

Acesse o Portal Ti&N: <http://tinegociose.com.br> • Revista eletrônica: <http://revistatinsergipe.blogspot.com> • FAÇA JÁ A SUA ASSINATURA: (79) 9823-2584

Revista & Portal

Ano 4 • Edição nº 18 • R\$ 6,00

# Ti&N

Tecnologia + Informação & Negócios

*Forte em credibilidade, ecologicamente correta e responsabilidade social.*



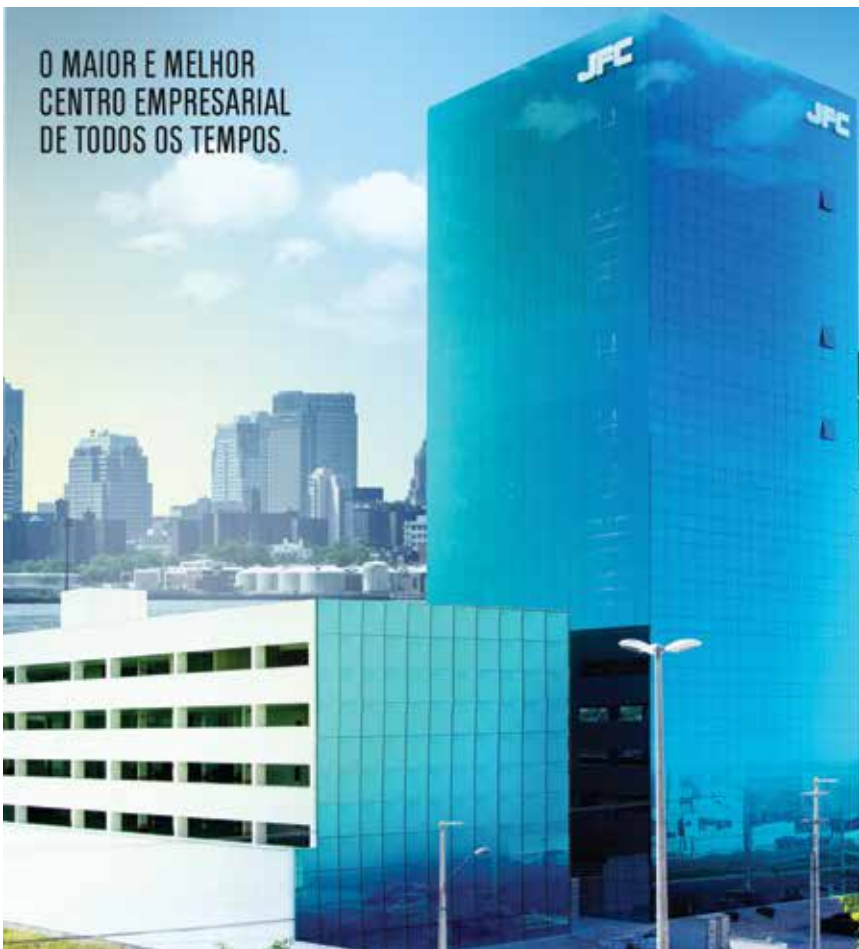
## Tecnologia dos DRONES chega em Sergipe



Combate ao  
crime cibernético  
em Sergipe

O MAIOR E MELHOR  
CENTRO EMPRESARIAL  
DE TODOS OS TEMPOS.

WWW.CONSTRUTORA CUNHA.COM.BR



Salas de 30 a 400m<sup>2</sup>

Edifício Garagem

Pronto com HABITE-SE

Centro Comercial e Auditório



Central de Vendas:  
(79) 3711-6627 | (79) 3246 4355

# Simple, prático e produtivo

Conheça nossas soluções em  
sistemas de gestão e automação  
comercial para o seu negócio

**JAMSOFT**® **TUDO AQUI!**  
INFORMÁTICA

25 ANOS  
OFERECENDO  
SOLUÇÕES

ITABAIANA/SE • Rua Antonio Dutra, 642 – Centro ☎ 79-3431-1310  
N.SRA.GLÓRIA/SE • Av. Lourival Batista, 151 – Centro ☎ 79-3411-3131  
ARACAJU/SE • Rua Araújo, 161 – Centro ☎ 79-3211-1310  
LAGARTO/SE • Av. Contorno BR, 320 – Centro ☎ 79-3631-7181

www.jamsoft.com.br  
jamsoftnews  
jamsoftinformatica  
jamsoftinformatica



Aproveite ao máximo o tempo,  
evite retrabalhos, diágnose as informações,  
reduza custos e aumente a produtividade.

Evento / Unit	4
Segurança	6
Gepied	8
Negócios TI	10
Portal Ti&N	12
Painel ASES	13
Negócios / IFS	14
Resenha Literária	15
Perfil / Raitec	16
Associativismo	18
Tecnologia / Drones	20
Painel Sebrae	23
Responsabilidade Social	24
Serviço	26
Negócios	27
Fórum Empresarial	38
Fórum de Empresas Jr	29
Oportunidades	30
Cursos	32
Informação	33
TRE/TSE	34
Informática	35
<b>Artigos</b>	
Internet	32
Educação	33
Atualidades	34

## Desafios e conquistas de um projeto



Edson Luiz  
Silva Melo  
Diretor

**A**creditar, persistir, batalhar a cada dia com consciência das dificuldades e “desafios” de fazer acontecer um projeto editorial independente e com foco segmentado à comunidade de tecnologia e negócios. Esta tem sido uma missão árdua, mas gratificante, com as “conquistas” alcançadas ao produzir cada nova edição. E alcançamos neste momento a nossa 19ª.

É desta maneira que gradativamente temos consolidado este trabalho que marca, a cada novo produto colocado em circulação, o cenário da imprensa sergipana, da comunidade tecnológica, educacional e empresarial do Estado. Um veículo autenticamente regional, sem vínculo com nenhuma corrente política ou econômica, fato que tem sido muito citado e comentado, inclusive com algumas especulações. Como alguém tem conseguido, sem esses pré-requisitos, manter em circulação contínua e ininterrupta, em pouco mais de três anos, uma publicação impressa de alto padrão, belo design e consistente conteúdo? Isso sem falar no diferencial disponibilizado na web.

Penso que estamos no caminho certo... E fortalecidos para permanecer enfrentando atribulações, mas sendo retribuídos pelas vitórias. Antes era apenas um projeto e sonho individual; hoje já compartilhado com um time de profissionais engajados, que reforçam a construção de algo que veio para valorizar e destacar profissionais, empresas, projetos e ações que engrandecem o Estado de Sergipe nas áreas focadas em nossa linha editorial.

Obrigado a todos(as) que têm acreditado, curtido, comentado e compartilhado o nosso trabalho! Seja bem-vindo, agradecemos a preferência e almejamos sugestões.

Como não podia deixar de referenciar, essa edição traz os selos de capa como registro da perda do cantor Rogério representante da nossa cultura e o ilustre Pedrinho Valadares, homenagem *in memoriam* a esses dois ilustres sergipanos que muito representaram o estado de Sergipe.

Revista & Portal

**Ti&N** SERGIPE

Ano 4 • Nº 19 • Jul-Ago 2014

Revista & Portal Ti&N Sergipe  
Tecnologia • Informação & Negócios

<http://tinegociosse.com.br.com>

<http://revistatinsergipe.blogspot.com>

[tin.se@escritoriovirtual.com](mailto:tin.se@escritoriovirtual.com)

TEL: 9823-2584 • 8155-5273

**Diretor:** Edson Luiz Silva Melo

Cel: (79) 9823-2584

A **Ti&N Sergipe** não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios, nem garante que as promessas com publicidade serão cumpridas. Os artigos assinados são de inteira responsabilidade dos seus autores.

**Editora chefe e jornalista responsável:**

Waneska Cipriano - DRT/SE 875

**Jornalista:**

Layanna Caline S. Machado - DRT/SE 1975

**Jornalista Portal ti&N Sergipe:**

Augusto Santorini - DRT/SE 1417

**Portal Ti&N:**

Carlos Augusto de Lima e Silva

**Revisão de textos:**

Lara Aguiar - DRT/SE 1052

**Escritório**



**Tecnologia Digital**



**Projeto Gráfico e Editoração**



Joselito Miranda de Souza

DRT/SP 014509 • Cel: (79) 9131-7653

CNPJ: 13.844.466-15

e-mail: [joselitomkt@hotmail.com](mailto:joselitomkt@hotmail.com)

**Tiragem:** 2.000 exemplares

**Distribuição:**



**Impressão:**



# Unit sediará conferência internacional sobre EAD

*Evento reunirá cientistas de países como EUA e Japão para discutir o futuro da educação a distância no mundo*

O Brasil será o país-sede da 8ª Conferência Internacional Guide. Promovido pela Guide Association – Global Universities In Distance Education –, instituição fundada em 2005 pela Universidade de Marconi, com o objetivo de desenvolver e apoiar a cooperação internacional e ensino aberto e a distância em todo o mundo, o evento acontecerá de 19 a 21 de novembro, na Universidade Tiradentes – Unit –, em Aracaju, Sergipe. Líder no Brasil na formação tradicional e a distância, a Unit também realiza, paralelo à conferência, o 5º Simpósio de Educação e Comunicação, com o tema “Ciência e Tecnologia, Gestão e Qualidade: o futuro da educação a distância no Brasil e no mundo.

A 8ª Conferência Guide terá a participação de 32 conferencistas, profissionais e pesquisadores renomados de países como Estados Unidos, Japão, Itália, Índia, Polônia, Jordânia, Quênia, México, e das principais universidades brasileiras. Mais informações e inscrições, inclusive para apresentação de trabalhos, estão disponíveis no site [www.guideassociation.org/8internationalconference\\_2014](http://www.guideassociation.org/8internationalconference_2014).

O objetivo principal da conferência é promover o debate sobre as tendências de desenvolvimento do e-learning

(modelo de ensino não presencial), com especial atenção aos setores tecnologia, gestão e qualidade. A crise do sistema de educação pública a nível mundial tem acelerado a difusão da educação a distância tanto nos países desenvolvidos quanto nas nações em desenvolvimento, oferecendo respostas concretas à crescente demanda de acesso à educação superior e às novas ferramentas tecnológicas.

Aspectos pedagógicos, metodológicos e qualitativos relacionados com o uso do e-learning serão analisados nas diferentes aplicações em distintas áreas do conhecimento, tanto no contexto da educação superior como na formação corporativa. A conferência representa um fórum de excelência para universidades, pesquisadores, professores e usuários do setor para promover o intercâmbio de metodologias, ferramentas, experiências e boas práticas.

## ANFITRIÃ

O anúncio da Unit como sede da Conferência Internacional Guide aconteceu entre os dias 9 e 10 de abril, na Guatemala, durante a realização da sétima edição do evento. Na oportunidade, a professora Jucimara Roesler, diretora de Educação a Distância da Universidade Tira-



### VIII CONFERÊNCIA INTERNACIONAL GUIDE E V SIMPOSIO DE EDUCAÇÃO E COMUNICAÇÃO

*Ciência e Tecnologia, Gestão e qualidade:*

*O futuro da educação a distância no Brasil e em todo o Mundo*

Instituição anfitriã:

**Unit**  
UNIVERSIDADE TIRADENTES

Aracaju, 19 - 21 de Novembro de 2014



dentos, mestre em Educação e doutora em Comunicação, com pós-doutorado em Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação, pela Universidad Complutense de Madrid, ministrou conferência sobre EAD e Índice de Desenvolvimento Humano – IDH: o caso da Unit no Nordeste brasileiro.

“O Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD – indica que o Índice de Desenvolvimento Humano no Estado de Sergipe cresceu 62% no período entre 1991 e 2010, taxa mais elevada do que a média nacional, que foi de 47%. A Unit EAD contribuiu para o aumento deste índice, com a oferta de educação superior na capital e em 32% dos municípios sergipanos. A unidade tem 70% de participação de mercado de inscrição no ensino superior, uma participação significativa no processo de democratização da educação e inclusão digital dos cidadãos sergipanos”, diz a professora Jucimara.

Para a gestora da Unit EAD, sediar a Conferência Internacional Guide é inserir a Universidade Tiradentes nas discussões dos grandes players de educação a distância do mundo. “Levamos o nosso case para um evento internacional, sua tecnologia, metodologia, sistema de qualidade e os resultados obtidos, ajudando no desenvolvimento do Estado de Sergipe, e em novembro, sediaríamos o evento em Aracaju, colocando a Unit EAD mais uma vez em visibilidade internacional, de acordo com o projeto de internacionalização do Grupo Tiradentes”, ressalta Roesler.

## SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Paralelo à Conferência Internacional Guide, o Simpósio de Educação e Comunicação, realizado anualmente na Universidade Tiradentes, é uma iniciativa do Programa de Pós-graduação em Educação da Unit – que conta com mestrado e doutorado –, por meio dos pesquisadores que integram a linha Educação e Comunicação. Também fazem parte da comissão organizadora do evento os integrantes do Grupo de Pesquisa em Educação, Comunicação e Sociedade – GECES –, cadastrado no diretório do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq –, que desde 2006 desenvolve pesquisas nessa área.

O objetivo do simpósio é reunir pesquisadores, professores, alunos de graduação e pós-graduação do Brasil e de outros países, interessados nos estudos e discussões sobre a interface entre a Educação e Comunicação, e suas respectivas consequências no processo de aprendizagem, em espaços formais, não formais e informais de educação. A partir da sua primeira versão, realizada em 2010, o evento busca aprofundar o debate sobre essa inter-relação, tendo as Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) como principais mediadoras, a exemplo da utilização de dispositivos móveis e redes sociotécnicas no processo de ensino-aprendizagem. Para tanto, são realizados inúmeros Grupos de Trabalhos (GTs) com a participação de pesquisadores e estudiosos do Brasil, Espanha, Inglaterra e Portugal.

PENSANDO EM AUMENTAR A  
RENTABILIDADE DOS SEUS PROJETOS?  
DEIXE A TOTVS PENSAR COM VOCÊ.



### TRANSFORME O SEU NEGÓCIO COM O SOFTWARE DE GESTÃO DA TOTVS.

A TOTVS existe para tornar a sua empresa ainda mais competitiva. Para isso, desenvolvemos software de gestão para facilitar o seu dia a dia e, junto com você, tornar o seu negócio mais ágil e produtivo.

