



ATUAÇÃO DO PIBID/BIOLOGIA NAS AULAS PRÁTICAS: FUNGOS E SUA IMPORTANCIA

ELICKER, Camila¹; BORTOLINI, Juliana¹; PAZ, Dirce Maria Teixeira²; SILVA, Maria Juçara³

O PIBID (Programa Institucional de Bolsa de Iniciação a Docência) atua na escola Escola Estadual de Educação Básica Venâncio Aires com o apoio financeiro da CAPES e incentiva a formação de novos profissionais na área da docência. Com intuito de atuar no Ensino Médio, os bolsistas atuaram durante o mês de agosto e setembro, em turmas do turno da noite, com aulas práticas sobre fungos para mostrar a importância que estes seres têm na área econômica, alimentícia e na saúde. A preparação da aula foi feita através de livros e sites referentes ao assunto estudado, além materiais elaborados pelos bolsistas e coletas em matas nativas. Durante a aula foi mostrados os alunos exemplares de bolor preto (conhecido como bolor de pão), orelhas de pau e alguns cogumelos comestíveis (champignon) e com isto explicado o modo de vida e a seriedade que estes organismos tem para o ser humano. Os fungos podem causar doenças como as 'frieiras' mas ao mesmo tempo são muito utilizadas na indústria farmacêutica com o uso do *Penicillium* que é um que fungo que produz a penicilina, um antibiótico muito conhecido. No meio ambiente os fungos podem estabelecer relações mutualísticas com outros seres, como as micorrizas, que é a associação de raízes e fungos, ou relações com as algas, formando os líquens. Na alimentação, os fungos podem ser comestíveis como o champignon, na fabricação de queijos como o *camembert* e *roquefort* ou como fermentador na produção de álcool e bebidas alcoólicas usando o levedo de cerveja. Ainda há os fungos tóxicos que se ingerido pode causar alucinações e ainda levar a morte do indivíduo. Durante a aula, com todas as curiosidades e a demonstração sobre o assunto, os alunos expuseram o interesse pelo assunto através de perguntas e relatos relacionados a fatos vivenciados por eles. Conclui-se com esta atividade que os alunos apenas sabem o que é do seu cotidiano e não buscam saber mais sobre os assuntos explicados em aula e para uma boa atuação nas escolas é preciso que haja uma maior diversificação no modo de ensinar para que o aluno seja mais beneficiado.

1 Acadêmicas do Curso de Ciências Biológicas - UNICRUZ. E-mail: milaelicker@hotmail.com; jujuzinhabotolini@hotmail.com;

2 Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas, Prof. Esp. em Educação, professora da UNICRUZ. E-mail: direpaz@yahoo.com.br

3 Professora de Biologia da Escola Estadual de Educação Básica Venâncio Aires. E-mail: