



# Compostagem - Histórico

PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA



# Início

Meados de 2002

Professor Leonardo Quadros

Professor João Tinoco Pereira Neto - UFV

Palestra sobre Dinâmica do Pátio de Compostagem

**Iniciar Efetivamente uma UTC com foco em Compostagem**



# Dificuldades Iniciais

## Buscar Envolvimento:

Outras Secretarias;

População;

Agricultores;

Pessoal;

Continuidade;

Estabelecimento de Metas



# Meta Principal

Lixo Seco



Reciclável



Aterro

Lixo Úmido



Composto



Aterro



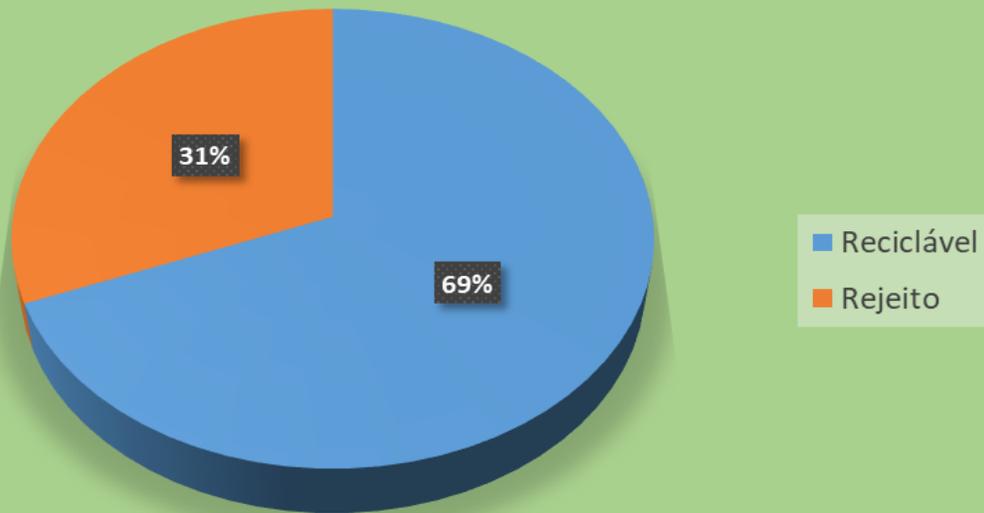
25 %



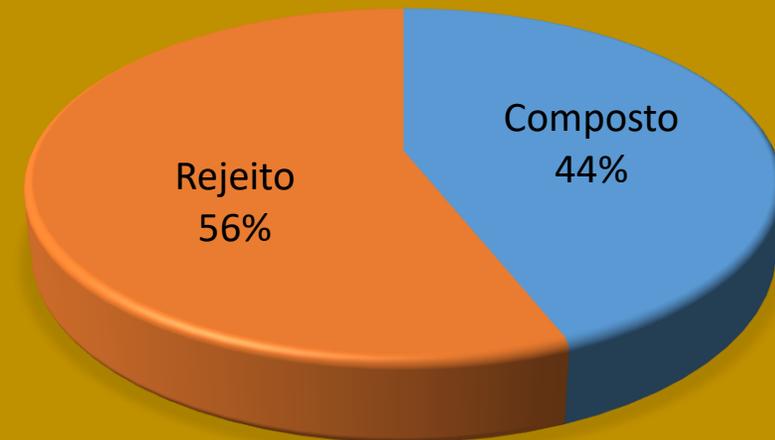


