

O USO DA FOTOGRAFIA NO ENSINO DE BIOLOGIA

NRE Área Metropolitana Sul

Postado em: 11/11/2015

Professores das disciplinas de Biologia e Ciências participam do curso "O uso da fotografia no ensino de Biologia", promovido pelo NRE AMSul.

O NRE AMSul promoveu, no mês de outubro, o curso "O uso da fotografia no ensino de Biologia", com a participação de professores das disciplinas de Biologia e Ciências. O curso foi ministrado pelos professores: Dr. Carlos Eduardo Belz, do Centro de Estudos do Mar/UFPR, Andréa Francine de Camargo, Assessora Pedagógica da CRTE e Márcia Regina Viero, Técnica Pedagógica da disciplina de Biologia. O curso objetivou uma reflexão sobre o uso de imagens no ensino, apresentando a fotografia como uma possibilidade metodológica, com ênfase nos seguintes aspectos: Introdução à fotografia; História da fotografia; Principais nomes da fotografia mundial; A fotografia científica; Equipamentos fotográficos e seu funcionamento; Iluminação natural e artificial; Técnicas fotográficas; Introdução à fotografia digital; Estética fotográfica; Composição fotográfica; Técnicas fotográficas aplicadas à pesquisa científica; Tratamento de imagens digitais; A fotografia como recurso metodológico; Análise de projetos fotográficos; Realização de uma exposição fotográfica. No contexto da aprendizagem, o exercício da relação interdisciplinar entre ciência e arte facilita a sistematização de conteúdos e propicia a compreensão de que não é possível conceber a ciência sem imaginação e nem a arte sem conhecimento. Mais do que isso, o trabalho com imagens permite a formação de indivíduos capazes de utilizar diferentes linguagens representativas dos conceitos científicos e de comunicar suas ideias tendo, ao mesmo tempo, prazer numa produção artística e no aprendizado das ciências. O resultado das produções realizadas durante o curso será apresentado em uma exposição fotográfica, em local e data a serem definidos e divulgados.