REINO FUNGI

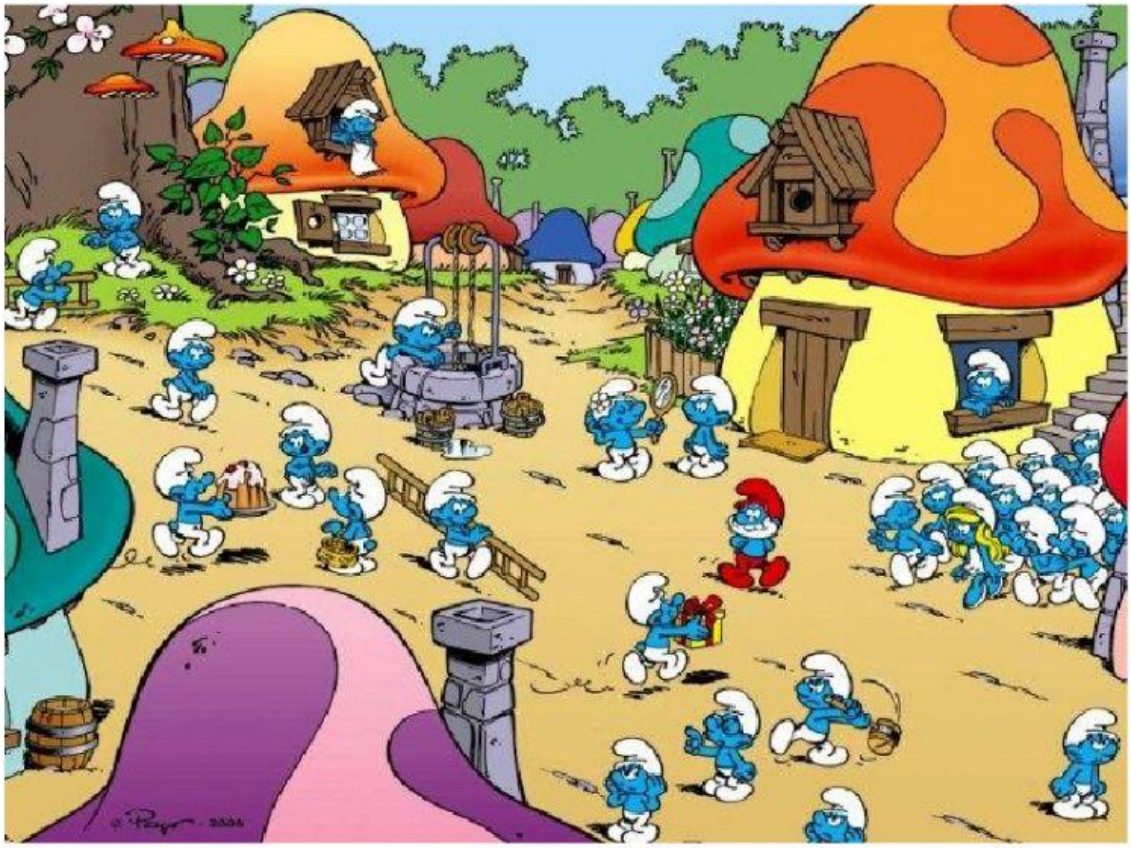
NESTA AULA VAMOS CONHECER OS FUNGOS, ELES FAZEM PARTE DO REINO FUNGI E ESTÃO EM TODA A PARTE. OS FUNGOS SÃO FUNDAMENTAIS PARA A VIDA NO PLANETA TERRA, JUNTO COM AS BACTÉRIAS ELES SÃO OS **DECOMPOSITORES**, OU SEJA, TRANSFORMAM MATÉRIA ORGÂNCIA MORTA EM ADUBO. UTILIZAMOS OS FUNGOS PARA MUITAS COISAS E ELES FAZEM PARTE DO NOSSO DIA A DIA.

COM CERTEZA VOCÊ JÁ VIU FUNGOS POR AÍ, OU ATÉ COMEU ALGUNS. ASSISTA AO VÍDEO SOBRE OS FUNGOS.



LIVEWORKSHEETS

VOCÊ CONHECE OS SMURFS? ELES MORAM EM UMA CASINHA FEITA DE COGUMELO. **OS COGUMELOS SÃO FUNGOS E PERTENCEM AO GRUPO DOS FUNGOS BASIDIOMICETOS.**



OS COGUMELOS DO SUPER MÁRIO TAMBÉM SÃO FUNGOS. ESSES FUNGOS SÃO CHAMADOS DE *Amanita muscaria*. ESSE FUNGO É MUITO PERIGOSO SE VOCÊ ENCONTRAR ALGUM POR AÍ MANTENHA A DISTÂNCIA.









LIVEWORKSHEETS

ALGUNS COGUMELOS SÃO VENENOSOS, OUTROS, PORÉM, SÃO COMESTÍVEIS E MUITO GOSTOSOS. VOCÊ JÁ COMEU CHAMPIGNHON?





O FERMENTO DE PÃO É FUNGO QUE ESTÁ DORMINDO DENTRO DA EMBALAGEM. QUANDO O PADEIRO FAZ A MASSA DO PÃO PREPARA COM FARINHA DE TRIGO, AÇÚCAR E OUTROS INGREDIENTES QUE O FUNGO ADORA. O FERMENTO OU SEJA, O FUNGO DEVE SER ACRESCENTADO POR ÚLTIMO. O PADEIRO APÓS SOVAR O PÃO, O COLOCA PARA CRESCER, TAMPA O PÃO COM UM PANO E DEIXA EM UM LUGAR QUENTE, PODE SER AO SOL. O FUNGO ADORA UM CALORZINHO. ASSIM ELE ACORDA E COMEÇA A RESPIRAR, A RESPIRAÇÃO DO FUNGO FAZ A MASSA CRESCER E O PÃO FICAR FOFINHO.

