

Cientistas demonstraram que é possível a comunicação entre duas pessoas utilizando apenas os impulsos cerebrais



Cientistas demonstraram que é possível a comunicação entre duas pessoas utilizando apenas os impulsos cerebrais, sem nenhum outro tipo de interação. [Imagem: Christopher James]

Cientistas da Universidade de Southampton, no Reino Unido, demonstraram que é possível a comunicação entre duas pessoas utilizando apenas os impulsos cerebrais, sem nenhum outro tipo de interação.

As interfaces cérebro-computador já não são nenhuma novidade, sendo utilizadas para o controle de computadores, robôs, sistemas de realidade virtual e até de cadeiras de rodas. Mas o que a equipe do professor Christopher James desenvolveu agora é uma interface cérebro-cérebro, ainda que a conexão seja mediada por computadores.

“Enquanto a interface cérebro-computador não seja mais uma novidade e a comunicação pessoa a pessoa pela atuação única do sistema nervoso já tenha sido demonstrada antes, aqui nós mostramos, pela primeira vez, uma interface verdadeira de um cérebro a outro,” afirma o Dr. James.

No experimento, uma pessoa utiliza uma interface cérebro-computador tradicional, na qual eletrodos colados sobre seu crânio capturam os sinais cerebrais e os traduzem em dígitos na tela do computador. *Do site Inovação Tecnológica. Por Agostinho Rosa. Leia mais.*

Construção do IPDI deve ser concluída no prazo previsto

As obras de construção do Instituto de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação do Ceará (IPDI) devem ser concluídas no prazo previsto de dez meses. É o que garante o presidente do órgão, Lindberg Lima Gonçalves. “Estou fazendo um acompanhamento rigoroso”, informa ele. Os recursos para a instalação foram garantidos e são gerenciados pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap).

O IPDI tem como principais objetivos promover pesquisa científica, desenvolver, introduzir e aperfeiçoar inovações tecnológicas com caráter estratégico. A instituição pretende se tornar um dos principais elos entre o meio acadêmico e a indústria no estado.

Lindberg acredita que o funcionamento pleno do instituto irá permitir a união de interesses do setor acadêmico com os do setor privado do estado. Segundo ele, um pesquisador que esteja trabalhando em algum projeto cuja área de estudo tenha relação com alguma necessidade de uma empresa que invista em inovação, por exemplo, pode prestar serviço para ela, com infraestrutura garantida pelo IPDI. *Da Agência Funcap.*



Ceará já tem 342 eventos cadastrados para a Semana Nacional da Ciência e Tecnologia

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) acontece em todo o país de 19 a 25 de outubro. Entre as atividades programadas estão feiras de ciência, concursos, oficinas e palestras, exibição de filmes e vídeos científicos e excursões científicas.

Trezentos e quarenta e dois eventos foram cadastrados somente no Ceará. Dez municípios e 229 instituições do estado participam da semana, que tem como objetivo mostrar a importância da ciência para a vida das pessoas e para o desenvolvimento do país, fazendo com que a população conheça e discuta a relevância de pesquisas científicas. *Da Agência Funcap, com informações da Secitece. Leia mais.*

Fortaleza sedia simpósios de bancos de dados e engenharia de software

Terminam nessa sexta o Simpósio Brasileiro de Banco de Dados (SBBBD) e o Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES). Os dois eventos estão sendo realizados desde segunda-feira, no Ponta Mar Hotel, em Fortaleza, e reúnem pesquisadores, estudantes e profissionais de todo o Brasil e do exterior para apresentar e discutir temas relacionados aos últimos avanços em suas respectivas áreas. Classificados como Nacional A no indicativo Qualis da CAPES, os simpósios se destacam pela excelência dos trabalhos apresentados.

A programação inclui palestras, tutoriais, minicursos, workshops conjuntos e apresentação de pôsteres e artigos. A edição desse ano foi organizada pelo Departamento de Computação da Universidade Federal do Ceará (UFC) com o patrocínio das seguintes instituições: Funcap, CNPq, Serpro, Capes, Google e Banco do Nordeste. *Da Agência Funcap.*

DAAD e Goethe-Institut promovem feira de estudos

O Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD) e o Goethe-Institut promovem a feira “Estudar e Pesquisar na Alemanha”. O evento acontece no dia 24 de outubro, das 12h às 18h, na sede do Goethe-Institut, em São Paulo. Na programação constam palestras, aulas grátis de alemão e sorteios de prêmios. *Da Agência Funcap, com informações do DAAD. Leia mais.*