

Pesquisadores desenvolvem programa para identificação de veículos

Um software de inteligência artificial capaz de fazer a identificação de veículos, em menos de um segundo, através da leitura da placa. Essa é a proposta de um grupo de pesquisadores do Laboratório de Biometria e Mobilidade do Departamento de Computação da Universidade Federal do Ceará (UFC). Iniciado em novembro do ano passado, o aplicativo está na fase final de testes e deve ter sua primeira versão apresentada no próximo mês.

Segundo o professor Fernando Carvalho, coordenador do projeto, a expectativa é de que o software esteja pronto para uso até o fim do ano. Direcionado para a identificação de veículos de carga, ele é capaz de selecionar e identificar a placa, em um foto tirada do caminhão, e compará-la com um modelo gerado a partir de aproximadamente 5 mil imagens. Com isso, é possível obter imediatamente várias informações como nota fiscal da carga, situação do proprietário em relação ao IPVA e outros impostos, multas, licenciamento e seguro obrigatório.

Para obter o aplicativo, os pesquisadores se valeram de dois recursos da computação que já têm eficiência reconhecida em mecanismos de identificação: a Máquina de Vetor de Suporte e o OCR (de Optical Character Recognition, ou Reconhecimento Ótico de Caracteres).

Da Agência Funcap, por Sílvio Mauro. [Leia mais](#)



O aplicativo pode agilizar a fiscalização, evitando filas de caminhões

UFC inaugura mais um núcleo de telemedicina

Foi inaugurado, na terça-feira, dia 27, o Núcleo de Telemedicina e Telessaúde da Maternidade Escola Assis Chateaubriand (Meac), vinculada à Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC). Com isso, a instituição passa a ser o segundo ponto, no estado, da Rede Universitária de Telemedicina (Rute), que integra, atualmente, mais de 150 instituições de todo o país. O primeiro a entrar em operação foi o núcleo do Hospital Universitário Walter Cantídio (também vinculado à Faculdade de Medicina da UFC), que funciona desde o fim de 2007.

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), a telemedicina compreende a oferta de serviços por profissionais da área da saúde usando tecnologias de informação e de comunicação. A prática envolve, ainda, intercâmbio de informações válidas para diagnósticos, prevenção e tratamento de doenças e ensino, pesquisas e avaliações à distância. Entre os usos de telemedicina, podem ser citadas práticas como videoconferência médica, trabalhos colaborativos, consulta on-line e o telediagnóstico por imagem.

Da Agência Funcap, por Sílvio Mauro. [Leia mais](#)

Ceará participa de conferência nacional de ciência e tecnologia

Já está definida a delegação do Ceará que irá participar da 4ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CNCTI), a ser realizada de 26 a 28 de maio, em Brasília. Composto de 21 representantes das diversas instituições que compõem o Sistema Estadual de CTI, o grupo irá discutir, durante o evento, temas como a construção da cultura científica, as responsabilidades e ações sociais de organismos públicos e privados, cidadania, sustentabilidade e educação.

Entre os representantes do Ceará, estão técnicos da Secitece, de vinculadas (Nutece, Uva, Uece e Urca), do Instituto Centec, do IFCE, e de outras instituições de Ensino Superior. A 4ª CNCTI irá receber os resultados da Conferência Nordeste de C,T&I, realizada nos dias 15 e 16 de abril, em Maceió-AL.

A pedagoga do Instituto Centec Suyanne Pontes é uma das delegadas escolhidas para participar do evento. Dentre tantas expectativas, ela cita a vontade de ver as propostas do Ceará e do Nordeste sendo contempladas na Conferência. “Quero o redesenhar das políticas públicas do país na área”, afirma.

De acordo com o secretário da Secitece, René Barreira, a Conferência Nacional servirá para formular um plano estratégico com vistas ao desenvolvimento sustentável no país. “O evento irá consolidar as contribuições de todas as regiões e é uma ferramenta indispensável para a construção de políticas públicas que respondam aos verdadeiros anseios da sociedade”.

Da assessoria de imprensa da OBM

Abertas as solicitações de inscrição para 4ª CNCTI

Já estão abertas as solicitações de inscrição para a 4ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CNCTI), a ser realizada de 26 a 28 de maio, em Brasília. Para realizar a inscrição, que é gratuita, siga os passos deste link.

A participação no evento será confirmada posteriormente por meio do endereço de e-mail utilizado no cadastro. A solicitação de inscrição não confirma a participação na Conferência. A construção da cultura científica, as responsabilidades e ações sociais de organismos públicos e privados, cidadania, sustentabilidade e educação são alguns dos assuntos a serem discutidos na 4ª Conferência.

De acordo com o coordenador da Conferência, Luiz Davidovich, a 4ª CNCTI pode contribuir identificando questões estratégicas para o desenvolvimento sustentável do País e construindo um consenso em relação a como enfrentar essas questões nos próximos governos. “Para isso, é importante que ela seja de fato uma conferência da sociedade, uma oportunidade para que os diversos setores que se relacionam à CT&I possam contribuir com a formulação de um plano estratégico para os próximos anos”, disse.

Da Agência Funcap