

# CARACTERIZAÇÃO DO BAGAÇO

- **É de natureza lignocelulósica;**
- **Produz-se 300 kg de bagaço/ton de cana processada.**

# COMPOSIÇÃO FÍSICA DO BAGAÇO

(Spencer in Cunha Bayma, 1974)

<b>COMPOSIÇÃO DO BAGAÇO</b>	<b>%</b>
Umidade	44 - 52
Fibra	43 - 52
Sólidos solúveis	2 - 6
Celulose	35
Pentosana	32
Cinzas	4

# UTILIZAÇÃO DO BAGAÇO

- Composto;
- Geração de Energia;
  - Substituto da lenha;
  - Substituto do óleo combustível;
  - Ganhos energéticas obtidos com pré-aquecedores de ar secadores de bagaço em caldeiras
- Utilização como ração animal;
- Como fonte de celulose;
  - Produção de aglomerado;

COGERAÇÃO







Us. Guaíra – R\$5,00/ton –  
Ago-2006





