



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

Corpo humano: a prática auxiliando a teoria na escola pública

Coordenadora: Maria de Fatima Galdino da Silveira	E-mail: fatima.galdino@bol.com.br
Tipo da Ação: Projeto	Área Temática Principal: Educação
Unidade Geral: CB - CENTRO DE BIOCÊNCIAS	Unidade de Origem: Departamento de Anatomia - Anatomia Humana
Abrangência: Recife	
Local de Realização: Departamento de Anatomia da UFPE	

Resumo da Proposta:

As escolas públicas brasileiras ainda sofrem um déficit na educação, relacionados à desvalorização do educador, carência dos alunos e falta de conhecimento tecnológico para aprimorar e melhorar a educação, apesar dos avanços obtidos na educação nos campos tecnológicos, capacitação profissional e mudança em método de ensino que foram fundamentais para um maior desenvolvimento social e do país. Mas muitas escolas têm uma falta de estímulo muito grande, tanto dos educadores como por parte dos alunos, a se dedicarem no processo de ensino-aprendizagem. O presente projeto busca abordar, de forma clara, meios diferenciados no ensino das aulas de ciências, do nível fundamental e médio, que envolvam o conteúdo do corpo humano, proporcionando aulas práticas de Anatomia Humana nas escolas públicas da cidade do Recife. Visa uma melhor interação entre o conhecimento teórico e o modelo prático, permite um maior entendimento das estruturas do corpo pelos alunos, além de atividades alternativas como a construção de algumas estruturas e órgão do corpo humano feitos pelos próprios alunos em suas escolas para consolidar o aprendizado teórico-prático e permitir a estruturação de um mini acervo para as escolas envolvidas no projeto, além da construção de sites para o estímulo ao estudo. Essa metodologia tem ajudado na complementação do assunto fazendo um resgate da atenção e o interesse tanto do aluno como do professor no processo de construção do conhecimento. O resultado obtido até agora nos faz observar um aumento da auto-estima dos alunos e um interesse na participação das atividades escolares.

Objetivos Gerais:

Capacitar alunos de Escolas Públicas no que diz respeito ao conhecimento da estrutura e do funcionamento corpo humano e proporcionar alternativas que visam facilitar a exposição dos conteúdos teóricos.

Objetivos Específicos:

- Complementar os conhecimentos teóricos adquiridos pelos alunos na escola através de aulas teórico-práticas dos sistemas do corpo humano, utilizando modelos e peças anatômicas.
- Elaborar com os alunos um acervo de modelos anatômicos que visem facilitar o aprendizado das aulas teóricas de Ciências em sala de aula, utilizando materiais alternativos e materiais recicláveis.
- Construir e alimentar sites com os modelos anatômicos confeccionados no projeto.
- Permitir a participação de graduandos dos cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas, de Odontologia, de Ciências da Computação neste universo dos alunos do ensino fundamental e médio.