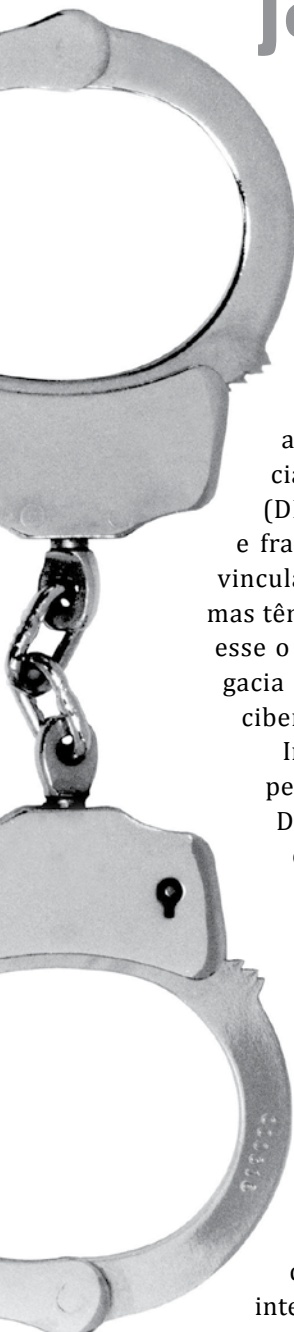
Deixe a TOTVS pensar com você. Ligue pra gente. **PENSANDO JUNTO, FAZEMOS MELHOR.**

UNIDADE SERGIPE: **(79) 3217 0170** [www.totvs.com](http://www.totvs.com)



# Repressão ao crime cibernético já é realidade em Sergipe

*Desde a sua criação, em 2012, a Delegacia de Repressão a Crimes Cibernéticos (DRCC) já instaurou mais de 400 inquéritos*



O aumento crescente das atividades realizadas através da internet vem agravando a quantidade de registros na Delegacia de Crimes Cibernéticos de Sergipe (DRCC). Crimes contra a honra, furtos e fraudes na internet, bem como crimes vinculados à pedofilia e invasões de sistemas têm sido uma realidade crescente, e foi esse o motivo que levou à criação da delegacia especializada no combate de crimes cibernéticos no estado, em 2012.

Instalada no Complexo de Polícia Especializada, no centro de Aracaju, a DRCC surgiu através do convênio entre o Banco do Estado de Sergipe (Banesse) e a Secretaria de Segurança Pública (SSP-SE) e trabalha em parceria com outras unidades policiais em nível estadual e federal, funcionando tanto no atendimento direto ao cidadão, como para as instituições prejudicadas por crimes virtuais, fraudes bancárias, pedofilia e crimes contra a honra. A DRCC conta com equipamentos e equipe adequadamente treinada e qualificada nas áreas de informática, inteligência e legislação, tendo passado por mais de 1.000 horas de cursos.

Segundo o delegado Alessandro Vieira, respon-



*Delegado Alessandro Vieira, responsável pela DRCC*

sável pela DRCC e um de seus principais criadores, junto com a Delegada Chefe Katarina Feitoza, crime cibernético é qualquer crime cometido contra um sistema de informática ou através dele. Os criminosos digitais, como são chamados, agem em diversos campos, estando os principais casos relacionados à furtos ocorridos em contas bancárias por meio de vírus de computador e programas espíões lançados por quadrilhas virtuais para roubar dados ou destruir informações, é o chamado vandalismo virtual.

A Delegacia de Repressão a Crimes Cibernéticos funciona no 3º andar do Complexo de Polícia Especializada, mesmo prédio da Delegacia Plantonista, situada na Rua Laranjeiras, nº 960, Centro de Aracaju.



Caso típico é o de um empresário sergipano que recentemente sofreu um golpe através de boleto bancário. Não querendo se identificar, ele faz questão de dar o seu depoimento para que outras pessoas não sejam vítimas da mesma armadilha, e afirma que na realidade tudo só aconteceu por imaturidade e inocência da sua colaboradora do Contas a Pagar.

Ao solicitar a atualização de um boleto em um site que pareceu ser do banco, informou os dados do boleto vencido, sendo gerado um novo boleto. Após o pagamento o crédito foi depositado na conta do golpista em vez do fornecedor. Em contato com o banco ele registrou o ocorrido, sendo informado que a conta do favorecido foi identificada e o bloqueio realizado para que a conta golpe não pudesse mais ser utilizada, mas não recebeu os dados do golpista em razão do sigilo bancário. Desta forma, restou o saldo de um prejuízo na faixa de 1 mil reais.

Esse mesmo empresário declarou ainda que como pessoa física também foi vítima de um prejuízo ao efetuar o pagamento em um site de compra que até hoje não entregou a mercadoria anunciada com exagerada vantagem. Aliás, esse é um dos principais indícios de um golpe, é a partir destes detalhes que se deve fazer pesquisas na internet para descobrir a idoneidade do site de vendas online e o grau de satisfação dos clientes internautas.

Neste caso, é aconselhável efetuar o registro em to-

dos os fóruns na web que denunciam as empresas de venda online que não entregam o produto ou que entregam algo aquém do ofertado, bem como registrar no órgão de defesa do consumidor e na Delegacia especializada em crimes cibernéticos.

Por desconhecer a existência de uma delegacia especializada em Sergipe e por acreditar ser improvável reaver o valor perdido, ele não prestou queixa. Mas segundo o Delegado Alexandre, essa não é a melhor postura. “O ideal é tentar preservar a prova do crime e buscar a delegacia, que vai adotar as medidas pertinentes. Utilizar terminais conhecidos, com sistema operacional atualizado e software antivírus são algumas medidas para tornar o usuário menos vulnerável”, explica.

As penalidades definidas pela legislação específica criada no ano passado ainda são brandas, com penas que variam de 3 meses a 2 anos, mais multa. Podendo ser maior em casos de crimes cometidos contra políticos ou que resulte em prejuízos financeiros.

Fica o conselho para os colaboradores de qualquer empresa tentar ao máximo confirmar a autenticidade do site do banco e não informar nada além do código de barras do título original. Outra orientação é utilizar sempre um mesmo terminal para realizar atividades como acesso à contas bancárias onde é necessário cadastrar dados pessoais. Em caso de fraudes nas redes sociais, além de procurar a Delegacia, o usuário deve entrar em contato com a administração da rede social em questão.

## DEPOIMENTO

*O webdesigner Rodrigo Santos também foi vítima de crime cibernético. Há algum tempo comprou um console Xbox 360, pelo valor de R\$ 1.500, através de um site classificado como confiável na rede mundial de computadores. “A empresa estava cadastrada desde 1991 na Receita Federal e achei que era idônea. Lembro que até telefonei para lá confirmando alguns dados, endereço, mas nada foi suficiente”, lembra o profissional, que até hoje não reviu o recurso. “A empresa chegou a enviar em meu nome, para um endereço totalmente diferente, uma caixa grande com um cesto de plástico dentro. Entrei com ações criminal e civil, mas nada adiantou. O delegado me informou que esta empresa aplicou golpes em vários locais do Brasil e que não tinha meios para resolver a situação”, diz Santos. Para o webdesigner, este tipo de roubo acontece no Brasil porque a legislação não é rígida. “A empresa que me roubou estava inscrita em nome de um ‘laranja’, mas pela via Civil não encontraram*



*ninguém. Pedi quebra de sigilo bancário, mas também não foi possível. A TV Sergipe divulgou meu caso e o de outras pessoas à época. Pelo jeito só nos resta mesmo a ajuda da imprensa”, comenta.*

# IV Ciclo de Conferências TIC & Educação



**E**stamos experienciando o tempo da incerteza, da dúvida e da velocidade com que os fatos se apresentam e se desfazem, antes mesmo que se possa finalizar uma reflexão sobre sua experiência. Por isso, concluir um projeto, estabelecer leis e crer em sua imutabilidade, assegurar a periodicidade de um fenômeno é algo em aberto. Nesse sentido, realizar o IV Ciclo esteve nessa rede de incertezas, de contingências e permissões que fogem de nossa decisão. Estamos mergulhados em projetos sujeitos a interrupção ou mudança de fins. Estamos todos sujeitos à uma série de conexões visíveis e invisíveis que, em diferentes graus, influenciam nossas decisões.

A realização deste Ciclo escapou de nossa decisão para efetivá-lo. Entre greve dos docentes e discentes da UFS, manifestações e copa, o IV Ciclo de Conferências "TIC & Educação" nasceu e vingou seu fôlego vital, no período de 4 a 6 de junho de 2014. Nossa decisão e esforço foram promover ações que efetivassem o Ciclo, conforme a proposta. Quanto à logística que sustenta um evento acadêmico e a participação do público, não nos cabia inteiramente a garantia de êxito. Na incerteza se revela a capacidade do homem de criar condições para seguir adiante – eis o paradigma da atualidade. Seguindo as sombras do tempo, os ciclos da Lua que nos encanta, as catástrofes naturais que nos mobilizam e também nos humaniza, optamos por nos unir, cada um exercitando sua arte específica, suas aptidões e capacidades de criar, visando a excelência. Acreditamos na realização do IV Ciclo e o fizemos! No auditório da didática V da UFS, as pessoas que se decidiram em participar do IV Ciclo, se somaram a nós que o gestamos, para conversarmos sobre Educação e seus labirintos segundo a provocação do Gepied, como ação oficial de extensão da Universidade Federal de Sergipe, cumprindo, com êxito, a programação estabelecida e divulgada nas peças publicitárias.

A mesa "Cibercultura e Cibereducação" composta pelos professores doutores Antônio Vital e Mário Aleluia, sob a mediação do prof. dr. Schneider, repercutiu positivamente junto ao público presente, quando discutiu a necessidade de promover uma Educação com processos e metodologia mais apropriados às necessidades e com-



**Henrique Nou Schneider**  
Professor da UFS nos cursos de graduação em Ciência da Computação e Sistema de Informação e nos mestrados em Computação e Educação. Professor do IFS no curso superior de Redes de Computadores. Coordenador do Gepied.



**Geovânia Carvalho**  
Coordenadora Pedagógica do Museu de Arqueologia de Xingó – MAX/UFS. Membro do Gepied.

portamentos contemporâneos, traduzindo-se em flexibilidade, inventividade e na produção "em tempo real". Os pesquisadores apresentaram um artigo acerca dessa temática, o qual fará parte dos anais do evento.

A palestra sobre as atividades do Cesad trouxe uma radiografia do órgão de Educação a Distância da UFS à luz da visão do seu diretor, prof. dr. Ponciano, apresentando o alcance atual da EaD promovida pela UFS no Estado de Sergipe, com um repertório rico de dados quantitativos.

A abertura do evento contou com a presença de autoridades da UFS, representando a Reitoria, o Departamento de Computação, o Programa de Pós-Graduação em Educação, o Museu de Arqueologia de Xingó e autoridades externas como o diretor regional do Senac e o diretor de TI da Secretaria de Educação do Município de Aracaju. A seguir foi proferida a palestra do prof. dr. Ig Bittencourt,



tratando do panorama da Informática Educativa no Brasil, mostrando as disparidades educacionais regionais e de que modo a Comissão Especial de Informática Educativa da Sociedade Brasileira de Computação está atuando no cenário nacional e internacional.

Os alunos da disciplina “As Novas Tecnologias e a Educação” do Mestrado em Educação da UFS apresentaram suas conferências refletindo a tese de doutorado “Um Ambiente Ergonômico de Ensino-Aprendizagem Informatizado” do prof. Schneider, apresentando o seu diagnóstico sob a problemática da Educação brasileira e possíveis ações para ajustá-la à realidade, de modo a conferir eficácia e eficiência nos processos de ensino-aprendizagem. As palestras foram enriquecidas com a visão de outros pesquisadores sobre o tema, estratégia que ajudou a informar o público e provocar discussões fecundas. Cada palestra está representada em artigos científicos, os quais estão inseridos nos Anais do IV Ciclo

de Conferências TIC & Educação.

O Senac apresentou, pela via de palestras de três professores, um perfil quali-quantitativo do seu alunado e relatos dos cursos de programação web e informática para a terceira idade. A participação do Senac culminou com a palestra do seu diretor regional Paulo do Eirado, sobre a metodologia Senac Pleno: Plataforma de Engajamento, a qual está descrita em capítulo dos Anais do evento.

Na sessão de pôsteres foram apresentados 14 trabalhos desenvolvidos pelos alunos de graduação da disciplina Informática Educativa, sob a coordenação dos professores Schneider e Max Augusto. Os pôsteres estão inseridos nos Anais no formato de resumo.

Finalizando o evento, deu-se a palestra de encerramento proferida pelo prof. dr. Alberto Nogueira da UFAM, discorrendo sobre pontos impactantes, os quais dificultam a utilização das tecnologias digitais na Educação.

## Nordeste brasileiro sediou um dos maiores eventos de tecnologia do mundo

**R**epresentantes de 45 países participaram, no mês de julho (19 a 25), da RoboCup, um dos maiores eventos de tecnologia do mundo. Foi a primeira vez que o Brasil recebeu o evento e teve como cidade sede João Pessoa (PB). No total, quase 400 times se inscreveram no evento.

Criada em 1997 no Japão, a RoboCup é considerada a Copa do Mundo da robótica inteligente. A iniciativa surgiu com a meta de construir um time de robôs que pudesse ganhar uma partida contra a seleção vencedora da Copa do Mundo da Fifa. A previsão é de que o objetivo seja alcançado em 2050.

Segundo informações da equipe organizadora da RoboCup, a abertura oficial do evento reuniu cerca de oito mil pessoas no Centro de Convenções da capital da Paraíba. Nos dois primeiros dias os participantes puderam se aquecer e preparar os robôs para as competições. Participaram das competições 17 ligas diferentes, que abordam os seguintes temas: futebol, resgate, tarefas domésticas, trabalho e RoboCupJunior.

Houve ainda o Simpósio Internacional da Ro-



boCup para pesquisadores, professores, estudantes e interessados na área. Na programação, duas palestras com pesquisadores convidados de renome internacional, apresentações de artigos e workshop de Educação em Robótica.

Os vencedores receberam troféus e a Taça Louis Vuitton foi entregue ao grupo com o melhor robô humanoide (categoria humanoide AdultSize). A Taça foi esculpida em cristal e desenhada especialmente para a RoboCup.

Informações: [www.robocup2014.org](http://www.robocup2014.org).

# Consultores americanos em Sergipe avaliam projetos na área de TI

No mês de julho, Sergipe recebeu a visita dos consultores Judith Hellerstein e Peter T. Knight, da Agência dos Estados Unidos para o Comércio e Desenvolvimento (USTDA). Eles vieram a Aracaju para avaliar três projetos sugeridos pela Empresa Sergipana de Tecnologia da Informação (Emgetis). Durante dois dias, a equipe da Emgetis mostrou os projetos, esclareceu dúvidas e apontou algumas das necessidades do Estado de Sergipe na área de TI. A proposta da USTDA é concluir a avaliação até o final do mês de agosto. Se aprovados, segundo o consultor Peter T. Knight, nos três primeiros meses de 2015 a Agência já deverá celebrar o convênio com a Emgetis.

