

**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL**

**BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA MAPEAMENTO ENGENHARIA TECNOLOGIA INDUSTRIAL**

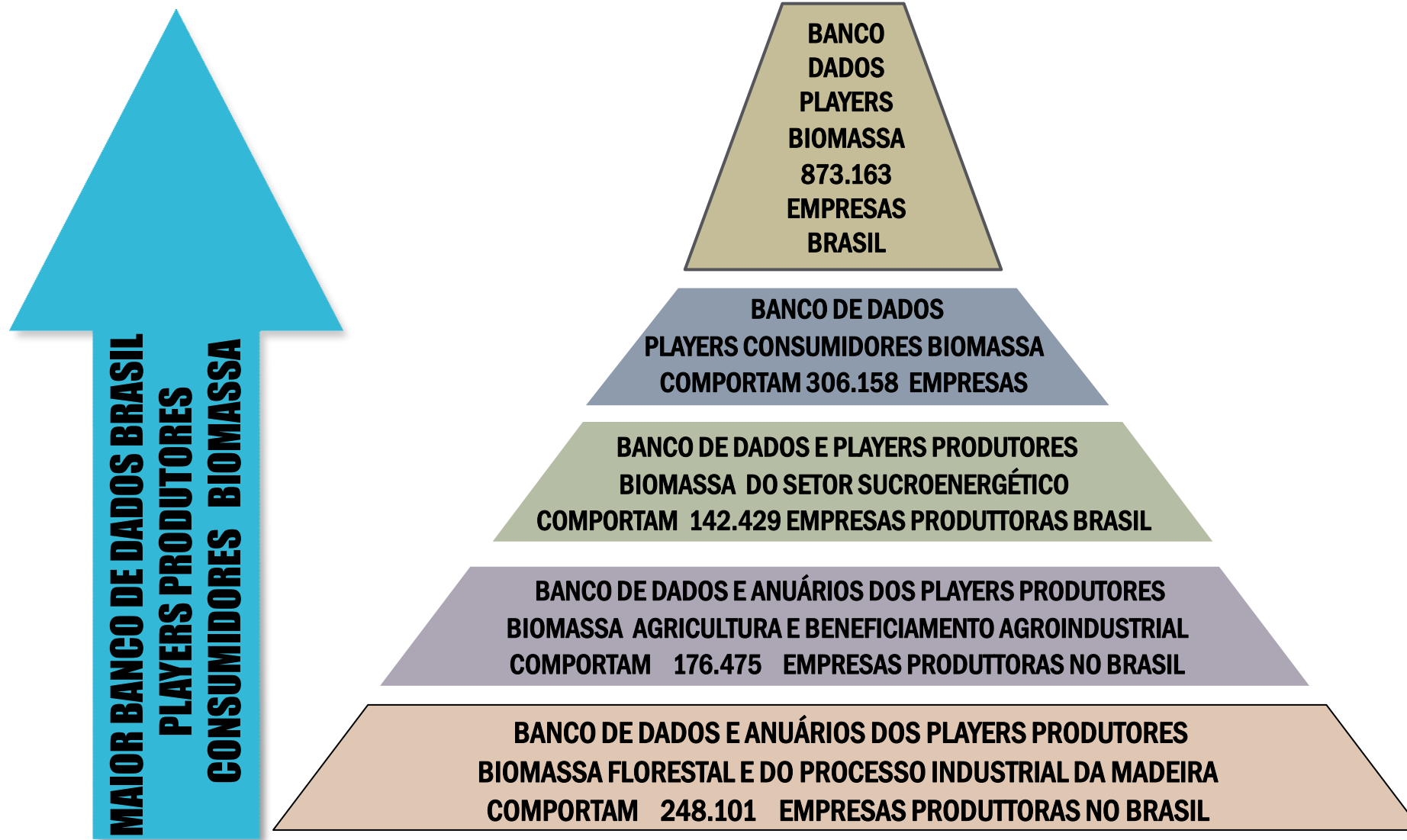
**ESTUDO DE MERCADO - ATLAS BIOMASSA FLORESTAL MADEIRA AGROINDUSTRIAL SUCROENERGÉTICO**



**Brasil Biomassa Consultoria Projetos Mapeamento Biomassa Engenharia Tecnologia Industrial**

**Av. Candido Hartmann, 570 24 andar Conj. 243 Curitiba PR Fone Whats (41) 998173023 ou (41) 996473481**

**E-mail [diretoriabrasilbiomassa@gmail.com](mailto:diretoriabrasilbiomassa@gmail.com) BBER [www.abibbrasil.com.br](http://www.abibbrasil.com.br)**



