

GUILHERME BALCONI



POR MARCIO FUNCHAL

Diretor de Consultoria da CONSUFOR
✉: mfunchal@consufor.com

Read this content in English at www.revistaopapeldigital.org.br, see left sidebar: Publications / Leia este conteúdo em Inglês em www.revistaopapeldigital.org.br na aba lateral esquerda: Publicações



QUAIS SÃO OS MUNICÍPIOS LÍDERES DA PRODUÇÃO FLORESTAL NO BRASIL

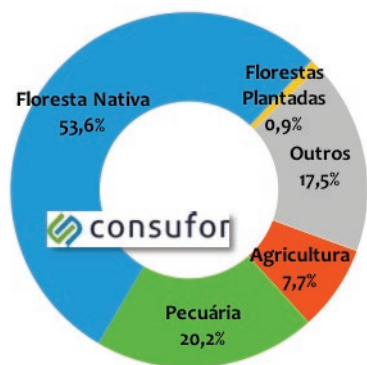
O Setor de Base Florestal no Brasil está profundamente aliçado pelo abastecimento de madeira oriunda de florestas comerciais plantadas, uma vez que o manejo de florestas naturais (região Amazônica, principalmente) tem se destinado a um mercado cada vez mais restrito para a madeira sólida de alto valor agregado.

Avaliando o uso do solo no Brasil, vemos que o plantio florestal ocupa menos de 1% da superfície do País (ver Figura 1), abastecendo com seus 7,5 milhões de hectares plantados diversas cadeias produtivas

em várias partes do Brasil. Desse montante de área, quase ¾ são plantios de Eucalipto (Figura 2).

Os plantios florestais de Eucalipto estão mais presentes nas regiões Sudeste e Centro-Oeste. Além disso, mais da metade da produção florestal de Eucalipto no Brasil está concentrada em apenas três estados: Minas Gerais, São Paulo e Mato Grosso do Sul (Figura 3). Os plantios de Pinus estão ainda mais concentrados no Brasil, localizados prioritariamente na região Sul e parte da Sudeste. Como consequência, mais de 75% da produção florestal de Pinus ocorre em apenas dois estados: Paraná e Santa Catarina (Figura 4).

Figura 1 – Uso do Solo no Brasil



Fonte: IBGE e IBÁ, ajustado pelo Banco de dados da CONSUFOR

Figura 2 – Composição da Área de Florestas Plantadas no Brasil, por Gênero

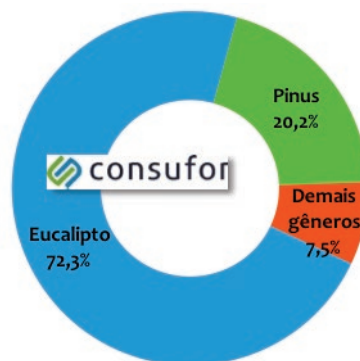


Figura 3 – Composição da Produção de Tora de Eucalipto no Brasil, por Número de Municípios

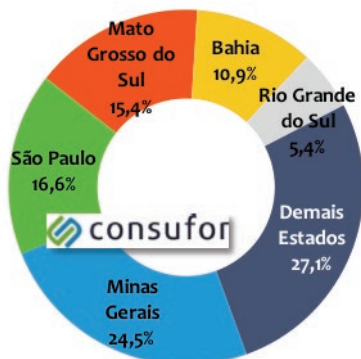


Figura 4 – Participação dos Principais Municípios na Produção de Tora de Eucalipto no Brasil

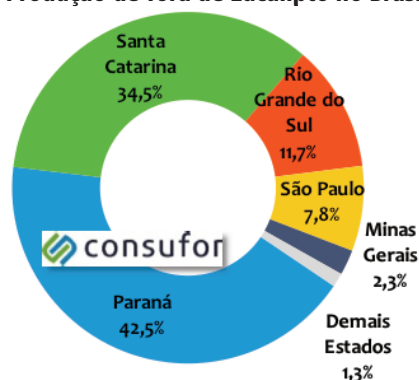
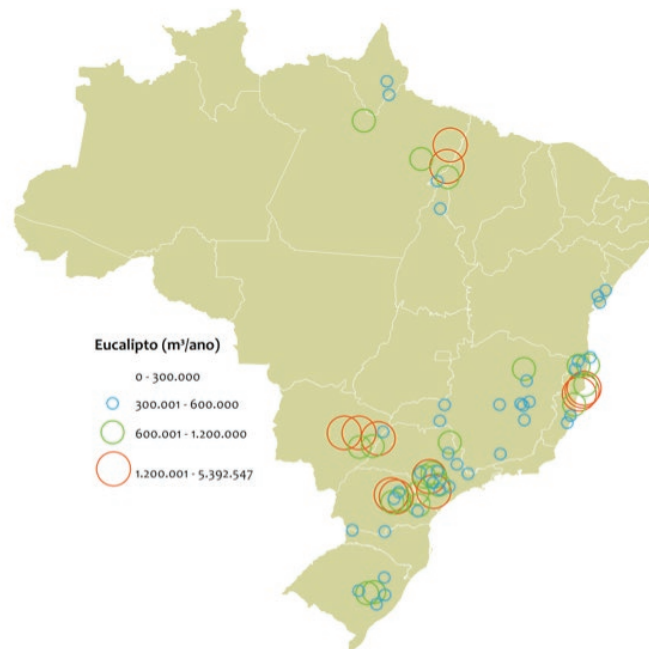


