

ABIB ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL

BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA

PANORAMA SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA



SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA – DADOS 2026

PROJEÇÕES DE PRODUÇÃO E DE DISPONIBILIDADE

BIOMASSA BRASIL 2030/2040/2050

PLAYERS PRODUTORES E CONSUMIDORES BIOMASSA

BRASIL REGIÕES ESTADOS

Desenvolvido

Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e Energia Renovável

Brasil Biomassa e Energia Renovável Consultoria Mapeamento Engenharia

Av. Candido Hartmann, 570 24 andar Conj. 243 Curitiba PR

Brasil Biomassa (41) 998173023 ou Consultoria (41) 992345471

Plataforma Brasil Biomassa <https://www.brasilbiomassa.com>

diretoria@editorabrasilbiomassa.com ou diretoriabrasilbomassa@gmail.com

PANORAMA 2026

SETOR FLORESTAL E DO PROCESSAMENTO INDUSTRIAL DA MADEIRA

Atlas Brasileiro Florestal e da Madeira – Estudo de Mercado
Brasileiro Biomassa Florestal e da Madeira – Oferta/Demanda

Desenvolvido pela Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa
e Energia Renovável e pela Brasil Biomassa e Energia Renovável



FLORESTA
E COLHEITA



EXTRAÇÃO
FLORESTAL



PROCESSAMENTO
INDUSTRIAL DA MADEIRA



GERAÇÃO
DE RESÍDUOS



APROVEITAMENTO
ENERGÉTICO



1. OBJETIVO DO ESTUDO

Avaliar a estrutura de oferta e demanda da biomassa residual florestal e da madeira no Brasil, com base na produção, disponibilidade técnica e potencial de aproveitamento energético.



2. BASE DE ANÁLISE

- Produção florestal e processamento industrial da madeira
- Resíduos da colheita e extração florestal
- Resíduos do processo industrial da madeira
- Oferta e demanda de biomassa, cavaco, serragem e maravalha



3. BIOMASSA RESIDUAL AVALIADA

- Resíduos no campo e na extração: casca, ponteira, raízes e costaneira
- Resíduos industriais: biomassa, cavaco, serragem e maravalha
- Produtos analisados: toras para celulose, toras para outras finalidades, carvão vegetal e lenha



4. APLICAÇÕES ESTRATÉGICAS

- Combustão direta para calor e vapor em caldeiras industriais
- Cogeração de energia
- Suprimento energético para indústrias
- Descarbonização industrial
- Projetos industriais sustentáveis



5. PANORAMA DO MERCADO

Levantamento da situação atual do setor florestal brasileiro e do processamento industrial da madeira, com foco na produção, geração de resíduos, disponibilidade de biomassa e análise das empresas produtoras.



7. RESULTADO ESPERADO

Desenvolver uma estratégia técnica e segura para o aproveitamento energético da biomassa florestal e da madeira no Brasil, ampliando competitividade, eficiência e sustentabilidade.

6. HORIZONTE DE PROJEÇÕES



CURTO PRAZO
2025–2030



MÉDIO PRAZO
2030–2040



LONGO PRAZO
2040–2050

Projeções de produção e disponibilidade de biomassa florestal e da madeira.



OFERTA



DEMANDA



BIOMASSA
RESIDUAL



ENERGIA
TÉRMICA



COGERAÇÃO



DESCARBONIZAÇÃO



SETOR FLORESTAL MUNDIAL

Panorama do Relatório Global de Florestas 2026



Dados divulgados pela ONU no Fórum sobre Florestas



Maiores perdas florestais



BRASIL

FLORESTA MANEJADA
FUTURO GARANTIDO

1

PERDAS GLOBAIS

Mais de

41 milhões
de hectares perdidos.



A superfície florestal mundial reduziu-se em mais de 41 milhões de hectares entre 2015 e 2025, o equivalente a cerca de 1% da cobertura florestal global.



2

REGIÕES MAIS AFETADAS



América do Sul e África registraram as perdas mais severas.



FLORESTAS



EXPANSÃO
AGRÍCOLA



ALERTA
AMBIENTAL

A expansão agrícola foi apontada como a principal causa do desmatamento.

3



PROTAGONISMO BRASILEIRO

Concessões federais:

1,05 → 1,59
milhão de hectares



+ de
R\$ 217 milhões

O Brasil ampliou seus territórios sob concessões federais e gerou mais de R\$ 217 milhões com madeira de origem rastreável.



