

Área temática: Educação

PRÁTICAS LABORATORIAIS DE BIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO

Maiane Lima Teles¹, Flávio Sousa Souto¹, Alice Pereira Vieira¹, Maria Eliamary Ferreira Morais¹, Flávia Clessione Cordeiro da Cruz¹, Flávio Lourenço de Oliveira²

O projeto foi realizado com a atuação dos alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, do CFP/UFCG, abrangendo 05 (cinco) Escolas parceiras, sendo elas: EEEFM MONS CONSTANTINO VIEIRA, em Cajazeiras/PB; EEEFM ARRUDA CÂMARA, em Pombal/PB; ESCOLA NORMAL MINISTRO JOSÉ AMÉRIOCO DE ALMEIDA, em São João do Rio do Peixe/PB; EEEM PREFEITO JOAQUIM LACERDA LEITE, em São José de Piranhas/PB e a EEEFM DEP. ANTONIO LEITE TAVARES, na cidade do Barro, Estado do Ceará, beneficiando, aproximadamente, 250 envolvidos, objetivando proporcionar aos alunos da graduação a iniciação à experiência docente e oportunizando aos alunos da rede pública a participação nas atividades práticas de laboratório de biologia. As práticas laboratoriais de tipagem sanguínea e extração de DNA de células do bulbo da cebola foram ministradas pelos alunos da graduação com auxílio coordenador, sendo desenvolvidas nas dependências de cada escola parceira. O projeto superou positivamente todas as expectativas dos envolvidos. A partir dos experimentos realizados, foi possível oportunizar aos discentes de graduação a experiência docente com a prática de laboratório, sendo destacável, a interação e o interesse dos alunos da rede pública de ensino básico, com os conteúdos abordados e os temas desenvolvidos, o que também contribui diretamente para um melhor desempenho nas atividades diárias da escola.

Palavras-chave: PRÁTICAS, BIOLOGIA, ENSINO MÉDIO

¹ Aluna do curso de Ciências Biológicas, bolsista, maianelimat@gmail.com; aluno do curso de Ciências Biológicas, voluntário, flaviosoutobio@gmail.com; aluna do curso de Ciências Biológicas, voluntária, alicepereirabio@gmail.com; aluna do curso de Ciências Biológicas, voluntária, eliamary.mara@gmail.com; aluna do curso de Ciências Biológicas, voluntária; flaviaclessione@gmail.com

² Coordenador, flaviolourenco_3@hotmail.com