**Acessibilidade: Inclusão de Alunos com necessidades Auditivas na FURG**

**Nome dos autores:**

Daniel Siedersberger

Fernanda Rodrigues

Vinicius Cassales

Diana F. Adamatti

Regina Barwaldt

**Área do Conhecimento:** Ciência da Computação

**Palavras Chave:**  Acessibilidade, Necessidade Especial, Libras

**Resumo**

Com o avanço tecnológico e o crescente número de usuários da internet é necessário que a navegação seja acessível a todos. A acessibilidade, que antes tratávamos como diferencial agora se tornou indispensável sendo cada vez mais utilizada em diversos sites. Vários projetos vêm sendo desenvolvidos neste contexto em diversas universidades do Brasil. A FURG, por exemplo, tem atualmente um Núcleo de Estudos e Ações Inclusivas (NEAI) cujo objetivo principal é incluir pessoas com algum tipo de Necessidade Especial na universidade. Nesse grupo participam alunos e professores de áreas multidisciplinares tais como: psicologia, engenharias, sistemas de informação, pedagogia e arquivologia. Atualmente o grupo tem trabalhado no desenvolvimento de uma ferramenta de acessibilidade para pessoas com deficiência auditiva chamada Signum (sinais em latim), onde são utilizadas as linguagens de programação *Php, Javascript* aliado a um banco de dados *MySQL.* Sua função é basicamente traduzir qualquer texto selecionado no site para linguagem de Libras. Esse projeto ainda está sendo desenvolvido e quando for finalizado será utilizado no site da FURG e em todos os sites relacionados com o mesmo.