MANEJO
SUSTENTÁVEL



CONCESSÕES
FEDERAIS



MADEIRA
RASTREÁVEL



CERTIFICAÇÃO
FLORESTAL

4

FUNDO INTERNACIONAL

Florestas Tropicais para Sempre (TFF)



US\$ 125
bilhões

Meta de captar US\$ 125 bilhões para apoiar a proteção de mais de **1 bilhão de hectares** em dezenas de países em desenvolvimento.

5

DESAFIOS E SINAIS POSITIVOS



• A área protegida global cresceu.



• O progresso internacional ainda é lento.



• O financiamento para gestão sustentável segue aquém das necessidades.



• A cooperação internacional será decisiva para o futuro das florestas.



CONSERVAÇÃO



MANEJO
SUSTENTÁVEL



FINANCIAMENTO
VERDE



DESCARBONIZAÇÃO



Brasil Biomassa | Panorama Florestal 2026

SETOR FLORESTAL BRASILEIRO

Panorama Estratégico 2026

Tecnologia, carbono, biomassa, celulose e competitividade internacional

1

PROTAGONISMO DO SETOR



Movimentação cerca de
R\$ 240-260
bilhões/ano



Base florestal acima de
10,2 milhões
de hectares



Destaque em celulose,
papel, painéis, carvão
vegetal renovável e
madeira processada

2

NOVAS TECNOLOGIAS



IA e drones para
inventário e mapeamento



Solução Netflora /
Embrapa



Inventário mais rápido,
preciso e eficiente

3

ILPF E EXPANSÃO EFICIENTE



Integração lavoura-
pecuária-floresta (ILPF)



Produção integrada,
resiliência e biomassa



Expansão com eficiência,
logística e gestão
territorial

4

CARBONO E SUSTENTABILIDADE



Mercado de
carbono em
expansão



SBCE –
Lei 15.042



Manejo
sustentável e
monetização
do carbono



Bioeconomia
e soluções
renováveis

5

EXPORTAÇÕES E RASTREABILIDADE



Adequação antecipada à EUDR



Rastreabilidade da madeira



Competitividade internacional



QR code, cadeia monitorada
e compliance

6

OPORTUNIDADES E DESAFIOS

OPORTUNIDADES



Demanda global por
fibras, biomateriais,
embalagens e soluções
renováveis



Ambiente favorável
para projetos bem
estruturados

DESAFIOS



Logística



Licença social



Qualificação de equipe



Consistência operacional



Crescer com eficiência,
não a qualquer custo



CELULOSE



PAPEL



PAINÉIS



BIOMASSA



CARVÃO
RENOVÁVEL



MADEIRA
PROCESSADA



Brasil Biomassa | Panorama Florestal Brasileiro 2026



SETOR BRASILEIRO DE FLORESTAS PLANTADAS

Panorama Estratégico 2026

Baixo carbono, produtividade, tecnologia, exportação e manejo sustentável



SUSTENTABILIDADE



BAIXO CARBONO



CRESCIMENTO



EXPORTAÇÃO



1

DESTAQUES DO SETOR



R\$ 240–260
bilhões/ano



10,2 milhões de hectares



US\$ 15 bilhões
em exportações/ano



0,9% do PIB nacional

Alta produtividade, tecnologia incorporada, manejo moderno, responsabilidade social e modernas instalações produtivas.

2

BALANÇO AMBIENTAL



-42%
nas perdas de
cobertura arbórea



O Brasil registrou forte redução nas perdas em florestas tropicais úmidas, reforçando preservação, restauração e gestão territorial.

3

EXPANSÃO DAS FLORESTAS PLANTADAS

Base florestal acima de

10,2 milhões
de hectares



Expansão com destaque para Mato Grosso do Sul, apoiada por produtividade, genética, manejo e inovação.

4

MERCADO, EXPORTAÇÕES E RESILIÊNCIA

Mercado interno e bioeconomia sustentam a resiliência do setor



Mudanças tarifárias nos EUA pressionaram exportações de madeiras, portas e pisos de madeira



O setor redireciona estratégias comerciais e reforça competitividade internacional.

