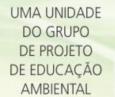


www.gragraria.com.br

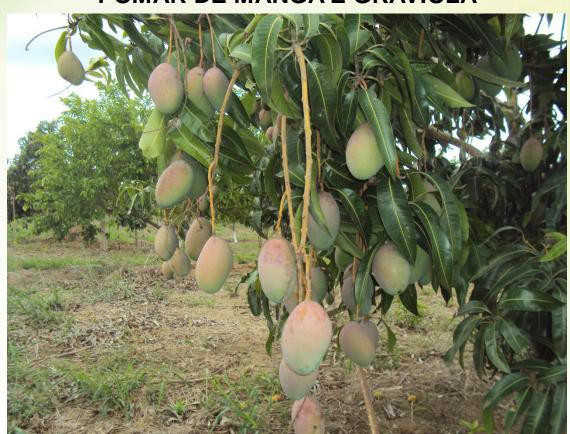
UMA UNIDADE DO GRUPO
DE PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL







#### **POMAR DE MANGA E GRAVIOLA**







#### Quantidade de sangue coletado por abatedouro no ano de 2017.

Nome	Quantidade (L)
Aliança	244,706
Corrego do ouro	335,448
Frigua	548,958
Frigoxo	341,668
TOTAL	1.470,780





#### Quantidade de resíduos sólidos coletados em 2017.

Tipo de Resíduo	Quantidade (Kg)
Restos de alimentos e hortifrúti	975.880,00
Conteúdo ruminal	786.634,00
Galhos de árvores inteiros	60.780,00
Galhos de árvores triturados	722.040,00
Cinzas de Caldeira	90.543,00
TOTAL	2.635,877

TOTAL DE RESÍDUOS COLETADOS

4.106,657 Kg





# **COMPOSTAGEM**

PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO DERIVADO DE RESÍDUOS ANIMAIS E/OU VEGETAIS, POR MEIO DO PROCESSO DE DECOMPOSIÇÃO, ATÉ QUE HAJA A ESTABILIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES BIOLÓGICAS, CULMINANDO NA UNIFORMIDADE DA TEMPERATURA DA BIOMASSA.





