

PROJETOS EXTENSIONISTAS - ANATOMIA HUMANA

ANATOMYCAST: OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

Paulo De Tarso Fonseca Dos Santos (paulo.tfs@discente.ufma.br)

Ana Clara Pinheiro Amorim (acp.amorim@discente.ufma.br)

Adriana Oliveira Dias De Sousa Moraes (adriana.morais@ufma.br)

Joicy Cortez De Sá Sousa (joicy.sa@ufma.br)

Melaine Mont' Alverne Lawall Silva (melaine.lawall@ufma.br)

Diogo Souza Ferreira Rubim De Assis (diogo.rubim@ufma.br)

É inevitável que o estudo da anatomia não se limite somente ao ambiente universitário, mas alcance diferentes públicos, promovendo maior conscientização e acesso ao conhecimento sobre o corpo humano. A partir disso, a incorporação de Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação consolidou-se como estratégia essencial para a educação. Neste contexto, os podcasts se destacaram como ferramentas de apoio à aprendizagem, integrando os eixos Ensino, Pesquisa e Extensão, contribuindo para uma formação interdisciplinar. Objetivo: Evidenciar a ferramenta Podcast AnatomyCast como recurso otimizador do processo de ensino-aprendizagem interdisciplinar da Anatomia Humana, para discentes e profissionais dos cursos da área da saúde da Universidade Federal do Maranhão, de outras Instituições de Ensino Superior e da comunidade em geral. Descrição das Ações: O projeto Anatomycast foi desenvolvido em várias etapas onde incluiu: Definição dos temas: seleção de tópicos relevantes em anatomia humana, buscando

abordar desde conceitos básicos até os mais complexos, de forma didática, sempre relacionando com a prática clínica e assuntos pertinentes na atualidade; Roteirização: elaboração de roteiros para cada episódio, com informações precisas e linguagem clara; Produção e Gravação dos Episódios: realização das qualidade do áudio e imagem; Edição e Pós- produção: edição dos áudios e vídeos, inclusão de trilhas sonoras, vinhetas e masterização para otimização da qualidade sonora; Publicação e Divulgação: publicação dos episódios na plataforma Spotify e divulgação em redes sociais e canais de comunicação da universidade para alcançar o público-alvo. Resultados: Os resultados quantitativos alcançados demonstram seu impacto social, educacional e científico. Entre 2023 e 2024, foram publicados cinco episódios na plataforma Spotify, alcançando 242 reproduções e 46 seguidores no Spotify. Em 2025, o projeto segue em expansão, com oito episódios gravados em edição e outros quatro em produção. No Instagram, por meio do perfil da Liga Acadêmica de Anatomia Humana da UFMA, o alcance já supera 1.961 seguidores, ampliando a visibilidade da iniciativa. Os resultados qualitativos, do ponto de vista pedagógico, destacaram-se por estimular o pensamento crítico, a autonomia e o aprendizado ativo dos discentes, com o desenvolvimento de habilidades técnicas e comunicativas. Do ponto de vista social, o podcast contribuiu para a divulgação científica por meio das redes digitais, alcançando públicos diversos e tornando a Anatomia mais atrativa. Conclusão: Por fim, o podcast Anatomycast demonstrou ser uma ferramenta educativa relevante, otimizando o aprendizado dos discentes, além de evidenciar o papel transformador na formação profissional.

Palavras-chave: anatomia podcast multimídia educativo processo ensino-aprendizagem.