



**Jari Celulose**

## **PENDÊNCIAS LICENCIAMENTO LARANJAL DO JARI / MONTE DOURADO**

### **Item 8**

Consumo anual de óleo combustível para compor justificativa da troca da matriz energética.

#### **Consumo de 2012**

BPF-25.171,621 t  
Díesel 1.798,000,00 l  
Licor preto 558.100 t  
Biomassa 622.091 t  
Carvão 18.171,50 t

**Consumo médio de energia:** 44MW/h.

### **Item 9**

#### **Localização do empreendimento:**

Imediações da área industrial da Jari em Monte Dourado PA, Bairro Munguba, Monte Dourado PA

#### **Tipos de geração atual?**

Usina térmica e cogeração (central de emergência).

Na usina térmica (Caldeiras) usamos como combustível: Biomassa, carvão, óleo BPF e licor preto que é um subproduto do cozimento de cavaco de eucalipto.

Cogeração (Central de emergência): 320 l/MW

#### **Origem e meio de transporte**

**Licor Preto:** Produzido através do cozimento de cavacos de eucalipto, transportado através de bombeamento.

**Biomassa, cascas e finos de eucaliptos:** Proveniente de resíduos da serraria, é transportada através de carretas e ferrovia.

**Carvão mineral:** Adquirido fora do Brasil, é transportado via navio.

**BPF:** Adquirido da Ipiranga, é transportado via balsa e bombeado para o tanque de estocagem da fábrica.

**Diesel:** Adquirido da Ipiranga, é transportado via balsa e caminhão tanque até o tanque de estocagem da fábrica.

**A Usina térmica:** Capacidade 44MW. Será mantida operando com capacidade reduzida.

**Cogeração (Central de emergência):** Capacidade média: 5,0 MW. Será desativada após os testes com a energia do SIN.

**Ganhos ambientais:** Redução de gases poluentes na atmosfera

### **Item 11**

**Previsão de expansão:** Aumento de produção de 228.000t/ano para 285.000t/ano, em 05 anos.