

PROJETO CIÊNCIA E CONSCIÊNCIA CIDADÃ:

OS FUNGOS E SUA RELAÇÃO COM O HOMEM E O AMBIENTE

RIZZARDI, Aline¹;
MOURA, Paulo Rogério Garcez de²;
SILVA, André Luís Silva da³; DEL PINO, José Cláudio³;
SOUZA, Diogo Onofre Gomes de⁴;

Palavras-Chave: doenças, alimentos, meio ambiente.

Este resumo traz resultados parciais do Projeto de Formação de Professores da Rede Municipal de Educação do Município de Cruz Alta, **Ciência e Consciência Cidadã**, promovido pela SME, com o apoio institucional da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, através do PPG de Educação em Ciências e da Área de Educação Química do Instituto de Química (AEQ), o qual desenvolve sua proposta de ensino e construção de conhecimento através da pesquisa. No objetivo de utilizar esta metodologia de ensino, a Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Prevedello, desenvolve na disciplina de ciência, pelos alunos do 7º ano um estudo sobre os fungos. Pesquisas em sites de ciências, revistas e livros didáticos, permitiram aos alunos conhecer a importância dos fungos como decompositores, no processo de fabricação de alimentos e bebidas e na medicina, além das utilidades informações sobre as doenças que os fungos podem causar no homem, animais e plantas, também foi tema da pesquisa. O objetivo do estudo é levar à comunidade escolar conhecimentos sobre este Reino. Para expor o que aprenderam, os alunos construíram protótipos de fungos microscópicos utilizando para tal massa de modelar, coletaram espécies vivas de cogumelos, orelhas de pau e trouxeram champignon (fungo comestível) para apresentar na I Feira de Ciências da escola. Com o trabalho, alunos e comunidade puderam conhecer mais sobre o Reino dos Fungos suas utilidades e doenças causadas, assim como o local onde vivem e o desenvolvimento destes seres vivos.

1 Professora da Rede Municipal de Educação do Município de Cruz Alta; Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Prevedello e Professora Coordenadora do Projeto “Ciência e Consciência Cidadã” e Coordenadora da Educação Ambiental/SME; Bióloga Licenciada e Mestre em Agronomia; alineeducaambiental@gmail.com

2 Professores Assessores Técnicos do Projeto “Ciência e Consciência Cidadã”; Professores Mestres e Química Licenciados do Instituto Est. Educ. Prof. Annes Dias/9ª CRE; Doutorandos em Educação em Ciências/UFRGS: paulomouraquim@bol.com.br; andreluiz.quimica@ibest.com.br.

3 Professor Coordenador Pedagógico do Projeto “Ciência e Consciência Cidadã” e Professor Orientador do PPG Educação em Ciências e PPG Química/ UFRGS e Professor Doutor em Engenharia de Biomassa/Química/UFRGS: delpino@yahoo.com.br.

4 Professor Coordenador do PPG Educação em Ciências/UFRGS e Professor Doutor em Medicina/Bioquímica/UFRGS : diogo@ufrgs.br.
Projeto apoiado pelo CNPQ.