5

CRÉDITO DE CARBONO E CONCESSÕES



Floresta em pé valorizada



Serviços ecossistêmicos



Interesse empresarial em concessões federais



Manejo sustentável e economia verde



6

VETORES ESTRATÉGICOS



Baixo carbono



Tecnologia e inovação



Bioeconomia



Responsabilidade social

O setor consolida-se como pilar estratégico da economia verde brasileira, com capacidade de capturar valor por eficiência, sustentabilidade e visão de longo prazo.

PRINCIPAIS SEGMENTOS DO SETOR



CELULOSE



PAPEL



PAINÉIS



BIOMASSA



MADEIRA
PROCESSADA



CARVÃO VEGETAL
RENOVÁVEL

DIRETRIZES GERAIS DO SETOR FLORESTAL BRASILEIRO EM 2026

Panorama estratégico, mecanização, emprego, exportações e conformidade regulatória

Florestas plantadas • bioeconomia • rastreabilidade • competitividade global



1. PANORAMA DO SETOR

- 10,4 milhões** de hectares de florestas plantadas
- 1,8 milhão** de árvores plantadas por dia
- Receita bruta acima de **R\$ 260 bilhões**
- Exportações** impulsionam o crescimento



O Brasil possui a maior área de eucalipto do mundo e mantém crescimento consistente na base florestal.

2. MECANIZAÇÃO E EXPANSÃO PRODUTIVA

- Maior mecanização para elevar eficiência operacional
- Nova fábrica a cada **1,5 ano**
- Mais produtividade, menor custo e melhor escala
- Atendimento à demanda crescente por madeira, papel, celulose e biomassa



CRESCIMENTO CONTÍNUO
EFICIÊNCIA • ESCALA • COMPETITIVIDADE

3. EMPREGOS E IMPACTO ECONÔMICO

- 33,4 mil** novos empregos no ano
- 2,69 milhões** de postos diretos e indiretos
- 4,2%** do PIB agroflorestal
- 4,0%** do PIB da indústria de transformação



O setor amplia renda e oportunidades em diversas localidades do Brasil.

4. PRODUTOS E MERCADOS



A desvalorização do real pode favorecer exportações de celulose e produtos florestais, ajudando a mitigar pressão sobre margens.

CENÁRIO 2026:

PIB Brasil ~1,6%, juros elevados e câmbio próximo de R\$ 5,70/US\$.

5. EUDR E RASTREABILIDADE

- EUDR** ganha relevância em 2026
- Exigência de comprovação de origem livre de desmatamento e degradação florestal
- Mais rastreabilidade, transparência e controle de dados
- Cadeia produtiva monitorada do campo ao cliente



Desafio operacional, oportunidade estratégica: acesso preferencial ao mercado europeu e fortalecimento da reputação.

6. OPORTUNIDADES ESTRATÉGICAS

DESAFIOS

- Adequação operacional
- Integração de dados
- Governança ambiental
- Risco regulatório

OPORTUNIDADES

- Gestão florestal avançada
- Monitoramento geoespacial
- Competitividade global
- Fortalecimento das exportações

Empresas que investirem em sistemas de gestão florestal, monitoramento geoespacial e governança ambiental estarão mais preparadas para competir no mercado internacional.



CELULOSE



PAPEL



PAINÉIS



BIOMASSA



MADEIRA SERRADA



CARVÃO VEGETAL



BRASIL BIOMASSA

Panorama Florestal 2026

TENDÊNCIAS DE TECNOLOGIA SETOR FLORESTAL EM 2026

Digitalização, inteligência de dados, automação e rastreabilidade
para uma gestão florestal mais eficiente

eficiência operacional • redução de custos • conformidade ambiental • transparência • competitividade



1. INTELIGÊNCIA DE DADOS



- Integração de dados operacionais, ambientais e financeiros
- Plataformas únicas ampliam o controle da gestão
- Decisões mais seguras com dados confiáveis e atualizados
- Previsão de riscos, otimização de recursos e melhora da produtividade

2. DRONES, SENSORES E LiDAR



- Monitoramento em tempo real da vegetação e do terreno
- Coleta precisa de dados sem visitas presenciais constantes
- Imagens detalhadas com sensores avançados e veículos aéreos não tripulados
- Inventário florestal mais rápido, preciso e com menor custo operacional

3. BIOMASSA E CARBONO COM DADOS DE PRECISÃO



- Sensoriamento remoto facilita a quantificação de biomassa
- Maior precisão na estimativa de carbono estocado nas árvores
- Monitoramento ambiental contínuo
- Apoio ao planejamento e ao manejo florestal

