



DESENVOLVIMENTO DE LIVROS DIGITAIS DE ANATOMIA HUMANA: PROPOSTA DE ENSINO POR MEIO DA TÉCNICA DE COLORIR FIGURAS

ANA LAURA MELLO DE GODOI; RENATO MASSAHARU HASSUNUMA; PATRÍCIA CARVALHO GARCIA; SANDRA HELOISA NUNES MESSIAS

Introdução: A Anatomia Humana corresponde a uma ciência básica importante aos profissionais de saúde, tanto os em formação quanto os licenciados, para adquirir uma visão generalizada e também detalhada sobre a compreensão do corpo humano. A relação entre as artes visuais e a anatomia é abrangente e diversificada, correspondendo à ilustração do corpo para os anatomistas e ao estudo da anatomia pelos artistas, enquanto a própria criatividade artística tem uma base neuro-anatômica-funcional. O estudo baseado na reprodução dos desenhos, esculturas e pinturas, permite que acadêmicos desenvolveram o raciocínio associativo. O desenvolvimento de habilidades como atenção, observação, concentração e comparação são qualidades essenciais durante a realização de atividades artísticas pelos alunos. **Objetivo:** O objetivo principal da atual pesquisa foi produzir dois livros digitais sobre os sistemas muscular, nervoso e urogenital, para ensino utilizando o método de colorir figuras. **Metodologia:** Inicialmente, foi realizado um levantamento bibliográfico de livros, sites e artigos sobre os sistemas muscular, nervoso e urogenital. Foi realizado também um levantamento de ilustrações sobre os assuntos mencionados acima, que estivessem em domínio público. A partir dos levantamentos realizados, foram desenvolvidos dois livros digitais, um sobre o sistema muscular e outro sobre os sistemas nervoso e urogenital, no *software* PowerPoint®. **Resultados:** Foram desenvolvidos: um *e-book* sobre o sistema muscular intitulado “Miologia para colorir”, e outro sobre os sistemas nervoso e urogenital intitulado “Colorindo os sistemas nervoso e urogenital”, os quais foram publicados e disponibilizados gratuitamente no formato digital pelo *site* da editora. **Conclusão:** Os resultados obtidos na presente pesquisa geraram publicações que poderão ser futuramente utilizados como ferramenta didática no ensino de Anatomia Humana por alunos e professores do Curso de Biomedicina da UNIP - Bauru, bem como por toda comunidade interna e externa à UNIP, uma vez que os livros foram disponibilizados no *site* da editora para *download* gratuito.

Palavras-chave: **ANATOMIA; MÚSCULOS; SISTEMA NERVOSO; SISTEMA UROGENITAL; ILUSTRAÇÃO MÉDICA**