

OS OBJETOS DE APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO ESPECIAL

OMODEI, Juliana Dalbem
Unesp –Pres. Prudente

O computador, como ferramenta de inclusão, é motivador e interativo, possibilitando atuação de forma produtiva, criativa e eficiente. Assim, este projeto nasceu da necessidade de se investigar a viabilidade, acessibilidade e pertinência do uso dos Objetos de Aprendizagem (OA) desenvolvidos pelos alunos da FCT/UNESP de Presidente Prudente, premiados pela Rede Interativa Virtual de Educação (RIVED), projeto do MEC, em alunos Portadores de Deficiência (PD). A RIVED tem por objetivo a produção de conteúdos pedagógicos digitais, na forma de objetos de aprendizagem que visam estimular o raciocínio e o pensamento crítico dos estudantes, associando o potencial da informática às novas abordagens pedagógicas. A proposta deste projeto é aplicar os OA nos PD do API (Ambiente Potencializador da Inclusão), da FCT/Unesp Presidente Prudente, onde estes já usufruem um ambiente Construcionista Contextualizado e Significativo. Posteriormente, os softwares serão utilizados por alunos PD que já se encontram em ambientes de inclusão escolar, e será observada a sua contribuição para a construção de conhecimentos desses alunos. Esta pesquisa se justifica pela necessidade de proporcionar igualdade de oportunidades a todos os indivíduos, através das TIC e dos OA, identificando e oferecendo meios adequados às características e necessidades de cada um, para que ele possa desenvolver suas potencialidades: humano, cognitivo e criativo, conforme a Declaração de Salamanca (Linha de Ação sobre Necessidades Educativas Especiais de 1994). Desse modo, estão sendo aplicados os OA, inicialmente, em portadores de Paralisia cerebral e Síndrome de Down, buscando verificar os seguintes requisitos nestes Objetos: Qualidade de conteúdo; Motivação; Usabilidade; Efetividade como recurso de ensino; Facilidade de uso; Acessibilidade e Viabilidade. Posteriormente, serão aplicados os OA em PD que já se encontram em situação de inclusão escolar, nas redes públicas de ensino.