4. AUTOMAÇÃO AVANÇADA E IA



- Modelos analíticos robustos e inteligência artificial
- Análises preditivas reduzem erros operacionais
- Planejamento mais preciso para máquinas, insumos e equipes
- Mais agilidade, previsibilidade e resposta a cenários climáticos

5. DIGITALIZAÇÃO E RASTREABILIDADE



- Digitalização elimina retrabalho e padroniza dados
- Rastreabilidade da informação do campo ao escritório
- Maior transparência, controle operacional e comunicação
- Suporte à conformidade ambiental e às exigências de mercado

6. GANHOS ESTRATÉGICOS PARA O SETOR

BENEFÍCIOS

- Eficiência operacional
- Redução de custos
- Maior precisão
- Conformidade ambiental

IMPACTOS

- Competitividade global
- Tomada de decisão mais rápida
- Gestão integrada
- Maior transparência

Empresas florestais que investem em tecnologia, integração de dados e monitoramento inteligente fortalecem sua competitividade e sua capacidade de resposta em um ambiente econômico e regulatório mais exigente.



PRODUTOS FLORESTAIS CERTIFICADOS E DERIVADOS DA MADEIRA

Panorama de mercado 2026–2030 | sustentabilidade, demanda, preços e competitividade

certificação • demanda interna • exportações • madeira serrada • celulose • crédito e fomento



CADEIA
SUSTENTÁVEL



RASTREABILIDADE
TOTAL



ORIGEM
COMPROVADA



LOGÍSTICA
INTEGRADA

1. 1. TENDÊNCIA 2026–2030

Aumento da procura por
produtos florestais certificados



- Consumidores priorizam sustentabilidade
- Maior valor agregado para produtos rastreáveis
- Certificação fortalece a competitividade

2. 2. DINÂMICA DO MERCADO

Exportações de madeira serrada:

-8%

DESEMPENHO 2026–2030
(projeção)

- Celulose em forte alta
- Consumo recorrente de madeira mantém crescimento
- Demanda interna e internacional sustentam o setor



3. 3. REAJUSTE NOS DERIVADOS DE MADEIRA

5,2% a 6,2%

Reajuste indicado para madeira serrada
e derivados, visando preservar a
margem de lucro



4. 4. DEMANDA INTERNA AQUECIDA



- Eucalipto e pinus com alta rentabilidade



- Construção civil impulsiona o consumo



- Celulose amplia a demanda contínua



- Energia renovável reforça o uso da biomassa



5. 5. CRÉDITO E FOMENTO

Plano Safra:
R\$ 525 bilhões



- Linhas com juros reduzidos



- Apoio a práticas sustentáveis



- Adequação ambiental e modernização produtiva



6. 6. OPORTUNIDADES ESTRATÉGICAS

DESAFIOS



- Oscilação cambial



- Tarifas internacionais



- Custos logísticos



- Pressão sobre preços

OPORTUNIDADES



- Produtos certificados



- Rastreabilidade



- Bioeconomia



- Mercado sustentável



- Fortalecimento do mercado interno



CELULOSE



PAPEL



MADEIRA SERRADA



PAINÉIS



BIOMASSA



CARVÃO VEGETAL



Brasil Biomassa

Panorama Florestal 2026

ÁREA FLORESTAL CONSERVADA

Panorama estratégico da conservação florestal no Brasil em 2026

Florestas protegidas • propriedades privadas • desmatamento
• manejo sustentável • restauração ecológica



2º PAÍS
COM MAIOR
ÁREA FLORESTAL
DO MUNDO
★★★★



APP



RESERVA
LEGAL



RPPN

1 PANORAMA FLORESTAL DO BRASIL

 **507 milhões**
de hectares de florestas

 **475 milhões**
de hectares legalmente
protegidos

 **45%**
das áreas conservadas
em propriedades privadas

As florestas brasileiras têm relevância estratégica nas dimensões social, econômica e produtiva do país.

ESCALA DA ÁREA FLORESTAL
(milhões de hectares)



2 PROTEÇÃO EM PROPRIEDADES PRIVADAS



Mais de **45%** das florestas conservadas do país estão em terras privadas.



Reservas Legais e Áreas de Preservação Permanente (APPs) são fundamentais para a conservação.



Produtores rurais cumprem exigências legais e mantêm áreas essenciais para biodiversidade e serviços ecossistêmicos.



