



Informativo Semanal da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Ano IV | Nº215 - 30/08/2012

## Empresa de tecnologia FOTOSENSORES: inovação que vem do DNA

Apostando em uma tecnologia pioneira envolvendo sistemas de monitoramento eletrônico de trânsito, a FOTOSENSORES começou a dar seus primeiros passos no ano de 1993, no Parque de Desenvolvimento Tecnológico da Universidade Federal do Ceará, o Padetec. Na incubadora, o embrião que originou a empresa se fortaleceu, ganhando energia para enfrentar um ambiente competitivo e desafiador.

Para além do uso do fotossensor enquanto um objeto de simples registro de infrações, ao longo de quase duas décadas no mercado a empresa definiu sua essência: trabalhar mais focada na gestão da informação do que propriamente no software e no equipamento de fiscalização eletrônica em si.

Tendo como objetivo contribuir para uma mobilidade urbana sustentável, baseada na reeducação de motoristas e cidadãos, e no apoio à administração pública dentro da gestão de informações, engenharia de tráfego e fiscalização das vias, a empresa – atualmente com unidades em Fortaleza, São Paulo e São José dos Campos (SP) –, destaca-se por suas soluções em sistemas de controle, monitoramento e mobilidade urbana, bem como no desenvolvimento de equipamentos.

“O fotossensor há muito deixou de ser apenas um equipamento de fiscalização, tornando-se a maior ferramenta de apoio a gestão da mobilidade urbana e da segurança do cidadão no trânsito. Cada vez mais, as soluções da empresa visam oferecer informações e dados para a gestão transparente e eficaz, conferindo aos gestores condições de entender a dinâmica do trânsito, identificar limitações nas vias e padrões de fluxo, diminuir o tempo de atendimento às ocorrências e

fiscalizar de forma automatizada e inteligente”, garante o diretor de Tecnologia da empresa, Eurico Vasconcelos.

Nesse sentido, foi criado o Sistema de Controle e Monitoramento, central de alta tecnologia que permite monitorar, gerir e integrar remotamente e em tempo real todo o parque de equipamentos instalados em campo, facilitando a gestão e o planejamento das operações de trânsito.

Já o Sistema de Mobilidade Urbana, outro grande destaque da empresa, torna as viaturas de agentes de trânsito uma extensão das centrais de controle, oferecendo comunicação com a central e autonomia para ações imediatas de fiscalização e gerenciamento de ocorrências.

### **Apoio à Inovação**

Com o pioneirismo presente em seu DNA, a FOTOSENSORES vem se reinventando, procurando sempre adotar iniciativas inovadoras. “Entendemos que os riscos e custos inerentes a projetos de inovação tecnológica, em geral, são altos, o que por vezes inviabiliza o investimento por parte das empresas, principalmente as que ainda não têm um processo de gestão da inovação implantado. Dessa forma, contar com o apoio governamental, viabilizando financeiramente a realização desses projetos, é fundamental para que as empresas criem vínculos com a Academia, amadureçam internamente o processo de inovação, absorvam novas tecnologias e gerem produtos que as tornem competitivas”, considera Vasconcelos.

Para dar seguimento às suas ações, a empresa buscou apoio da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap), tendo sido agraciada em dois momentos. Em 2010, por meio do Edital Tecnologia da Informação do Estado do Ceará, garantiu recursos para um sistema de consultas e serviços para gestores e usuários das vias urbanas sobre o fluxo de veículos; no Edital do Fundo de Inovação Tecnológica do Estado (FIT) de 2011, obteve apoio para um projeto que visa à pesquisa e o desenvolvimento de formas alternativas de alimentação elétrica adaptadas aos dispositivos de monitoramento eletrônico de trânsito e ambiental.

“O apoio dado pelos editais de subvenção possibilitaram que, junto com a pesquisa acadêmica, a empresa iniciasse esse projeto sustentável, o Fotoverde, que permitirá a operação dos equipamentos baseada em energia eólica e fotovoltaica, o que agrega valor à sociedade”, garantiu o diretor, ressaltando que atualmente a FOTOSENSORES está presente em todo o território nacional, atendendo órgãos municipais, estaduais e federais.



