

Autor: Consórcio Complexo Nascentes do Pantanal

Publicado: 22/01/2020 às 15:29.

Local: [Notícias](#), [Compostagem](#).

Fungos

Os fungos no processo de compostagem

[#CompostagemOrgânica](#)

[#ResíduoOrgânico](#)

[#Reaproveitamento](#)

[#Agro](#)

Os fungos são em menor número, porém superiores em biomassa na compostagem. Sua função é destruir a celulose facilitando a ação das bactérias. São os mais favorecidos quando o processo ocorre ou permanece em condições ácidas, conseguindo degradar resíduos mais secos ou pobres em nitrogênio.



Os fungos destroem, sobretudo, o exterior da pilha, mas as hifas têm capacidade de colonizar também o interior devido ao seu crescimento

<https://www.nascentesdopantanal.org.br/imprensa/noticias/465-fungos>