

Biodigestor Caseiro: menos sujeira urbana e aterros sanitários, mais ganhos para você e o planeta.

A recente Lei dos Resíduos Sólidos traduz a preocupação social e governamental com o desafio presente em dar destino e tratamento adequado a eles, a partir de seus processos de produção bem como minimizar seus efeitos negativos sobre a população e meio ambiente.

O lixo doméstico é um resíduo sólido muito abundante e nocivo. Hoje estamos produzindo, transportando e espalhando lixo, mas cada um de nós pode tratar seu lixo orgânico e transformá-lo em fertilizante com o Biodigestor Caseiro. Não precisará mais de sacolinhas plásticas para armazená-lo e transportá-lo. Reduzirá de quinze a trinta vezes o volume do lixo orgânico transformando-o em fertilizante de maneira mais fácil e limpa que eliminá-lo do jeito convencional. Facilitará a separação e limpeza do lixo reciclado. Não terá nenhum trabalho adicional ou incômodo como mau cheiro e proliferação seres desagradáveis. Recuperará o pequeno investimento em 18 meses e lucrará com seu lixo por 10 anos ou mais.

O fertilizante produzido pelo Biodigestor Caseiro é certificado pelo Laboratório de Solos da ESALQ-USP para comercialização como adubo orgânico com significativa presença de minerais.

O Biodigestor Caseiro é um recipiente adaptado para realização do processo de compostagem, produzido com material descartado industrialmente de grande durabilidade. É colocado sobre de 1 m² de piso (não pavimentado) e fica ao relento. Sua produção é contínua após a primeira coleta de fertilizante que ocorre 4 a 6 meses após a implantação.

Biodigestor não é novidade! A novidade será adotar essa prática sustentável e cada um ter o seu! Investimos oito anos de pesquisas observando o funcionamento e adaptando conceitos e técnicas para obter um produto inovador, superando limitações e dificuldades que a literatura específica apresenta para fazer a compostagem de forma simples, prática e eficiente.

Dispomos para atender do Biodigestor Caseiro em dois tamanhos, um livro sobre seu uso e palestras de informação, com toda motivação e orientação para sua adoção. Explicitamos o processo de compostagem capacitando para fazer outros biodigestores além do nosso modelo.

Contato: Antonio de Sant' Ana Galvão

adesgalvao@gmail.com ou (0 xx -11) 4028-4275.