

Área temática: Educação

## PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO: A EXTENSÃO COLABORANDO COM A EVOLUÇÃO DO ENSINO

Larissa Dias Boson Silva<sup>1</sup>, Danúbia Veloso de Araújo<sup>1</sup>, Yuri Barbosa Alves<sup>1</sup>, Lucas Oliveira Macêdo<sup>1</sup>, Andréa Sarmento Queiroga<sup>2</sup>

O PAECIBIO tem como propósito atender escolas das redes pública e privada do estado da Paraíba colaborando com a melhora da educação através dos conhecimentos adquiridos pelos extensionistas. A embriologia humana é uma das áreas do projeto que visa aumentar a relação do estudante com a mesma e oferecer aos mesmos uma aula dinâmica, com demonstração prática de peças anatômicas, macromodelos e imagens ilustrativas. Objetivou-se elaborar uma cartilha com os conteúdos de embriologia ministrados, configurando-se como um material de apoio aos extensionistas. O material produzido otimiza a preparação das aulas e representa uma contribuição sólida do grupo para o projeto. A elaboração da cartilha se fez a partir da base teórica de livros do segundo grau e com o auxílio do material fornecido pelos docentes durante o treinamento dos extensionistas. A cartilha foi dividida em duas partes: uma para os estudantes do ensino fundamental e outra para os do ensino médio. A cartilha contemplou acerca dos processos de gametogênese e fecundação, etapas de formação do embrião, identificação dos folhetos embrionários que originarão as diferentes partes do corpo, diferenciando as etapas iniciais de formação de acordo com a semana gestacional do embrião. A confecção de tal modelo para o grupo fez-se importante frente à responsabilidade da transmissão adequada das informações, proporcionando a sua padronização e atendendo as limitações dos alunos relacionadas ao aprofundamento nas disciplinas.

Palavras-chave: embriologia, ensino, extensão

1. alunos extensionistas do PAECEBIO, 2. orientadora, [desasq@hotmail.com](mailto:desasq@hotmail.com)