



Coleção de Culturas Tropical  
[www.cct.org.br](http://www.cct.org.br)

Fundação André Tosello  
[www.fat.org.br](http://www.fat.org.br)  
R. Latino Coelho, 1301 Pq. Taquaral  
CEP 13087-010 Campinas SP  
Fone/Fax: (19) 3242-7022  
Fax: (19) 3242-7627  
CNPJ 46.126.322/0001-82

# Relatório Técnico

## Análise Microbiológica

(OS 100007-2)

**Apresentado a:** Comam-Comercio e Serviços de Biorremediação Ltda.

**Apresentado por:** Coleção de Culturas Tropical  
Fundação André Tosello

fevereiro 2010

## Relatório Técnico

Serviço: Análise microbiológica

Relatório: 100007-2rf

Interessado: Comam-Comercio e Serviços de Biorremediação Ltda.

Data de Recebimento: 29/01/2010

Serviço No.	Descrição da Amostra:
100007-2	Comambio 100% Natural - 100g - 2008

### 1. Objetivo:

Contagem de bactérias heterotróficas totais

### 2. Metodologia a ser usada:

Metodologias conforme recomendadas pela USP, AOAC, APHA, por plaqueamento ou NMP, com tratamento prévio recomendado para cada tipo de amostra.

#### Contagem total de bactérias heterotróficas

- 25g ou mL da amostra foi pesado em 225mL de diluente.
- Diluições seriadas até a  $10^{-9}$ , distribuição de 1mL das diluições (duplicata) em placas de Petri, adição de meio de cultura apropriado.
- Após solidificação, as placas foram incubadas a  $30 - 35^{\circ}\text{C}/48\text{horas}$ .
- Passado este período, contagem das bactérias presentes.

### 3. Resultados obtidos:

Serviço No.	Amostra	Contagem Total de Bactérias Heterotróficas (UFC/25g)
100007-2	Comambio 100% Natural - 100g - 2008	$6,17 \times 10^5$

#### 4. Referências

APHA. Technical Committee on Microbiological Examination of Foods. Compendium of methods

for the microbiological examination of foods. Washington, D.C., 1992.

SILVA, N.; JUNQUEIRA, V.C.A.; SILVEIRA, N.F.A. Manual de métodos de análises microbiológica de alimentos. São Paulo: Livraria Varela, 1997.

Observação: As análises foram realizadas nos laboratórios da Coleção de Culturas Tropical, Fundação André Tosello. Os resultados têm significação restrita e se aplicam somente à amostra recebida para análise.

A amostra será mantida em nosso laboratório por um período de um mês a partir desta data. Após este período elas serão descartadas.

Data: 12/02/2010

**Aline Souza**

Identificações/ Testes e Ensaio – CCT

Fundação André Tosello