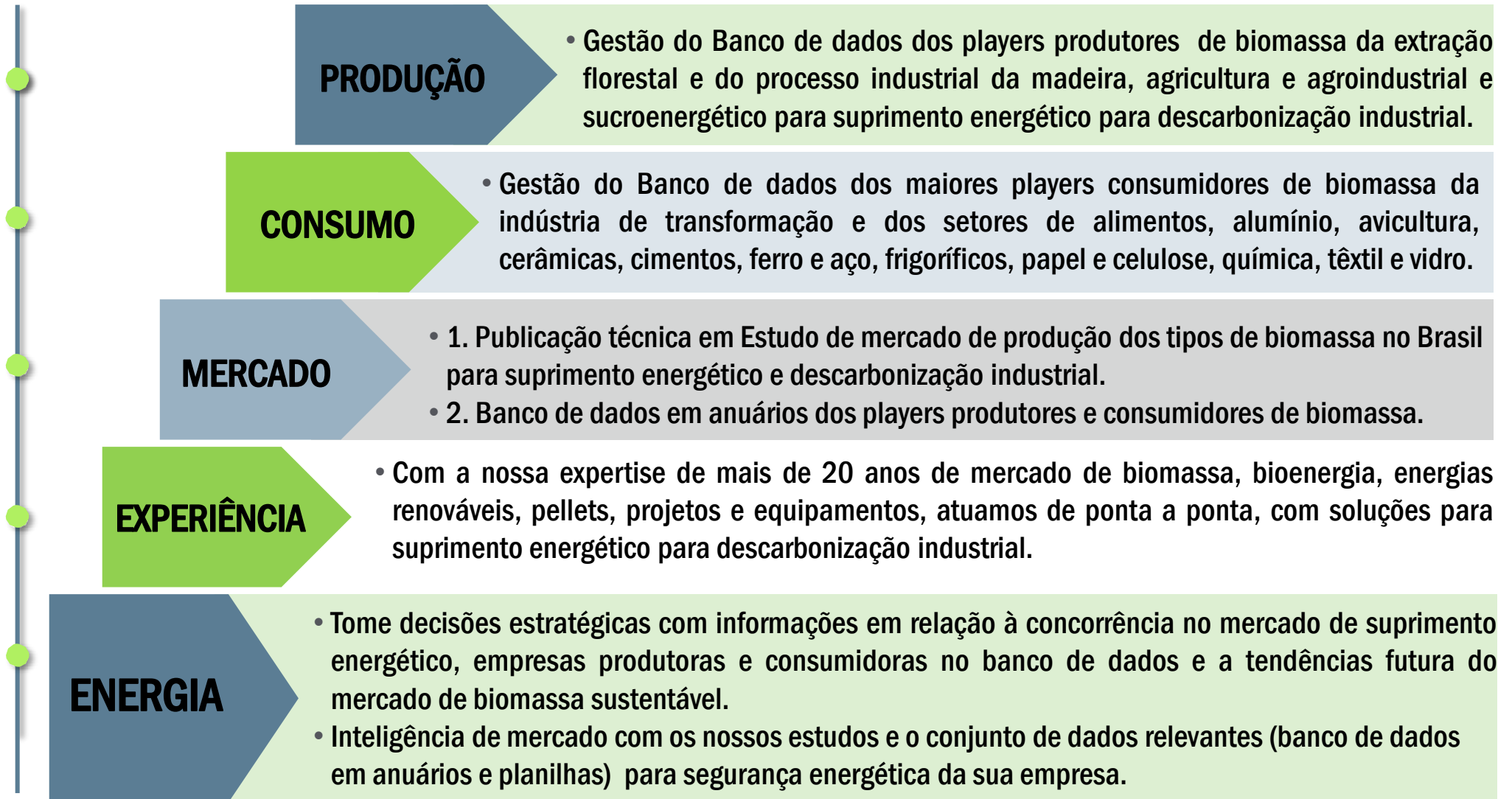
OFERECEMOS A MELHOR SOLUÇÃO DE INSIGHTS DE PESQUISA E DADOS DE MERCADO DE PRODUÇÃO E CONSUMO DOS TIPOS DE BIOMASSA DE ORIGEM SUSTENTÁVEL PARA O SUPRIMENTO ENERGÉTICO E DESCARBONIZAÇÃO DAS INDÚSTRIAS E PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS SUSTENTÁVEIS NO MERCADO NACIONAL