O diretor presidente da Emgetis, Ezio Prata Faro, informou que a visita é resultado de uma missão internacional - Reverse Trade Mission - que ocorreu há cerca de dois anos nos Estados Unidos, com a presença de representantes da Emgetis e sem custos para o Estado. "A USTDA nos enviou esses consultores para que os mesmos avaliem a possibilidade de viabilizar alguns projetos relevantes para o Estado na área de TI, que, se concretizados, terão resultados em áreas como Saúde e Educação", pontuou.

Os consultores estiveram na sede da Emgetis conhecendo detalhadamente as instalações da empresa. Em seguida, visitaram a Secretaria de Estado da Casa Civil, onde foram recebidos pelo secretário José Sobral, que apontou as boas condições do Estado para abrigar novos projetos. "Temos uma localização privilegiada, uma boa mão de obra e seria ótimo ter uma solução tecnológica compatível com as nossas necessidades", comentou. Os consultores também visitaram as áreas de Tecnologia da Informação (TI) da Secretaria de Estado da Fazenda e do Banco do Estado de Sergipe (Banese).

Para o consultor Peter T. Knight, a expectativa é que



sejam aprovados os três projetos da Emgetis: Data Center - Sala Cofre; Gestão da Continuidade de Negócios e Rede Digital de Comunicação de Dados do Estado de Sergipe. "Faremos um estudo de viabilidade completa ou de assistência técnica para um possível financiamento da USTDA. Esperamos concluir a nossa avaliação em meados de agosto. Se aprovados, nos três primeiros meses de 2015 a USTDA já deverá celebrar o convênio com a Emgetis", garantiu.

## PROJETOS

Um dos projetos que estão sendo avaliados pelos consultores é o Data Center - Sala Cofre. Trata-se de um ambiente projetado para abrigar servidores e outros componentes, como sistemas de armazenamento de dados e ativos de rede. O objetivo principal de um Data Center é garantir a disponibilidade de equipamentos que rodam sistemas cruciais para o negócio de uma organização. No caso da Emgetis, o Data Center deverá ter capacidade para atender satisfatoriamente a todas as secretarias/órgãos da administração estadual.

Já o Projeto Gestão da Continuidade de Negócios é

uma solução para minimizar o risco operacional de uma organização, permitindo visualizar e quantificar os impactos, de modo que esta possa priorizar suas ações e consiga rapidamente controlar a situação. A finalidade é preparar a organização para imprevistos ou eventos que possam causar-lhe danos, sejam estes relacionados a pessoas, patrimônio, imagem ou receitas.

O projeto Rede Digital de Comunicação de Dados do Estado de Sergipe refere-se à cobertura de internet banda larga para atender a todos os municípios localizados em Sergipe, com prioridade para as áreas de Educação, Saúde e Segurança.

#### USTDA

A USTDA disponibiliza recursos para assistência técnica de planejamento de projetos de infraestrutura em diversos países, a exemplo do Brasil, fazendo estudos de viabilidade. Estes estudos avaliam aspectos técnicos, financeiros, ambientais, legais e críticos dos projetos de desenvolvimento de infraestrutura que sejam de interesse para potenciais financiadores e investidores.

Os recursos da USTDA são a fundo perdido, não são

empréstimos. Os donatários não têm de reembolsar a USTDA. A cada ano, a USTDA financia a fundo perdido aproximadamente 125 atividades, com um montante médio que chega a US\$ 400 mil por atividade, ou seja, US\$ 50 milhões por ano.

A USTDA está ativa em todas as regiões do mundo. A agência tem a sua sede na área de Washington D.C., em Arlington, Virgínia. Além disso, tem representantes na África do Sul e Tailândia para promover o programa da agência pela África e Ásia.

Se a USTDA aprovar o financiamento a fundo perdido, esta assina um Acordo de Entendimentos com o patrocinador de projeto, este assina então um contrato com a empresa norte-americana que tiver selecionado, geralmente com base em um plano competitivo, para realizar a atividade financiada pela USTDA. Tanto o Acordo de Entendimentos como o contrato contêm os termos de referência que traçam os parâmetros da atividade.

O patrocinador é responsável pela gestão da atividade financiada pela USTDA, incluindo a revisão das faturas e a disponibilização de alguma assistência administrativa limitada.

## Embaixada da China convida Emgetis para missão técnica

O diretor presidente da Empresa Sergipana de Tecnologia da Informação (Emgetis), Ezio Prata Faro, e o assessor de Planejamento, Mário Andrade, participaram de uma missão técnica, a convite da Embaixada da República Popular da China no Brasil. A viagem aconteceu no início do mês de agosto e é resultado da participação do diretor presidente no CIO Brasil GOV, evento que ocorreu em Florianópolis (SC) para discussão de assuntos técnicos na área de TI.

O programa da missão foi baseado em visitas a centros de pesquisa e ao órgão do governo chinês responsável por desenvolver soluções e pela tecnologia de ponta capaz de contribuir para o desenvolvimento das telecomunicações no Brasil. A visita à China incluiu passagens por ShenZhen, ShangHai e Beijing, cidades que abrigam alguns dos centros de pesquisa em tecnologia mais avançados do mundo.

O convite pela Embaixada da República Popu-

lar da China no Brasil teve como principal objetivo mostrar e permitir o compartilhamento de informações dos projetos mais importantes dos centros de pesquisa e de instituições semelhantes que alcançaram reconhecimentos internacionais graças às suas estratégias e boas práticas.

#### RESULTADOS

Missões técnicas como esta já alcançaram resultados em outros Estados, a exemplo do Rio Grande do Sul, com o Centro de Soluções em Governo Eletrônico do RS (Procergs). No final de 2013, a empresa pública de TI gaúcha assinou um Termo de Cooperação Técnica e Institucional para promover o intercâmbio tecnológico referente a equipamentos de infraestrutura de telecomunicações e desenvolvimento de pesquisa e inovação conjunta em três áreas: governo eletrônico, inclusão digital e software livre.

# Portal Ti&N ganha novo fôlego

Fazendo as contas, já são três anos de revista Ti&N e em novembro faz um ano que o portal (<http://tinegociosse.com.br>) foi lançado. Como o propósito deste trabalho é ser sim um referencial em Sergipe tanto em tecnologia quanto em negócios, nada mais justo que nos lançarmos em novos desafios.

Mas se o termo desafios ainda parece vago, ok, vou deixar claro aqui ao que me refiro. Estamos entrando numa fase mais madura do portal, na qual percebemos a necessidade de fortalecer nossa base e dinamizar mais nosso conteúdo.

Neste processo natural de desenvolvimento, a presença contínua de alguns parceiros tem feito toda a diferença, a exemplo do Andrey Wallace (diretor de tecnologia); da empresa sergipana Hello World que por meio do seu time, tem contribuído muito com notas, colunas e suporte; da Portal Escritório Virtual pelo apoio; por cada um dos colaboradores que com seus textos e sugestões, abrilhantaram e nos ajudaram a amadurecer esta ideia hoje já consolidada.

Fica claro aqui o compromisso desta iniciativa em continuar incentivando e difundindo cada ideia, projeto e empresa que acredite no potencial a ser gerado em solo sergipano. Tanto que no portal já estão disponíveis várias colunas, notas e matérias que abrangem assuntos variados sobre temas ligados a negócios e tecnologia.

Reflexões sobre educação brasileira, comando da própria vida, dicas para melhorar hábitos financeiros, importância da inteligência emocional, atrativos da energia solar para empreendedores sergipanos são só algumas das sugestões publicadas entre os meses de julho e agosto.

E muito mais já está a caminho. Agora eu, que também me junto a este time, te convido a conhecer esta nova fase do portal, consumir nosso conteúdo e interagir com sugestões, comentários e propostas, afinal, queremos fazer e instigar novos negócios!



*Carlos Augusto Santorini  
Jornalista do Portal TI&N Sergipe*

<http://tinegociosse.com.br>



## A BUSCA PELA FELICIDADE

É o ser humano aquele que mais tem necessidades, já perceberam? E estamos sempre em busca de algo, seja lá do que for, mas estamos.

## ENERGIA SOLAR COMEÇA A ATRAIR EMPREENDEDORES SERGIPANOS



Em tempos de alta no consumo de energia em todo o planeta, Sergipe também adentra nesta estatística



## 7 INFOGRÁFICOS QUE VÃO FAZER VOCÊ EMPREENDER MELHOR!

Seria total clichê dizer que uma imagem vale mais que 1.000 palavras, porém com esses infográficos esperamos que você desenvolva seu lado empreendedor

## REFLEXÕES SOBRE A EDUCAÇÃO BRASILEIRA

Neste texto apresento algumas reflexões sobre a problemática da Educação no Brasil



# Curso de Capacitação para Produtos Rurais e Distribuidores de Alimentos



*A atividade gratuita acontece em Itabaiana no dia 04 de setembro*

Com o intuito de disseminar o conhecimento e o fortalecimento das Boas Práticas Agrícolas na cadeia produtiva de alimentos com vistas ao monitoramento e ao uso racional dos insumos e recursos entre produtores rurais, distribuidores de alimentos e supermercadistas, a Associação Sergipana de Supermercados (Ases) realiza o curso de “Capacitação para Produtos Rurais e Distribuidores de Alimentos”.

O curso, que acontece no dia 4 de setembro em Itabaiana (Rua Dr Cupertino Dorea, 201, 1º piso sala 101, ao lado do Supermercado Messias Peixoto), tem como base o Programa de Rastreabilidade e Monitoramento de Alimentos, o Rama, desenvolvido pela Associação Brasileira de Supermercados (Abras).

Sergipe é o terceiro estado a fazer o rastreamento

de alimentos, um programa que consiste em acompanhar os produtos em todas as suas etapas e identificá-los através de uma etiqueta única com um código de rastreamento podendo ser consultado pela internet, no qual se tem toda a cadeia por onde o produto passou e os testes que foram feitos nele para saber os índices de agrotóxicos.

Com os resultados obtidos em um ano de implantação do programa, viu-se a necessidade de ministrar um curso para os produtores, distribuidores e fornecedores de Frutas, Legumes e Verduras (FLV).

O curso é gratuito e aberto ao público da cadeia em questão, os interessados precisam apenas confirmar a participação através do e-mail [jornalismo@ases-se.com.br](mailto:jornalismo@ases-se.com.br) ou pelo telefone 79 3211 4489.

PENSANDO EM TER MAIOR CONTROLE DA SUA OPERAÇÃO? DEIXE A TOTVS PENSAR COM VOCÊ.

## TRANSFORME O SEU NEGÓCIO COM O SOFTWARE DE GESTÃO DA TOTVS.

A TOTVS existe para tornar a sua empresa ainda mais competitiva. Para isso, desenvolvemos software de gestão para facilitar o seu dia a dia e, junto com você, tornar o seu negócio mais ágil e produtivo.

Deixe a TOTVS pensar com você. Ligue pra gente. **PENSANDO JUNTO, FAZEMOS MELHOR.**

UNIDADE SERGIPE: (79) 3217 0170 [www.totvs.com](http://www.totvs.com)



# IFS firma parceria tecnológica pioneira com a IBM Brasil

**I**FS firma parceria tecnológica pioneira com a IBM Brasil Na manhã do último dia 10, o Instituto Federal de Sergipe (IFS) firmou uma importante e pioneira parceria tecnológica com a IBM Brasil. O objetivo principal é capacitar e certificar alunos, docentes e técnicos administrativos em áreas específicas da TI, utilizando tecnologia IBM, com foco na eficiência das atividades realizadas por esses profissionais. O reitor do IFS destacou a importância da busca de parcerias para a instituição. “O IFS é o primeiro instituto do Brasil a firmar uma parceria tecnológica com a IBM. É fundamental consolidar esse tipo de convênio, especialmente com empresas que desenvolvem tecnologias, pensando tanto no ensino, quanto na pesquisa e extensão”, diz. Ele também fez questão de ressaltar que o principal objetivo do convênio é a prestação de um serviço público cada vez melhor para a sociedade. “A tecnologia é, com certeza, um caminho para diminuir as diferenças sociais ainda existentes em todo o mundo. Agradeço ao diretor de Tecnologia da Informação do IFS, Toniclay Andrade, por vislumbrar a oportunidade desse convênio, atendendo a uma demanda da Reitoria”, afirma.

## IMPORTÂNCIA

O representante legal da IBM, Álvaro Guimarães, enfatizou a importância da parceria firmada com o instituto. “Para que o Brasil cresça e desenvolva tecnologias, é importante promover esse processo de aproximação entre a academia e as empresas, desenvolvendo conhecimento e inovação, sempre atentos às necessidades do mercado. Estamos muito orgulhosos em firmar essa parceria, tanto pela formação de mão de obra qualificada quanto pelo desenvolvimento de novas tecnologias através das pesquisas”, declara. Para Toniclay Andrade, essa parceria vem proporcionar um avanço para o IFS, ao aproximar ainda mais a



academia do departamento de tecnologia da informação. “O nosso setor vem se aproximando bastante do setor acadêmico, já que oferecemos no instituto diversos cursos na área de TI. Com esta parceria, teremos a oportunidade de mostrar aos nossos alunos a tecnologia de ponta desenvolvida pela IBM, gerando mão de obra qualificada e tornando os nossos estudantes referência nessa área”, assinala.

## PARCERIA

O resultado esperado da parceria é a formação de profissionais talentosos em áreas não contempladas nos cursos de extensão,

graduação e pós-graduação oferecidos na região. A ideia é que o projeto proporcione também a criação de um ambiente propício para motivar a capacitação contínua dos profissionais do IFS. O projeto, que tem duração inicial de 12 meses, podendo ser prorrogado havendo interesse de ambas as instituições, será composto por duas fases. A primeira é a preparação dos instrutores, que são as pessoas que replicarão o conhecimento adquirido na fase seguinte, quando acontecerão a capacitação e a certificação.

# Previsões sobre a viagem à Lua

Entre as leituras recomendadas aos entusiastas do gênero da ficção científica está a obra do escritor francês Júlio Verne (1828-1905). Autor cuja habilidade em tratar de temas científicos é antológica.

Mesmo quando a imaginação futurista de Verne torna-se caduca – em função do desenvolvimento científico – os livros não perdem a pertinência. Esse é exatamente o caso da obra *Da Terra à Lua*. Aqui, o autor versa sobre um grupo de norte-americanos, veteranos da Guerra Civil, filiados a uma espécie de grêmio com a bizarra alcunha de Clube do Canhão.

Donos de gênios belicosos, e diante de uma onda pacífica que se instalara nos Estados Unidos de então, os representantes da alta cúpula do referido clube decidem testar algo novo: alcançar a Lua com uma bala de canhão, o qual seria confeccionado para esta missão. A ideia do experimento original empolga e, com os debates que provoca, acaba se tornando mais ousada. O projétil não mais seria uma simples bala de canhão, e sim um artefato adaptado para abrigar três destemidos pioneiros. Tudo em nome do “progresso científico”.