Figura 5 – Principais Municípios na Produção Florestal (Tora de Eucalipto)



Fonte: IBGE e IBÁ, ajustado pelo Banco de dados da CONSUFOR

Figura 6 – Composição da Produção de Tora de Eucalipto no Brasil, por Número de Municípios

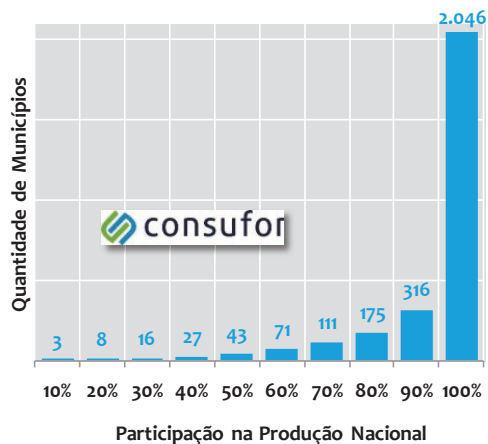
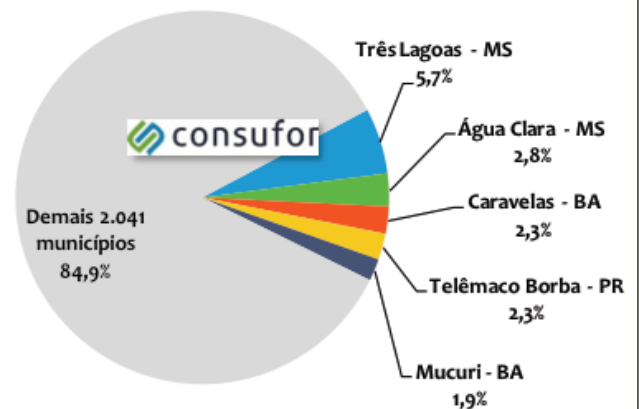


Figura 7 – Participação dos Principais Municípios na Produção de Tora de Eucalipto no Brasil



Especificamente sobre o Eucalipto, a Figura 5 mostra a localização dos municípios mais representativos em termos de produção anual de toras. Nas regiões Norte e Nordeste, os municípios destacados possuem, atualmente, forte ligação com a indústria de celulose e geração de energia. Nas demais regiões apontadas, os usos industriais do Eucalipto são múltiplos: celulose e papel, siderurgia, chapas de madeira reconstituída, madeira sólida e energia, principalmente.

Em termos individuais, a concentração da produção de toras em determinados municípios é bastante representativa. A Figura 6 mostra o escalonamento da produção em termos da quantidade de municípios envolvidos para cada "fração" da produção nacional de toras de Eucalipto, a qual acontece em aproximadamente 2050 municípios. Algumas

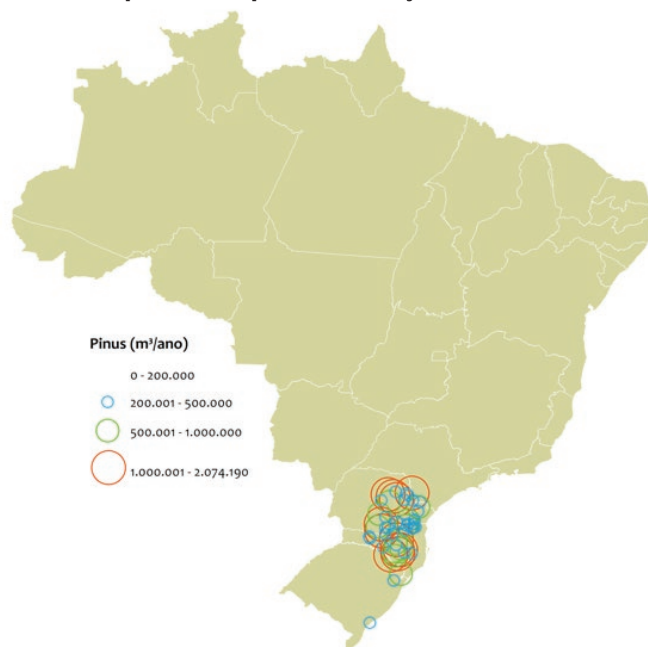
constatações: (i) apenas três municípios são responsáveis por 10% da produção nacional; (ii) metade da produção nacional de Eucalipto se dá em apenas 43 municípios, e assim por diante.

