



Prefeitura da Estância Turística São Bento do Sapucaí
PAÇO MUNICIPAL PROFESSOR MIGUEL REALE

Av. Sebastião de Melo Mendes, 511 - Centro
www.saobentodosapucaí.sp.gov.br | (12) 3971-6110
meioambiente@saobentodosapucaí.sp.gov.br



MINHOCÁRIO

UM SISTEMA QUE TRANSFORMA SOBRAS EM ADUBO

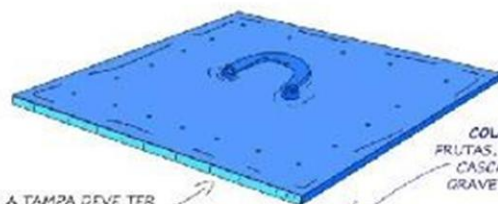
UM INSTRUMENTO PEDAGÓGICO QUE RECONECTA À NATUREZA

DIMINUI O LIXO DOMÉSTICO, AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DOS ATERROS

PRODUZ ADUBO AGROECOLÓGICO DE BOA QUALIDADE E REDUZ A EMISSÃO DE GASES NOCIVOS DA DECOMPOSIÇÃO ANAERÓBICA

PRODUZ LÍQUIDO BIOFERTILIZANTE (CHORUME)

PODE-SE UTILIZAR EM SUA CONSTRUÇÃO MATERIAIS PLÁSTICOS QUE IRIAM PARA O LIXO



A TAMPA DEVE TER PEQUENOS FUROS PARA PASSAR O AR

COLOQUE FOLHAS, FRUTAS, FLORES, PAPELÃO, CASCAS DE LEGUMES, GRAVETOS, FOLHAS ETC.

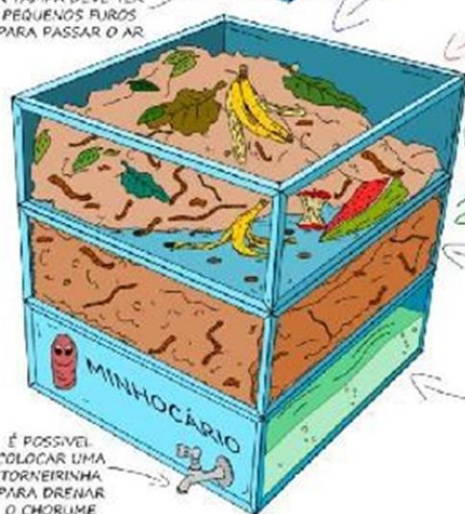
EVITE PLÁSTICOS, SOBRAS DE PREPARADOS COM CARNES E QUEIJOS, COMIDAS GORDURAS, MUITO SALGADAS OU ÁCIDAS

QUANDO A CAIXA SUPERIOR FICAR CHEIA, DEVE SER TROCADÁ PELA CAIXA QUE ESTAVA NO MEIO

CONFORME AS MINHOCAS CONSUMEM OS RESTOS, ELAS VÃO MIGRANDO ATRAVÉS DOS ORIFÍCIOS DA CAIXA DO MEIO PARA A CAIXA SUPERIOR

ENQUANTO OS RESTOS SE DECOMPOEM, ESCORRE UM LÍQUIDO RICO EM NUTRIENTES, O CHORUME, PARA A CAIXA INFERIOR

É POSSÍVEL COLOCAR UMA TORNEIRINHA PARA DRENAR O CHORUME



MODELO BÁSICO DE MINHOCÁRIO
 QUE USA TRÊS CAIXAS: DUAS SUPERIORES ONDE OCORRE A COMPOSTAGEM E UMA INFERIOR, PARA COLETAR O CHORUME

MINHOCÁRIOS SÃO ESCALÁVEIS: PODE-SE EMPILHAR MUITAS CAIXAS OU COLOCAR PILHAS DE CAIXAS UMA AO LADO DA OUTRA



MINHOCAS CALIFORNIANAS SÃO MAIS VORAZES E CONSUMEM OS RESTOS MAIS RAPIDAMENTE

OS ORIFÍCIOS NA BASE DAS CAIXAS DEVEM TER 4MM DE DIÂMETRO, SUFICIENTES PARA AS MINHOCAS PASSAREM E EVITAR A QUEDA DE MATERIAL

NA CAIXA DO MEIO ACUMULA-SE O ADUBO PRONTO PARA USO

O CHORUME PODE SER DILUÍDO EM ÁGUA E PULVERIZADO OU REGADO NAS PLANTAS COMO FERTILIZANTE

