

Bricarbras amplia produção de briquetes para 3 mil toneladas

A indústria paranaense Bricarbras, subsidiária do Grupo Hübner, inicia neste mês de outubro uma nova etapa na sua atividade industrial como fabricante de briquetes de serragem de madeira a partir da biomassa de reflorestamento. A empresa inaugura a operação de novos equipamentos que permitirão aumentar sua produção em 50%. Com isso, a Bricarbras passa a produzir 3 mil toneladas mensais.

A empresa adquiriu duas novas briquetadeiras, capazes de "prensar" mecanicamente a serragem de madeira, utilizada para fabricar os briquetes. Cada equipamento tem capacidade mensal de produção de 500 toneladas. Outros dois equipamentos devem chegar até o final do ano, elevando a produção para 4 mil toneladas. A expectativa é de que até meados de 2008 a empresa esteja produzindo 8 mil toneladas de briquetes.

A Bricarbras também inicia em outubro a operação de um segundo secador. O equipamento é capaz de retirar até 90% da umidade presente nos resíduos florestais utilizados. Operando a uma temperatura média de 400°C (embora seja possível atingir os 1000°C), cada secador beneficia quatro toneladas de biomassa por hora.

Cada secador é capaz de abastecer quatro briquetadeiras. Com os dois secadores, até dezembro será possível ampliar a produção para 4 mil toneladas mensais.

Briquetes

Os briquetes são destinados para queima em caldeiras e fornos e seu poder calorífico é bastante superior ao da madeira picada, o chamado "cavaco para biomassa". Devido ao seu poder calorífico e tempo de queima o briquete de serragem rende aproximadamente 3,5 vezes mais do que o cavaco, funcionando como mistura (blend). Noventa toneladas de briquetes de serragem evitam o corte de 85 árvores adultas.

A produção de briquetes foi iniciada em maio de 2005, e desde de julho deste ano a empresa vem operando com sua capacidade máxima, para poder atender seus clientes - basicamente grupos industriais do Paraná e de São Paulo. O mais recente contrato acaba de ser fechado com a empresa Iguazu Celulose - unidade de Piraí do Sul, que terá um fornecimento mensal de mil toneladas.

Bricarbras

A Bricarbras está instalada em Jaguariaíva, no norte pioneiro paranaense. O Grupo Hübner iniciou suas atividades em 1980 fabricando componentes metálicos, abastecendo tanto montadoras quanto seus sistemistas, além de indústrias de bens de capital. O grupo empresarial é composto por sete unidades industriais atuando nas áreas de biomassa industrializada, briquetagem, carvoejamento, siderurgia, fundição de ferrosos e não-ferrosos, usinagem e implementos rodoviários. O desenvolvimento e a integração das suas empresas consolida a estratégia de auto-suficiência do grupo e fortalece sua posição junto aos segmentos em que atua.