

PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO (VÍDEOS NA PANDEMIA)

Congresso Online Nacional de Física, 1ª edição, de 29/03/2021 a 31/03/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-90-7

CARDOSO; João Carlos¹, VICCARO; Julia Radis², EDUARDO; Luiza Carolina Maia³, SOUZA; Rosimária Neves⁴

RESUMO

Devido a pandemia do coronavírus (COVID-19), esta que representa o atual cenário, novos desafios surgiram, principalmente na área da educação. Com o acesso restrito às escolas, profissionais passaram a pensar em novos meios metodológicos de aprendizagem pautados nos mais variados recursos tecnológicos, todos voltados ao ensino remoto. O objetivo desse trabalho é demonstrar como o programa de residência pedagógica auxiliou no ensino remoto através da criação de vídeos didáticos para a promoção do ensino de física no âmbito do Ensino Médio. Com o intuito de ampliar a visualização e despertar o interesse do público-alvo, os vídeos desenvolvidos apresentam recursos diferenciados tais como simulações, curiosidades e experimentos simples (que podem ser reproduzidos em casa) sobre o tema abordado. Outro ponto crucial que orientou a criação do material foi o tempo de duração dos vídeos, o qual foi o mais curto possível, objetivando transmitir a mensagem de forma rápida, eficaz e sem causar tédio nos estudantes. O material produzido tem como finalidade possibilitar um ensino remoto mais atrativo, visto que os vídeos podem ser utilizados como uma ferramenta didática e estão disponíveis em um repositório de acesso público na plataforma *YouTube* (RPteca), dessa forma o conhecimento pode ser compartilhado com alunos de diversas regiões. Além do mais, espera-se que o material seja utilizado futuramente, mesmo com a retomada do ensino presencial, como uma fonte de consulta para estudantes de várias regiões, ou como inspiração para que outras licenciaturas criem materiais que possam ser acessíveis ao público geral.

PALAVRAS-CHAVE: Ensino Remoto, Pandemia, Recursos Didáticos, Vídeos

¹ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Registro, joão.carlos@aluno.ifsp.edu.br

² Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Registro, julia.viccaro@aluno.ifsp.edu.br

³ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Registro, luiza.maia@aluno.ifsp.edu.br

⁴ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Registro, r.neves@aluno.ifsp.edu.br