Nesse sentido, a Figura 7 destaca quais são os municípios mais importantes atualmente para a produção nacional de toras de Eucalipto. O campeão nacional, no referido gênero, é o município de Três Lagoas, no Mato Grosso do Sul, orientado prioritariamente para o segmento de celulose.

Com relação ao Pinus, a Figura 8 mostra que, individualmente, os municípios mais importantes em termos de produção florestal do gênero estão nos estados do Paraná e de Santa Catarina.

Os mercados atendidos pelo Pinus são os de celulose e papel, chapas

Figura 8 – Principais Municípios na Produção Florestal (Tora de Pinus)



Fonte: IBGE e IBÁ, ajustado pelo Banco de dados da CONSUFOR

Figura 9 – Composição da Produção de Tora de Pinus no Brasil, por Número de Municípios

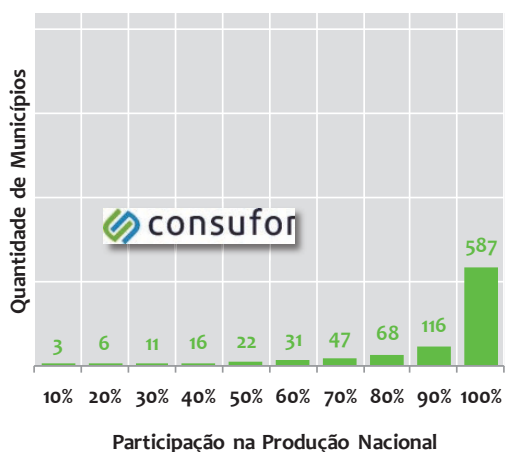
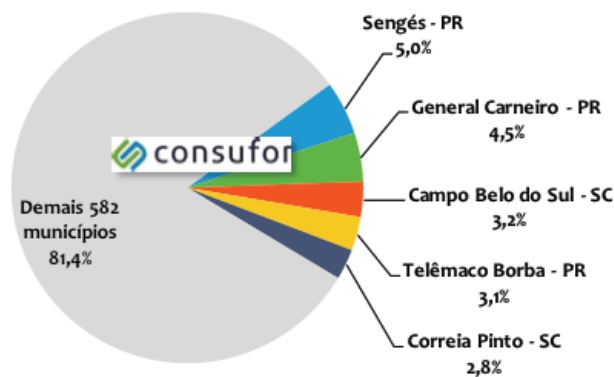


Figura 10 – Participação dos Principais Municípios na Produção de Tora de Pinus no Brasil



de madeira reconstituída, madeira sólida e energia. O Pinus na região Sul também tem participação na produção de proteína animal (criação de frangos) e derivados químicos (mediante a extração de resina).

Se a concentração de municípios-chave já era elevada no Eucalipto, ela é ainda mais impactante quando se analisa a produção de toras de Pinus no Brasil (cerca de apenas 590 municípios participam da produção nacional atualmente). A Figura 9 mostra quantos municípios são responsáveis pelas faixas da produção nacional do referido gênero.

Conforme os dados, pouco mais de dez municípios são responsáveis por 30% da produção nacional de toras de Pinus, assim como 90% da produção nacional é oriunda de apenas 116 municípios.

Conforme a Figura 10, os campeões nacionais na produção de toras de Pinus estão todos localizados nos estados do Paraná e de Santa Catarina. O maior produtor individual é, atualmente, o município de Sengés-PR, que atende principalmente aos mercados de celulose e papel, chapas de madeira reconstituída e madeira sólida. ■

A CONSUFOR é uma empresa de consultoria em negócios e estratégias, especializada nos setores da indústria da madeira, papel e celulose, bioenergia, siderúrgico, floresta e agronegócio. Para atender às necessidades do mercado, a CONSUFOR desenvolve serviços de consultoria e pesquisa focando em quatro áreas: Inteligência de Mercado, Engenharia de Negócios, Gestão Empresarial, Fusões e Aquisições.

