



## 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/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Educação
Unidade Geral: CB - CENTRO DE BIOCÊNCIAS	Unidade de Origem: Anatomia Humana
Abrangência: Recife	
Local de Realização: Centro Municipal de Educação Infantil Nosso Senhor Jesus do Bonfim	

### Resumo da Proposta:

O ensino de Ciências nas escolas brasileiras, de modo geral, ainda acontece de forma tradicional e as pesquisas nessa área, costumeiramente, têm como foco o professor, por isso o presente projeto busca abordar meios diferenciados no ensino das aulas de Ciências e de Biologia, do nível fundamental e médio, respectivamente, que envolvam no seu conteúdo o corpo humano, proporcionando aulas práticas de Anatomia para escolas públicas da cidade do Recife. As aulas práticas visam uma melhor interação entre o conhecimento teórico obtido na escola e as estruturas anatômicas, permitindo o maior aprendizado dos sistemas orgânicos pelos alunos, além dessas aulas, outra atividade alternativa utilizada é a construção de algumas estruturas e órgãos do corpo humano, feitos pelos próprios alunos em suas escolas, isto ajuda a consolidar o estudo teórico-prático e permite a estruturação de um mini acervo para as escolas envolvidas no projeto. Também serão disponibilizados todos os modelos confeccionados no projeto em um site para o acesso ao aprendizado no ambiente virtual. Essa metodologia tem ajudado na complementação do assunto, fazendo um resgate do interesse, tanto do aluno como do professor neste processo educativo. O resultado obtido até agora nos faz observar o aumento da auto-estima dos alunos e a maior participação das atividades escolares, bem como a possibilidade do professor utilizar os modelos feitos na escola para suas aulas teóricas.

### Objetivo Geral:

Estimular o conhecimento da estrutura e do funcionamento do corpo humano através de aulas práticas com peças cadavéricas e modelos anatômicos para os alunos de Escolas Públicas, proporcionando alternativas que visem facilitar a compreensão dos conteúdos teóricos.

### Objetivos Específicos:

- Apresentar aos alunos os conhecimentos teóricos do corpo humano estudados na escola, através de aulas práticas dos sistemas orgânicos, utilizando peças anatômicas cadavéricas;
- Complementar os conhecimentos com modelos anatômicos artificiais que representam alternativas no estudo do corpo humano.
- Construir modelos anatômicos que representem os órgãos, visando facilitar o aprendizado de Ciências e de Biologia na própria escola, utilizando materiais alternativos e materiais recicláveis;
- Disponibilizar no site estes modelos anatômicos confeccionados no projeto;
- Permitir a participação de graduandos dos cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas, de Biomedicina, Enfermagem, Odontologia e de Ciências da Computação neste universo da extensão universitária.