

O Uso de Teleaulas como Instrumento Didático no Ensino-aprendizagem de anatomia humana em escolas públicas

CAV-Centro Acadêmico de Vitória

Coordenador(a): Carolina Peixoto Magalhães - Docente

Email: peixotocarolned@hotmail.com

Objetivos

Objetivo Geral: Desenvolver uma proposta educacional virtual que vise levar para o âmbito das escolas públicas, a utilização de teleaulas como recurso auxiliar no processo ensino-aprendizagem do conhecimento da anatomia humana.

Objetivo Específico:

- Produzir vídeos didáticos e interativos sobre a anatomia humana;
- Disponibilizar teleaulas sobre o tema da anatomia humana, suas curiosidades e informações referentes à saúde humana e meio ambiente;
- Utilizar as várias tecnologias agregadas aos ambientes virtuais de aprendizagem visando ampliar a interação entre professor, aluno e grupo de alunos;
- Preparar os alunos dos cursos de licenciatura da Instituição de Ensino Superior para criarem seus próprios recursos audiovisuais, envolvendo didática e criatividade.

Resumo

Atualmente, o mundo vive numa nova era tecnológica onde todas as classes sociais estão aptas a participar, pois essa tecnologia está cada vez mais acessível. Objetivou-se desenvolver uma proposta educacional visando levar para o âmbito das escolas públicas, a utilização de teleaulas como recurso auxiliar no processo ensino-aprendizagem sobre o conhecimento da anatomia humana.

O projeto se baseará no desenvolvimento de um ambiente virtual de aprendizagem, onde será caracterizado o perfil do público-alvo, bem como definidos os recursos disponíveis a serem utilizados. O público-alvo escolhido serão as escolas públicas municipais do Município de Vitória de Santo Antão - Pernambuco/Brasil, conforme

identificadas através da Secretaria de Educação. Os vídeos serão produzidos e editados por professores e monitores de anatomia e por um técnico de anatomia e de informática. Após a edição, os vídeos serão salvos no formato MPEG, de forma que possam ser visualizados tanto em computadores quanto em aparelhos de DVDs.

Os conteúdos das teleaulas serão elaborados a partir de estudos, sínteses e resumo de obras conceituadas de anatomia humana, disponíveis na Biblioteca do CAV/UFPE. Os DVDs contendo as teleaulas serão distribuídos gratuitamente com as Escolas, após reunião com professores de ciências e biologia das referidas escolas.

Nesse projeto pretendemos proporcionar ao professor da educação básica as bases para que possa superar barreiras de ordem administrativa e pedagógica, possibilitando a transição de um sistema fragmentado de ensino para uma abordagem integradora de conteúdo e do conhecimento.