3 ÁREA CONSERVADA DA CADEIA DE ÁRVORES CULTIVADAS



- 4,96 milhões ha de Reserva Legal (RL)
- 1,94 milhão ha de Áreas de Preservação Permanente (APP)
- 100 mil ha de Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN)
- +72 mil ha em recuperação ambiental

Essas áreas são administradas direta ou indiretamente pelo setor de árvores cultivadas.

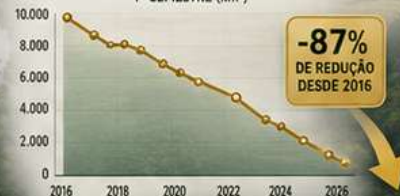
4 QUEDA HISTÓRICA NO DESMATAMENTO

Amazônia:
1.295 km²
sob alerta de corte
no 1º semestre de 2026

MENOR ÍNDICE DOS ÚLTIMOS 10 ANOS

Os alertas do sistema Deter/Inpe registraram um avanço histórico na preservação e restauração ecológica.

ALERTAS DE DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA
1º SEMESTRE (km²)



5 EXPANSÃO DO MANEJO SUSTENTÁVEL

CONCESSÕES FEDERAIS DE
MANEJO SUSTENTÁVEL



2020
1,05
milhão ha

2025
1,59
milhão ha

O Brasil ampliou áreas sob concessão de manejo sustentável, indo na contramão da tendência global.

 Uso sustentável dos recursos florestais

 Planejamento e controle

 Geração de valor, renda e conservação

6 RPPN, RESTAURAÇÃO E OPORTUNIDADES ESTRATÉGICAS

CONSERVAÇÃO



RPPN: unidade de conservação privada e perpétua.



Compromisso voluntário com biodiversidade e serviços ecossistêmicos.



Áreas em recuperação concentram-se principalmente na Mata Atlântica e no Cerrado.

IMPACTOS / OPORTUNIDADES



Gestão florestal baseada em informação precisa.



Fortalecimento da competitividade do setor.



Maior transparência para uso, conservação e monitoramento.



Base para desenvolvimento nacional sustentável.



RL



APP



RPPN



RESTAURAÇÃO



MANEJO
SUSTENTÁVEL



BIODIVERSIDADE

SUSTENTABILIDADE ENERGÉTICA

Panorama estratégico do setor florestal brasileiro em 2026

Descarbonização • bioenergia • biomassa • cogeração • regulação • ESG

FLORESTA PLANTADA
FONTE RENOVÁVEL
E RESPONSÁVEL



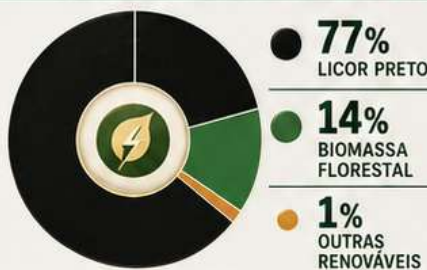
COGERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DA BIOMASSA

1. BALANÇO ENERGÉTICO DO SETOR



Excedentes energéticos ajudam a abastecer a rede e fortalecem a matriz elétrica local.

2. MATRIZ DE FONTES ENERGÉTICAS



Licor preto e biomassa florestal são os pilares da geração energética do setor.

bio-óleo, tall oil, syngas, metanol, energia solar, lodo desidratado e hidrogênio verde.

3. BIOENERGIA E BIOMASSA



- Resíduos florestais garantem geração contínua de energia
- Menor emissão de gases de efeito estufa
- Apoio direto à descarbonização industrial
- Segurança energética para grandes indústrias



4. PLANO DE DESENVOLVIMENTO E POLÍTICAS

- Industrialização da cadeia florestal
- Expansão do uso energético da biomassa
- Integração entre floresta, indústria e energia
- Fortalecimento da economia regional



5. REGULAÇÃO E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

- ANEEL impulsiona inovação regulatória
- Projetos com fontes limpas em territórios isolados
- Experimentação regulatória para transição energética
- Integração entre inovação e sustentabilidade



6. TECNOLOGIA, ESG E COMPETITIVIDADE

- Monitoramento contínuo das operações
- Automação e maior eficiência operacional
- Rastreabilidade e conformidade com normas globais
- Gestão ESG e transparência na cadeia produtiva
- Maior competitividade internacional



A digitalização fortalece a governança, reduz riscos e amplia a confiabilidade do setor.



