

**RESUMO:** Os cursos das áreas da saúde e biológicas da UFRGS contam com atividades teórico-práticas nas disciplinas de Anatomia Humana e Histologia as quais são ministradas nos semestres iniciais. A Anatomia realiza o estudo macroscópico de sistemas e órgãos, enquanto cabe à Histologia o ensino sobre os tecidos que os formam. As aulas de Anatomia e Histologia são ministradas separadamente, o que dificulta ao aluno a capacidade de inter-relação entre os conhecimentos adquiridos nas duas disciplinas. Sendo assim, é fundamental que formas de integração das informações sejam oferecidas aos alunos, assim como o desenvolvimento de uma ferramenta que permita a interação entre os conhecimentos adquiridos nas duas disciplinas. Neste contexto, o presente projeto tem como objetivo - por meio de uma perspectiva construtivista, com base na interatividade, aprendizagem colaborativa, autonomia e nas novas perspectivas obtidas a partir do uso de ambientes virtuais de aprendizagem (AVAs) - fazer a integração de ambas as disciplinas com a elaboração de um Atlas Eletrônico Interativo de Anatomia e Histologia Humanas. Tal ferramenta de estudo pode ser utilizado tanto pelo professor durante as aulas teórico-expositivas nas duas disciplinas quanto pelos alunos como um recurso de estudo à distância, onde o discente é estimulado a participar de forma mais ativa da construção do conhecimento. Além disso, essa ferramenta democratiza o conhecimento e divulga a ciência tanto para a comunidade discente quanto para a comunidade externa. O projeto é dividido em três etapas: a primeira consiste na separação do material a ser utilizado (peças anatômicas e lâminas histológicas), a segunda é baseada na realização de fotos deste material e por último a realização da montagem dos capítulos do Atlas Eletrônico Interativo. As imagens antes de serem utilizadas são editadas para fazer com que as mesmas apresentem-se o mais próximo do órgão encontrado no organismo *in vivo*. Após processadas, as fotos histológicas e anatômicas dos órgãos são colocadas no *site* juntamente com as devidas descrições de suas estruturas. O *site*, em sua página inicial, é dividido em capítulos, de acordo com a sistemática estudada; os capítulos são divididos em tópicos, que apresentam pequenos e grandes aumentos das estruturas tanto anatômicas quanto histológicas. O Atlas utiliza-se da plataforma *Prezzi* para as suas apresentações e possui até o momento a apresentação de quatro sistemas anatomo-histológicos, dois sistemas em construção e a tradução simultânea dos capítulos para o inglês. Todas as peças anatômicas e as lâminas histológicas utilizadas no projeto provêm do Departamento de Ciências Morfológicas da UFRGS.