Dois americanos – incluindo o presidente do Clube do Canhão – e um francês foram os intrépidos viajantes. A medonha passagem era só de ida, uma vez que não existia meios de trazer a bala de canhão tripulada de volta à Terra.

Hoje, a viagem à Lua já não é ficção. Por coincidência ou previsão do escritor, foram os americanos que conquistaram o satélite natural da Terra, durante a corrida publicitária da Guerra Fria. Na ocasião da publicação do livro, em 1865, entretanto, a Lua ainda era um grande mistério. Isso justifica as diversas hipóteses que são levantadas na obra. As divagações versam sobre possíveis habitantes lunares e sobre sua hipotética atmosfera.

*Da Terra à Lua* faz o leitor refletir sobre a mania exploratória do homem, principalmente nos Estados Unidos, que, na ocasião do lançamento da obra, não passava de uma jovem e prodigiosa nação, longe de ser a temida potência de hoje.

Com a obra, Verne também nos convida, ainda que indiretamente, a apreciarmos melhor o nosso belo satélite natural, o qual descreve brilhantemente, comparando-o com o sol: “... o esplendor da luz do sol nos obriga a baixar os olhos”, enquanto a Lua, “mais humana, se deixa contemplar na sua graciosidade modesta. Ela é doce ao olhar, pouco ambiciosa”.



**Livro:** Da Terra à Lua

**Autor:** Júlio Verne



(\*) *Tiago Eloy Zaidan é escritor e professor universitário.*

Pensou em  
Gestão de  
Documentos?  
Pensou



Outsourcing de Impressão  
e Gestão de Documentos

## MODELOS DE NEGÓCIOS

- Nossa forma de trabalho permite oferecermos soluções de outsourcing integral ou parcial
- Projetos de reengenharia de impressão
- Venda direta de equipamentos e softwares
- Treinamento de usuários
- Consultoria
- Gestão e logística de insumos, suporte, entre outros

### Matriz

Av. Vasco da Gama, 2308  
Brotas - CEP: 40.230-731  
Salvador/BA  
ricoh@qualycopy.com.br  
Tel: (71) 3186 1822  
Fax (71) 3186 1821

### Filial

Avenida Murilo Dantas, 881  
Galeria Farol Center,  
Ala B - Sala 17 - 1º Andar  
Farolândia - CEP: 49.032-490  
Aracaju/SE  
comercial@qualycopy.com.br  
Tel: (79) 3243 7375

# Raitec, modelo de inovação

*“A maior dificuldade é o medo do desconhecido”*

**E**mpresário, técnico industrial, engenheiro químico, inventor. Não faltam atribuições ao homem que ainda aos 11 anos de idade desenvolveu um sistema de amortização para os carrinhos de picolé que utilizava em seu primeiro emprego. Desde então, seu espírito visionário e empreendedor, focado nas áreas ambientais e industriais, tornaram **José Railton Souza de Lima**, hoje com 48 anos, reconhecido mundialmente. Baiano, mas lagartense de coração, Railton é proprietário do Núcleo Tecno-Ambiental Railton Faz, da empresa Tapetes Nordeste e, dentre tantas outras, inventor da tecnologia Raitec que faz o aproveitamento de gases voláteis evitando a contaminação do ar e proporcionando mais viabilidade econômica.



## A TECNOLOGIA

Inicialmente desenvolvida para atender as necessidades de uma empresa de São Paulo que atua na área da fumigação, a tecnologia, que já é homologada no Ministério da Agricultura, é utilizada em portos e aeroportos brasileiros e empresas no Brasil e no exterior, sendo capaz de estabilizar gases nocivos que seriam expostos ao meio ambiente, como metano e brometo de metila. “Esses gases poderão ser conduzidos para o envasilhamento em botijões P45 e outros, e poderá ser comercializado, deixando livre para respiração oxigênio e vapor d’água”, conta ele.

Anterior a ela, durante o processo de exportação e importação de produtos em embalagens de madeira, por exemplo, o brometo de metila injetado para exterminar possíveis pragas nas embalagens, após 26 horas de quarentena era eliminado na atmosfera. Com a nova tecnologia, o brometo de metila é injetado e apenas 13 horas depois, ainda com o container fechado, é introduzida uma sonda que junta oxigênio ao gás de brometo no interior do equipamento estabilizando-o ao estado líquido para ser reutilizado na aplicação seguinte. Nesse processo, nenhum gás nocivo é lançado à atmosfera. “Sendo assim, essa tecnologia acelerou o processo de liberação de containers nos portos e nos rendeu o Prêmio Mérito Exportação promovido pela Revista da Madeira em 2007, em Curitiba/PR”.

## NÚCLEO TECNO AMBIENTAL RAILTON FAZ

Instalado na cidade de Lagarto, o Núcleo foi criado por Railton com o objetivo de ser uma instituição pioneira voltada para o desenvolvimento de tecnologias no aproveitamento de resíduos industriais, sendo o primeiro Núcleo Ambiental do Brasil. Respeitando os níveis de exigência de mercado atual, o núcleo desenvolve projetos tecnológicos e consultorias, sempre ligados ao meio ambiente, conscientizando as pessoas sobre a importância da preservação ambiental e da harmonia entre o homem e a natureza. É lá que funciona também a Tapetes Nordeste, fábrica de tecidos personalizados que também faz de Railton um empresário. Todo o processo industrial foi por ele desenvolvido.

Foi através da I Feira do Empreendedor em Sergipe, realizada pelo Sebrae no ano de 2004, que Railton começou sua jornada. A partir daí, as empresas passaram a conhecer o seu nome e talento para empreender e assim requisitar o seu trabalho. Dentre os diversos prêmios que já recebeu ao longo da sua trajetória de sucesso, foi homenageado com o título de cidadão lagartense pela Câmara Municipal de Lagarto, em 2007.

Ao longo dos anos uma série de equipamentos foram criados com a sua autoria, como o carro motorizado industrial, a máquina para fabricação de quebra-queixo,



o aparelho anestésico de segurança pessoal, o detector antissequestro, sensor fotográfico anti violação de telefones públicos, máquina para retirar película de coco e ainda aperfeiçoou a máquina para briquetagem, dentre outras.

Entre as 23 patentes registradas, algumas são destacadas por ser utilizadas pelas pessoas ao redor do mundo, como o anel de segurança pessoal, que foi utilizado no filme 'A Lenda do Zorro'; a câmera dos caixas eletrônicos de banco; a caixa para de proteção de hidrômetro, utilizado por todas as companhias de saneamento do país, inclusive a Deso. Outras cinco destacam-se pela proteção ambiental e geração de energia limpa, como o gerador de energia elétrica com baixa rotação, o qual recebeu o prêmio em Energia Renovável na Europa em 2013; a usina para a carbonização de resíduo urbano, premiada com o primeiro prêmio de Inovação e Tecnologia de Biomassa, em São Paulo; o sistema voluntário para a geração de energia limpa e o sistema para aplicação e recuperação de gases voláteis, o Raitec, utilizado no tratamento fitossanitário para a exportação.

Em termos ecológicos, os inventos de Railton Lima representam para o planeta menos danos ao meio ambiente, seja com o reaproveitamento dos resíduos de biomassa que seriam jogados no lixo, redução da derrubada de árvores, reaproveitamento de gases poluentes, dentre outros. Para as empresas, os benefícios vão desde o custo acessível dos equipamentos a lucros expressivos. Já a sociedade ganha com a geração de empregos diretos e indiretos, além da conscientização e conservação do ambiente onde vivemos.

“Para ser inventor passo por desafios em qualquer parte do mundo onde desenvolvo tecnologia, a inovação sempre foi um desafio ao longo dos tempos, nem sempre quem está na zona de conforto quer mudar esse panorama. Quando criei a caixa para a proteção de hidrômetro algumas pessoas me ordenaram que eu parasse com essas ideias, pois eu estaria correndo riscos. E hoje essa tecnologia é padrão domiciliar no Brasil inteiro, inclusive na Espanha. Mas é Sergipana. Portanto, com habilidade, essas dificuldades tornam-se inspiração.”

## Nova unidade da Fafen será inaugurada em Sergipe



Está prevista para este mês a vinda da presidente Dilma Rousseff para a inauguração da nova unidade de produção da Fábrica de Fertilizantes Nitrogenados da Petrobras em Sergipe (Fafen/SE), que receberá o nome do ex-governador Marcelo Déda

**GIRAESTOQUE**  
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

- Equipamentos de segurança
- Roupas profissionais
- Produtos contra incêndio
- Ferramentas
- Produtos para limpeza
- Equipamentos e máquinas
- Ferragens e agregados
- Acessórios

Av. Coelho Campos, 980 - Centro - Aracaju/SE

[www.giraestoque.com.br](http://www.giraestoque.com.br)  
[diretoria@giraestoque.com.br](mailto:diretoria@giraestoque.com.br)

Fone: (79) 4009-1000  
Fax: (79) 4009-1001

# Associativismo fortalece segmento de escritórios virtuais

**E**xiste um ditado que diz: “Juntos somos mais fortes”. Esta verdade tem sido utilizada por associações em todo o mundo, com o objetivo de melhor atender objetivos comuns. A Associação Nacional dos Centros de Negócios e Escritórios Virtuais (ANCNeV) é um exemplo desse modelo de relação de negócios, que agrega vários níveis de escritórios - pequeno, médio e grande portes. Em Sergipe, a Portal Escritório Virtual representa a Associação e seu modelo de trabalho cooperativo.

Em videoconferência especialmente transmitida à equipe da Revista TI&N, o presidente da ANCNeV, Ernísio Martines Dias (VBA Business Center - São Paulo e Santo André-SP), o vice-presidente Armando Hirle Freitas (BR-Offices Escritório Virtual - Brasília) e o representante da Associação no Nordeste, Rosivaldo do Nascimento (Portal EV), falaram sobre as perspectivas do setor e as vantagens do associativismo. “O modelo cooperativo para acesso a novos mercados é princípio basilar neste modelo. Um esforço conjunto para fortalecer a capacidade de atuação, fazendo com que os associados sejam atendidos de forma eficaz em suas necessidades”, informa o diretor da Portal EV, empresa sergipana fundada há 11 anos e única no Brasil com certificação ISO 9001.

Para o presidente da ANCNeV, há diversas vantagens em organizar empresas no modelo de associativismo. No caso dos Centros de Negócios e Escritórios Virtuais, as principais demandas dos associados são: acompanhamento permanente da legislação tributária, fiscal e trabalhista; assessoria técnica e operacional a novos empreendedores; assessoria jurídica; participação em eventos privados e governamentais para divulgação do segmento e dos associados; fornecimento de material técnico para matérias publicitárias inseridas na televisão, jornais e revistas nacionais para divulgação institu-



cional; e intercâmbio de usuários de Escritórios Virtuais entre seus associados.

“Hoje temos 65 associados em todo o país. A gente costuma sempre observar que o empreendedor enfrenta uma série de riscos de mercado quando resolve se lançar sozinho. No modelo de associação ele estaria bem mais preparado e teria outras estratégias para lidar com os gargalos e armadilhas”, defende Ernísio Martines Dias. Ainda segundo o presidente, as iniciativas dos associados são muito bem-vindas. “Cito o exemplo de Aracaju, que tem empreendido muitas iniciativas, a exemplo do ISO 9001. Vamos pegar este modelo implantado pelo Rosivaldo e seguir, já que ele saiu na frente. A Associação funciona assim, com a partilha de conhecimentos à comunidade”, comenta.

O vice-presidente da ANCNeV, Armando Hirle Freitas, reforça a necessidade de agregar e conjugar esforços. “A Associação fortalece também a capacidade de fazer valer as reivindicações do grupo. Pelo meu gráfico tenho, no meu leque de clientes, 45% da área de Advocacia; Consultorias 10% e Tecnologia 15%”, pontua. Em São Paulo e também em Aracaju os principais clientes dos escritórios virtuais também são da área advocatícia. O presidente da

Associação informa que observa, pelos seus 19 anos de estrada, uma mudança significativa na visão do segmento. “Aqui em São Paulo a maioria dos advogados não entrava em um escritório virtual. Queriam um escritório grande, mas pouco utilizava aquele espaço. Este pensamento arcaico mudou. É grande participação do advogado nos EVs e a procura tem aumentou muito”, revela Martines.

## REGIONAL NORTE/NORDESTE

A Região brasileira na qual mais tem crescido a procura por escritórios virtuais, segundo o presidente da Associação Nacional dos Centros de Negócios e Escritórios Virtuais, é o Nordeste. Em 2012 foi criada a Delegacia Regional Norte/Nordeste justamente por causa deste crescimento. “Agora deve haver metas a cumprir, incumbências e que sejam traçados os objetivos”, destaca o representante da ANCNeV no Nordeste, Rosivaldo do Nascimento.

Segundo Nascimento, Sergipe tem um perfil semelhantes ao que acontece em São Paulo e Brasília. “Muitos advogados estão fechando seus escritórios para atuarem no Portal EV. Em segundo lugar temos empresas de consultoria e, em seguida, mobiliárias e construtoras. Há ainda uma variedade de clínicas médicas, locadoras, crematórios, igrejas, empresas de tecnologia e outros”, relata.

## ANCNEV

**A** Associação Nacional dos Centros de Negócios e Escritórios Virtuais iniciou suas atividades em março de 1996, com o objetivo de congregar os escritórios virtuais, centros de negócios, centros de apoio, escritórios terceirizados e business center, para dar suporte a um novo segmento que surgia no Brasil. Com a troca de experiências entre o grupo surgiram outros objetivos em prol do desenvolvimento da ANCNeV, entre eles tornar a atividade conhecida pela população brasileira e obter o reconhecimento da atividade perante a legislação. A ANCNeV abrange os Estados de: Alagoas, Amazonas, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Minas Gerais, Paraíba, Paraná, Pará, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Sergipe e São Paulo.

Mais informações sobre a Associação Nacional de Centros de Negócios e Escritórios Virtuais (ANCNeV): [www.ancnev.com.br](http://www.ancnev.com.br).



# DRONES - Tecnologia invade espaço aéreo com boas perspectivas de uso comercial

**U**ma aeronave que não necessita de pilotos embarcados para ser guiada. Este é o drone (zangão, em inglês) ou, se preferir, Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT), Veículo Aéreo Remotamente Pilotado (VARP) e ainda UAV (do inglês Unmanned Aerial Vehicle). São aviões controlados à distância por meios eletrônicos e computacionais, sendo supervisionados e guiados por humanos ou através de Controladores Lógicos Programáveis (CLP). Parece muito futurista? Não é. Em alguns países do mundo já se começa a usar esta tecnologia para ações simples, como entrega de compras do supermercado na residência.