873.163<sup>2</sup>

BANCO DE DADOS  
BRASIL



PLAYERS  
PRODUTORES  
CONSUMIDORES





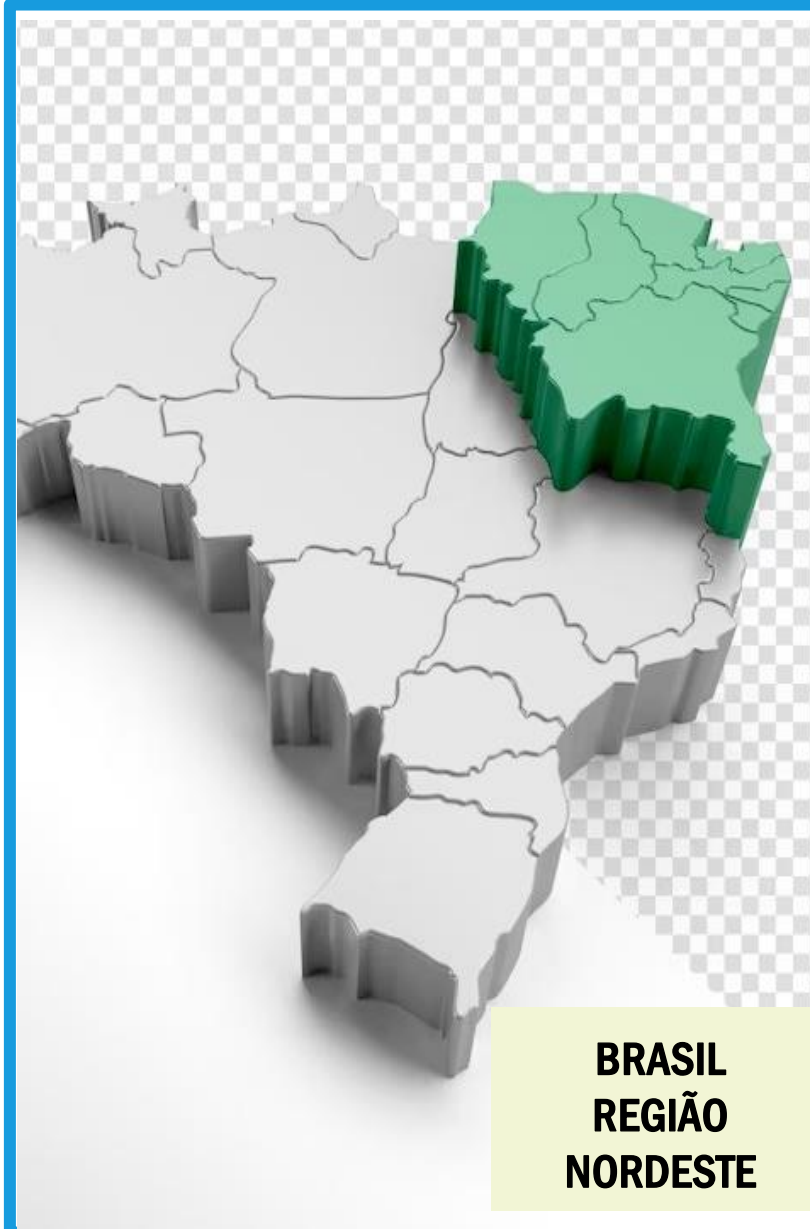
**Análise do Mercado Brasileiro de Biomassa.** Com a Análise de Mercado e o banco de dados é possível identificar tendências que possam ter impacto nos negócios (fonte de suprimento energético), o que possibilita verificar e conhecer o contexto econômico energético para a sua empresa. Além de avaliar suas oportunidades do mercado de produção e de consumo de biomassa como fonte renovável e sustentável de energia, potencial e localização de mercado, concorrência industrial, fatores de disponibilidade e oportunidades de investimentos em projetos de cogeração de energia. Uma vez avaliados (dados de mercado), esses dados podem ser essenciais para o processo de tomada de decisão da sua empresa para suprimento energético, mudança da matriz e a descarbonização industrial.

**Estudo de Mercado Produtores de Biomassa para Suprimento Energético.** Obtenha as informações essenciais sobre mercado de produção de biomassa da colheita e extração florestal e do processo industrial da madeira, como uma fonte de geração de energia limpa e renovável para suprimento energético e para descarbonização industrial. Tenha as respostas que sua empresa procura no mercado energético de forma direta, rápida e assertiva para superar desafios e alavancar resultados econômico (redução dos custos de produção).



**POTENCIAL BIOMASSA REGIÃO NORTE.** A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e da madeira na Região Norte com quantitativo disponibilidade de 2,835 milhões de ton. de biomassa da extração florestal e da madeira. No levantamento dos players produtores de biomassa temos 12.262 empresas do setor florestal e da madeira, 12 de briquetes e de 02 do setor industrial de pellets.

Através dos estudos de mercado, a Brasil Biomassa . consegue direcionar a sua empresa com a coleta de informações a fim de identificar oportunidades e problemas inerentes à área de suprimento de biomassa para geração de energia. Otimize o tempo de suas atividades (comercial e suprimento), padronize ações do dia a dia ou crie novas áreas em sua empresa. Realizamos um amplo estudo de mercado da produção e da disponibilidade de biomassa da cadeia dos produtores florestais e da madeira por mesorregiões e em nível estadual..



