



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

**SAPS**

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª POSTURA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª POSTURA ESTADUAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FÓRUM DE INVENÇÕES E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

## SISTEMA TUTORIAL EM LIBRAS PARA ÁREA DE COMPUTAÇÃO

Trabalho de: MARCELO ANDRE ACKERMANN (marceloackermann@gmail.com), FAUZI DE MORAES SHUBEITA (shubeita@terra.com.br), ADALBERTO LOVATO (proflovato@terra.com.br), KELI KRAUSE (keluse96@hotmail.com).

Orientado por: Faculdade

### Resumo

Percebe-se nas Faculdades ou Universidades das diversas cidades dos estados brasileiros a falta de material didático em Libras para os estudantes surdos. A primeira língua natural do surdo é Libras, mas os materiais didáticos são apresentados em uma segunda língua, o português. O mesmo acontece com alunos surdos que estudam em diferentes cursos de computação, como sistemas de informação, ciências de computação ou tecnologia em redes de computadores. No caso do acadêmico surdo, no momento em que este precisar fazer pesquisas bibliográficas sobre algum conteúdo em livros na biblioteca ou em sites Web (texto, vídeo com som), ele encontra dificuldades na leitura e não consegue entender a matéria. O presente trabalho propõe criar um website para acadêmicos surdos. O objetivo deste website é criar um programa tutorial que utilize uma página web na internet para postar/exibir vídeos com conteúdos de todas as disciplinas de cursos de computação em LIBRAS. Este sistema pode ser acessado por estudantes surdos de diversas instituições de ensino. Assim, os estudantes terão suporte a esse ambiente tutorial, facilitando e dando acessibilidade em seus estudos acadêmicos.

**Palavras chaves:** LIBRAS, Ambiente Educacional, Web site.

### Referências

COSTA, Arleide Jandira da, Os surdos na Universidade: Possibilidades e Desafios. Recife – PE: Faculdade Santa Helena, 2009.

OLIVEIRA, Celina Couto de, COSTA, José W. da, MOREIRA, Mercia, Ambientes Informatizados de Aprendizagem: Produção e Avaliação de Software Educativo, Campinas – SP: Editora Papyrus, 2001.

STUMPF, Marianne Rossi, Educação de Surdos e Novas Tecnologias. Florianópolis – SC: UFSC, 2010.

VASCONCELOS, N. A. L. M. L., CASTRO, M. P. A. e MONTE, M. S. R., A Inclusão de Pessoas Surdas no Ensino Superior, V Colóquio Internacional Paulo Freire – Recife – 2005.

Stair, Ralph M.: “Princípios de sistemas de informação: uma abordagem gerencial” – 4ª Edição. Rio de Janeiro: LTC editora, 1998.