## Seminário aborda segurança jurídica em CT&I

Acontece amanhã (31), a partir das 8:30h, o “Seminário Ciência, Tecnologia e Inovação: Segurança Jurídica”, no Instituto Escola Superior de Contas e Gestão Pública Ministro Plácido Castelo.

Promovido pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap), em parceria com o Tribunal de Contas do Estado do Ceará (TCE-CE), o evento objetiva o aprimoramento do marco jurídico e assegurar um ambiente favorável à Ciência, Tecnologia e Inovação no Ceará, aprofundando o papel do Estado enquanto articulador e fomentador do processo que envolve essas áreas.

Para isso, a programação conta com especialistas renomados, que contribuirão com as discussões segmentadas nos painéis: “Ambiente de C,T & I”, “Fomento e Financiamento em C,T&I” e “Marcos Legais em C,T&I”. Na oportunidade, os participantes poderão compreender melhor os papéis e limites de competências dos diferentes agentes estatais, e entre os poderes e instâncias.

O evento destina-se aos analistas e procuradores do Tribunal de Contas do Estado, da Controladoria Geral do Estado, da Procuradoria Geral do Estado e do Município, e procuradores do Sistema Estadual de C,T&I.

### Serviço:

Seminário  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação:  
Segurança Jurídica

**Data:** 31 de agosto de 2012

**Local:** sede Instituto Escola Superior de Contas e Gestão Pública Ministro Plácido Castelo (IPC) (Rua Sena Madureira, 1047 - Centro).



### Agenda:

8:30h [Abertura]

9h - 11:30h [Painel Ambiente de C,T & I]

14h - 16h [Painel Fomento e Financiamento em C,T&I]

16h - 16:30h [Coffee Break]

16:30h - 18:30h [Painel Marcos Legais em C,T&I]

## Comitê Setorial de Acesso à Informação participa de Fórum

Representantes do Comitê Setorial de Acesso à Informação da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) participaram, no último dia 29, do 25º Fórum Permanente de Controle Interno, promovido pela Controladoria e Ouvidoria Geral do Estado (CGE), em Fortaleza (CE).

Com o tema “Lei de Acesso à Informação e as ferramentas de Controle Social”, o evento teve como objetivo discutir a Lei Estadual nº 15.175/2012, que trata da implementação da Lei Geral de Acesso à Informação no Estado do Ceará. Sancionada em 28 de junho pelo governador Cid Gomes, a referida Lei institui como princípio fundamental que o acesso à informação pública é a regra e o sigilo somente a exceção.

Visando atender a essa determinação, durante o Fórum foram realizadas atividades em grupo para discussão e apresentação de propostas para subsidiar a elaboração dos regulamentos do Serviço de Informação ao Cidadão (SIC) e dos Comitês Setoriais de Acesso à Informação.



O Fórum contou com a presença de servidores que atuarão nos Comitês Setoriais de Acesso à Informação (titular do órgão ou servidor subordinado diretamente, assessores de desenvolvimento institucional ou função equivalente, ouvidor setorial e o responsável pelo Serviço de Informação ao Cidadão – SIC), além de integrantes do Comitê Gestor e do Conselho Estadual de Acesso à Informação.

## Uece abre seleção para especializações a distância

Com o objetivo de qualificar pessoal de nível superior visando ao exercício de atividades gerenciais, a Universidade Estadual do Ceará (Uece) está com 86 vagas abertas para os cursos de especialização em Gestão Pública Municipal e Gestão em Saúde, na modalidade a distância.

Gratuitos e com material didático incluso, os cursos possuem financiamento da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes/

MEC), por meio do Sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB/Uece).

As duas especializações estão disponíveis para os municípios de Beberibe, Brejo Santo, Orós e Quixeramobim, possuindo carga horária de 570 horas-aula, com duração total de 15 meses.

As inscrições são realizadas somente pela Internet no site da Uece (<http://www.sate.uece.br>), até o próximo domingo, 2 de setembro.