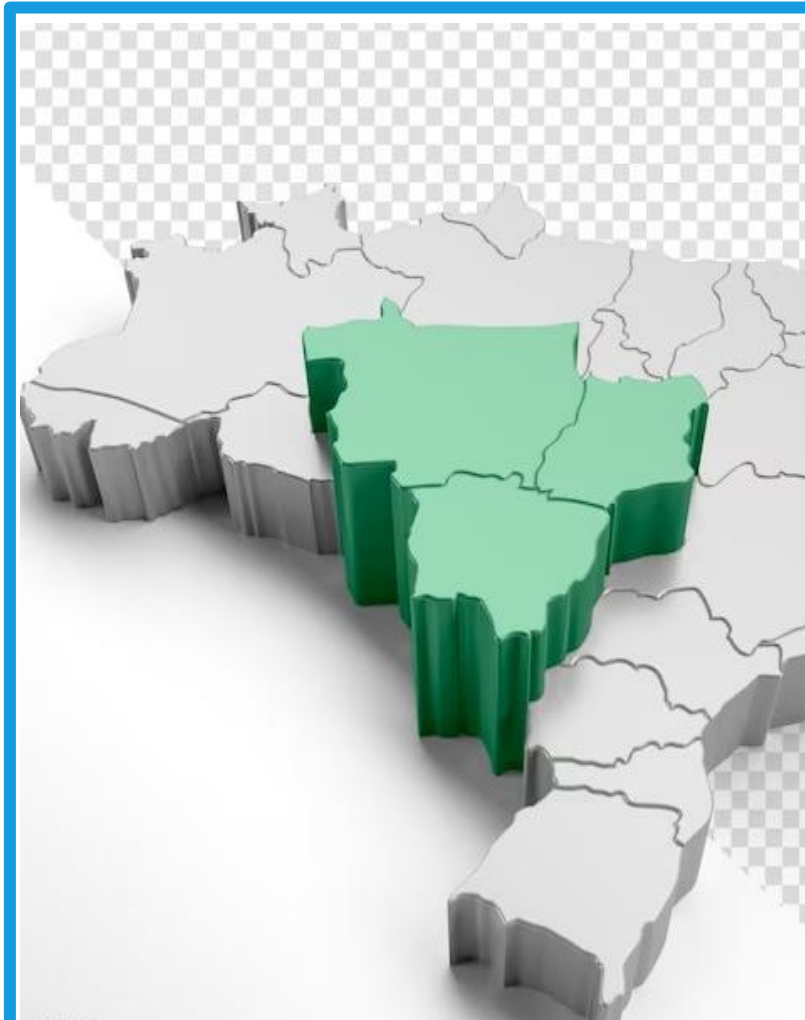
**POTENCIAL BIOMASSA REGIÃO NORDESTE.** A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e da madeira na Região Nordeste com quantitativo disponibilidade de 5,903 milhões de ton. de biomassa da extração florestal e da madeira. No levantamento dos players produtores de biomassa temos 33.470 empresas do setor florestal e da madeira, 11 de briquetes e de 02 do setor industrial de pellets.

Modelo de negócios entre os players produtores do setor florestal e da madeira e do gerenciamento da cadeia de suprimento de biomassa.

Analise o estoque de biomassa que pode ser aproveitada (cavaco de madeira, serragem e maravalha) para uso energético.

Reduza os custos de procura de fontes de suprimento energético (caldeira industrial) ou de venda da produção industrial.

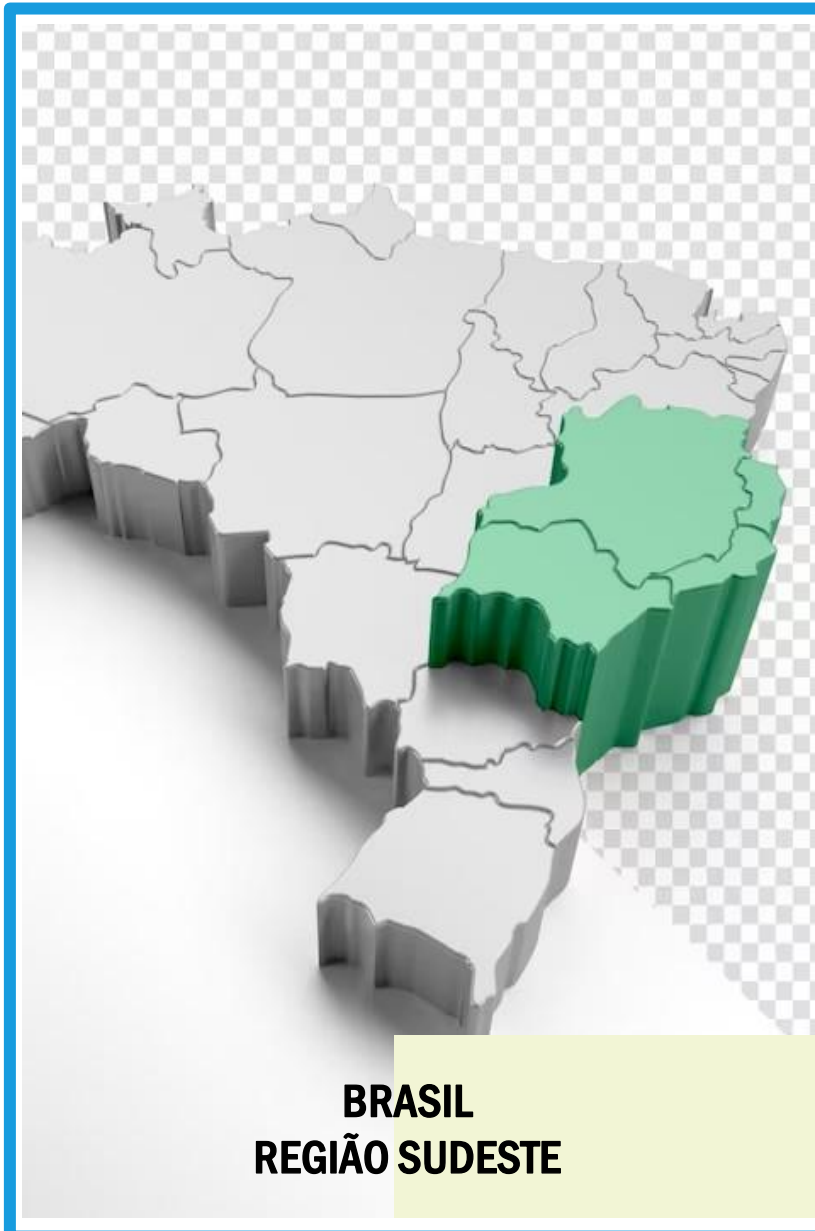
O Estudo de mercado que desenvolvemos é uma ferramenta de planejamento e gestão que, visualmente, demonstra.



