

Política de Sustentabilidade

O Projeto de Sustentabilidade será acompanhado pelo Setor de QSMS da Empresa, cuja função é instruir e monitorar o andamento da estratégia de desenvolvimento sustentável da empresa.

Os resultados do projeto serão comunicados a cada seis meses ao Comitê de Diretores e o andamento das metas estabelecidas divulgadas através dos meios de comunicação corporativos, como website da empresa, com informações do programa atualizadas periodicamente, além das redes sociais corporativas, como Instragram, Facebook e LinkedIn.

Programa Atitude Sustentável

Sistema de compostagem com resíduos de Hortifrutis e produção de minhocário para geração de adubo orgânico:

O adubo produzido por este sistema é usado na plantação e substitui os fertilizantes industriais. Este composto alimenta as plantas, que por sua vez, sequestram gases de efeito estufa, melhoram o ambiente. A compostagem é utilizada para controlar a decomposição de materiais orgânicos, como restos de legumes e verduras, por meio da ação de microorganismos, que transforma o resíduo orgânico em composto estabilizado, rico em húmus e nutrientes minerais, com atributos físicos, químicos e biológicos superiores àqueles encontrados nas matérias primas, permitindo que seja utilizado como adubo.

Montagem da Composteira utilizando caixas térmicas descartadas

Cada Composteira deve ser formada por três caixas de plásticos empilhadas (caixas Térmicas descartadas) e interligadas por pequenos furos feitos ao fundo. A caixa inferior serve para escoamento e armazenamento de chorume, líquido formado durante o processo de decomposição do material orgânico. Nesta caixa há uma torneira que serve para a coleta deste material. A caixa do meio é a digestora, nela será despejado todo o material orgânico (restos de legumes e vegetais). A proporção é sempre 2:1, ou seja, duas partes de material úmido (restos de alimentos) pra uma parte de material seco (serragem, por exemplo). Para acelerar o processo de decomposição, são coladas minhocas nesta segunda caixa.



A terceira caixa, também digestora, será utilizada quando a segunda estiver cheia. As minhocas utilizam os furos para migrar para a caixa de cima, quando o processamento de todo o material chega ao fim. Isso significa que o composto já está pronto para ser utilizado.

Ao contrário do que muitos pensam, o chorume formado na composteira não é contaminante. O líquido, também conhecido como “chorume do bem” deve ser utilizado na proporção de um litro de chorume para dez litros de água. Ele também pode ser usado como biofertilizante.

O composto precisa ser mexido sempre que forem adicionados novos restos de alimentos. A oxigenação auxilia a ação dos microorganismos e é importante para evitar o mau cheiro. Além disso, o composto também precisa estar sempre úmido. O teste simples, de pegar o composto com a mão e apertá-lo é suficiente para saber se a umidade está boa o suficiente.

Para estar na medida certa, a mão deve ficar úmida, mas não deve escorrer, no entanto, podem pingar algumas gotas. Se o líquido ainda estiver escorrendo, é preciso adicionar mais terra ou serragem para equilibrar. Do mesmo modo, se o composto estiver muito seco deve ser adicionado um pouco de água.

Para que o processo de decomposição seja acelerado, deverá ser evitado descartar materiais grandes, antes de colocar na composteira, os mesmos deverão ser triturados. Quanto menores forem os materiais, mais os microorganismos trabalham e mais rapidamente os materiais se decompõem.

Para saber se a compostagem está funcionando adequadamente, ela não deve cheirar mal e tem que ter um cheiro doce de terra. O mau cheiro pode ser causado pela adição de carnes ou ossos, por isso esses materiais devem ser evitados.

A falta de oxigenação do composto torna o ambiente propício para a ação de microorganismos decompositores anaeróbicos que são responsáveis pelo cheiro ruim.

No final o composto deve apresentar um aspecto o qual não é possível distinguir os tipos de material. O volume deve ter reduzido de 50% a 75%, sua coloração deve ser escura e ao pegá-lo com as mãos tem que estar um pouco escorregadio como se tivesse um pouco de sabão. Para se homogeneizar o composto, poderá ser usado uma peneira, o que contribuirá para uma aparência muito boa.