curso de matemática vai se juntar aos mais de 70 cursos oferecidos pela Plataforma Vivo Educação Móvel. O ensino será semelhante ao de Português realizado pelo professor Pasquale que, segundo a Vivo, já ensinou a mais de 1,8 milhão de alunos pelo celular.



Votação pode ser feita até 10 de junho pelo site da operadora

Tudo ao alcance dos seus olhos

SAMSUNG



SNF-7010/7010V
360° Degree Fisheye Camera



Distribuidor Autorizado:



www.spectrasystems.com.br (81) 2128.9595



spectra@spectrasystems.com.br



A UFBA adotou a ferramenta para promover inclusão digital aos alunos



APLICATIVO PARA CEGOS REPRODUZ TEXTO EM ÁUDIO

Um aplicativo desenvolvido na Bahia está facilitando o acesso tecnológico aos deficientes visuais. Por meio do celular, o software permite a leitura em voz alta de textos que não foram passados para o sistema braille. A tecnologia, que consiste em um scanner leitor, foi desenvolvida pela NN Solutions, empresa incubada no Parque Tecnológico do Estado, e adotada pela Universidade Federal da Bahia (UFBA). Os estudantes da instituição usam o dispositivo instalado em tablets. O usuário captura a imagem do texto que deseja ler pela câmera do Gadget e, em alguns segundos, o slep reproduz o texto em áudio. A Ferramenta é compatível para o sistema operacional Android 4.0, ou superior. A versão gratuita está disponível no Google Play para teste por sete dias. **TI**



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

O ESPÍRITO DO VINHO

Entre os tintos, brancos, roses, espumantes, fico com todos. Claro que depende do tempo, do lugar, do humor, da companhia. Tem um vinho para cada ocasião e para cada comemoração, ou ainda para uma pequena lamentação. Não sou nenhuma entendida, diga-se de passagem, mas só gosto dos secos. E cada vez que tem um evento marcante, lá está ele como integrante inesquecível da noite. Tem a versão baby, meia, normal, double. Cada garrafa se propõe a uma duração e a uma disposição para encarar o assunto.

Hoje o mundo do vinho está nas prateleiras dos supermercados e nas lojas especializadas mais ainda. Muitas vezes na casa dos amigos e até nas redes sociais, porque compartilhar o que é bom é de fato democratizar a informação. Os clubes do vinho também são incríveis porque pesquisam e trazem coisas jamais conhecidas. Outro dia apareceu um vinho da Bulgária. Honestíssimo. A viagem começa com o lugar de origem do líquido em questão e pode terminar em qualquer outro lugar do desejo. Eu acho maravilhosa essa aura da uva, dos vinhedos, dos vales, dos nomes, das taças. Do lado oposto à natureza, acabei de me lembrar de uma Casa Cor que montou uma vez, um cenário nada familiar para se beber um vinho. Quase um bunker, sério. Era um container com tapete persa, candelabros e muito charme. Gente, tem que pensar antes de entrar porque depois já era. Pura sedução...

E assim, seguem os críticos e o marketing, trabalhando arduamente para que você experimente sempre e cada vez mais alguma coisa nova e tenha uma verdadeira experiência transcendental. Vale o esforço deles e o nosso, claro. Como ficar imune a uma descrição que fala o seguinte: casual, desprezencioso, pura diversão. Diretamente da Califórnia, aprecie o Bohemian Highway. Ou em outras ocasiões: frutos carregados de energia solar, com personalidade jovem e entusiasmante. Esse tá meio exagerado né?



Exageros a parte, tachados às vezes de exclusivos, joias, tesouros, relíquias, e frenesis contidos, porque tudo sempre tem um espírito muito competitivo hoje em dia, as notas, medalhas, prêmios etc são bem-vindos mas sem muita afetação. O que importa no final é o brinde porque pegou a chave do apartamento, ou comemorou mais um ano de vida ou está no meio de amigos que só vê uma vez ao ano. Agora, se o amor da sua vida aparecer com aquela garrafa top, hiper, super, no primeiro Natal que vocês passam juntos e vocês estão lindos e apaixonados, vai fundo porque isso definitivamente não tem preço nem medalha.