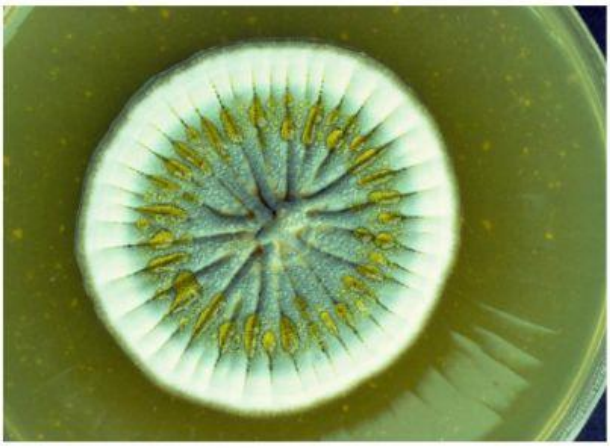




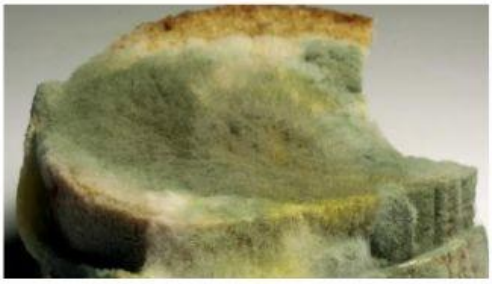
LIVEWORKSHEETS

O FUNGO DO FERMENTO BIOLÓGICO É CONHECIDO COMO LEVEDURA. AS LEVEDURAS SÃO FUNGOS DE APENAS UMA CÉLULA UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE VINHOS, PÃES E CERVEJAS. **FAZEM PARTE DO GRUPO DOS ASCOMICETOS.**

MAS **NO GRUPO DOS ASCOMICETOS** TAMBÉM EXISTEM FUNGOS PLURICELULARES, SÃO AQUELES QUE A GENTE PODE VER SEM O AUXÍLIO DE UM MICROSCÓPIO. **TEM UM FUNGO MUITO IMPORTANTE QUE É USADO NA FABRICAÇÃO DA PENICILINA** (UM ANTIBIÓTICO). EM CASO DE INFECÇÕES POR BACTÉRIAS MUITAS VEZES É PRECISO TOMAR UMA INJEÇÃO DE PENICILINA. O FUNGO QUE DEU ORIGEM À PENICILINA É O *Penicillium notatum*. QUANDO A GENTE TOMA INJEÇÃO DE PENICILINA MATA A BACTÉRIA CAUSADORA DE DOENÇAS. VEJA COMO É ESSE FUNGO:



TEM AINDA OS FUNGOS QUE FORMAM OS BOLORES, ELES FAZEM PARTE DO GRUPO DOS ZIGOMICETOS.

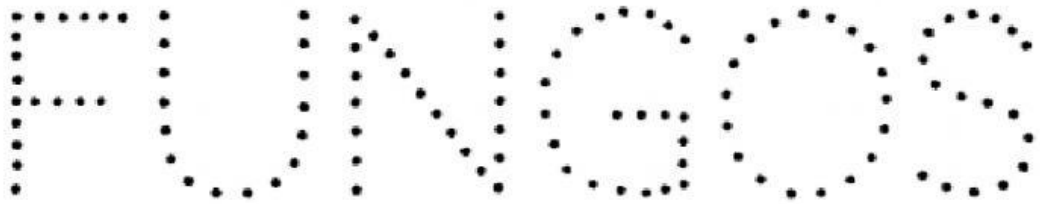




LIVEWORKSHEETS

ATIVIDADE

1 – ARRASTE AS LETRAS PARA O LOCAL CORRETO PARA DESCOBRIR O QUE ESTÁ ESCRITO NA PALAVRA PONTILHADA.



UFNOSG

2 – COMPLETE A FRASE COM A PALAVRA QUE FALTA ARRASTANDO-A PARA O LUGAR CORRETO:

DECOMPOSITORES	VENENOSOS	VIDA

OS FUNGOS SÃO ORGANISMOS _____.

EXISTEM COGUMELOS COMESTÍVEIS E COGUMELOS _____.

OS FUNGOS SÃO FUNDAMENTAIS PARA A _____ NO PLANETA TERRA.

LIVEWORKSHEETS

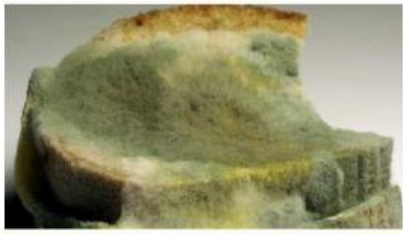
3 – LIGUE AS IMAGENS QUE PERTENCEM AO MESMO GRUPO DE FUNGOS:



BASIDIOMICETO – COGUMELO



ZIGOMICETOS – BOLORES



ZIGOMICETOS – BOLORES



BASIDIOMICETO – COGUMELO

LIVEWORKSHEETS