É, sem dúvida, uma das tecnologias que mais tem chamado a atenção nos últimos tempos, por ter diversas utilidades, a exemplo de trabalhos fotográficos e cinematográficos. Em lojas específicas do Brasil, por exemplo, é possível comprar alguns modelos considerados brinquedos por valo-



res que partem de R\$ 1.500. Já um drone da Força Aérea Norte-americana pode custar entre R\$ 1,8 milhão e R\$ 2,2 milhões. Já um caça pode chegar a cerca de R\$ 145 milhões.



**Em alguns países do mundo já se começa a usar esta tecnologia para ações simples, como entrega de compras do supermercado na residência.**

Aqui no Brasil há a promessa das autoridades brasileiras de que, nos Jogos Olímpicos de 2016, equipamentos semelhantes serão utilizados para vigilância e segurança. Em nível internacional pode-se citar o caso do Japão, por exemplo. O acidente de Fukushima desencadeou o desenvolvimento de diversos drones para trabalhar em acidentes radioativos. Infelizmente, os primeiros protótipos só ficaram prontos quando o vazamento já estava

fora de controle, mas isso não impediu o uso dos aparelhos em locais inacessíveis ao homem.

### FINS MILITARES

Dados da Wikipédia relembram a história dos drones, que foram idealizados para fins militares. Inspirados nas bombas voadoras alemãs, do tipo V-1, e nos inofensivos aeromodelos rádio-controlados, estas máquinas voadoras foram

## Touch Air: Sergipe tem Grupo de Pesquisa

Levar compras de supermercado em casa? Sim, isso será possível. É que as possibilidades são infinitas para quaisquer tipos de tecnologia e isso não será diferente com a utilização de drones. Regulamentação, custo e tecnologia confiável podem ser os principais entraves para a utilização dessa tecnologia.

Segundo informações de **Almerindo Rehem**, pesquisador, mestre e doutorando em Ciências da Computação, já existem protótipos e testes feitos com a Amazon para entrega de encomendas. “É necessário vencer algumas barreiras, como a segurança das entregas referentes, definições de altura e padronização de navegação aérea”, informa Rehem, que lidera o grupo de pesquisa Touch Air no Instituto Federal de Sergipe, município de Lagarto.

“O IFS Campus Lagarto iniciou recentemente algumas pesquisas com drones. A ideia é utilizá-los para reconhecimento de territórios e pelo Kinect conseguir controlar drones através de gestos”, completa o pesquisador. Ele ressalta também outra opção de linha de pesquisa para mapeamento de ambientes reais, gerando um projeto 3D também integrado ao **Kinect**.

Outro problema, já inclusive demonstrado por



hackers black hat, é a possibilidade de se “roubar” um drone através de outro drone. “Este processo foi provado quando um black hat fez, através de um drone, uma demonstração invadindo outro drone em pleno voo. Ele fez o drone invadido de escravo e, a partir de então, poderia leva-lo onde quisesse ou ainda sequestrar a encomenda”, relata Rehem.

*KINECT é um periférico do console Xbox que realiza a captura de movimentos e mapeamento tridimensional do ambiente.*



concebidas, projetadas e construídas para serem usadas em missões muito perigosas para serem executadas por seres humanos. Áreas de inteligência militar, apoio e controle de tiro de artilharia, apoio aéreo a tropas de infantaria e cavalaria no campo de batalha, atividades de busca e resgate, entre outras.

Para o desenvolvedor web Cezar Santos, o início da história dos drones não interfere no desenvolvimento comercial da tecnologia. “O aporte de produtos no mercado, principalmente os tecnológicos, em boa parte das vezes começa com fins militares. Questões referentes à legislação de espaço aéreo também estão avançando, mas no que tange à privacidade [espionagem] o debate ainda é amplo sobre o tema, pois são novos paradigmas”, comenta o profissional sergipano.

A opinião é ratificada por **Alziro Ubiratã Ribeiro de Moraes**, empresário de TI e consultor em gestão de empresas. “Se observarmos bem todos os investimentos em tecnologia começam com uso militar. O maior exemplo é nossa conhecida e amiga internet, que nasceu para uso militar e hoje está como conhecemos. Diversos outros exemplos, como tecnologia de naves espaciais, são utilizadas hoje em diversos segmentos”, defende.



O empresário, que também é entusiasta de tecnologias renováveis, não sabe dizer se felizmente ou infelizmente muito do que se conhece como avanço tecnológico começou para fins militares. “Será que se não fosse pensado para uso militar não poderíamos ter menores custos e melhores resultados, pelo menos resultados mais rápidos?”, questiona.



**No Brasil há a promessa das autoridades brasileiras de que, nos Jogos Olímpicos de 2016, equipamentos semelhantes serão utilizados para vigilância e segurança**

# Concurso “Melhor pão da Grande Aracaju”

*Casa do Pão foi a grande vencedora da Campanha do Pão Francês.*



**I**nédito em Sergipe, a Campanha do Pão Francês da Grande Aracaju foi sucesso absoluto com 44 empreendimentos inscritos, nove classificando-se para a fase final. E o vencedor foi revelado durante as comemorações do Dia do Panificador, realizada no espaço do Sesi da Av. Tancredo Neves.

A padaria vencedora foi a Casa do Pão, da empresária Júlia Moreira Prata, o segundo lugar ficou com a Tortelli, de Adélia Hardman Prado e a terceira colocação ficou com a Panificadora São João, de Eleutério Pereira de Almeida. Os padeiros vencedores foram Gilmarcio Cupertino dos Santos, Josenilton Santos e David Robson Alves Santos, primeiro, segundo e terceiro colocados, respectivamente.

Para Antonio Carlos Araujo, presidente do Sindipan e do Conselho Deliberativo Estadual do Sebrae, a iniciativa foi bastante válida. “Vamos aproveitar e lançar a Campanha em São Paulo durante a Fipan – Feira Internacional de Panificação, Confeitaria e Varejo Independente de alimentos. A ideia do concurso é estimular ainda mais padeiros e panificadoras a produzir produtos com qualidade. Com isso, todos saem ganhando, empreendedores e consumidores”, explica.

O concurso do pão francês já integra o calendário festivo do Sindipan e deve, a partir de 2015, se estender para todo o Estado de Sergipe. “Isso é muito bom para que possamos colocar à venda, estimular a produção de qualidade do pão jacó”, diz o presidente do Sindicato das Panificadoras e Confeitarias de Sergipe, Antonio Carlos Araujo. “Uma iniciativa louvável, todos estão de parabéns”, reforça o superintendente do Sebrae, Lauro Vasconcelos.

Já Julia Prata, da Casa do Pão, ficou bastante feliz com o resultado. “É uma satisfação grande ter vencido a campanha e saber que estamos ofertando para a sociedade um produto com qualidade. Foi ótimo para mostramos a nossa cara. Gosto muito do pão francês, a gente já vem trabalhando nele há muito tempo. Com a Campanha tivemos oportu-



Alfredo Moreira

nidade de fazer uma análise, ver como podíamos melhorar o produto”, conta a empresária.

## ■ PÃO FRANCÊS

A proposta da Campanha é estimular a melhoria da qualidade do pão, resgatando os valores dessa referência do setor panaderil. Ela faz parte das atividades desenvolvidas pelo Projeto de Desenvolvimento da Indústria de Panificação e Confeitaria do Estado de Sergipe, coordenado pelo Sindicato da Indústria de Panificação e Confeitaria em parceria com o Sebrae e Federação das Indústrias.

A Campanha foi aberta para micro e pequenas empresas formalizadas, sediadas nos municípios da Grande Aracaju (Aracaju, Barra dos Coqueiros, Nossa Senhora do Socorro, São Cristóvão, Itaporanga D’Ajuda e Laranjeiras). “Toda panificação ou confeitaria podia participar, sindicalizada ou não”, sinaliza Antonio Carlos.

A Campanha do Pão Francês é uma ação do Sindipan, em parceria com a Abip, ITPC, Fies, Sarandi e Unit, realização Sebrae. Informações pelo e-mail atendimento@contreine.com.br; telefone (79) 3041-8569.

## ■ PREMIAÇÃO

Além dos títulos, tanto empresários e quanto padeiros foram premiados. O empresário que conquista o primeiro lugar recebeu 20 sacas de farinha de trigo, o segundo 15 sacas e o terceiro colocado 10 sacas. O Padeiro vencedor recebeu um notebook, o segundo colocado um tablet e o terceiro uma bicicleta. A Banca Examinadora foi composta por técnicos do Moinho Motrisa, Curso de Gastronomia da Unit, líderes do setor Panaderil e representantes de micro e pequenas empresas do setor.

# Sergipe conta com centro terapêutico de tratamento a dependentes químicos

Não há um modelo específico para o tratamento da dependência química". A frase foi pronunciada por Maurício Landre, especialista em dependência química pela Uniad-Unifesp, durante o 2º Curso de Capacitação para Profissionais na área de Dependência Química. O evento, promovido em Aracaju pelo Centro Terapêutico Recomeçar, em parceria com o Instituto Bairral e a Federação Brasileira de Comunidades Terapêuticas (Febract), aconteceu no auditório Faculdade Pio X. Além de profissionais de diversos segmentos ligados à área de saúde, a Capacitação contou com a presença da fonoaudióloga Heloisa Gomides, do fisioterapeuta Gleison Dutra e da psicóloga Leda Maria Moysés Nobile.

Segundo Landre, quando o assunto é dependência química, o ideal é que todos os serviços, de todos os tipos, se unam para atender o máximo possível de pessoas. "Todos os dependentes químicos vão se beneficiar em um modelo específico de tratamento? Não. Uns precisam de mais tempo, uns de remédio, alguns de desintoxicação, de internação, alguns conseguem no Caps, no ambulatório... É importante entender que, após o tratamento, esta pessoa precisa de acompanhamento, de ajuda para reinserção social, profissionalização e reestabelecimento de vínculos", garante o especialista.

A dependência química, segundo Landre, necessita de uma compreensão mais inteira, não apenas como "um problema, uma questão moral, social, biológica e da saúde". Segundo ele, há uma desorganização integral na vida do dependente químico. "Ajudar aos profissionais que atuam com dependência química a ter esta visão integral é muito gratificante. Não há como achar que uma medicação, uma conversa ou uma intervenção específica vai dar conta desta problemática. É um problema que requer um investimento de tempo, de profissionais e que exige um conhecimento específico", esclarece.

O curso ministrado em Aracaju objetivou ainda a união entre os segmentos envolvidos no tratamento da dependência química. "A gente fala muito do que a gente conhece. Quando a gente não conhece, a gente fala sem propriedade. Então, é muito importante que os serviços conheçam uns aos outros para perceber que, mesmo alguns apresentando precariedades, têm o seu lado terapêutico e o lado que precisa de ajuda também através de capacitação", pontua o palestrante, que atualmente é coordenador técnico da Comunidade Terapêutica Fazenda Santa Carlota do Instituto Bairral, em Itapira/SP.



## FORTALECIMENTO DA REDE

Segundo o diretor executivo do Centro Terapêutico Recomeçar, Jorge Augusto Gomides, estes cursos possibilitam a criação de laços com as pessoas envolvidas com o processo, levando informações e fortalecendo a rede de atenção. "É um tema atual, importante e carente no Estado de Sergipe. Houve um movimento positivo e uma adesão muito grande neste curso. Tivemos a sala cheia na sexta à noite, durante todo o sábado e também no domingo, com mais de 50 pessoas por turno", informa.

Aprender com uma instituição que é referência no Brasil, diz Gomides, "é garantia de informação de qualidade e especializada". Além disso, a proposta do curso foi quebrar preconceitos e também paradigmas quando o assunto é dependência química. "Infelizmente ainda há muita informação errada, conceitos errados, sobre o assunto. O doutor Maurício Landre esclareceu dúvidas e falou das metodologias específicas da dependência química. O começo para que tudo isso funcione de maneira correta é capacitar os profissionais que lidam com este problema. Muitos trabalham pela boa vontade e demanda, mas a capacitação em dependência química ainda é muito carente no nosso Estado", diz o terapeuta.

Ainda segundo Gomides, o Curso de Capacitação veio preencher parte da lacuna existente em Sergipe e oferecer esperança às famílias que estão sendo destruídas diariamente por causa do álcool e das drogas. "Em outubro faremos este curso em Maceió e o terceiro módulo será em dezembro, aqui em Aracaju. Desta vez será uma capacitação com assuntos mais específicos e com 80 horas. A propos-



ta do Recomeçar é criar um movimento em torno do tema dependência química, bem como despertar interesse pelo assunto, quebrar paradigmas, atender melhor e multiplicar conceitos de recuperação e tratamento. O trabalho em conjunto, a união dos diversos segmentos, é fundamental”, articula o diretor do Recomeçar.

### UTILIDADE PRÁTICA

Segundo Maria Helena de Souza, coordenadora do Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas (Caps) do município de Estância, o Curso vai facilitar o trabalho prático realizado naquela cidade. “Temos 200 usuários cadastrados, mas não apenas dependentes químicos, também com outros transtornos. A droga é um processo que muitas famílias têm passado, com muita dificuldade, e que envolve a todos. O curso foi muito proveitoso e tem utilidade prática para o Caps. De nossa cidade, 21 pessoas foram capacitadas. As palestras foram muito boas e de fácil conteúdo”, comenta a coordenadora.

Para o psiquiatra Luiz Fernando Moura, que integra a equipe Recomeçar, cursos desta natureza enriquecem o meio e ampliam o conhecimento na área de saúde mental e dependência química. “Sempre são professores de São Paulo, com nível de pesquisa mais especializado e abrangente. Quando a dependência se instala, o comprometimento é global, e não há setor da vida da pessoa que se exclua. É preciso tratar o tema com muita responsabilidade e conhecimento de causa. A Comunidade Recomeçar é pioneira aqui em Sergipe no atendimento a dependentes

químicos em regime comunitário. Há comunidades por aqui, mas ligadas a credos religiosos. No Recomeçar há orientação espiritual, mas independente do credo religioso”, relata.

### RECOMEÇAR

O Centro Terapêutico Recomeçar fica localizado no município de Estância, em uma área de 4.500 m2, e conta com acompanhamento de uma equipe multidisciplinar, composta por psiquiatra, psicólogo, médico, terapeuta, fisioterapeuta, nutricionista, educador físico, monitores e coordenadores técnicos, todos especializados em dependência química de álcool e outras drogas. São 32 leitos, sendo duas vagas sociais, e o tratamento tem duração de cinco meses, tendo em vista a reinserção familiar e social do interno. As ações do Recomeçar se baseiam no Programa de tratamento 12 passos modelo Minnessota, utilizados para alcoólicos e narcóticos anônimos. Informações: [www.ctrecomecar.com.br](http://www.ctrecomecar.com.br) / (79) 3243-4519 / 9639-9891 / 9198-7177.

