



Banco de Boas Práticas Ambientais

Alambique



Área	Prática	Vantagem
Recepção e preparo da cana	Aproveitar as pontas e pés das canas cortadas na alimentação do gado.	Economia com a compra de ração animal e redução da disposição de resíduos.
	Utilizar a cana em até 24 horas, após a colheita.	Evita a deterioração do açúcar por contaminação microbiológica.
	Realizar uma pré-limpeza da cana com jatos de água.	Remove impurezas e resulta na produção de caldo de melhor qualidade e no aumento da vida útil dos equipamentos.
	Armazenar a cana cortada em local seco, coberto e arejado.	Favorece o rendimento da fermentação e a decantação do fermento.
Moagem	Utilizar o bagaço da cana como combustível nos fornos e caldeiras.	Economia energética e financeira, redução de emissões de poluentes e de disposição de resíduos. Substitui a lenha, reduzindo o desmatamento.
	Utilizar o bagaço excedente como cobertura de solo.	Protege o solo da ação direta dos raios solares, do vento e das pancadas de chuva; controla ervas daninhas; aumenta a infiltração de água e melhora a estrutura do solo.
Fermentação	Corrigir o brix do caldo antes de enviar para as dornas de fermentação.	Melhora a eficiência da fermentação.
Destilação	Utilizar combustíveis renováveis como a biomassa.	Reduz as emissões de gases poluentes.
	Utilizar as cinzas geradas na queima do bagaço como adubo para determinadas plantações.	Economia na compra de fertilizantes e redução da geração de resíduos sólidos.
	Utilizar geomembrana nos reservatórios de vinhaça.	Evita a infiltração e contaminação de lençóis subterrâneos.
	Utilizar a vinhaça como fertilizante na cultura da cana, com critérios agrônômicos.	Diminui a demanda de fertilizantes, evita os impactos causados no descarte da vinhaça, além de proporcionar economia financeira.
	Utilizar a fração da cabeça e cauda para produzir álcool combustível.	Utilização de combustível mais limpo e economia.
	Armazenar e reaproveitar as águas de resfriamento e condensados da caldeira.	Economia de água e redução da geração de efluentes.
Envase	Enviar para reciclagem as garrafas quebradas, rótulos e tampas.	Reduz a disposição final de resíduos.