**BRASIL  
REGIÃO CENTRO OESTE**

**POTENCIAL BIOMASSA REGIÃO CENTROOESTE.** A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e da madeira no Centro-oeste com quantitativo disponibilidade de 4,110 milhões de ton. de biomassa da extração florestal e da madeira. No levantamento dos players produtores de biomassa temos 18.676 empresas do setor florestal e da madeira, 06 de briquetes e de 03 do setor industrial de pellets.

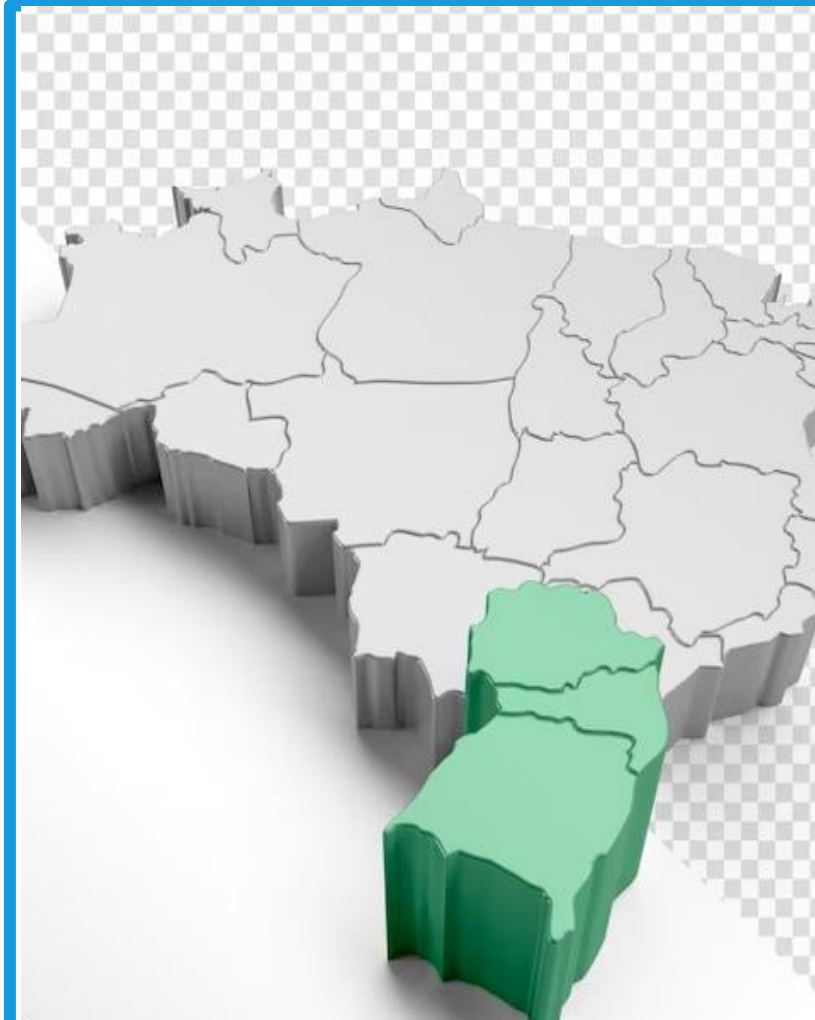
O fluxo do produção e do potencial de disponibilidade de biomassa da colheita e extração florestal e do processo da madeira e da agricultura e do beneficiamento agroindustrial e sucroenergético no Brasil. É um recurso que simplifica e transpõe a cadeia de valor facilitando os trabalhos dos departamentos de suprimento da sua empresa. A partir do modelo de negócios e público-alvo da empresa (consumo e venda), é calculado através da inteligência artificial o local mais indicado para a implementação da mesma e potencial de mercado.



**POTENCIAL BIOMASSA REGIÃO SUDESTE.** A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e da madeira na Região Sudeste com quantitativo de disponibilidade de 15,475 milhões de toneladas de biomassa da extração florestal e da madeira. No levantamento dos players produtores de biomassa temos 115.824 empresas do setor florestal e da madeira, 44 de briquetes e de 17 do setor industrial de pellets.



A Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia com a expertise de mais de 30 anos na área de desenvolvimento de projetos sustentáveis trabalhou em mais de 50 mapeamentos dos tipos de biomassa no Brasil para o setor industrial com objetivo de uma fonte de energia para descarbonização industrial ou para mudança da matriz energética e para segurança do suprimento e aos projetos de co-geração de energia ou para implantação das unidades de produção de biogás, biometano, biocarbono, briquete, bioenergia, hidrogênio verde e de pellets.



**BRASIL  
REGIÃO SUL**

**POTENCIAL BIOMASSA REGIÃO SUL.** A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e da madeira na Região Sul com quantitativo disponibilidade de 12,110 milhões de ton. de biomassa da extração florestal e da madeira. No levantamento dos players produtores de biomassa temos 64.502 empresas do setor florestal e da madeira, 38 de briquetes e de 104 do setor industrial de pellets.

Dezenas de projetos de mapeamento dos tipos de biomassa e de projetos industriais já foram implementados para os grupos Adami Madeiras, Adecoagro Agroindustrial, Amaggi Agroindustrial, Biopellets Brasil do Grupo Bertin, Cosan Biomassa, EBX Eike Batista, Gerdau Siderúrgica, Secretaria Indústria e Comércio do Governo do Estado do Pará, Granbio Bioenergia, Grow Florestal, Heineken Brasil, Imerys Caulin, Mais Energia, Saint Gobain, Thyssen Kroup, UHE Energia Rio Grande do Sul, UHE Nova Energia Mato Grosso, Tecnoled - Vale, Veracel Celulose e Votorantim





**DINSIGHTS DE PESQUISA E DADOS DO MERCADO E BANCO DE DADOS DOS PLAYERS PRODUTORES BIOMASSA DA COLHEITA E EXTRAÇÃO FLORESTAL E DO PROCESSO INDUSTRIAL DA MADEIRA CARVÃO VEGETAL BRIQUETE PELLETS PARA o SETOR INDUSTRIAL QUE NECESSITA DE BIOMASSA PARA MUDANÇA DA MATRIZ ENERGÉTICA**

**DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**

**SUPRIMENTO ENERGÉTICO**

**EMPRESAS PARTICIPANTES DE LEILÕES DE ENERGIA**

**UTE ENERGIA - FORNECIMENTO ESTRATÉGICO**

**USINAS DE CO-GERAÇÃO DE ENERGIA**

**PROJETOS SUSTENTÁVEIS COM USO DOS TIPOS DE BIOMASSA**

**GESTÃO DE NEGÓCIOS ENTRE OS PRODUTORES E CONSUMIDORES DE BIOMASSA SUSTENTÁVEL**

**ABASTECIMENTO DE SUPRIMENTO PARA USO EM CALDEIRA INDUSTRIAL**

**MERCADO EXPORTAÇÃO BIOMASSA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALDEIRA**

**SETOR INDUSTRIAL PARA PLANEJAMENTO E PARA VENDA DE EQUIPAMENTOS**



**PRODUTORES BRASIL BIOMASSA SETOR  
FLORESTAL SILVICULTURA**

**O Estudo de mercado avalia os dados das  
empresas no setor florestal da silvicultura em  
florestas plantadas avaliando:**

**Cultivo de eucalipto**

**Cultivo de pinus**

**Cultivo de acácia negra e paricá**

**Biomassa sustentável da silvicultura**

**Extração de madeira em florestas plantadas**

**Atividades de apoio à produção florestal**

**Extração de toras para celulose**

**Extração de toras para outras finalidades**



**PRODUTORES BRASIL BIOMASSA MADEIRA SILVICULTURA**

O Estudo de mercado avalia as empresas do setor do processamento industrial da madeira da silvicultura em florestas plantadas

Fabricação de produtos madeireiros

Fabricação de produtos de papel e celulose

Fabricação de móveis predominância de madeira

Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado de madeira em florestas plantadas

Fabricação de artefatos diversos de madeira

Serrarias desdobramento de madeira em bruto

Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada e aglomerada

Indústrias produtoras de biomassa (cavaco sujo e resíduos) para geração de energia

Indústrias produtoras de cavaco, serragem e maravalha

Indústrias produtoras de carvão vegetal de florestas plantadas

Indústrias produtoras de lenha da silvicultura

Indústrias produtoras de briquete de madeira

Indústrias produtoras de pellets de madeira

**ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA AGRICULTURA, AGROINDUSTRIAL E SUCROENERGÉTICO.**

O Atlas avalia o mercado de produção e de disponibilidade dos resíduos da agricultura e do beneficiamento agroindustrial e sucroenergético em todos os estados brasileiros com as estimativas dos montantes de resíduos gerados em todas as culturas em total (potencial de aproveitamento e de disponibilidade de 967.005.044 mil ton./ano) e das rotas tecnológicas de aproveitamento energético para a produção de biogás, biometano, briquete, biocarbono, hidrogênio verde e de pellets e uma nova fonte de para suprimento energético e de descarbonização industrial. ([clique aqui](#) e veja apresentação do Atlas).