LICOR PRETO



BIOMASSA FLORESTAL



COGERAÇÃO



BIO-ÓLEO



SYNGAS



SOLAR



HIDROGÊNIO VERDE



Brasil Biomassa | Panorama Florestal 2026

CERTIFICAÇÃO FLORESTAL

Panorama estratégico da certificação florestal no Brasil em 2026

FSC Brasil • PEFC Brasil • Cerflor/Inmetro • EUDR • Cadeia de Custódia • melhoria contínua



1. PANORAMA DA CERTIFICAÇÃO EM 2026



A certificação florestal avança com normas mais rigorosas e maior exigência de rastreabilidade.



O Brasil se destaca globalmente com ampla base de áreas e cadeias produtivas certificadas.



A certificação conecta manejo responsável, mercado e confiança do consumidor.



2. SISTEMAS ADOTADOS NO BRASIL



FSC
Padrões internacionais para manejo florestal e cadeia de custódia.



Cerflor / Inmetro
Sistema brasileiro de certificação florestal para manejo sustentável e cadeia de custódia.



PEFC
Sistema internacional amplamente reconhecido, com presença e referência no Brasil.



3. ATUALIZAÇÕES E PRAZOS DE 2026



28 abril 2026: nova Avaliação de Risco FSC para o Brasil entrou em vigor.



Novo Padrão FSC para Florestas Naturais no Brasil abrange empreendimentos de pequena escala (SLIMF) e de grande porte.



Período final de transição até 30 setembro 2026.



Empresas e organizações devem aplicar os requisitos atualizados.



4. EUDR E EXIGÊNCIAS DE MERCADO



A EUDR amplia a exigência de diligência, origem comprovada e controle sobre produtos de madeira e derivados destinados ao mercado europeu.



Rastreabilidade, transparência e documentação tornam-se diferenciais competitivos.



Conformidade reduz riscos regulatórios e fortalece exportações.



RASTREABILIDADE E CADEIA DE CUSTÓDIA

5. CAPACITAÇÃO E CADEIA DE CUSTÓDIA



Instituições como o Imafloira oferecem capacitação contínua em Cadeia de Custódia FSC e PEFC.



Treinamentos online e presenciais apoiam a interpretação das normas e a implementação prática.



Profissionais mais preparados aumentam a segurança, a conformidade e a qualidade da gestão.



6. VALOR ESTRATÉGICO DA CERTIFICAÇÃO

BENEFÍCIOS



Gestão ambiental responsável



Justiça social e conformidade



Viabilidade econômica



Rastreabilidade e confiança

IMPACTOS



Acesso a mercados mais exigentes



Inovação e melhoria contínua



Fortalecimento da reputação



Desenvolvimento sustentável regional

As certificações florestais são os olhos do consumidor na floresta e no processo produtivo.
Ao estabelecer padrões rigorosos, promovem manejo responsável, competitividade e desenvolvimento sustentável.



Brasil Biomassa | Panorama Florestal 2026

ÁREA FLORESTAL TOTAL CERTIFICADA

Panorama estratégico da certificação florestal e da cadeia de custódia no Brasil em 2026

FSC • CERFLOR • PEFC • cadeia de custódia • rastreabilidade • confiança do consumidor



1. PANORAMA DA ÁREA CERTIFICADA

9,8
milhões ha
área certificada
pelo FSC no Brasil

10,7
milhões ha
área total certificada
com FSC + CERFLOR



inclui áreas de manejo florestal nativo, plantado e áreas de conservação

2. RANKING E EXPANSÃO



Brasil: **4ª** posição global no sistema FSC



Brasil: **11º** lugar no sistema PEFC



3. CADEIA DE CUSTÓDIA

A certificação de cadeia de custódia assegura a rastreabilidade dos insumos florestais certificados ao longo de toda a cadeia produtiva.



4. EXEMPLOS DE EMPRESAS E ORGANIZAÇÕES

- Veracel
- Suzano
- Klabin
- Dexco
- Mil Madeiras Preciosas
- Associação Agroextrativista da RDS do Uatumã
- Amazonbai
- Ervateira Putinguese
- Faber-Castell
- Tetra Pak
- Tramontina
- Melhoramentos

exemplos de empresas, cooperativas e organizações com atuação em cadeias certificadas.