### MAURÍCIO LANDRE

Além de coordenador técnico da Comunidade Terapêutica Fazenda Santa Carlota do Instituto Bairral, em Itapira/SP, é formado em Serviço Social pela PUC-Campinas, atuou como coordenador técnico e assessor técnico nos programas de tratamento da Instituição Padre Haroldo e foi diretor executivo da Federação Brasileira de Comunidades Terapêuticas (Febract).



Há 17 anos, com frota própria, atendendo lojistas de todo o nordeste brasileiro na distribuição de móveis e artigos para o lar (dormitórios, salas, cozinhas, escritórios, eletrodomésticos e variedades para o lar).



**Rod. Br 101 - Km 98 - Sítio Cananga - São Cristovão/SE - Fones: (79) 3235-3275 - 3253-3474**  
**[www.distribuidoranordeste.com.br](http://www.distribuidoranordeste.com.br)**

# E-Micro Informática: empresa cresce e se destaca no mercado

*Convidado para palestrar na Assembleia da ADCE, proprietário da E-Micro fala sobre a sua história de vida e trajetória empresarial*

**A**noite do dia 31 de julho foi marcada por mais uma Assembleia Jantar com membros e convidados da Associação de Dirigentes Cristãos de Empresas de Sergipe (ADCE), realizada no Hotel Aquários, na Orla da Atalaia. O convidado para palestrar foi o proprietário da empresa E-Micro Informática, Renivaldo Menezes, ele que já tem mais de 20 anos de experiência de mercado como técnico em eletrônica e técnico em soluções de informática.

Nascido em Poço Verde, interior de Sergipe, aos 10 anos começou a trabalhar como frentista, além de tomar conta de um depósito de gás e bebidas. Anos depois, Renivaldo decide estudar em Aracaju em busca de tentar mudar seu futuro. Com o pai sofrendo de mal de Parkinson aos 35 anos de idade, a mãe lhe pedia várias vezes para voltar, mas a sua persistência era maior. Casou-se cedo com a esposa Rejane Costa, que seria sua futura sócia na E-Micro. Ainda no início da carreira trabalhou na Micro Help como auxiliar técnico e dois anos depois abriu seu próprio laboratório, que acabou não dando certo. Alguns anos mais tarde, a filha Larissa Milena já com quatro anos, Rejane pede demissão do emprego e com o dinheiro alugam uma casa de andar. A partir daí nasce a ideia da E-Micro, criada no andar de baixo da residência que agora é totalmente destinada à empresa.

Fundada em agosto de 2002, a E-Micro é uma empresa no ramo da informática e tecnologia que iniciou prestando serviços na área da informática e após quatro anos acrescentou o comércio de equipamentos e periféricos às suas atividades. "Nós sempre nos preocupamos em oferecer aos nossos clientes uma boa variedade de produtos, dessa forma eles têm a opção de encontrar em um só lugar todos os serviços que necessitam, há uma real economia de seu custo e tempo, além de obterem vantagens como facilidades de pagamento e promoções exclusivas", conta Renivaldo. Segundo ele, a empresa surgiu da vontade e necessidade de ter um local fixo e com laboratórios que permitissem atender tanto clientes avulsos como empresas.

Prestando serviços na área de informática, redes e segurança, como manutenção de computadores e notebooks, impressoras, monitores LCD e LED, criação de si-



tes, infraestrutura de redes cabeadas e rede sem fio, recargas de cartuchos e tonner, além do setor de vendas, a empresa é atualmente composta por laboratório de notebooks, monitores e nobreaks, laboratório de computadores, laboratório de recargas e impressoras, sala de reuniões e sala de gerência administrativa. Os sócios, Rejane e Renivaldo, e mais sete técnicos especializados compõem a equipe de trabalho.

A empresa cresceu, recebeu novos clientes e fechou novos contratos. Com um cadastro de 4.350 clientes desde a sua criação, entre ativos e inativos, cerca de 500 atendimentos a empresas sergipanas - como os serviços de Infraestrutura de Redes prestados à CBB de Boquim, da distribuidora Ambev, e ao Hospital Santa Isabel - e cerca de 20 contratos fixos de prestação de serviços, Renivaldo e Rejane buscam expandir a empresa. "Como hoje nós almejamos ser uma Empresa de Soluções em Tecnologia, e não apenas em informática, estamos com a intenção de expandir os serviços na área de segurança", conta. Dentre os serviços mais procurados estão o de rede sem fio e a manutenção de computadores.

"Gostaria de deixar aqui nosso agradecimento a todos os nossos clientes, pois eles são nossos clientes fiéis, e a nossa satisfação é atendê-los bem. Gostaria de informar que a empresa está devidamente correta, seguindo um caminho de crescimento e procurando fortalecer sempre mais a nossa base com os clientes", finaliza Renivaldo.

*A E-Micro Informática está localizada na Rua São Cristóvão, 973, e presta atendimento em laboratório e em domicílio, das 7h às 18h. Para mais informações: 3222-4018*

# Chip & Cia fecha parceria com a Dell

Com o intuito de melhorar ainda mais a oferta de soluções, buscando atender de forma eficiente as demandas dos clientes, a Chip & Cia, que há mais de 22 anos vem se reinventando no mercado, fechou parceria com a Dell, uma das principais empresas mundiais de tecnologia da informação.

A aposta em novas parcerias é uma estratégia da Chip & Cia que busca ampliar as competências nas soluções oferecidas ao mercado, atuando como integrador e garantindo o compromisso da qualidade de seus serviços com excelência no atendimento aos clientes.

Através da parceria com a Chip & Cia, a Dell poderá alcançar a demanda latente nas regiões onde atua, elevando seu market share em outros mercados. Segundo André Cavalcanti, gerente de desenvolvimento de canais da Dell, “O foco é crescer juntamente com os canais, orientados ao mark-up, trabalhando de forma estruturada e fomentando soluções, sobretudo sua enterprise mix, onde poderão ser mais competitivos e rentáveis. Isso somente será possível de acontecer com parceiros bem treinados e capacitados, conhecedores

de nossos processos e tecnologias. Para isso, precisamos de uma empresa ética que respeite os valores profissionais, pessoais e as boas práticas comerciais, estruturada fisicamente, com mão de obra qualificada, com excelência no atendimento aos clientes e focada em nossas soluções fim a fim”, comentou.

De acordo com Marcos Rabelo, diretor de negócios da Chip & Cia, “a parceria com a Dell vem fortalecer ainda mais nossa oferta de soluções através de um portfólio que amplia as possibilidades dos nossos clientes na escolha da melhor oferta para suas demandas”.

Para selar a parceria, o presidente da Chip & Cia, Roger Barros, visitou o Headquarter da Dell na cidade de Eldorado do Sul, no Rio Grande do Sul. A visita teve como objetivo aproximar o canal de vendas e suporte do fabricante, além de conhecer pessoalmente diretores e todo o pessoal que irá apoiar a operação e logística junto a Chip & Cia.

“Foi um momento muito importante onde fomos muito bem recebidos pelo board da empresa e pudemos discutir algumas estratégias para atuação conjunta no mercado brasileiro. Além disso, a estrutura que nos foi apresentada é muito boa e com certeza teremos o apoio necessário para alavancarmos novas oportunidades de negócios que gerarão bons resultados. Esperamos agora poder aproveitar deste potencial para ofertarmos a melhor solução para os nossos clientes”, disse Roger.

## SOBRE A DELL

No Brasil desde 1999, a Dell é líder mundial em soluções de TI, com oferta de produtos, serviços e software para clientes de diferentes perfis – desde usuários finais até grandes empresas. A Dell escuta seus clientes e oferece tecnologia e serviços inovadores para que empresas e profissionais possam prosperar no ambiente de negócios e tenham o poder de fazer mais. Para mais informações sobre a Dell, acesse o site [www.dell.com.br](http://www.dell.com.br)



André Cavalcanti, Roger Barros e Marcos Rabelo

# Sergipano é eleito vice presidente da Associação Brasileira de Atacadistas e Distribuidores

O empresário sergipano Juliano César Faria Souto, Fasouto Distribuidor, acaba de ser eleito vice-presidente da Associação Brasileira de Atacadistas e Distribuidores de Produtos Industrializados (Abad) - biênio 2015/2016. O anúncio foi feito durante a 34ª Convenção Anual do Atacadista Distribuidor.

O evento, realizado em Curitiba (Expotrade Convention Center), iniciou na segunda (4) e é reconhecido como um dos principais encontros do trade do Brasil e o maior evento do segmento na América Latina. Durante o evento, o presidente da Abad, José do Egito Frota Lopes Filho, reiterou a importância da atuação focada e coordenada do setor com seus fornecedores para superar as adversidades do atual momento econômico.

Ainda durante a Convenção, a Fasouto recebeu o Prêmio de Melhor Atacadista Distribuidor Estadual, com base em uma pesquisa realizada pela Nielsen junto aos varejistas. Nesta categoria são premiadas 27 empresas que se destacaram como as melhores do ano e foram as mais cita-



das em cada Estado, considerando somente os participantes do Ranking Abad. “Colaborar com o setor/sociedade é nossa obrigação. Tenho feito grandes amizades, o que me deixa feliz. Vamos à luta para engrandecer o atacado como elo fundamental no desenvolvimento pequeno e médio varejo independente”, comenta Faria Souto.

No Biênio 2013/2014 da Abad, Juliano foi presidente do Conselho Fiscal. Em Sergipe, ocupou diversos cargos em entidades como a Associação dos Distribuidores Atacadistas do Estado de Sergipe (Adas), Fórum Empresarial de Sergipe e outros. “Ter Juliano à frente da vice-presidência é muito positivo para o Estado. É Sergipe marcando presença no setor Distribuidor Atacadista Brasileiro”, comemora o atual presidente da Adas, Heraldo Oliveira. Para o coordenador do Fórum Empresarial, Ancelmo de Oliveira, o Estado está muito bem representado em nível nacional. “Sergipe agradece o desempenho de Juliano e sua postura como líder empresarial. Parabéns à Abad”, destaca.



**tecnofác**

- ✓ telas para note e net
- ✓ manutenção de placas
- ✓ peças e partes
- ✓ formatações com cd e pen drive
- ✓ formatações para mac
- ✓ peças para pc (desktops)
- ✓ displays e touch para smartphones
- ✓ displays e touch para tablets

Av. Gonçalo Prado Rollemberg, 1439  
São José - Aracaju - SE  
Av. do canal do Hiper Bompreço do São José  
Esquina com a R. Senador Rollemberg

79 9990.3378 / 3023.3376



**Tok**  
COSMÉTICOS

Contatos  
Edmilson Santos Barreto  
edmilson\_santobarreto@gmail.com  
(81) 3213-054 / 9909-9603  
Nivaldo  
nivaldo@superg.com.br  
(81) 3291-0670

# Aracaju sedia I Fórum Sergipano de Empresas Juniores



O auditório da Adufs, no campus de São Cristóvão da Universidade Federal de Sergipe, foi palco do I Fórum Sergipano de Empresas Juniores. O encontro aconteceu em 2 de agosto, e serviu para compor a Federação Sergipana de Empresas Juniores.

De acordo com o diretor de comunicação da Federação Sergipana de Empresas Juniores, Danilo Santos, o encontro lançou a ‘pedra fundamental’ da instauração da federação. “É interessante divulgar que a confederação veio para fomentar o empreendedorismo no estado e do movimento de empresa júnior em Sergipe, fortalecendo ainda mais a federação brasileira”, afirmou.

O encontro teve a presença de representantes da Brasil Júnior (confederação que une todas as empresas juniores que existem em mais de 20 estados), mesas redondas com professores da UFS, representantes de empresas juniores de outras universidades e ainda empossou a nova diretoria.

## IMPORTÂNCIA

Augusto César Vieira dos Santos – professor do departamento de Secretariado Executivo e membro do comitê gestor de empresa júnior da Universidade Federal de Sergipe (UFS) – acredita faltar comunicação entre as empresas (juniores) existentes no estado, inclusive as alocadas na UFS e por conta desta situação, ele ainda aponta a falta de cooperação entre as mesmas, situações que o docente acredita serem sanadas com a instauração da Federação Sergipana.

“Este movimento instala a implantação de empresa júnior em sergipe. Isoladamente as empresas não tem uma expressão muito grande, tem experiências isoladas e o papel da Federação, inclusive, é fazer com que essas empresas desenvolvam, promovam eventos, promovam a interação entre os federados para que o movimento ganhe força”.

A pró-reitora de extensão, Maria da Conceição, destacou o papel das universidades no tocante à formação dos alunos e da empresa júnior, como possibilidade maior de interação entre universidade e sociedade.

## MERCADO

Segundo o coordenador de expansão da Confederação Brasileira de Empresas Juniores (Brasil Júnior), Pedro Rio, o cenário atual está favorável ao movimento e isto tende a fazer crescer ainda mais o número de juniores no mercado.

“A gente tem hoje grandes empresas que são apoiadoras do movimento e essas empresas já tem até processo seletivo exclusivo para pós juniores – que é como a gente chama carinhosamente as pessoas que saíram do MEJ (Movimento de Empresa Júnior) – então o reconhecimento tem crescido bastante”, afirma o jovem empreendedor.

Segundo ele, até mesmo adversidades tem sido usadas a favor da causa. “A gente vê a empresa júnior hoje complementando um gap que tem nas universidades, ... [elas] trabalham muito pouco a gestão prática de seus projetos, a própria administração ... então a empresa júnior complementa uma área específica da graduação e isto para o mercado é fantástico”, finalizou Rio.

## ECONOMIA

Ainda de acordo com o professor Santos, a participação da empresa júnior no mercado gera ganhos social e econômico porque elas trabalham com pequenas empresas em serviços que as juniores não teriam acesso com as empresas grandes.

“Esses serviços oferecidos pelas empresas juniores são orientados sempre por professores nas suas respectivas áreas, então há um ganho econômico em função da melhoria do desempenho empresarial dos micro e pequenos empresários”, destacou o professor.





**S**e você procura acesso a grandes mercados, ampliação de sua rede de clientes e uma maneira rápida de escalar seu negócio, conheça o inovaBRA.

O inovaBRA é um programa de inovação aberta do Banco Bradesco voltado a apoiar projetos inovadores com soluções aplicáveis ou que sejam adaptáveis ao setor financeiro.

**O QUE BUSCAMOS?**

- Propostas disruptivas
- Inovações em modelos de negócio, produtos, serviços e tecnologia

- Inovações alinhadas aos nossos polos de inovação: Banco do Futuro, Canais Digitais, Produtos, Meios de Pagamento e Seguros

O inovaBRA reforça nosso compromisso com o empreendedorismo brasileiro por meio do apoio tecnológico e de negócios.

