

Algumas curiosidades sobre nossos cupinchas, Os fungos

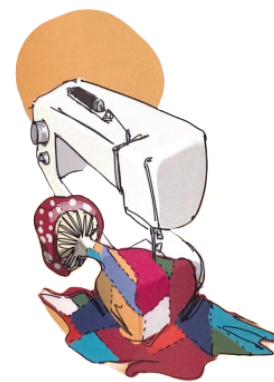
Chernobyl + espaço + fungos, o que tem a ver?

Lembram da usina nuclear que explodiu emitindo níveis de radiação incompatíveis com a vida?! Recentemente descobriu-se que tem seres vivos nesse local! Fungos microscópicos capazes de converter a radiação em energia (radiotróficos) foram encontrados em Chernobyl. Essa descoberta levou à pesquisas com uso da melanina destes fungos para criação de roupas espaciais para astronautas!



Fungos nas passarelas!

Quem não tem aquela calça jeans moderna, descolada e rasgada? Agradecemos aos fungos e seus produtos (enzimas e corantes), muito usados na indústria têxtil! Mas ainda mais legal que isso é saber que já há um tecido parecido com couro feito de fungos, durável e melhor ainda, biodegradável!



O WiFi das plantas?



Na natureza, diversos fungos moram associados as raízes das árvores, funcionando como uma "internet" das plantas. Isso mesmo, através dos fungos, água e nutrientes são enviados de uma planta para outra, bem como sinais bioquímicos "alertando" quanto ao ataque de alguma praga, por exemplo, auxiliando na sobrevivência e na saúde delas.

Natal fúngico!



Acredite se quiser, a simbologia do natal tem muito a ver com os fungos, principalmente com aqueles cogumelos vermelhos com pontinhos brancos. Muitas associações existem entre esses fungos "mágicos" e o natal, desde a entrada do Papei Noel pela chaminé, a árvore de natal, a meia pendurada na lareira, e até mesmo o nariz vermelho da rena mais famosa do Papai Noel, o Rudolph!

Para mais sobre esses nossos cupinchas, procura pelo nosso Livro Fungopedia!



Disponível conosco e nas Livrarias Vanguarda e Hippocampus. E-book pela Amazon.

