

# PRODUÇÃO DE PODCASTS CONTEÚDOS DIGITAIS EM 3D COMO RECURSOS PEDAGÓGICOS COMPLEMENTARES NO ENSINO ODONTOLÓGICO

## XI Encontro de Bolsistas de Apoio a Projetos de Graduação

Isac Moreira Sousa, Anna Victoria Pontes Pinheiro, Giovana Maria do Nascimento Carvalho, Ruan Carlos Barroso Lopes, Caroline da Silva Olivindo, Mário Áureo Gomes Moreira

Este trabalho tem por objetivo apresentar a elaboração de imagens tridimensionais complementares aos podcasts produzidos no Projeto de Acolhimento e Incentivo à Permanência Podcasts em Odontologia - UFC Sobral (PODONTOCAST). Além disso, com o material produzido, diversificar a disponibilização de formas alternativas de aprendizagem para os estudantes de graduação do curso de odontologia da UFC-Sobral, sobretudo sobre os assuntos abordados na disciplina de Laboratório de Dentística. A principal motivação para criação desses materiais complementares ao podcast foi a necessidade de produzir material didático que facilitasse a compreensão dos ouvintes, vislumbrando esclarecer conteúdos que são difíceis de compreender somente através da descrição auditiva. Nessa perspectiva, foi elaborada a implementação de conteúdos em vídeo a serem disponibilizados na descrição dos episódios do PODONTOCAST postados. Para alcançar esse propósito, foram criados modelos tridimensionais de estruturas dentais e vídeos explicativos. Para executar a produção dos modelos tridimensionais, foi utilizado um programa de modelação 3D, a exemplo do Blender. Esse trabalho pretende demonstrar algumas etapas da criação dos modelos 3D, através de vídeo e mostrar a importância didática desse tipo de material. Espera-se que este trabalho estimule novas formas de produção de conteúdo didático, além de colaborar com outras iniciativas de criação abordando os demais assuntos de odontologia.

Palavras-chave: podcast, dentística, aprendizagem.