ESCOLA: Municipal Rural Maria Ana Ruso
PROFESSOR (A): Joluise Benites Quidá **TURMA (S):** 7° ano U **ENSINO FUNDAMENTAL:** II **TURNO:** Vespertino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências **PERÍODO:** 01/07/2020 a 15/07/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 06 aulas

Objeto de conhecimento: •Diversidade da vida microscópica e macroscópica: fungos.
Habilidade: (MS.EF07CI07.s.07); (MS.EF07CI09.s.09); (MS.EF07CI10.s.10)
Aulas: 01, 02, 03, 04, 05 e 06 - Fazer a leitura e entendimento do texto:

• Diversidade dos fungos



Os fungos são organismos eucariontes (com núcleo em suas células), existindo espécies unicelulares e pluricelulares. Esses seres são heterotrófico (não produzem seu próprio alimento), incorporando os nutrientes necessários ao seu metabolismo através da absorção de substâncias após digestão extracorpórea (sapróbios), realizada por enzimas sintetizadas e secretadas sobre a matéria orgânica contida no ambiente. Ao atuarem dessa maneira, os fungos podem provocar a decomposição de restos de animais e plantas.

<https://alunosanalisesclinicas.wordpress.com/tag/fungos/>Acesso em 30 de Junho de 2020.

• Os fungos, o ambiente e o ser humano: os fungos são organismos muito importantes para o ambiente. Atuando como decompositores da matéria presente em organismos mortos, eles liberam no solo muitos nutrientes, que são aproveitados pelas plantas. Para o ser humano, alguns fungos oferecem vantagens e outros se mostram como problemas. Os fungos podem ser aproveitados na produção de pães e álcool. Até medicamentos podem ser produzidos por alguns deles, como é o caso da penicilina, produzida pelo bolor *Penicilium natatum.*

Alguns fungos estão presentes na alimentação humana. O exemplo mais conhecido é o champinhom. Certos queijos, como o comembert e o gorgonzola, são produzidos com o auxílio de fungos, que dão a eles sabor característico e não liberam substâncias tóxicas.

A maioria das espécies de cogumelos é venenosa e, por esse motivo, você nunca deve colocar na boca um cogumelo que encontrar crescendo por aí. Há casos em que um único cogumelo ingerido pode causar a morte.

Nem todos os fungos obtêm alimento de animais e plantas mortos. Alguns conseguem alimento de organismos vivos. Entre eles, estão alguns que podem provocar doenças em plantas e animais.



1)De modo geral, qual a importância dos fungos na natureza?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

<http://wwwamandaeisabel.blogspot.com/2012/07/fungos-decompositores.html>Acesso em 30 de Junho de 2020.



2)Todos os fungos podem ser ingeridos com segurança? Explique.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

<http://oscientistasda701.blogspot.com/2011/05/fungos_09.html>Acesso em 30 de Junho de 2020.



3)Algumas espécies de fungos são comestíveis. Assim podem ser ingeridas. Como se chama o fungo da figura ao lado?

.....
.....

<https://vitrinedojapao.com/produto/champignon-inteiro-granel-100gr/>Acesso em 30 de Junho de 2020.