



Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Centro de pesquisas e escola atenderão mil alunos

Quarta-Feira, 12 de Dezembro de 2007 | Assessoria de Imprensa da Capes



Pesquisadores e alunos do ensino fundamental do Rio Grande do Norte vão ganhar um centro de pesquisas na área de ciências. O Ministério da Educação vai investir R\$ 42,2 milhões, entre 2008 e 2010, na construção do centro de pesquisas e de uma escola de ensino regular e na aquisição de equipamentos, que vão integrar o Campus Cérebro, no município de Macaíba (RN), distante 14 quilômetros de Natal. A unidade trabalhará em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) e com a Associação Alberto Santos Dumont para Apoio à Pesquisa.

Para reforçar a integração internacional, o Centro e a UFRN promoverão 10 cursos na área de neurociências com pesquisadores reconhecidos mundialmente. Os projetos serão financiados pela Escola de Altos Estudos, criada em 2006 pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior do Ministério da Educação (Capes/MEC) para valorizar a formação de mestres e doutores no Brasil. Os cursos aceitarão inscrições presenciais e on-line. Além disso, serão gravados e transmitidos via internet. Outras universidades poderão se associar e contabilizar os cursos como créditos para seus alunos matriculados em programas de pós-graduação.

O Centro de Pesquisas em Neurociências terá uma área de 12.644 metros quadrados, com capacidade para 250 pesquisadores; e a escola de ensino regular terá capacidade para atender mil crianças. O terreno onde será construída a escola tem 14.064 metros quadrados. O início das obras está previsto para janeiro de 2008 e a previsão de término para junho de 2010.

O projeto foi elaborado a partir da experiência desenvolvida na primeira Escola de Ciências do Brasil voltada para o ensino básico, que funciona em Natal. Inaugurada em fevereiro de 2007, a instituição é vinculada ao Instituto Internacional de Neurociências e atende 600 alunos do ensino fundamental e médio das redes públicas. Na unidade, os alunos frequentam a escola no contraturno de suas aulas e aprendem a construir máquinas e robôs, além de receberem noções de química e física.

Instituto – O Instituto Internacional de Neurociências de Natal foi idealizado há quatro anos por Miguel Nicolelis, um respeitado neurobiólogo. Formado pela Universidade de São Paulo (USP), Nicolelis é o autor das pesquisas com microeletrodos neurais implantados em macacos que, entre outros resultados, podem levar ao desenvolvimento de próteses para seres humanos, tais como braços e pernas artificiais, ou seja, membros robóticos com movimentos comandados diretamente pelo cérebro. (Flavia Nery)

Ministério da Educação - Anexos I e II - 2º andar - 70359-970 - Brasília, DF - Caixa Postal 365 - CNPJ
00889834/0001-08
Copyright 2006 Capes. Todos os direitos reservados.