

Educação
2012-UFPE-PROEXT-PIBEX-GRANDE RECIFE

MICOLOGIA NA ESCOLA: O GRANDE REINO DOS FUNGOS

Centro: CCB-Centro de Ciências Biológicas
Coordenador(a): Cristina Maria de Souza Motta - Docente
Email: smotta@ufpe.br

Objetivos

Realizar atividades lúdicas, exposições temáticas e experiências práticas em escolas públicas e particulares da região metropolitana do Recife, que solicitem intervenções educacionais na área de micologia por meio de agendamento prévio ou através de visitas a Micoteca URM. Objetivos Específicos: Elaborar atividades experimentais de fácil acesso, para aplicação em salas de aula sobre os fungos; Aplicar atividades lúdicas com aspectos psicopedagógicos voltados para a melhoria do processo ensino-aprendizagem; Confeccionar kits que abordem diversos temas para facilitar o aprendizado da micologia; Realizar exposições temáticas sobre as diversas áreas da micologia.

Resumo

A Extensão Universitária é o processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino e a Pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação transformadora entre Universidade e Sociedade. A Extensão é uma via de mão-dupla, com trânsito assegurado à comunidade acadêmica, que encontrará, na sociedade, a oportunidade de elaboração da prática de um conhecimento acadêmico. No retorno à Universidade, docentes e discentes trarão um aprendizado que, submetido à reflexão teórica, será acrescido àquele conhecimento. Esse fluxo, que estabelece a troca de saberes sistematizados, acadêmico e popular, terá como conseqüências à produção do conhecimento resultante do confronto com a realidade brasileira e regional, a democratização do conhecimento acadêmico e a participação efetiva da comunidade na atuação da Universidade. Além de instrumentalizadora deste processo dialético de teoria/prática, a Extensão é um trabalho interdisciplinar que favorece a visão integrada do social. As ações de extensão do projeto 'Micologia nas Escolas:O grande Reino dos fungos' serão desenvolvidas em escolas públicas e particulares do ensino fundamental, médio e ensino profissionalizante através de atividades lúdicas, práticas e interativas relacionadas ao estudos dos fungos. Espera-se que as atividades promovam aumento do rendimento e interesse dos alunos frente a importância dos fungos em nosso cotidiano , bem como realizar divulgação



científica, e formação de recursos humanos com a participação dos alunos da graduação e pós-graduação.