

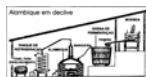
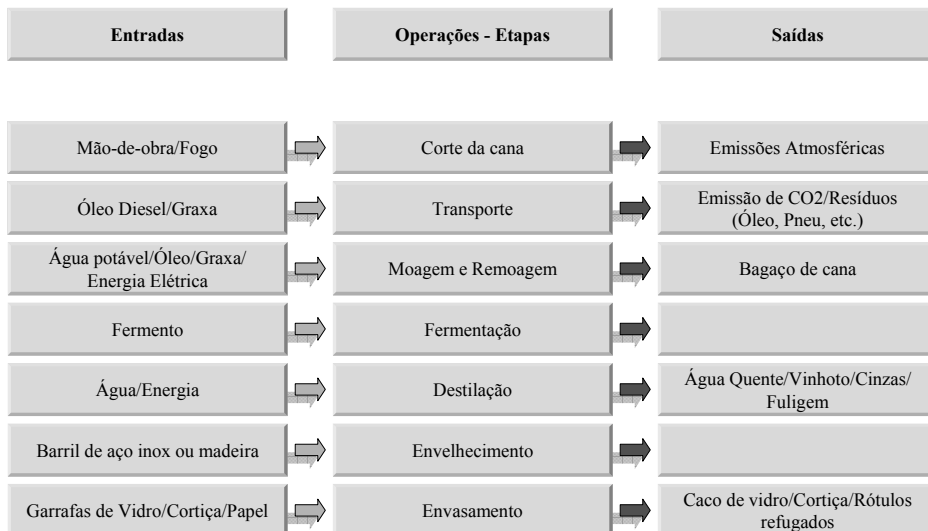
Gestão Ambiental e Análise de Ciclo de Vida

PRODUÇÃO DE AGUARDENTE DE CANA



Equipe:
 João Henrique Borgo
 Maria Esther Arruda Kill
 Rosemeire Oliveira Rodrigues
 Thiago Vasconcelos Gonçalves
 Wanderlei de Oliveira

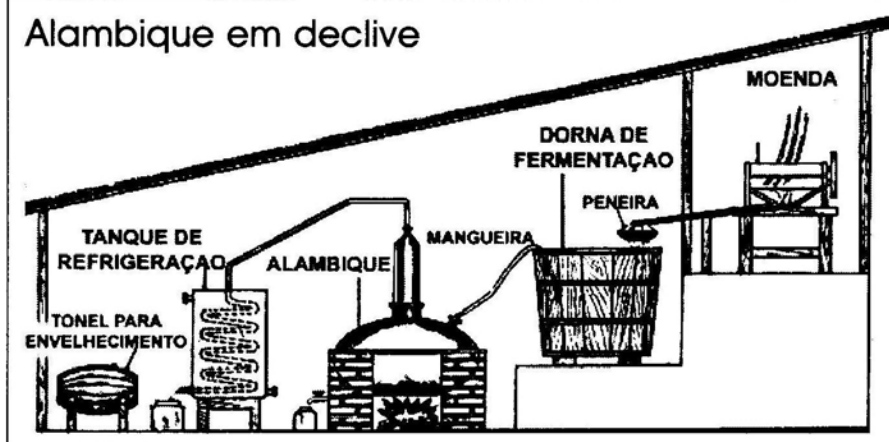
PRODUÇÃO DE AGUARDENTE DE CANA



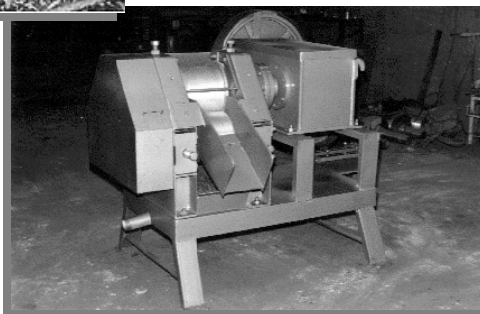
MELHORIAS ECOLÓGICAS E ECONÔMICAS

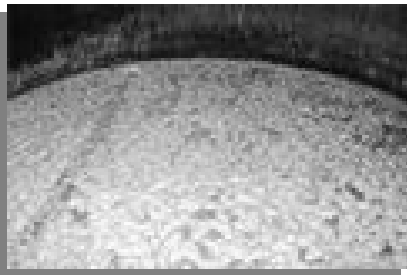


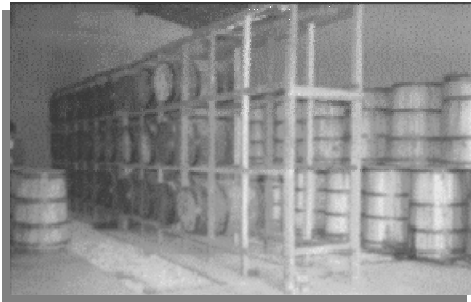
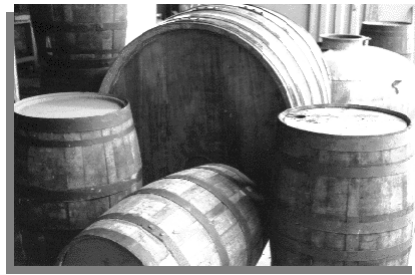
Alambique em declive



















MELHORIAS ECOLÓGICAS E ECONÔMICAS

Entradas		Operações - Etapas		Saídas
Mão-de-obra	⇒	Corte da cana	⇒	Fola Seca/Ponta de Cana
Tração Animal	⇒	Transporte	⇒	
Água potável/Energia (Hidráulica ou animal)	⇒	Moagem e Remoagem	⇒	Bagaço de cana
Fermento	⇒	Fermentação	⇒	
Água/Energia	⇒	Destilação	⇒	Água Quente/Vinhoto
Barril de aço inox ou madeira	⇒	Envelhecimento	⇒	
Garrafas de Vidro/Cortiça/Papel	⇒	Envasamento	⇒	Caco de vidro/Cortiça/Rótulos refugados