

Governo disponibiliza programas gratuitos de Tecnologia Assistiva para download

O termo “**Tecnologia Assistiva**” é considerado novo na sociedade, sendo utilizado para identificar todos os recursos ou serviços que contribuem para proporcionar ou ampliar habilidades funcionais de pessoas com deficiência e, conseqüentemente, promover uma maior independência de vida.

Entre os recursos disponíveis, podemos destacar desde brinquedos e roupas adaptadas aos computadores, softwares e hardwares especiais, que resolvem ou minimizam problemas de acessibilidade. Dispositivos para adequação da postura, mobilidade manual e elétrica, equipamentos de comunicação alternativa, chaves e acionadores especiais, aparelhos de escuta assistida, auxílios visuais, materiais protéticos estão confeccionados ou já disponíveis no mercado.

Já na área de serviços da **Tecnologia Assistiva** estão profissionais que lidam diretamente com a pessoa com deficiência, entre eles o fisioterapeuta, terapeuta ocupacional, fonoaudiólogo, psicólogo, enfermeiro, médico e o designer.

PROGRAMAS GRATUITOS

Voltado para esse movimento de inclusão das pessoas com algum tipo de deficiência, o **Governo Federal** disponibiliza gratuitamente no site da **Câmara dos Deputados**, vários links para download de tecnologias assistivas.

Um deles é o **eViaCam**, que possibilita o controle do mouse por meio de movimentos da cabeça. Com a ferramenta, o clique do mouse é acionado fixando-se por alguns segundos o ponteiro do mouse na região desejada na tela. Para acessá-lo basta ter uma webcam conectada ao computador do usuário.

Outro programa disponível é o **DOSVOX**, que consiste num sistema de leitura de tela com voz digital que permite à pessoa com deficiência visual utilizar o computador. A única exigência para o pleno funcionamento do DOSVOX é ter um computador com saída de som.

Para acessar o link para download, clique [aqui](#).

GOVERNO DO AMAZONAS INVESTE EM PROJETOS VOLTADOS A TECNOLOGIA ASSISTIVA

O **Governo do Estado do Amazonas** por meio da **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam)**, em parceria com a **Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação do Amazonas (SECTI-AM)** e a **Secretaria de Estado dos Direitos da Pessoa com Deficiência (Seped)** disponibilizou o edital **Viver Melhor/Pró-Assistir Estimula Projetos Assistivos**, que tem o objetivo de estimular a participação de pesquisadores vinculados a instituições e inventores (empreendedores, estudantes de Ensino Médio e graduação, graduados, especialistas, desenvolvedores independentes e pesquisadores sem vínculos institucionais), na produção de projetos de inovação

voltados ao desenvolvimento de produtos assistivos.

Um deles é o primeiro mapa tátil exclusivamente amazônico - o Mapa Pé-Yara - desenvolvido em madeira, fibras e materiais extraídos da flora e fauna local por um grupo de pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas (Ufam), coordenados pela doutora em Comunicação Cláudia Guerra Monteiro.

Outro é o desenvolvimento de um software , da pesquisadora Neuma Cristiane Garcia. **O aplicativo possibilitará, de uma forma didática e bem estruturada, estudar os conteúdos ministrados numa sala de aula comum**, gerando maior aproveitamento para o estudante com deficiência auditiva ou visual.

CIÊNCIAemPAUTA, por DANYELLE SOARES