

ROGÉRIO JOSÉ ALVES DOS SANTOS  
RONAN ALMEIDA LEAL

**PROPOSTA PARA SOLUÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CIDADE  
DE LIMEIRA DO OESTE**

ETEC VOTUPORANGA/ SP  
NOVEMBRO/ 2010

ROGÉRIO JOSÉ ALVES DOS SANTOS  
RONAN ALMEIDA LEAL

**PROPOSTA PARA SOLUÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CIDADE  
DE LIMEIRA DO OESTE**

Trabalho de Conclusão de Curso Técnico apresentado à Área de Meio Ambiente da ETEC de Votuporanga, São Paulo, como exigência parcial para a obtenção do grau de Técnico em Meio Ambiente, sob a orientação da Prof<sup>a</sup> Neide Lozáprio.

ETEC VOTUPORANGA/ SP  
NOVEMBRO/ 2010

ROGÉRIO JOSÉ ALVES DOS SANTOS  
RONAN ALMEIDA LEAL

**PROPOSTA PARA SOLUÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CIDADE  
DE LIMEIRA DO OESTE**

Trabalho de Conclusão de Curso Técnico apresentado à Área de Meio Ambiente da ETEC de Votuporanga, São Paulo, como exigência parcial para a obtenção do grau de Técnico em Meio Ambiente, sob a orientação da Prof<sup>a</sup> Neide Lozápiao.

Conceito Final \_\_\_\_\_

Aprovado em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2010

**BANCA EXAMINADORA**

\_\_\_\_\_  
Prof<sup>o</sup>: Luciano Salício

\_\_\_\_\_  
Prof<sup>o</sup>: Hécio Fuscaldo

\_\_\_\_\_  
Prof<sup>a</sup> Orientadora: Neide Lozápiao

Dedicamos este trabalho a todos que por nós torceram. E a todos que desejam além de tudo um mundo limpo e bom pra se viver.

*Rogério e Ronan*

*"A natureza trabalha em silêncio e não se defende, mas se vinga."*

## **AGRADECIMENTOS**

Agradecemos em primeiro lugar a Deus, pois sem ele nada existiria. Agradecemos a nossos familiares que nos apoiaram e aconselharam em cada decisão. Agradecemos aos amigos que torceram por nós e acreditaram verdadeiramente em nossas capacidades. Agradecemos aos amigos de classe pelos bons momentos de riso e coleguismo, e pelos maus momentos também, pois estes nos trazem ensinamentos sempre. Agradecemos aos professores pelos conhecimentos concedidos, que não foram poucos, e pelas ajudas nos momentos de aperto onde seriam, talvez, as únicas pessoas que poderiam fazer alguma coisa. E agradecemos também aos amigos de viagem que nunca permitiram que as duas horas de viagem se tornassem cansativas e tristes.

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	1
1. JUSTIFICATIVA.....	2
1.1 OBJETIVO.....	2
1.2 METODOLOGIA.....	2
2. LIXO: O QUE É?.....	3
2.1 FORMAS DE CLASSIFICAÇÃO DO LIXO.....	3
3. O PROBLEMA DO LIXO.....	5
3.1 PESQUISA FEITA NA CIDADE DE LIMEIRA DO OESTE.....	6
4. FORMAS DE SOLUÇÃO.....	11
4.1 PORQUE SOLUCIONAR.....	11
4.2 MEIOS DE TRATAMENTO.....	12
5. COMO MELHORAR O TRATAMENTO REALIZADO NA CIDADE DE LIMEIRA DO OESTE.....	16
5.1 PROPOSTA DE SOLUÇÃO RÁPIDA.....	16
5.2 PROPOSTA DE SOLUÇÃO EFICIENTE.....	17
CONCLUSÃO.....	18
BIBLIOGRAFIA.....	19

## RESUMO

O lixo sempre existiu, desde a época dos homens nômades até hoje, e sempre irá existir. O que muda de uma época para outra é o volume desse lixo, o impacto causado por ele e sua forma de tratamento.

Antes era constituído basicamente por resíduos orgânicos. Hoje se encontra, além de resíduos orgânicos, plásticos, metais, papéis, vidros e materiais altamente perigosos contendo radiação ou algum produto tóxico. Além de tudo isso, mais uma “espécie” de lixo tende a ter seu espaço na classificação: o lixo eletrônico.

O dever do homem é dar uma destinação a tantos resíduos ou terá de conviver com cada vez menos espaço e cada vez mais doenças. Mas como fazer isso?

É essa a pergunta feita por tantos cientistas que debruçam em cima do tema e procuram meios de tratamento cada vez mais responsáveis, mas não depende apenas deles. Os moradores das cidades podem e devem fazer sua parte, mesmo que ela seja pequena, mas bastante significativa.