

**APOSTILA DIGITAL E INTERATIVA: BASES DA APLICAÇÃO DOS RAIOS X
EM RADIODIAGNÓSTICO ODONTOLÓGICO**

Erika Terumi Tomisaki, Guillermo Enrique Blanco Ballesteros, Jefferson Luis
Oshiro Tanaka, Elisa Emi Tanaka Carloto, Evelise Ono

E-mail para contato: erika.terumi.tomisaki@uel.br, evelise.ono@uel.br

Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 729/2018

Resumo

Nos últimos anos, e principalmente na atual situação de pandemia e ensino remoto, o avanço das mídias digitais tem feito com que novas técnicas, materiais e procedimentos enriqueçam o processo de ensino-aprendizagem, permitindo uma maior, mais rápida e mais qualificada disseminação do conhecimento. Os materiais didáticos passaram a adquirir um grau de interatividade, direcionando e apoiando o aprendizado. Quanto mais diversificado o material, mais nos aproximamos das diferentes realidades dos estudantes e dos diferentes estilos de aprendizado. Além dos textos para leitura, o material deve conter recursos que facilitem a apreensão do conteúdo seja por meio de imagens, vídeos ou outras mídias. O objetivo deste trabalho é auxiliar no processo ensino-aprendizagem do aluno de graduação por meio da produção de um material didático complementar interativo. Após revisão de literatura e criação de esquemas e ilustrações animadas, está sendo desenvolvida uma apostila de Radiologia Odontológica, voltada para os alunos de graduação em Odontologia. Foi utilizado o programa PowerPoint® para a confecção de GIFs e imagens explicativas e o software Adobe Indesign® para a diagramação da apostila, que será salva e disponibilizada em formato ePub. A apostila será dividida em três volumes: Fundamentos e bases para aplicação dos raios X, Técnicas e Interpretação radiográfica. Espera-se que a construção de um texto digital beneficiado pela inserção de ilustrações, animações, gráficos, fotografias, quadros, possa torná-lo mais atraente e compreensivo, contribuindo para um melhor desenvolvimento do conteúdo em ensino presencial e remoto, tanto para aqueles que contribuiram para sua construção quanto para os leitores.

Palavras-chave: materiais de ensino; educação em odontologia; estudantes de odontologia.