5. INTEGRAÇÃO FLORESTAL

12,1 mil ha >>> **59,0** mil ha

áreas com sistema de produção com componente de integração de florestas.



O avanço evidencia a maior adoção de sistemas integrados e sustentáveis no país.

6. CONSUMIDOR E VALOR ESTRATÉGICO



62% acreditam que podem ajudar a proteger as florestas com seu poder de compra



66% esperam que as empresas garantam que produtos de papel, madeira e embalagens não contribuam para o desmatamento

BENEFÍCIOS ESTRATÉGICOS

- transparência
- credibilidade
- acesso a mercados
- confiança do consumidor
- melhoria contínua
- gestão responsável

A certificação florestal conecta manejo responsável, mercado e confiança.



MANEJO RESPONSÁVEL



FSC



CERFLOR



PEFC



CADEIA DE CUSTÓDIA



RASTREABILIDADE



CONSUMIDOR

SILVICULTURA BRASILEIRA

Panorama estratégico, tecnológico e sustentável do setor em 2026

eucalipto • pinus • biomassa • exportações • ILPF • inovação • EUDR



Alta produtividade



Tecnologia



Sustentabilidade



Biomassa



Rastreabilidade

1. PANORAMA NACIONAL



≈ 10,4 milhões ha



base florestal plantada em expansão



foco em eucalipto e pinus



crescimento orientado por produtividade e sustentabilidade

silvicultura entre os setores de maior crescimento da economia brasileira



2. LIDERANÇA PRODUTIVA E REGIONAL



Minas Gerais: liderança no eucalipto e no valor da produção



Paraná: referência nacional em pinus



polos florestais fortalecem a indústria de papel, celulose, painéis e energia



3. BIOMASSA, MERCADO E EXPORTAÇÕES



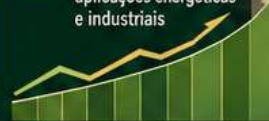
Real desvalorizado favorece exportações de celulose e biomassa



demanda por energia renovável aquece o mercado interno



biomassa florestal ganha força em aplicações energéticas e industriais



4. SILVICULTURA DE PRECISÃO E INOVAÇÃO



sensoriamento remoto e inteligência artificial



monitoramento em tempo real do ciclo produtivo



genética avançada e ganho de produtividade por hectare



gestão digital com dados, automação e previsibilidade

DASHBOARD



5. SISTEMAS INTEGRADOS E ESPÉCIES NATIVAS



ILPF amplia produtividade e diversifica receitas



expansão planejada sobre pastagens degradadas



silvicultura com espécies nativas ganha espaço



recuperação ambiental e uso mais eficiente do solo



IPE



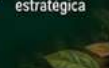
ANGICO



JACARANDÁ



CEDRO



ARAUCÁRIA



6. MERCADO DE CARBONO E DESAFIOS INTERNACIONAIS



mercado de carbono regulamentado fortalece novas oportunidades



adequação ao EUDR torna-se prioridade para exportadores



rastreabilidade, conformidade e governança elevam a competitividade



desafio internacional convertido em vantagem estratégica



Eucalipto



Pinus



Biomassa



Celulose



Madeira



Carvão Vegetal



ILPF



Carbono



PRODUÇÃO DE MADEIRA SILVICULTURA

Panorama estratégico da produção de madeira, silvicultura e mercado madeireiro brasileiro em 2026

madeira em tora • florestas plantadas • florestas nativas • celulose • biomassa • exportações • construção civil



1 PANORAMA DA PRODUÇÃO

+230 milhões de m³/ano

produção brasileira de madeira em tora

- silvicultura líder a oferta industrial
- florestas plantadas sustentam celulose, biomassa e madeira processada
- florestas nativas mantêm relevância em madeiras nobres



2 FLORESTAS PLANTADAS X NATIVAS

A FLORESTAS PLANTADAS



base da produção industrial, com foco em celulose, painéis, energia e madeira processada.

Plantadas: Paraná e Santa Catarina

B FLORESTAS NATIVAS



maior presença em produtos madeireiros de maior valor e mercados específicos.

