

Área Temática: Educação

DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA DIVULGAÇÃO DE SINAIS EM LIBRAS VOLTADOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Marcos Antonio Nobrega de Sousa¹, Mariany de Araújo Almeida Lira², José Carlos Figueiredo de Sousa Junior², Juana Thaynar de Souza Oliveira², Alynne Marcella de Lima Maniçoba², Mirele Martinez Furtado Leite e Silva²

A educação para todos é um direito assegurado a todo o território brasileiro, porém muito alunos portadores de deficiências visual e auditiva acabam tendo dificuldades no entendimento de assuntos abstratos, principalmente na área de Biologia. O projeto de extensão “Enxergando com as mãos no ensino de Biologia” teve como principal objetivo auxiliar educadores, alunos e público em geral a terem conhecimentos de conteúdos de ciências biológicas em sinais de LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais). Para tanto foi elaborado o site: “Biologia em Libras”, disponível em: <https://sites.google.com/view/biologiaemlibras/p%C3%A1gina-inicial> onde todos podem ter acesso aos vídeos legendados produzidos com algumas expressões da biologia na linguagem de sinais. Os vídeos contêm sinais a respeito do corpo humano e foram realizados inteiramente pelos alunos do projeto e uma aluna convidada. O site possui uma aba com um questionário para que os visitantes possam relatar sua experiência com o mesmo. Como resultado, até o momento, foi obtido 80 respostas no questionário, e 233 visitas desde o início do funcionamento do site, assim pode-se compreender o público que o acessou e conhecer melhor suas necessidades: 71,3% dos visitantes foram do sexo feminino, 70% estão na faixa etária de 20 a 29 anos, 48,7% possuem ensino superior incompleto, 2,5% possuem deficiência visual e 2,5% auditiva. 76,3% dos visitantes não conheciam os sinais disponibilizados e 97,5% gostaram do conteúdo do site. Portanto foi atingido o objetivo do projeto de extensão, pois os sinais em libras, melhoram o ensino de ciências e biologia para visitantes, deficientes auditivos e visuais.

Palavras-chave: BIOLOGIA, LIBRAS, DEFICIÊNCIA VISUAL, DEFICIÊNCIA AUDITIVA

¹ Coordenador do projeto, professor UACB-CSTR-UFCG, marcosandesousa@gmail.com;

² Aluna do curso de Ciências Biológicas, bolsista marianyaalira@gmail.com, ²Aluno do curso de Ciências Biológicas, voluntário, carlosbioaz@gmail.com; ²Aluna do curso de Ciências Biológicas, voluntária, juanathaynar7@gmail.com; ²Aluna do curso de Ciências Biológicas, bolsista, manicobaaline@gmail.com, ²Aluna do curso de Ciências Biológicas, voluntária, mirelemartinez@outlook.com