

SISTEMA AUXILIAR DE APRENDIZAGEM E COMUNICAÇÃO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

Fabricia TEODORO.

Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI
Curso de Ciência da Computação.
Rua Uruguai 458, CEP 88302-202, Itajaí, SC.
Fone (047) 341.7566 fabteodoro@hotmail.com

Gilberto GRANDI, Dr.

Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI
Rua Uruguai 458, CEP 88302-202, Itajaí, SC.
Fone (048) 9112.9513 Grandi@inf.univali.br

Palavras chaves: Ensino Especial, Autista, Paralítico Cerebral, Deficiente Mental.

Área: Ciência da Computação na Educação (Educational Computer Sciences).

Resumo

Este sistema utiliza recursos especiais para o ensino/aprendizagem e comunicação para portadores de necessidades especiais tais como, paralíticos cerebrais, deficientes mentais e autistas. O sistema serve de apoio aos especialistas no ensino e na execução de suas tarefas.

O sistema será desenvolvido com base nos fundamentos teóricos do Construtivismo, com os objetivos de auxiliar na comunicação, alfabetização e aprendizagem dos deficientes. O sistema constará de vários módulos implementados através de multimídia interativa.

Abstract

This system uses special methods to teaching/learning and disabled's communication, brain paralysis, mentally handicapped and autistic, aiding the specialists in this task. Therefore, the system will consist of interactive multimedia application, which should allow such processes.

The developed system will be based on fundamental constructivism theory. The system will be introduced at APAE School in Itajaí town, Santa Catarina state and it is being expected that the system cannot help only the communication but the alphabetization and learning too.