



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
APRESENTA UMA INOVAÇÃO

SOFTWARE EDUCACIONAL PARTICIPAR 2

TECNOLOGIA INCLUSIVA

Pessoas com deficiência intelectual ou cognitiva costumam apresentar dificuldades para resolver problemas, compreender ideias abstratas (como as metáforas, a noção de tempo e os valores monetários), estabelecer relações sociais, compreender e obedecer a regras, e realizar atividades cotidianas. O Instituto Inclusão Brasil estima que 87% das crianças brasileiras com algum tipo de deficiência intelectual têm mais dificuldades na aprendizagem escolar e na aquisição de novas competências, se comparadas a crianças sem deficiência.

TECNOLOGIA INOVADORA

O Software multimídia Educacional Participar 2 é uma ferramenta de apoio a professores atuantes no processo de alfabetização de jovens e adultos com deficiência intelectual em fase de alfabetização. O objetivo é que o educando passe a ser capaz de comunicar-se por meio de computadores. O programa apresenta inclusão de novos exercícios propostos, vídeos e simulados, para melhorar o aprendizado e retenção do conteúdo aplicado.



VANTAGENS

- Único software educacional de apoio à alfabetização de jovens e adultos com deficiência intelectual em língua portuguesa, gratuito e focado nesse público;
- Os recursos multimídia são focados neste público-alvo (não é infantilizado);
- Há recursos motivacionais e de interatividade com o professor e o educando;
- Pode ser utilizado em computadores modestos;
- Apresenta compatibilidade com os sistemas Windows e Linux;
- Produzido com ferramentas de código livre ou open-source;
- Software de uso gratuito nas escolas públicas, ONGs e APAES;
- Software disponível nos sites da UnB e do MEC para download gratuito.

Registro nº: BR 51 2013 001324 0

INVENTORES

Wilson Henrique Veneziano / Tiago Galvão Mascarenhas Freire
João Paulo de Andrade Conti



O Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico da Universidade de Brasília – CDT/UnB é um grande incentivador da inovação tecnológica no Brasil. Apóia a pesquisa, o desenvolvimento de novas tecnologias e o empreendedorismo, além de fortalecer os laços existentes entre a sociedade, empresas e o governo. As atividades são estabelecidas a partir de quatro eixos de atuação:

- Ensino, pesquisa e difusão do empreendedorismo;
- Proteção, transferência e comercialização de tecnologias;
- Desenvolvimento empresarial e
- Cooperação institucional: universidade – empresa – governo – sociedade.



A Agência de Comercialização de Tecnologia - ACT e o Disque Tecnologia são os programas do CDT responsáveis pela gestão das transferências de tecnologias desenvolvidas na UnB, seja na forma de licenciamento de propriedade intelectual protegida ou de serviços tecnológicos. A ACT, o Disque Tecnologia e o Núcleo de Propriedade Intelectual – NUPITEC, correspondem ao Núcleo de Inovação Tecnológica – NIT da UnB. Nosso principal objetivo é proteger e transferir serviços, produtos e processos resultantes de Pesquisa & Desenvolvimento realizados pela UnB, por meio de parcerias com a sociedade, governo e empresas.