

CURSO DE ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA: TÉCNICAS DE DESENHO APLICADAS À BIOLOGIA

III Encontro de Programas de Educação Tutorial

Patricia Victoria Lima Lindolfo, Carlito Alves da Silva Júnior, Ana Karolina Rodrigues de Almeida, Nathalia Braga Fayão Oliv, Thiago Loreto Matos, Maria Izabel Gallao

A ilustração científica difere da artística em sua finalidade, pois procura representar e descrever a realidade de forma fiel, sendo de grande utilidade nas Ciências Biológicas quando se busca representar um organismo ou estrutura. Com base nisso, o PET/Biologia/UFC, em parceria com alunos de graduação do curso de Ciências Biológicas, realizou o V Curso de Ilustração Científica, visando fornecer um aprimoramento de técnicas de ilustração aplicadas à botânica e zoologia. O Curso ocorreu no período de 25 de julho a 05 de agosto de 2016, com uma carga horária de 20 horas, obtendo um total de 26 participantes, sendo quatro petianos. Durante o curso foram abordados os seguintes conteúdos: introdução à ilustração científica; formas básicas; luz, sombra e perspectiva; desenho de observação; textura de material biológico; técnicas de nanquim; ilustração biológica e ilustração botânica. O curso foi realizado no Laboratório de Biologia Celular (Biolab) e no Laboratório de Sistemática Vegetal. As aulas eram ministradas de forma expositiva, sendo realizadas logo em seguida as práticas correspondentes. Foi aplicado um questionário ao fim do curso para avaliar o nível de satisfação dos alunos e este obteve um alto índice satisfatório. Alguns alunos acharam o tempo insuficiente e sugeriram que a carga horária fosse aumentada. Também sugeriram que o curso fosse dividido em dois: um voltado para a botânica e outro para a zoologia. Foi sugerida a realização de outros cursos com temáticas parecidas como pintura e ilustração digital.

Palavras-chave: Ilustração Científica. Ensino de Botânica. Ensino de Zoologia.