

SISTLOG
PROTÓTIPO DE UM SISTEMA PARA AUXILIAR A AVALIAÇÃO DA
DISCIPLINA DE ALGORITMOS

Elisangela Maschio de Miranda
elis@inf.univali.br

Rudimar Luís Scaranto Dazzi
rudimar@inf.univali.br

Curso de Ciência da Computação
Centro de Ciências Tecnológicas da Terra e do Mar – CTTMar (<http://www.cttmar.univali.br>)
Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI (<http://www.univali.br>)
Rua Uruguai, 458
CEP 88302-202 / Itajaí – Santa Catarina – Brasil

Resumo

Pode-se definir algoritmos como a descrição de um conjunto de ações que, obedecidas, resultam numa sucessão finita de passos para se chegar a um determinado objetivo. A disciplina de Algoritmos, no curso de Ciência da Computação, vem com o intuito de ordenar o pensamento do aluno, e, quando o mesmo entrar em contato com Linguagens de Programação, possa passar os comandos para o computador de forma ordenada e correta, sendo de extrema importância para o curso em questão. O professor, ao corrigir uma avaliação da disciplina de Algoritmos, deve avaliar uma série de itens, fornecendo ao aluno um resultado adequado. O Sistlog, possui o objetivo de auxiliar professores da disciplina na correção de suas avaliações, padronizando esta correção. Baseado na Técnica de Raciocínio Baseado em Casos, o Sistlog, além de agilizar e padronizar a avaliação do professor, fornece informações do desempenho do aluno na avaliação, o que vem em auxílio ao professor no Processo de Ensino.

Palavras-chave: Algoritmos, Inteligência Artificial, Lógica, Avaliação