Prepare sua empresa para ser uma parceira estratégica do Bradesco e para atuar em grandes mercados, seja do setor financeiro ou dos demais setores da economia brasileira. Participe do inovaBRA!



## Governo lança **concurso de aplicativos e jogos** para dispositivos móveis e TVs digitais conectadas

**N**esta semana, o ministério das comunicações lançou um concurso à desenvolvedores de todo o País que selecionará projetos de aplicativos e jogos sérios, de interesse público, para dispositivos móveis e TVs digitais conectadas.

A iniciativa do governo, em parceria com a INOVApps, tem como objetivo apoiar o desenvolvimento nacional e selecionará 25 projetos originais de aplicativos para dispositivos móveis e outros 25 projetos de jogos sérios, que segundo o edital do concurso, são jogos que têm como objetivo principal, a transmissão de conteúdos educacionais e informativos.

Os prêmios para ambas as modalidades vão de R\$ 80 mil à R\$ 100 mil para cada projeto selecionado, e esses devem atender os temas pré-estabelecidos no edital, como:

1. Direitos e Defesa do consumidor
2. Educação / Ensino
3. Saúde
4. Mobilidade Urbana
5. Segurança Pública
6. Turismo e Grandes Eventos
7. Gestão colaborativa de utilidade pública
8. Tratamento de indicadores de políticas públicas (dados abertos)
9. Difusão de campanhas de utilidade pública

Podem se inscrever pessoas físicas acima de 18 anos e empresas estruturadas de pequeno e médio porte, sendo que cada grupo participante pode inscrever até dois projetos de diferentes temas. As inscrições estão abertas até 19 de setembro no site do concurso.

## IFS promove Workshop de Automação Industrial de 26 a 28 de agosto no Campus Lagarto

O Instituto Federal de Sergipe (IFS) – Campus Lagarto realiza, de 26 a 28 de agosto, das 19h às 22h, no auditório do referido campus, o 2º Workshop de Automação Industrial - Oportunidades e Inovações Tecnológicas. O objetivo é debater as oportunidades advindas do incremento inovador que o setor gera para o mercado industrial, além de promover os cursos oferecidos pelo IFS, especialmente o de Automação Industrial do Campus Lagarto.

Os interessados em participar do evento podem se inscrever gratuitamente até o dia 20 de agosto através do Sistema de Publicações do IFS. O workshop pretende constituir um espaço para a divulgação e discussão das questões inovadoras da Automação Industrial, bem como provocar discus

## IFS realiza I Simpósio Sergipano de Logística em Itabaiana

Entre os dias 1º e 5 de setembro, o Instituto Federal de Sergipe (IFS) – Campus Itabaiana realiza o I Simpósio Sergipano de Logística – Os desafios logísticos do Brasil e de Sergipe. O evento será realizado das 19h às 22h, no Auditório da Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL) de Itabaiana, localizada na Av. Dr. Luís Magalhães, 1095.

O evento tem o objetivo de debater soluções para os desafios logísticos das economias brasileira e sergipana, assim como divulgar o curso de Logística do IFS. Além de ser direcionado para estudantes das áreas de Logística, Administração, Economia, Contabilidade e Engenharia, o simpósio deve receber também diversos empresários dos referidos setores.

As inscrições são gratuitas e podem ser feitas até o dia 3 de setembro, através do Sistema de Publicações (<http://publicacoes.ifs.edu.br>) do IFS. Composto por diversas palestras e minicursos, o evento conta com a parceria da CDL Itabaiana e o apoio da Natville, Santa Clara, Indaiá, Supermercado Nunes Peixoto e Quinteto Sonata de Cordas.



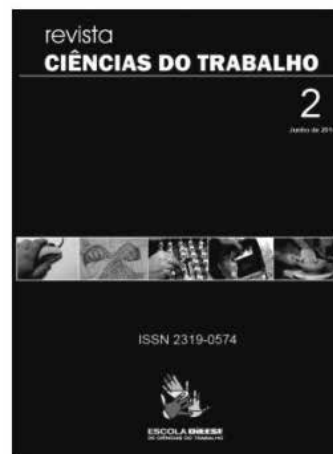
• Educação Infantil • Ensino Fundamental  
• Ensino Médio

Tel: 3041-1192 / 3259-5703 / 9982-5068 / 9981-3205  
R. Sinézia Barreto Moura, 369 - Parque Bela Vista  
Ponto Novo - Aracaju/SE  
Av. Tancredo Neves, 2766 - Médice II - Luzia - Tel: 3217-7057  
[www.criarte.net.br](http://www.criarte.net.br) - email: [criarte@criarte.net.br](mailto:criarte@criarte.net.br)



**CENTEB**  
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL E  
TECNOLÓGICO ANTÔNIO BELARMINO DA PAIXÃO

Tel: 3041-1192 / 3259-5703 / 9982-5068 / 9981-3205  
R. Sinézia Barreto Moura, 369 - Parque Bela Vista  
Ponto Novo - Aracaju/SE  
Av. Tancredo Neves, 2766 - Médice II - Luzia - Tel: 3217-7057  
[www.centeb.com.br](http://www.centeb.com.br) - email: [centeb@centeb.com.br](mailto:centeb@centeb.com.br)



### Revista Ciências do Trabalho N.2

A Escola DIEESE de Ciências do Trabalho lançou, em junho, a segunda edição da Revista Ciências do Trabalho. A publicação divulga, semestralmente, artigos, ensaios, entrevistas e resenhas relacionados ao tema trabalho.

# Conheça 30 cursos gratuitos de TI oferecidos pelo governo

**H**á uma boa variedade de sites que oferecem cursos gratuitamente para quem deseja se inteirar sobre a indústria tecnológica - uma das que mais crescem atualmente. Nem todos estão disponíveis em português, o que afasta alguns brasileiros que se interessam pela área, mas o Brasil não está tão carente de iniciativas do tipo.

Uma das principais é a Brasil Mais TI, que, sob tutela do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, oferece cursos, informações e um espaço para exposição de currículos e vagas de emprego.

Com foco nos jovens de 16 a 23 anos - embora esteja aberto a qualquer interessado -, o programa tem 50 mil pessoas cadastradas e já concluiu cerca de 125 mil capacitações. São 30 cursos, que abrangem programação, algoritmos, web e até gestão empresarial.

Informações: /<http://www.aiec.br/> e [www.brasilmaisti.com.br](http://www.brasilmaisti.com.br).

Nome do curso	Categoria
1 (.NET) Algoritmos	Capacitação .NET
2 (.NET) Comunicação Visual para Web	Capacitação .NET
3 (.NET) Elementos de Programação	Capacitação .NET
4 (.NET) Elementos de Projetos de Informática	Capacitação .NET
5 (.NET) Interface com o Usuário	Capacitação .NET
6 (.NET) Lógica de Programação	Capacitação .NET
7 (.NET) Programação Aplicada	Capacitação .NET
8 (Cobol) Algoritmos	Capacitação Cobol

9 (Cobol) Elementos de Projetos de Informática	Capacitação Cobol
10 (Cobol) Lógica de Programação	Capacitação Cobol
11 (Cobol) Programação Aplicada	Capacitação Cobol
12 (Java) Algoritmos	Capacitação Java
13 (Java) Comunicação Visual para Web	Capacitação Java
14 (Java) Elementos de Programação	Capacitação Java
15 (Java) Elementos de Projetos de Informática	Capacitação Java
16 (Java) Interface com o Usuário	Capacitação Java
17 (Java) Lógica de Programação	Capacitação Java
18 (Java) Programação Aplicada	Capacitação Java
19 (Totvs) Gestão Empresarial com ERP	Capacitação TOTVS
20 (Totvs) Programação ADVPL	Capacitação TOTVS
21 Aplicativos BrOffice	Cursos Livres
22 Arquitetura de Computadores	Cursos Livres
23 Comunicação e Técnicas de Apresentação	Cursos Livres
24 Língua Inglesa	Cursos Livres
25 Matemática Aplicada	Cursos Livres
26 Programação de Páginas Web	Cursos Livres
27 Redes Locais de Computadores	Cursos Livres
28 Redes Remotas de Computadores	Cursos Livres
29 Sistemas de Conectividade	Cursos Livres
30 Sistemas Operacionais	Cursos Livres



**Hello World**  
Serviços e softwares mobile

[www.helloworldsoft.com](http://www.helloworldsoft.com)  
[contato@helloworldsoft.com](mailto:contato@helloworldsoft.com) - 9924-5550



**e-micro**  
Soluções em Tecnologia

Assistência Técnica e Vendas:  
Equipamentos de Informática em Geral  
Implantação de Rede: Lógicas e Físicas  
Desenvolvimento de Sites  
Recarga de Cartucho e Tonner

SERVIÇO ESPECIALIZADO WIRELESS REDES SEM FIO

[facebook.com/Emicro.tech](https://facebook.com/Emicro.tech)

[www.emicro.com.br](http://www.emicro.com.br)  
[contato@emicro.com.br](mailto:contato@emicro.com.br) (79) 3222 4018 (79) 3214 6795



# Parceria Público Privada gera **internet gratuita** em praças do município de Socorro

**O**s proprietários da empresa MarpNet e representantes da Secretaria de Planejamento do município sergipano de Nossa Senhora do Socorro se reuniram para ampliar as parcerias entre a empresa e a Prefeitura. Atualmente a MarpNet, provedor de internet da região, é a empresa responsável pelo fornecimento do serviço na Praça da Juventude do Marcos Freire II, onde é disponibilizado gratuitamente o serviço de wi-fi.

O secretário de Planejamento, Gledson Oliveira, foi recebido pelos sócios Pedro Carlos da Conceição e Auldênio Aguiar e, durante a reunião, apresentou a proposta para que a MarpNet implante o serviço de Wi-fi em mais duas praças do município. A Praça da Juventude Governador Marcelo Déda, localizada no Conjunto João Alves e inaugurada em abril desse ano, e a Praça da Cultura, prevista para ser inaugurada no mês de agosto no Marcos Freire I.

“Viemos agradecer a parceria que já dura um ano

e ampliar esse convênio para Praça da Juventude do João Alves e também para a nova Praça da Cultura. Além de novos projetos e parcerias que venham surgir, sempre com o intuito de estreitar essa relação”, destacou Gledson Oliveira.

## **MARPNET**

Com mais de sete anos de mercado, a MarpNet é uma empresa socorrense e também atende os municípios de Santo Amaro, Barra dos Coqueiros, Atalaia Nova e alguns bairros de Aracaju. De acordo com Pedro Carlos, a empresa também tem o mesmo desejo de estreitar laços com a Prefeitura. “Essa primeira parceria com o serviço de internet da Praça da Juventude do Marcos Freire II foi muito boa para nossa empresa no aspecto social. É também uma maneira de retribuir à cidade de Socorro tudo que ela tem nos proporcionado até hoje”, pontuou o sócio proprietário.

A tecnologia da fibra óptica chegando até você!

**internet**  
ULTRA

Entre as melhores do Brasil.

Av. Ivo de Carvalho, 350  
(79) 3431-5555 / 8153-0075 (vivo)  
Itabaiana - Sergipe

SEU CONDOMÍNIO AINDA É DO TEMPO DA AGENDA DE PAPEL?  
NÓS TEMOS A SOLUÇÃO

[www.condominiosonline.net](http://www.condominiosonline.net)

**Condomínios Online**

[79] 9932-5195 | [79] 9932-5197  
[79] 3021-1037

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

# TSE lança aplicativo para divulgação de candidaturas

Com o objetivo de ampliar o leque de serviços oferecidos e melhorar a experiência dos usuários de dispositivos móveis – smartphones e tablets –, a Justiça Eleitoral lançou o aplicativo “Candidaturas”, que permite a visualização dos candidatos que concorrem às Eleições Gerais de 2014, por cargo e unidade da Federação. Os programas para plataforma Android e iOS poderão ser baixados gratuitamente nas lojas Google Play e Apple Store.

Por meio do aplicativo, os eleitores e demais interessados poderão acessar as seguintes informações: nome completo do candidato, nome escolhido para urna, número, situação do registro de candidatura, cargo, partido, coligação e, ainda, o link para o site do candidato. Todas essas informações são obtidas diretamente das bases de dados do Tribunal Superior Eleitoral (TSE),

que são atualizadas diariamente.

A ferramenta virtual foi desenvolvida com a finalidade de possibilitar uma experiência de uso mais adequada aos usuários que utilizam dispositivos móveis para acessar os portais de internet do TSE e dos Tribunais Regionais Eleitorais (TREs), seja por meio de conexão 3G ou de rede sem fio (Wi-Fi). E para atender a esse público crescente de usuários, a Justiça Eleitoral pretende disponibilizar, em 2014, uma série de serviços para dispositivos móveis.

Vale lembrar que no portal do Tribunal Superior Eleitoral ([www.tse.jus.br](http://www.tse.jus.br)) é possível obter as informações completas dos registros de candidaturas em todo o Brasil por meio do sistema de divulgação de candidaturas, o DivulgaCand.

## STI lança aplicativo de consulta processual

Desenvolvido pela Secretaria de Tecnologia da Informação do Tribunal Regional Eleitoral de Sergipe, está disponível desde a quinta-feira, 17 de julho, o aplicativo de consulta processual, TRE Processos, disponível para smartphones Android e iOS.

Com o novo aplicativo é possível que qualquer interessado acompanhe os processos em andamento no âmbito do TRE, bastando informar apenas o nome da parte, do advogado ou número do processo.

Ao usuário ainda ficam disponíveis as opções de favoritar processos para acompanhamento e a visualização de andamentos e decisões.

“Estamos investindo cada vez mais em recursos tecnológicos que servem de auxílio para a sociedade em geral. Inovamos com o site mobile, sendo o único



Tribunal Eleitoral do país a dispor esse serviço e agora estamos oferecendo o aplicativo de consulta processual”, conta Paulo Sérgio Silva, da Coordenadoria de Sistemas de Informação.

O TRE Processo pode ser baixado gratuitamente no Google Play e na App Store.

# Ministério aprova **260 aplicativos** nacionais para smartphones



consumidor, a dedução fiscal representa um desconto da ordem de 10% no preço final do produto.

## CATEGORIAS

Os aplicativos podem ser oferecidos aos usuários de diferentes formas: já instalados no celular; por meio de downloads ou por uma guia de instalação (wizards) no momento da configuração inicial do aparelho. Os apps devem ser disponibilizados em língua portuguesa e possuir indicação livre. As categorias de esportes, jogos, educação, produtividade e turismo são as mais populares. O site do Ministério das Comunicações dispõe da lista completa e atualizada dos aparelhos contemplados com benefícios fiscais, por marca.

O Ministério das Comunicações contabiliza a aprovação de um total de 260 aplicativos para smartphones desde que o governo passou a exigir que modelos de telefone contemplados com redução de impostos passem a disponibilizar para o usuário uma lista com aplicativos nacionais.

