



## PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA O ESTUDO DA ANATOMIA HUMANA - RELATO DA EXPERIÊNCIA DE BOLSISTA VOLUNTÁRIO

IURI PEREIRA DOS SANTOS

[ipersan\\_ips@hotmail.com](mailto:ipersan_ips@hotmail.com)

JOÃO PAULO DA COSTA ROSA

[joao\\_jompa@yahoo.com.br](mailto:joao_jompa@yahoo.com.br)

MANOEL BRANDES NAZER

[manoel@unisc.br](mailto:manoel@unisc.br)

LEDA MARIA BARTHOLDY

[leda@unisc.br](mailto:leda@unisc.br)

**Introdução:** A Anatomia Humana é a ciência que tem por objetivo o estudo das estruturas do corpo, sendo a base das ciências da saúde. Em 1543, Andreas Vesalius (1514-1564), com a obra *De Humani Corporis Fabrica*, marcou o início do estudo moderno da Anatomia, além de também produzir a primeira obra anatômica direcionada a estudantes. Atualmente, o estudo da Anatomia Humana tem se expandido graças à aquisição de novas tecnologias, como aquelas que envolvem a produção de imagens de estruturas do corpo humano. No Laboratório de Anatomia da Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC) constantemente são desenvolvidos projetos de ensino que visam aproximar tais tecnologias ao cotidiano dos alunos, facilitando o aprendizado. **Objetivo:** Relatar a experiência de acadêmicos do curso de Medicina da UNISC na produção de material didático para o estudo da Anatomia Humana, durante estágio voluntário no Laboratório de Anatomia Humana através do Programa de Bolsa de Estudo para Atividades de Ensino (PROBAE), executado no ano de 2011. **Metodologia:** Os materiais didáticos, que abordam conteúdos sobre Neuroanatomia, foram preparados em três etapas: 1) produção de textos a partir da revisão bibliográfica de livros de Anatomia e Histologia Humana, indicados como referências de estudo para os alunos de cursos da área da saúde; 2) dissecação de peças anatômicas para adequação ao estudo; 3) captação de imagens, através de câmera fotográfica, das peças anatômicas disponíveis no Laboratório de Anatomia, sendo as imagens adequadas ao estudo através do *software* GIMP; 4) produção de slides a partir dos textos e das imagens obtidas. **Resultados:** Foram produzidos textos que abordam desde a histologia do Sistema Nervoso até tópicos sobre o Sistema Nervoso Periférico. Também foram elaborados slides contendo imagens de estruturas macroscópicas e de lâminas histológicas do Sistema Nervoso, sempre com a indicação das estruturas e sua descrição. Além disso, foram dissecadas peças anatômicas para que melhor se adequassem às imagens, o que facilita a visualização dos alunos durante as aulas práticas. **Conclusão:** Levando em consideração que muitas vezes os livros de Anatomia Humana, especialmente os atlas, abordam os conteúdos de forma geral e nem sempre atendem as necessidades da sala de aula, o material produzido durante estágio voluntário visa facilitar o estudo da Anatomia Humana. Além da utilização em sala de aula, este material pode ser uma importante ferramenta para o estudo complementar, uma vez que contemplará imagens das mesmas peças/órgãos que são utilizados como material didático em aulas práticas no Laboratório de Anatomia Humana, facilitando ao acadêmico a consolidação da memória visual, fundamental para o aprendizado nesta área.

**Instituição: UNISC - SANTA CRUZ DO SUL/RS**