**ATLAS BIOMASSA AGROINDUSTRIAL****EDIÇÃO ELETRÔNICA ANO 2024****TOTAL DE PÁGINAS : 1.890****PARA AQUISIÇÃO DO ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA  
AGRICULTURA, AGROINDUSTRIAL E SUCROENERGÉTICO****Whatsapp (41) 998173023 ou Fone (41) 996473481****E-mail [diretoriabrasilbiomassa@gmail.com](mailto:diretoriabrasilbiomassa@gmail.com)****Plataforma digital <https://www.abibbrasil.com.br>**

1. Análise da biomassa agricultura, agroindustrial e sucroenergético no Brasil.
2. Culturas Favoráveis para Fornecimento Biomassa Energética.
3. Avaliação da produção, da geração de resíduos e de disponibilidade das Cultura do Algodão, Amendoim, Arroz, Café, Cana-de-açúcar, Cacau, Cevada, Coco Verde, Dendê, Feijão, Laranja, Mandioca, Milho, Soja, Sorgo, Trigo e adicionais como o Açaí, Azeitona, Banana, Buriti, Castanha de Caju, Castanha do Pará, Coco Babaçu, Cupuaçu e da Fruticultura.
4. Tipos de resíduos da agricultura e beneficiamento agroindustrial e sucroenergético.
5. Projeções de produção e consumo de biomassa agricultura, agroindustrial e sucroenergético
6. Diretrizes de valoração quantitativa da biomassa agricultura, agroindustrial e sucroenergética
7. Demanda de mercado e da viabilidade econômica da biomassa agroindustrial energética
8. Gestão ambiental dos resíduos agrícolas e Emissões atividade agroindustrial
9. Aproveitamento da Palha dos Resíduos da agricultura e da cana-de-açúcar.
10. Resultado disponibilidade dos tipos de biomassa Região Norte, Nordeste, Centro-oeste, Sudeste e Sul
11. Rotas de conversão da biomassa agroindustrial e sucroenergética e das Tecnologias de aproveitamento da biomassa agroindustrial para produção de energia, pellets, bioenergia, biocarbono-bio-óleo – gás síntese, biogás-biometano – CO<sub>2</sub> industrial – biofertilizantes – amônia verde e hidrogênio verde.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL  
BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA

ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA  
FLORESTAL E DA MADEIRA

2024



**ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA.** O Atlas avalia o mercado de produção e de disponibilidade dos resíduos da colheita e extração florestal e das indústrias de base florestal, incluindo-se as empresas de transformação primária (serrarias, madeireiras e laminadoras), transformação secundária (fábricas de painéis de madeira e compensados) e transformação terciária (fábricas de móveis, artefatos de madeira) e as fábricas de celulose e papel em todos os estados brasileiros com as estimativas dos montantes de resíduos gerados (potencial de aproveitamento e de disponibilidade) e das rotas tecnológicas de aproveitamento energético. ([clique aqui](#) e veja apresentação do Atlas).

**ATLAS BIOMASSA FLORESTAL MADEIRA**

**EDIÇÃO ELETRÔNICA ANO 2024**

**TOTAL DE PÁGINAS : 1.450**

**PARA AQUISIÇÃO DO ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA  
FLORESTAL E DA MADEIRA**

**Whatsapp (41) 998173023 ou Fone (41) 996473481**

**E-mail [diretoriabrasilbiomassa@gmail.com](mailto:diretoriabrasilbiomassa@gmail.com)**

**Plataforma digital <https://www.abibbrasil.com.br>**



- 1. Análise da biomassa da colheita e extração florestal e do processamento industrial da madeira no Brasil.**
- 2. Setor Florestal Brasileiro.**
- 3. Biomassa energética florestal de origem da acacia-negra, eucalipto, paria e pinus.**
- 4. Tipos de resíduos de origem florestal e do processo industrial da madeira.**
- 5. Aproveitamento energético dos resíduos florestais e as indústrias de base florestal de transformação primária (serrarias, madeireiras e laminadoras), transformação secundária (fábricas de painéis de madeira e compensados) e transformação terciária (fábricas de móveis, artefatos de madeira) e as fábricas de celulose e papel.**
- 6. Moderna tecnologia de aproveitamento da biomassa florestal**
- 7. Metodologia de cálculo dos resíduos florestais e do processo industrial da madeira**
- 8. Geração de Crédito de Carbono no Uso da Biomassa Florestal e Industrial**
- 9. Estudo de mercado com avaliação da produção, da geração de resíduos e de disponibilidade do setor florestal e da madeira.**
- 10. Perfil de mercado (produção e consumo), concorrência e os produtores de biomassa no Brasil**
- 11. Diagnóstico de Produção e Disponibilidade de Biomassa Florestal e da Madeira na Região Norte, Nordeste, Centro-oeste, Sudeste e Sul.**



**ESTUDO DE MERCADO DA BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA DE SÃO PAULO . O** Estudo de mercado avalia o mercado de produção e de disponibilidade dos resíduos da colheita e extração florestal e das indústrias de base florestal e do processo industrial da madeira dividido por microrregiões, mesorregiões no Estado de São Paulo. Este estudo de mercado vai subsidiar uma avaliação dos principais produtores florestais e da madeira e com base nos dados da produção/consumo e de estimativas dos montantes de resíduos gerados para o uso sustentável e econômico (uso em plantas de co-geração de energia, ute, caldeira industrial de calor e vapor, descarbonização industrial). Consulte uma apresentação do estudo de mercado – [clique aqui](#).

