



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CÂMPUS CONGONHAS
GERÊNCIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Michael Pereira de Souza, nº 3007 – Bairro Campinho – Congonhas – Minas Gerais – CEP: 36.415-000
(31) 3731-8100 – pesquisa.congonhas@ifmg.edu.br

PROJETOS DE PESQUISA

TÍTULO:

Elaboração de materiais didáticos multissensoriais para o ensino de física para surdos

VIGÊNCIA:

03/2018 à 12/2018

RESUMO:

A educação de pessoas surdas é um tema que vem sendo cada vez mais abordado e discutido em diversos espaços educacionais e sociais. Um exemplo recente que podemos citar foi o da prova de redação do ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio) do presente ano. A prova levou os milhares de candidatos a refletir sobre os desafios na educação de surdos no Brasil. Levando em conta esta questão, propomos um projeto de pesquisa que levanta questões tanto sobre a inclusão escolar de alunos surdos, quanto sobre o desenvolvimento de materiais didáticos multissensoriais¹ de Física para este público específico.

A partir das discussões e propostas desenvolvidas neste projeto, pretendemos contribuir para que a inclusão de alunos surdos nas escolas regulares ou que a matrícula de alunos surdos em escolas bilíngues aconteça de forma a envolver e ter a efetiva participação dos alunos surdos nas atividades propostas. O nosso foco é desenvolver materiais didáticos multissensoriais voltados para surdos sinalizadores. O grupo de surdos sinalizadores é composto por pessoas que, de acordo com Campos (2008), “apreendem o mundo por meio de contatos visuais, que é capaz de apropriar-se da língua de sinais e da língua escrita e de outras, de modo a propiciar seu pleno desenvolvimento cognitivo, cultural e social”. A principal forma de comunicação deste grupo é a Libras (Língua de Sinais Brasileira).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CÂMPUS CONGONHAS
GERÊNCIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Michael Pereira de Souza, nº 3007 – Bairro Campinho – Congonhas – Minas Gerais – CEP: 36.415-000
(31) 3731-8100 – pesquisa.congonhas@ifmg.edu.br

O resultado deste projeto que contará com uma equipe formada por professores de diferentes áreas e alunos do curso de Licenciatura em Física do campus, será um manual com atividades da disciplina de Física que será distribuído para escolas de todo território nacional por meio eletrônico. As atividades levarão em consideração o aspecto visual da comunidade surda, respeitando, assim, a cultura surda.

PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A):

Ana Rachel Carvalho Leão

ALUNO(S):

Douglas de Oliveira Assis, Leonard Gomes Gonçalves, Renan Antônio Resende