

# Técnicas de compostagem na escola e na comunidade

Hinna Samire dos Santos<sup>1</sup>, Lucas Queiroz de Sousa<sup>1</sup>, Michael Dyonns Andrade da Silva<sup>1</sup>, Vitor do Nascimento Calixto<sup>1</sup>, Yasmin Pereira<sup>1</sup>, Maria Valdelilda Magalhães<sup>2</sup>

(1)Alunos da EEEP Júlia Giffoni - SEDUC/CE ; (2) Professora da EEEP Júlia Giffoni - SEDUC/CE

## Introdução

Por definição, lixo é todo e qualquer resíduo sólido ou semisólido resultante das atividades humanas em sociedade, aumentado consideravelmente pela industrialização e a comercialização. Atualmente, tornou-se um

problema ambiental sério, pois, além de poluir o meio ambiente, causa danos à saúde humana. O lixo é considerado um dos principais fatores de contaminação do solo, da água e do ar. Além disso, a decomposição do lixo gera o gás metano, que contribui para o efeito estufa.

Com a crescente preocupação com o meio ambiente, muitas comunidades têm buscado alternativas para a destinação adequada do lixo. Uma das soluções mais sustentáveis é a compostagem, processo natural de decomposição da matéria orgânica em um composto rico em nutrientes, que pode ser utilizado como adubo para plantas.

A compostagem é um processo biológico que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

Neste trabalho, apresentamos as técnicas de compostagem utilizadas em uma escola e na comunidade. O objetivo é mostrar como é possível transformar o lixo orgânico em um recurso valioso para a agricultura e a jardinagem.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

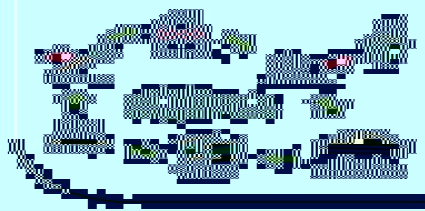
A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.



## Resultados

Foram coletados cerca de 120 kg de restos de alimentos num período de 3 meses e misturados com restos de poldas e folhas secas. O monitoramento do processo de decomposição resultou num composto

de qualidade adequada para ser utilizado como adubo orgânico. O processo de compostagem foi realizado em pilhas, com a adição regular de água e aeração para garantir a decomposição adequada da matéria orgânica.

O composto resultante foi utilizado em um jardim escolar, onde as plantas apresentaram um crescimento saudável e vigoroso. Isso demonstra a importância da compostagem como uma técnica sustentável para a produção de alimentos e a melhoria da qualidade do solo.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

A compostagem é um processo que ocorre naturalmente no solo. No entanto, para acelerar o processo e obter um composto de qualidade, é necessário criar condições ideais de umidade, temperatura e aeração. Existem diferentes técnicas de compostagem, como o método de pilhas, o método de bioflocos e o método de compostagem acelerada.