**ESTUDO MERCADO FLOR. MADEIRA SÃO PAULO**

**EDIÇÃO ELETRÔNICA ANO 2024**

**TOTAL DE PÁGINAS : 850**

**PARA AQUISIÇÃO DO ESTUDO DE MERCADO BIOMASSA  
FLORESTAL E DA MADEIRA SÃO PAULO**

**Whatsapp (41) 998173023 ou Fone (41) 996473481**

**E-mail [diretoriabrasilbiomassa@gmail.com](mailto:diretoriabrasilbiomassa@gmail.com)**

**Plataforma digital <https://www.abibbrasil.com.br>**

BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA  
ESTUDO MERCADO BIOMASSA FLORESTAL  
MADEIRA ESTADO MINAS GERAIS **2024**



## **ESTUDO DE MERCADO DA BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA DE MINAS GERAIS . O**

Estudo de mercado avalia o mercado de produção e de disponibilidade dos resíduos da colheita e extração florestal e das indústrias de base florestal e do processo industrial da madeira dividido por microrregiões, mesorregiões no Estado de Minas Gerais.

O presente estudo de mercado de biomassa para suprimento energético tem como escopo principal, o levantamento do quantitativo de geração de biomassa e uma estimativa do estoque que pode ser aproveitado para suprimento. (uso em plantas de co-geração de energia, ute, caldeira industrial de calor e vapor, descarbonização industrial). Consulte uma apresentação do estudo de mercado – [clique aqui](#).

**ESTUDO MERCADO MADEIRA MINAS GERAIS**

**EDIÇÃO ELETRÔNICA ANO 2024**

**TOTAL DE PÁGINAS : 900**

**PARA AQUISIÇÃO DO ESTUDO DE MERCADO BIOMASSA  
FLORESTAL E DA MADEIRA MINAS GERAIS**

**Whatsapp (41) 998173023 ou Fone (41) 996473481**

**E-mail [diretoriabrasilbiomassa@gmail.com](mailto:diretoriabrasilbiomassa@gmail.com)**

**Plataforma digital <https://www.abibbrasil.com.br>**



**ESTUDO DE MERCADO DA BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA DA BAHIA .** O Estudo de mercado avalia o mercado de produção e de disponibilidade dos resíduos da colheita e extração florestal e das indústrias de base florestal e do processo industrial da madeira dividido por microrregiões, mesorregiões no Estado da Bahia.

Este estudo de mercado vai subsidiar uma avaliação dos principais produtores florestais e da madeira e com base nos dados da produção/consumo e de estimativas dos montantes de resíduos gerados para o uso sustentável e econômico (uso em plantas de co-geração de energia, ute, caldeira industrial de calor e vapor, descarbonização industrial). Consulte uma apresentação do estudo de mercado – [clique aqui](#).

**ESTUDO MERCADO FLOR. MADEIRA BAHIA**

**EDIÇÃO ELETRÔNICA ANO 2024**

**TOTAL DE PÁGINAS : 750**

**PARA AQUISIÇÃO DO ESTUDO DE MERCADO BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA BAHIA**

**Whatsapp (41) 998173023 ou Fone (41) 996473481**

**E-mail [diretoriabrasilbiomassa@gmail.com](mailto:diretoriabrasilbiomassa@gmail.com)**

**Plataforma digital <https://www.abibbrasil.com.br>**



**ESTUDO DE MERCADO DA BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA DE SANTA CATARINA . O** Estudo de mercado avalia o mercado de produção e de disponibilidade dos resíduos da colheita e extração florestal e das indústrias de base florestal e do processo industrial da madeira dividido por microrregiões, mesorregiões no Estado de Santa Catarina. Este estudo de mercado vai subsidiar uma avaliação dos principais produtores florestais e da madeira e com base nos dados da produção/consumo e de estimativas dos montantes de resíduos gerados para o uso sustentável e econômico (uso em plantas de co-geração de energia, ute, caldeira industrial de calor e vapor, descarbonização industrial). Consulte uma apresentação do estudo de mercado – [clique aqui](#).

**ESTUDO MERCADO MADEIRA SANTA CATARINA**

**EDIÇÃO ELETRÔNICA ANO 2024**

**TOTAL DE PÁGINAS : 900**

**PARA AQUISIÇÃO DO ESTUDO DE MERCADO BIOMASSA**

**FLORESTAL E DA MADEIRA SANTA CATARINA**

**Whatsapp (41) 998173023 ou Fone (41) 996473481**

**E-mail diretoriabrasilbiomassa@gmail.com**

**Plataforma digital <https://www.abibbrasil.com.br>**