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.



Turbina aérea flutuante (ou BAT: Buoyant Air Turbine) é um novo conceito que usa um invólucro cheio de hélio que possui uma concha inflável circular de 35 metros de diâmetro, feita do mesmo tecido resistente usado em dirigíveis e velas náutica para flutuar alto o suficiente para capturar os ventos mais fortes e produzir duas vezes mais energia.

CIRCUITO INFOBRASIL
QUIXADÁ
 JUNHO - 2014



FECOMÉRCIO-BA SALVADOR (BA)

A Fecomércio, em parceria com a SRTE (Superintendência Regional do Trabalho e Emprego), promove duas palestras sobre os temas Certificação Digital e e-Social. No evento, aberto ao público, o assessor de Programas Externos da Confederação Nacional do Comércio (CNC), Miguel Nicoletti falará sobre o Certificado Digital, um documento eletrônico que comprova a identidade de uma empresa, permitindo que ela atue com segurança pela internet em processos de compra e venda e em transações eletrônicas diversas.

DATA: 30 de Maio

LOCAL: Av. Tancredo Neves, 1.109, Pituba, Edifício Casa do Comércio – Salvador

HORÁRIO: 8h30 às 11h30

INVESTIMENTO: Gratuito

RESERVA VAGAS:

eventos@fecomercioba.com.br

CIRCUITO INFOBRASIL

QUIXADÁ (CE)

Quixadá será o primeiro município a receber o Circuito InfoBrasil 2014. O seminário gratuito será aberto a estudantes, profissionais e demais interessados. O objetivo é popularizar e promover o intercâmbio de conhecimentos, aproximando profissionais, pesquisadores, gestores, empresários e estudantes de diversas instituições e empresas tecnológicas. Além de uma vasta programação de palestras, o Circuito InfoBrasil contará com espaço para exposição e networking.

www.infobrasil.inf.br/pagina/circuito-infobrasil-quixada

DATA:

05 de Junho

LOCAL:

Auditório do IFCE. Av. José de Freitas Queiroz, nº: 5000

HORÁRIO:

8h às 20h

INVESTIMENTO:

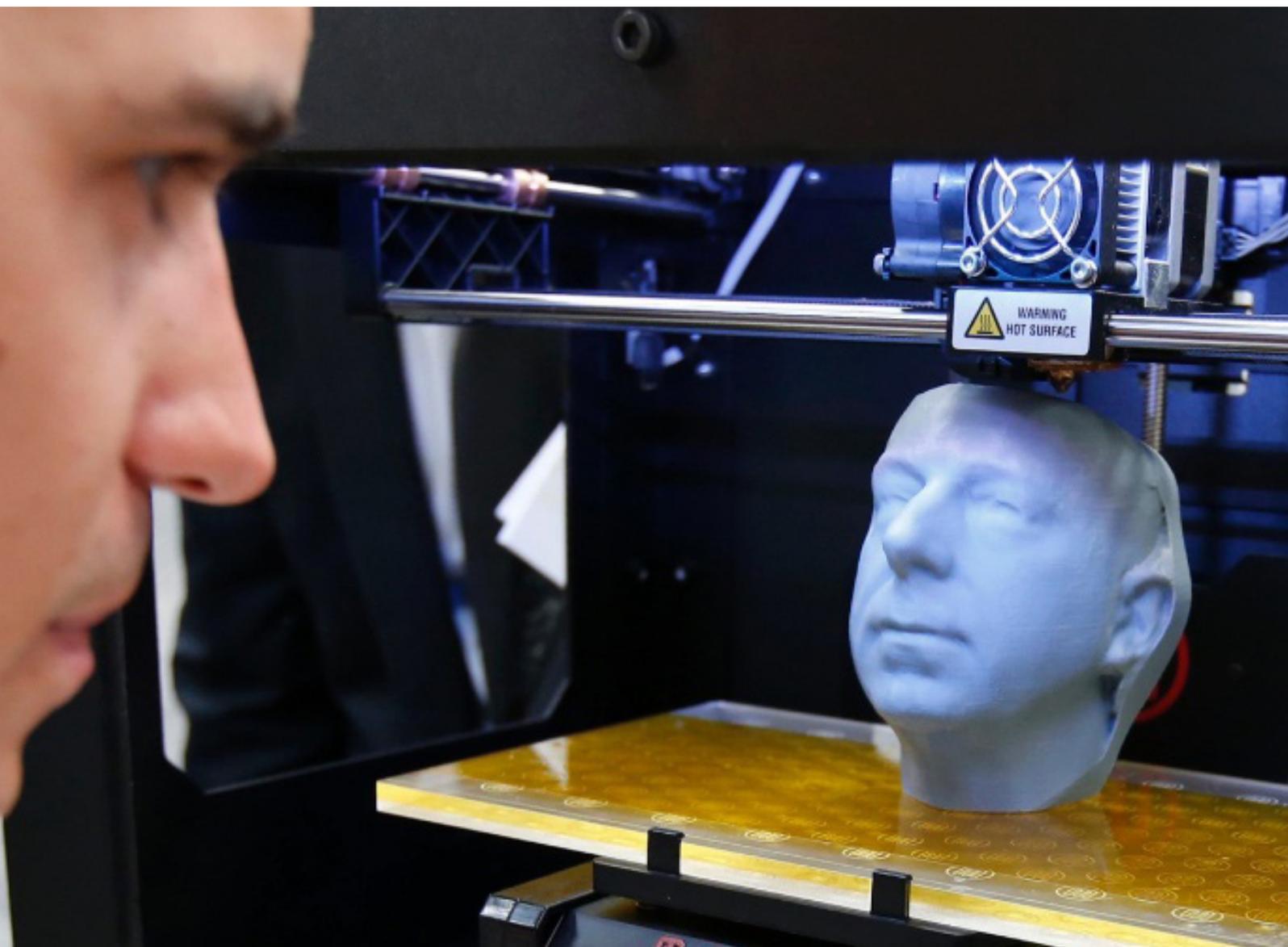
gratuito

Soluções práticas para móveis.

QT MOV[®]

Completa linha de produtos desenvolvidos para atender o público do setor moveleiro trazendo inúmeras facilidades para o usuário final.

Em casa ou no trabalho
detalhes como fios e cabos
ficarão ocultos não interferindo na decoração.



“PENSO, LOGO IMPRIMO”

Confira o que já pode ser impresso em terceira dimensão

Você já se imaginou morando em uma casa impressa em 3D? Ou fazer aquela refeição feita por uma impressora? Pode parecer algo futurista, mas hoje essa tecnologia está sendo adotada por empresas e pessoas para essas funções. Criada em 1984 por Charles Hull, com a mesma finalidade atual, em vez das tintas no papel constrói objetos por camadas e que com o passar dos anos evoluiu e se popularizou, estreitando assim fronteiras entre o virtual e físico, mundo digital e mundo real. Confira alguns objetos surpreendentes impressos em 3D:

CASAS

Um projeto de casa impressa em 3D foi feito em Xangai, na China, pela Winsun. A construtora chinesa mostrou como uma impressora de 6,7 metros de altura — que custa 5 mil dólares — e chega a produzir 10 casas em um único dia.

Usando uma combinação de cimento e fibra de vidro como material, a estrutura feita pela impressora custa metade do preço de uma construção convencional.