# Números Atuais

Destinação Lixo Seco - Bituruna



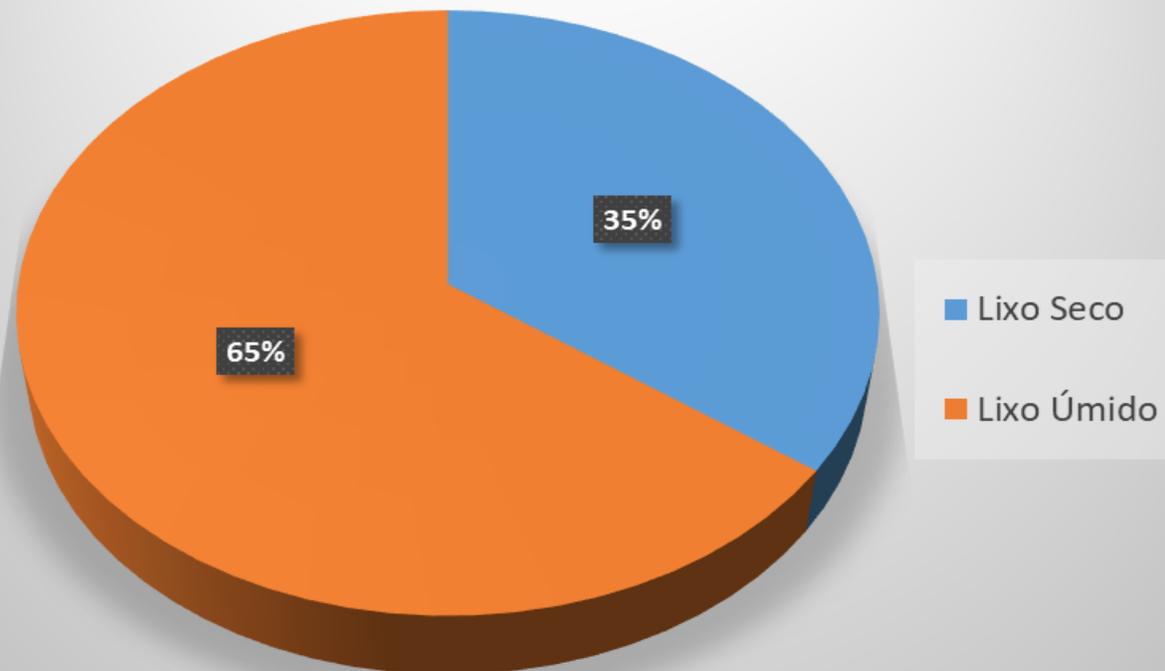
DESTINAÇÃO LIXO ÚMIDO - BITURUNA





# Números Atuais

Recebimento do Lixo Doméstico em Bituruna





# Números Atuais

Lixo Seco

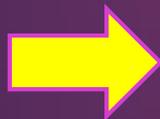


Reciclável

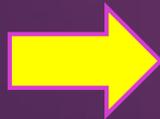


Aterro

Lixo Úmido



Composto



Aterro



44 %





# Análise do Composto

## Composto Orgânico – Diferencial da UTC

Contaminantes Inorgânicos	Unidade	Máximo Permitido	Amostra Composto
Arsênio	mg/Kg	20,0	< 0,3
Cádmio	mg/Kg	8,0	< 0,09
Chumbo	mg/Kg	300,0	9,95
Cromo	mg/Kg	500,0	< 0,6
Mercúrio	mg/Kg	2,5	< 0,02
Selênio	mg/Kg	80,0	< 1

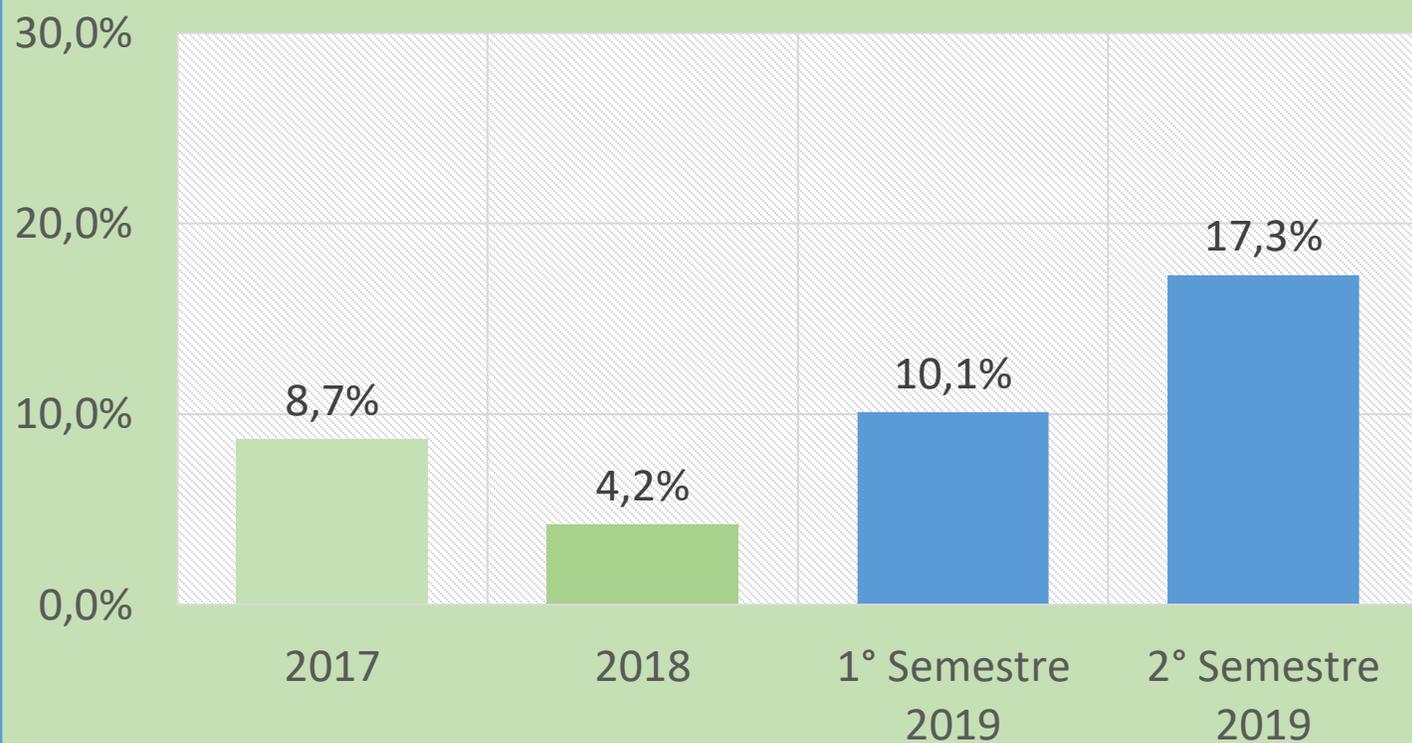


Agentes Patógenos	Máximo Permitido	Amostra Composto
Coliformes Termotolerantes	< 1.000	> 1.609
Salmonela	Ausência	Ausência
Ovos Viáveis de Helmintos	< 1	< 1



# Composto na UTC

% Participação - Vendas Composto Orgânico





# Programas/Eventos

Reuniões de Envolvimento



Venda de Composto em Eventos



Eventos em Parceria



Palestras e Visitas à UTC





# Programas/Eventos

## Erva-Mate



## EcoFeira



## Stand da 11ª Festa do Vinho



Para 2020 – Olimbairros  
Feira Orgânica



# Projeto – Erva-Mate

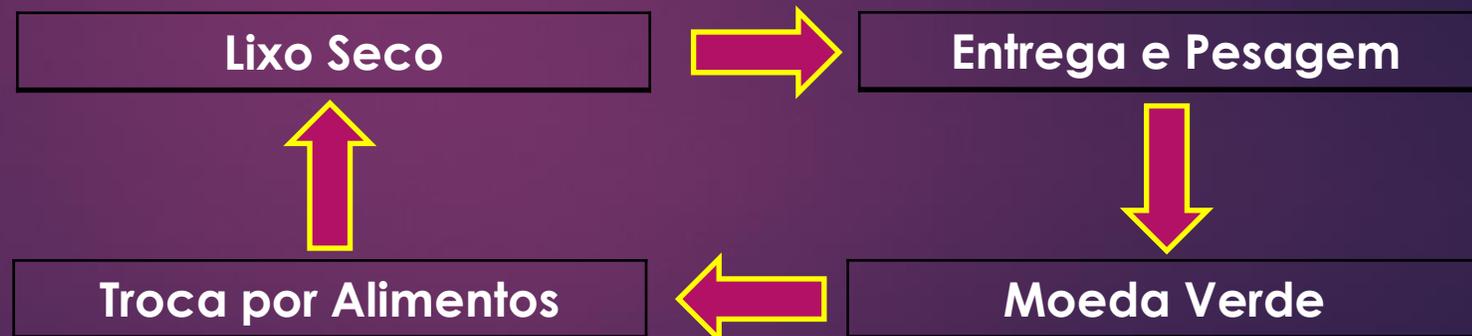




# Projeto - EcoFeira

- Promover a integração da Comunidade com o Meio Ambiente de maneira consciente e responsável.

Consiste na troca de materiais recicláveis por alimentos vindos diretamente do pequeno produtor rural local.





# Projeto - EcoFeira



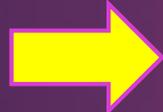


# Números Atuais EcoFeira

Lixo Seco

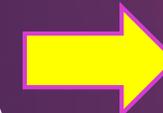


Reciclável

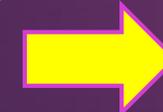


Aterro

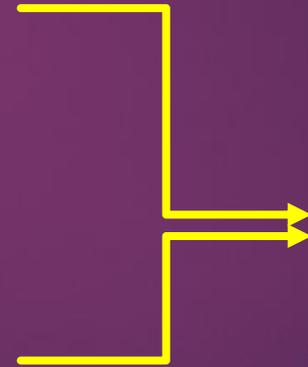
Lixo Úmido



Composto



Aterro



**37 %**





# Obrigado

FÁBIO TÚLIO LIMA CRÓ

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA

MEIOAMBIENTE@BITURUNA.PR.GOV.BR