Desde o início de julho, os aparelhos precisam oferecer pelo menos 30 apps nacionais. Em dezembro, esse número salta para 50 e se completa a meta prevista pelo governo.

O diretor de Indústria, Ciência e Tecnologia do MiniCom, José Gontijo, informa que 124 desenvolvedores nacionais tiveram aplicativos aprovados, sendo 39 pessoas físicas e 85 pessoas jurídicas. Para ele, o balanço desta iniciativa é positivo e vem atendendo ao objetivo de estimular esse mercado no país. “Você dá visibilidade ao desenvolvedor nacional e estimula os grandes fabricantes a investir nesse público”, destaca.

## DESONERAÇÃO

Tem acesso ao benefício promovido pelo governo federal os fabricantes de smartphones produzidos no Brasil, cujo valor máximo é de R\$ 1.500 e que permitem acesso a e-mail e navegação. Para o

**Assistência Técnica**

Computadores - Notebooks - Impressoras - Monitores

**Especializado em desenvolvimento de redes físicas, lógica e wireless**

**Cabos - Conectores - Xerox**

**Material escolar - Artigos para escritório**

---

Rua Dom José Thomás, 388 - São José  
 Tels: 8811-4527 / 9892-6760 - di.informatica.se@gmail.com



INTERNET

**JORGE SANTANA  
DE OLIVEIRA**  
Engenheiro e CEO da  
INFOX Tecnologia da  
Informação Ltda.

# A Geração Y

Segundo a Wikipedia, a Geração Y, também chamada geração do milênio ou geração da Internet, é um conceito em Sociologia que se refere à corte dos nascidos de meados da década de 1970 até meados da década de 1990, sendo antecedida pela Geração X e sucedida pela Geração Z.

Ainda de acordo com a Wikipédia, a Geração Y desenvolveu-se numa época de grandes avanços tecnológicos e prosperidade econômica. Os pais, não querendo repetir o abandono das gerações anteriores, encheram-nos de presentes, atenções e atividades, fomentando a autoestima de seus filhos. Eles cresceram vivendo em ação, estimulados por atividades, fazendo tarefas múltiplas. Acostumados a conseguirem o que querem, não se sujeitam às tarefas subalternas de início de carreira e lutam por salários ambiciosos desde cedo. É comum que os jovens dessa geração troquem de emprego com frequência em busca de oportunidades que ofereçam mais desafios e crescimento profissional. Uma de suas características atuais é a utilização de aparelhos de alta tecnologia e de última geração, como smartphones, tablets, videogames e notebooks.

Mas se engana quem pensa que na Geração Y tudo são só flores. Nascidos numa época de pós-utopias e modificação de visões políticas e existenciais, a chamada Geração Y cresceu em meio a um elevado individualismo e extremada competição. Não são jovens que, em geral,

têm a mesma consciência política das gerações da época contracultural, conclui o verbete da Wikipedia.

Essas características da Geração Y têm despertado preocupação de pais e gestores que, sem conhecê-las, tendem a querer aplicar remédios úteis nas gerações anteriores, mas inócuos (ou até contraindicados) para esta geração. É preciso, também, entender que a busca da autorrealização está por trás do comportamento muitas vezes folgado, distraído, superficial e insubordinado desses jovens concebidos na era digital, democrática e da ruptura da família tradicional.

Uma pesquisa da Fundação Instituto de Administração (FIA/USP) revelou que 99% dos nascidos entre 1980 e 1993 só se mantêm envolvidos em atividades que gostam, e 96% acreditam que o objetivo do trabalho é a realização pessoal. Já outro estudo da consultoria americana Rainmaker Thinking revelou que 56% dos profissionais da Geração Y querem ser promovidos em um ano. A pressa mostra que eles estão ávidos para testar seus limites

e continuar crescendo na vida profissional e pessoal.

Impulsivos e impacientes, não pensam duas vezes antes de mudarem de emprego caso não se sintam valorizados ou confortáveis no ambiente corporativo. Essas decisões são facilitadas pelo fato de terem uma estrutura de gastos cômoda, já que deixam as casas dos pais cada vez mais tarde. Por outro lado, a Geração Y aceita a imposição de limites (desde que muito bem explicados), valoriza a ética e se sente comprometida com a construção de um mundo melhor.

Como se pode facilmente constatar, não é fácil para nós, pais e gestores da Geração X, lidar com um jeito de ser e de ver o mundo tão diferente do nosso. Resta-nos exercitar a sabedoria para entender como são e aprender a conviver harmonicamente com eles.

*Para refletir: “Não fique esperando ganhar dinheiro com a sua empresa. Faça ela crescer” – André Franken na #ExpoY*

*Para ler: “Código Y – Decifrando a Geração que está mudando o país”, de Marcos Calliari e Alfredo Motta.*





## EDUCAÇÃO

### PROF. ANTÔNIO BELARMINO DA PAIXÃO

Ex-Diretor Geral da ETFSE, CEFET-SE, atual IFS, Ex-Conselheiro do SENAI/SE e SENAC/SE Membro da Associação Sergipana de Imprensa-ASI e do Sindicato das Escolas Particulares do Estado de Sergipe – SINEP, Diretor do CENTEB e CRIARTE, Economista e Gestor em Educação.

# Profissão docente

Sabemos que qualquer profissão contém atividades especializadas e diversos conjuntos de conhecimentos que permitem à pessoa fazer o que é certo e justo. A sapiência de uma pessoa investida na profissão exige que tenha experiência técnica e específica para fazer ou realizar alguma coisa. A profissão docente não é diferente. Inocentemente algumas pessoas sem maldade ou malícia pensam que a carreira do profissional docente é fácil. A profissão de professor é muito difícil, violenta, exige força de vontade, dedicação e também é intensamente desprestigiada. As reformas educacionais já realizadas no Brasil, ainda não sofreram efeitos positivos para o desenvolvimento e avanço da educação na formação docente, que continua gerando barreiras e impedindo a ação dos jovens na escolha e na indução profissional.

O papel do professor no processo de educação é utilizar o seu conhecimento em prol da aptidão, competência e do conjunto de qualidades que permite a alguém ser capaz de fazer alguma coisa. Cuidar do aluno é fazer o necessário para que nada de mau aconteça no processo de ensino/aprendizagem, para não empurrá-lo para fora da escola e não excluí-lo da sociedade. O professor e a escola devem estar enraizados na sociedade em suas diferenças e capazes de construir projetos, que não se confundam com outros planos e que possam atender a qualidade que distingue uma pessoa ou coisa de outra. O professor deve ministrar aulas atendendo à diversidade dos alunos.



É importante que o professor tenha formação e esteja sempre em atualização continuada, para desempenhar bem suas atividades permanentemente com cada uma das pessoas, formando um todo. Mas, o pesquisador e professor português António Nóvea, em uma entrevista na revista Gestão Educacional, defende que o docente precisa ter postura mais reflexiva, trocar experiências e trabalhar com colegas, e acrescenta: “Uma formação continuada que não é ir fazer cursos, simpósios ou encontros, mas que está no interior do próprio trabalho da escola. A formação continuada se faz nesse exercício de procura, de reflexão e de debate. Muitas vezes, é preciso convidar alguém para ir à escola trabalhar com o grupo certas matérias ou as questões de tecnologia. Mas a formação continuada não é fazer curso disso ou daquilo, porque isso é completamente inútil do ponto de vista da formação continuada. As tarefas do professor são muito diferentes do que eram no passado. E os profes-

sores e as escolas vivem ainda em um mundo que em grande parte já não existe. Às vezes, nossas escolas se parecem com o brilho daquelas estrelas as quais ainda vemos a luz, mas já estão mortas, extintas. Eu creio que precisamos de outro professor de outra escola no século 21”.

Ainda nessa mesma entrevista o professor António Nóvea, quando questionado sobre o papel da escola no século 21 e o maior desafio, menciona: “A aprendizagem é o grande desafio. O filósofo francês Michel Serres chama os novos alunos de geração do pequeno polegar. Ele explica que é uma geração que não se comunica, não pensa e não aprende da mesma maneira que os anteriores. Os novos alunos tem outras maneiras de estar na vida, de aprender, de trabalhar com o cérebro, e nós ainda não nos adaptamos a isso, mas é preciso que essa adaptação se faça. Se não compreendermos isso, podemos criar um fosso geracional que dificultará encontrar as melhores maneiras de conduzir esses jovens à aprendizagem”.



**PAULO DO EIRADO DIAS FILHO**

Diretor regional do Senac/SE  
Especialista em Pedagogia Empresarial  
eirado@infonet.com.br  
paulodoeirado.blogspot.com.br

# Inspirações alemãs: o negócio é ser humilde

**V**ivemos uma época contraditória: nunca produzimos tantos excedentes materiais e, ao mesmo tempo, somos tão carentes de valores espirituais. Nesse ambiente sócio-competitivo e materialista, pequenos gestos nobres nos comovem a ponto de se tornarem sedutores ou fetiches.

Recentemente, assistimos a Copa do Mundo acontecida em nosso Brasil. Muito além do futebol, aliás, nativo da nossa alma, assistimos outros gestos fenomenais. Simples e brilhante exemplo veio dos torcedores japoneses ao limpar, após os jogos, o espaço do estádio que ocuparam. Uma atitude que nos faz pensar tratar-se de uma torcida que fez uma campanha superior à do valente time oriental. Dificilmente, o time e seu futebol seriam assunto para artigos jornalísticos pós-Copa, senão pela geração de valor do comportamento da educada torcida.

Igualmente superior, foi a performance extra-gramado da seleção alemã. A nobreza de comportamentos e atitudes do time germânico conquistaram o Brasil. O massacre em campo contra nosso time, por 7x1, foi serenamente dissipado pelas demonstrações cavalheiras e respeitadas, dirigidas a nosso povo e símbolos. Venceram com mestria e dignidade.

Fosse uma empresa comercial, o time alemão seria vitorioso também. Aliás, o termo empresa se aplica corretamente a toda cruzada ou campanha que se realiza, conforme ensina o Dicionário Houaiss: “obra ou

desígnio levada a efeito por uma ou mais pessoas; trabalho, tarefa para a realização de um objetivo; empreendimento. Ex.: as navegações portuguesas constituem notáveis”.

Com efeito, é com esse sentido de empresa que observamos o time campeão da Copa 2014, tirando algumas lições para nossos negócios: Valorizar a equipe como um todo pelo desempenho, ao invés de supervalorizar algumas estrelas; respeitar os adversários e, assim, valorizar mais a própria vitória; ser humilde e não tripudiar é reconhecer a transitoriedade dos fatos, já que ninguém será eternamente o melhor; como demonstrou a deslizada “dança do gaúcho”, em Berlim. Contudo, não seremos repetitivos nesse momento em que a mídia já disse tudo isso, inclusive da marca de gratidão e humildade que os vencedores registraram nos corações verde-amarelos.

A humildade é o contrário da arrogância. Por isso, os sábios e todos que têm sede de aprender são humildes. É típico do esnobe, presumir que já sabe tudo, perdendo a chance de aprender mais e, assim, se desqualificando lentamente. “Tudo” é um nível impossível para a Educação e para a qualidade de nossos gestos, pois a potencialidade humana é ilimitada e elástica, esticando sempre quando dela necessitamos.

Ser humilde é ser humano. É ser fértil para o crédito alheio. Não por acaso, as palavras humilde, humanidade e solo fértil derivam da mes-

ma raiz latina “humus”. Simples: “do pó viemos e ao pó voltaremos”, faz a grande convergência. Então, ser humilde é atingir uma esfera humana tão primordial que desarma os argumentos mais bem elaborados nos conflitos e competições da vida, mesmo correndo o risco de ser mal interpretado em um meio social consumista e predador, porém dotado de posturas insustentáveis em prazos maiores.

Exemplo corajoso de humildade aconteceu em 1970, quando o chanceler alemão Willy Brandt viajou à Polônia, para comparecer a uma cerimônia em memória das vítimas do Gueto de Varsóvia. Foi, certamente, um grande desafio fazer essa aproximação em meio a uma ferida tão recente. Mesmo tendo preparado o difícil e bem elaborado discurso, na hora da cerimônia, Brandt não conseguia achar as palavras certas; e, em silêncio total, ajoelhou-se e abaixou a cabeça, num profundo gesto de penitência que abriu os caminhos para a dolorosa reconciliação. Naturalmente, esse gesto gerou polêmica, mas valeu mais que mil discursos racionais, pois tocou diretamente nos indefesos corações de todos.

Por fim, que os bons e verdadeiros exemplos sejam vistos como instrumentos de novas relações humanas. Assim, nos inspira mais um nobre cavalheiro alemão, J. W. Goethe, inspirador da Pedagogia Waldorf: “Tudo quanto se destina a surtir efeito nos corações, do coração deve sair”.

**# EU SOU UNIT**

**ÁLVARO LIMA**  
Professor de Eng. de Processos

“Na minha Universidade, nós temos mais de **110 artigos publicados** em periódicos internacionais e cinco projetos patenteados.”

**A MELHOR**  
UNIVERSIDADE PARTICULAR  
**DO NORDESTE\***  
\*SEGUNDO NOTA DO IGC CONTROLADO DO MEC

www.unit.br  
0800 729 2100

**Unit**  
UNIVERSIDADE TRADENTES

GRUPO  
TRADENTES

Mais informações:  
**unit.br/pesquisa**

## INFONET

### SOLUÇÕES EM INTERNET COM MUITO MAIS VANTAGENS

Com a experiência de quem atua há mais de 25 anos em Sergipe, oferecemos diversos serviços que garantem a sua comodidade e o sucesso da sua empresa:



**PUBLICIDADE** Anuncie no Portal Líder de audiência em Sergipe. São mais de 300.000 visualizações diárias



**BANDA LARGA** Link dedicado para residências, condomínios, empresas e eventos corporativos



**SERVIÇOS DATACENTER** Máquina Virtual, Colocation, Servidor dedicado e Streaming



**DESENVOLVIMENTOS DE WEBSITES** Para Internet e Intranet



**DESENVOLVIMENTOS DE SOLUÇÕES EMPRESARIAIS** Para Pequenas e Grandes Empresas



**PROJETOS DE INTEGRAÇÃO DE EMPRESAS** Com Internet, Intranet e Extranet

Rua Monsenhor Silveira, 276  
Aracaju / SE 79 | 2106-8000  
www.infonet.com.br



**Oportunidade boa  
é aquela que a gente  
aproveita.**

**Conheça os cursos do Senac.**

Um deles pode ser o passo mais importante  
para sua carreira profissional.

**Programação  
de setembro  
a dezembro/2014**

**Inscrições Abertas**



**Senac**

[www.se.senac.br](http://www.se.senac.br)  
(79) 3212-1560