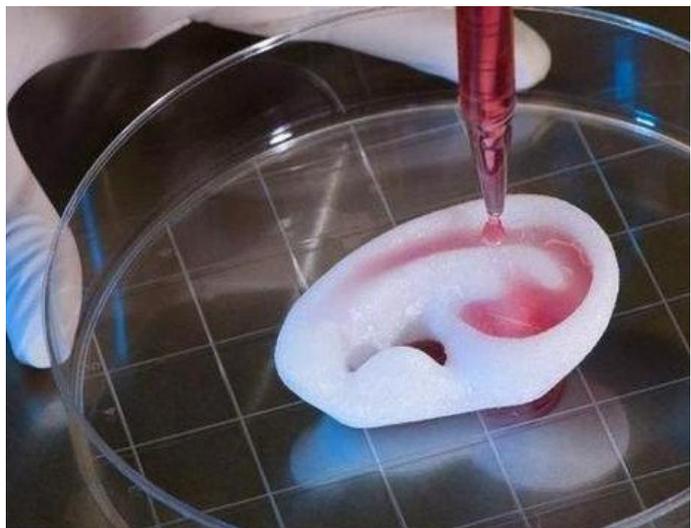
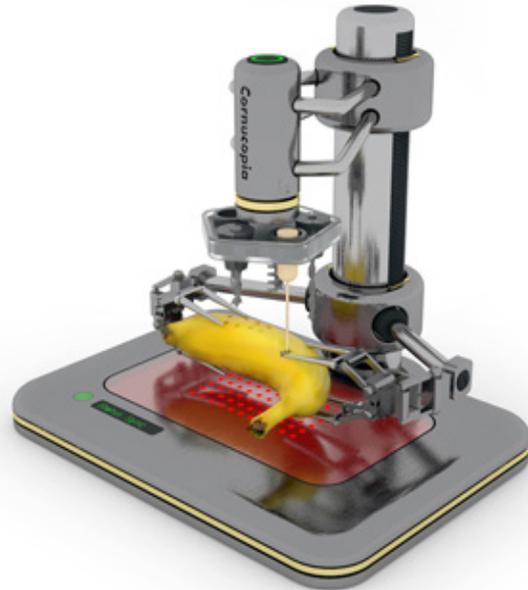
COMIDA

Imagine sair de casa e deixar imprimindo o jantar, quando voltar ele já está pronto. Esse é o projeto Cornucopia consiste em três aparelhos — uma impressora 3D de comida, um braço robótico que prepara alimentos, e um mixer turbinado — e foi elaborado e realizado pelo brasileiro Marcelo Coelho e pelo israelense Amit Zoran. A ideia é renovar a forma como fazemos comida — “a maioria das técnicas que usamos já têm mais de quinhentos anos”, diz Marcelo ao blog Link — e aumentar a criatividade na cozinha, fornecendo um novo instrumento para bolar novas receitas.

ÓRGÃOS

Que tal acabar com a fila de transplantes de órgãos? Anthony Atala, da Universidade Wake Forest, na Carolina do Norte, EUA. Pensou nisso, e recriou em laboratório a bexiga de sete voluntários, portadores de um grave defeito congênito. Atala usou células das próprias bexigas dos pacientes, injetou-as em um molde biodegradável feito em uma impressora 3D e os implantou de volta nas pessoas. Funcionou. Agora, ele quer imprimir um rim. A parte de fora do órgão já está pronta — falta a de dentro, que é mais complexa, pois engloba diferentes tipos de células e tecidos.

Além dos objetos citados acima, existe uma infinidade de objetos que podem ser impressos em terceira dimensão entre eles: carros, armas, capas de celular, utensílios de cozinha, brinquedos, etc. Imprima o que imaginar, ou seja qualquer ideia se transforma em um objeto, é o conceito dessa tecnologia que em breve estará presente em nossas casas. **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

SUPORTE_

Baseado em história real enviada por Rodrigo Santos.



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

NOSSA FÓRMULA PARA CONVERTER MENOS EM MAIS É SIMPLES: CONTRATE UM APRENDIZ!

MENOS VULNERABILIDADE E MENOS DESVANTAGEM ECONÔMICA
É RESULTADO DE MAIS OPORTUNIDADES, MAIS QUALIFICAÇÃO E MAIS QUALIDADE DE VIDA.

TORNE-SE UMA EMPRESA PARCEIRA E ASSUMA UMA POSTURA SOCIALMENTE RESPONSÁVEL.
CONTRATE O INCORES COMO A ORGANIZAÇÃO FORMADORA DO SEU PROGRAMA DE APRENDIZAGEM.

* 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)



INCORES

www.incores.org.br | 71 3321-7668 | incores@incores.org.br



Inter-Jovens
Aprendendo

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);
20.500 fãs da região Nordeste no Facebook



ANUNCIE!

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



revista

TI (NE)