



Congrega
Urcamp 2016

11ª MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JR.

A IMPORTÂNCIA DOS FUNGOS PARA A HUMANIDADE

O reino fungi é composto por organismos eucariotas e heterotróficos, formados por bolores, cogumelos, mofo, que além de fazer a decomposição orgânica, são responsáveis pelas micoses, entre outras dermatites. Durante muito tempo os fungos foram considerados vegetais, porém foi criado um reino à parte por não sintetizar clorofila e não possuir celulose em sua parede celular. O objetivo geral é pesquisar os benefícios dos fungos para humanidade, informar e levar ao conhecimento da população a importância destes seres no dia-a-dia. Existe uma grande variedade de fungos, que são de grande importância para o meio ambiente e para os seres vivos, como na fermentação de alimentos e também na de antibióticos. O trabalho foi feito através do procedimento técnico de revisão bibliográfica feita com consulta a livros, revistas e artigos especializados sobre o reino dos fungos. Os cogumelos de chapéu fazem parte do filo Basidiomycota, comumente encontrados em jardins e em lugares úmidos, ferrugem e carvões. Existem os cogumelos comestíveis, conhecidos como champignons, que são introduzidos diariamente na alimentação. Outro tipo são os cogumelos venenosos, sendo o mais conhecido os chamados orelhas-de-pau. Há também o cogumelo alucinógeno denominado Amanita, tóxico e usado para o controle de insetos, os fungos que servem como fermento biológico de pães, biscoitos, cervejas, são pertencentes ao grupo Ascomycota, ainda há os que constituem o grupo das Zigomycota que possuem espécies prejudiciais como o bolor do pão, entre outros.

Palavras - chave: alimento; medicina; decomposição