Glossário Online de Física Experimental I: Uma Proposta de Adaptação para o Ensino-Aprendizagem

Samara Raquel Sousa da Rocha

UFPA/Campus Ananindeua/Faculdade de Física

Anderson Carlos Alfonso Borges

UFPA/Coordenadoria de Acessibilidade/SAEST

Denise Costa Martinelli

UFPA/Coordenadoria de Acessibilidade/SAEST

Carlos Alberto Brito da Silva Júnior

UFPA/Campus Ananindeua/Faculdade de Física

O presente trabalho é resultado de um projeto de extensão PIBEX da Faculdade de Física (FACFIS) do *Campus* de Ananindeua - CANAN/UFPA aprovado no Edital PROEX/UFPA N^o 01/2019 em que se propôs juntamente com a Coordenadoria de Acessibilidade - CoAcess/UFPA elaborar um glossário online de Física Experimental I com ênfase nos seguintes kits experimentais: Mecânica Arete, Movimento Oblíquo, Plano Inclinado, Queda Livre e Painel de Forças. A priori, buscou-se realizar um levantamento com fotografias e gravação de vídeos do funcionamento de cada conjunto experimental, visto que a visualização é um fator determinante para compreensão do procedimento para os surdos. Paralelamente foi realizada uma reunião junto à comunidade surda com o objetivo de discutir a elaboração dos sinais referente ao glossário online, na qual se discorreu a respeito de uma atividade expositiva sobre a montagem dos cinco equipamentos trabalhados na disciplina de Física Experimental I. Fez-se necessário a presença de dois intérpretes de LIBRAS da CoAcess/UFPA que auxiliassem no processo de comunicação entre as pessoas surdas. A partir dessa reunião, foi possível tornar efetiva a criação dos sinais para adaptação do Laboratório de Física da FACFIS/CANAN/UFPA e posteriormente utilizar o recurso tecnológico QR Code como ferramenta facilitadora na aquisição do glossário online. Os resultados obtidos mostraram ser de extrema importância, pois contribuíram satisfatoriamente para o processo de ensino-aprendizagem dos discentes surdos e ouvintes da UFPA.