www.granderioambiental.com.br

## PRINCÍPIO DO PROCESSO



Fonte: Reciclagem Divertida





www.granderioambiental.com.br

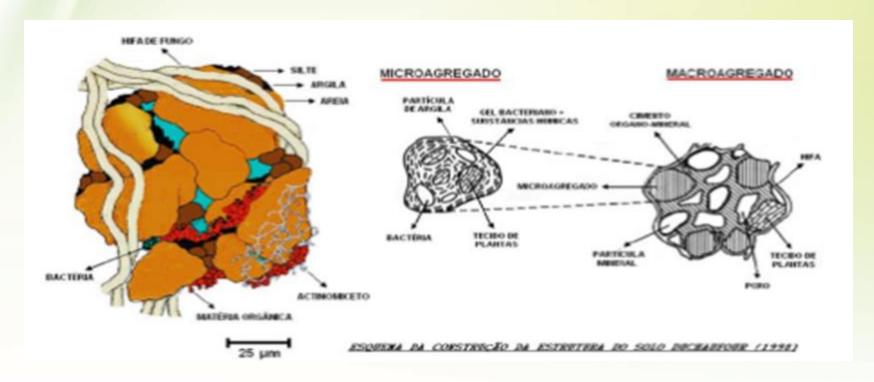
## **COMPOSTO ORGÂNICO**







## ESTRUTURAÇÃO DO SOLO

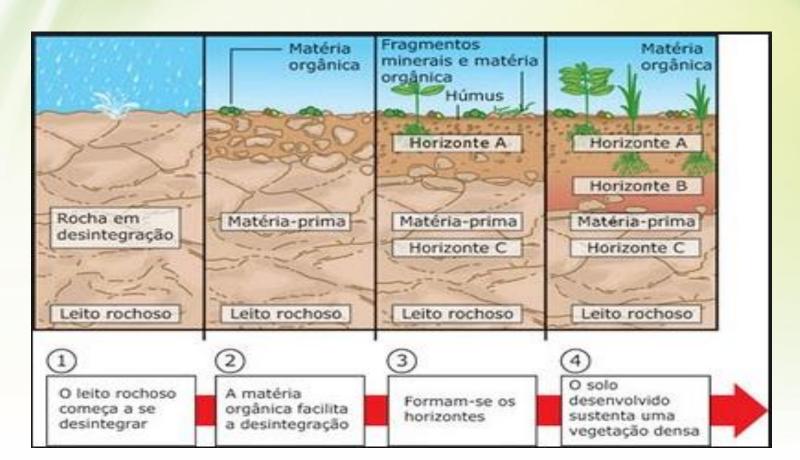






www.granderioambiental.com.br

#### PAPEL DA MATÉRIA ORGÂNICA NA FORMAÇÃO DO SOLO

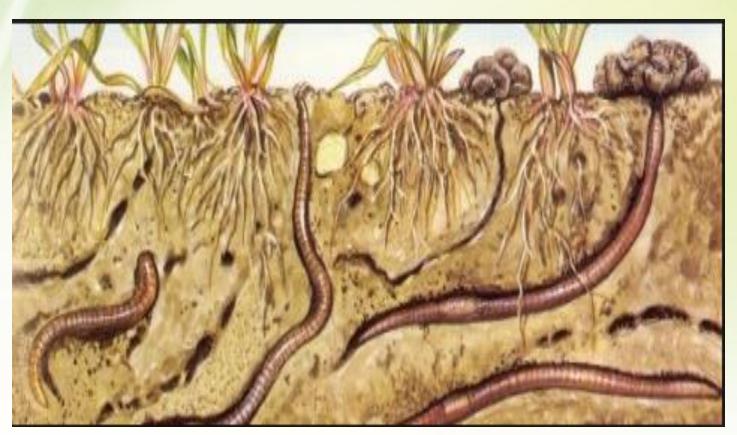




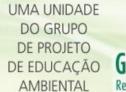


www.granderioambiental.com.br

## MATÉRIA ORGÂNICA/DINÂMICA DO SOLO









## ESTRUTURAÇÃO DO SOLO







## COMPOSIÇÃO:

"MARAVALHA" (RESÍDUO DE PODA URBANA FRAGMENTADO), RESÍDUO DE ABATEDOURO BOVINO (SANGUE E RÚMEM) E EMBIOTIC.





www.granderioambiental.com.br









www.granderioambiental.com.br

# CONTEÚDO RUMINAL MATERIAL RICO EM NITROGÊNIO E MICRORGANISMOS BENÉFICOS AO SOLO









www.granderioambiental.com.br

#### **SANGUE BOVINO**











## SOBRE O NOSSO PROCESSO

► O MATERIAL DA PODA CHEGA, É PICADO, EMPILHADO E LEVADO AO GALPÃO ONDE PASSA PELA PRIMEIRA FASE DA PRODUÇÃO.







#### ► REVOLVIMENTO E ENRIQUECIMENTO NO GALPÃO:

POR UM MÊS O MATERIAL FICA NESTE ESPAÇO SENDO ENRIQUECIDO COM SANGUE BOVINO COLETADO NOS MATADOUROS DA REGIÃO.





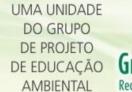


#### ► RECEBENDO O RÚMEM:

O RÚMEM COLETADO É ADICIONADO AO MATERIAL, ENRIQUECENDO-O COM MICRORGANISMOS BENÉFICOS AO SOLO, QUE ATUAM NA DECOMPOSIÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA AO MESMO TEMPO QUE ENRIQUECE A COMPOSIÇÃO DO ADUBO.





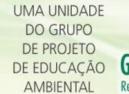




#### ► ENLEIRAMENTO/REVOLVIMENTO NO PÁTIO:









## PÁTIO DE BIOESTABILIZAÇÃO







www.granderioambiental.com.br

#### **▶ PENEIRAMENTO:**







www.granderioambiental.com.br

#### ► ESTOQUE:





Versão 1kg



Versão 5kg



Versão 25kg (bruto ou peneirado).

Também fornecemos o Fertilizante Composto Orgânico a granel.





www.granderioambiental.com.br







## ADUBAÇÃO ORGÂNICA EM HORTALIÇAS









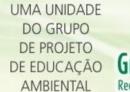
www.granderioambiental.com.br

# ADUBAÇÃO ORGÂNICA EM FRUTEIRAS







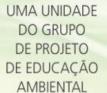




# ADUBAÇÃO ORGÂNICA EM GRAMADOS









## **ADUBAÇÃO ORGÂNICA EM PASTAGENS**







# ADUBAÇÃO ORGÂNICA EM VIVEIROS





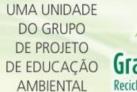




# ADUBAÇÃO ORGÂNICA EM REFLORESTAMENTO









# ADUBAÇÃO ORGÂNICA EM PAISAGISMO









#### **NOSSOS CONTATOS**

EMPRESA 22-27481635 22-27481591

COMERCIAL 22-999046238

SETOR TÉCNICO 22-999309374

WWW.GRAGRARIA.COM.BR





# **OBRIGADO!!!**