



PRESIDENTE DA FINEP/MCTI PARTICIPA DA CERIMÔNIA DE ENTREGA DOS TERMOS DE OUTORGA DO PROGRAMA DE APOIO AO INSTITUTO VITAL BRAZIL

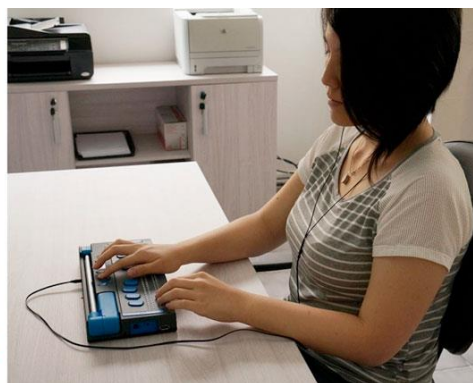
O presidente da FINEP/MCTI, General Waldemar Barroso, representou o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Astronauta Marcos Pontes, no evento de entrega dos Termos de Outorga do Programa de Apoio ao Instituto Vital Brazil para produção de insumos biológicos no combate à Covid-19.

A cerimônia aconteceu na quinta-feira (4/2), na sede do Governo do Rio de Janeiro, Palácio Guanabara, e contou com a participação do governador em exercício do Rio de Janeiro, Cláudio Castro, além de outras autoridades, como o secretário de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação, Sérgio L. A. Filho; o secretário de Estado de Saúde, Carlos Carvalho; o presidente da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj), Jerson L. Silva; o vice-reitor da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Carlos Frederico Rocha, e o vice-presidente da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Marco Antônio Menezes.



Veja a matéria em FINEP.gov.br

PROJETO APROVADO PELA FINEP/MCTI BENEFICIARÁ ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL



O Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, em parceria com o Instituto Benjamin Constant e a empresa Tecassistiva, tiveram aprovado um projeto na chamada FINEP Tecnologia Assistiva, que possibilitará a atualização tecnológica do protótipo de um equipamento bastante útil à inclusão de alunos cegos,

surdocegos e de baixa visão. O desenvolvimento, que já conta com um primeiro protótipo funcional em uso, é de um dispositivo multifuncional portátil, composto por um computador pessoal e uma câmera, que captura as imagens de textos possibilitando sua leitura por meio do reconhecimento de caracteres (OCR).

O equipamento pode ser configurado com uma linha braille de 40 celas (conjuntos de seis pontos que formam cada letra do alfabeto braille), com teclado padrão Perkins para cegos ou teclado ampliado, para pessoas com baixa visão. O equipamento conta ainda com recursos de áudio e para a conexão com monitores, pendrives, redes e internet. A validação do uso da tecnologia desenvolvida será feita no Instituto Benjamin Constant em pesquisa realizada pelo Instituto Nacional de Tecnologia, visando a sua utilização na educação brasileira por alunos com deficiência visual, em sala de aula, no momento da aprendizagem.

Mais informações em int.gov.br