Nativas: Pará e Mato Grosso

3 LIDERANÇA REGIONAL E SILVICULTURA



- Minas Gerais:** destaque no valor da produção e no eucalypto
- Paraná:** força em pinus e produção industrial
- Santa Catarina:** polo de madeira processada
- Pará e Mato Grosso:** destaque em florestas nativas e madeira nobre

4 INDÚSTRIA, EMPREGOS E MERCADO INTERNO

+376 mil empregos diretos e indiretos

- segmento movimenta toda a cadeia florestal
- madeira engenheirada e biotecnologia ganham espaço
- construção civil impulsiona demanda
- biorrefinarias e novos usos agregam valor



5 PRODUÇÃO E EXPORTAÇÕES

Madeira serrada de pinus: **+8,0** milhões de m³

Madeira serrada de folhosas: **~1,2** milhão de m³

China: principal destino da madeira em bruto — **US\$ 83,7** milhões

Índia e Portugal: mercados relevantes



6 DESAFIOS, TARIFAS E SUSTENTABILIDADE

- exportações aos EUA recuaram
- receita em março de 2026: **US\$ 18,9** milhões
- tarifas de importação e instabilidades geopolíticas pressionam o setor
- desafios logísticos exigem eficiência
- sustentabilidade e rastreabilidade tornaram-se centrais



RASTREABILIDADE E ORIGEM

o setor busca diversificação de mercados e maior valor agregado.



EUCALIPTO

PINUS

MADEIRA EM TORA

MADEIRA SERRADA

CELULOSE

BIOMASSA

CONSTRUÇÃO CIVIL

EXPORTAÇÃO

PRODUÇÃO DE LENHA NA SILVICULTURA

Panorama estratégico da lenha de reflorestamento, mercado e consumo no Brasil em 2026

silvicultura • lenha • reflorestamento • etanol de milho • siderurgia • rastreabilidade • sustentabilidade



1 PANORAMA NACIONAL DA PRODUÇÃO

R\$ 160 a R\$ 230/m³

faixa de preço da lenha entregue ao consumidor

mais de
64%

da lenha utilizada
no país tem origem
em florestas plantadas



silvicultura impulsiona
a oferta de lenha

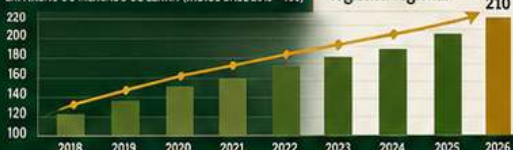


eucalipto e pinus reduzem
pressão sobre a
vegetação nativa



mercado fortalecido por
demanda industrial e
logística regional

EXPANSÃO DO MERCADO DE LENHA (ÍNDICE BASE 2018 = 100)



4 CENTRO-OESTE E COMPROMISSO AMBIENTAL

Mato Grosso e o etanol de milho elevam a demanda por biomassa



avanço das usinas exige
grandes volumes de lenha
e biomassa



compromissos estaduais
buscam zerar o uso de
lenha nativa em caldeiras



rastreabilidade do fornecedor
torna-se requisito estratégico

2 LIDERANÇA REGIONAL

Região Sul > 60% da produção nacional



Paraná: destaque absoluto
na produção de lenha de
reflorestamento



Rio Grande do Sul: segundo
grande polo de oferta



Sul consolida a base
florestal energética do país

5 USO DOMÉSTICO E MERCADO CONSUMIDOR

~30 milhões de pessoas

ainda dependem do uso de
lenha e carvão no Brasil



a popularização do gás de cozinha
reduziu essa dependência nos
centros urbanos



os custos logísticos influenciam
fortemente o valor final por
região e época do ano



3 DEMANDA AGROINDUSTRIAL E SIDERURGIA



forte demanda da indústria
de etanol de milho



siderurgia amplia interesse
por biomassa renovável



uso energético da lenha
cresce como alternativa de
descarbonização



fornecimento contínuo é
estratégico para grandes
consumidores



ETANOL
DE MILHO



SIDERURGIA



6 FISCALIZAÇÃO, RASTREABILIDADE E SUSTENTABILIDADE



desafios trabalhistas e
ambientais exigem
controle rigoroso



grandes indústrias investem
em rastreabilidade de
fornecedores



origem legal, conformidade
e governança fortalecem
a cadeia



eliminação da lenha nativa
ganha prioridade nas
compras corporativas



origem legal



conformidade



rastreabilidade



fornecedor
monitorado



Eucalipto



Pinus



Lenha



Biomassa



Caldeiras



Etanol
de Milho



Siderurgia



Rastreabilidade

PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL NA SILVICULTURA

Panorama estratégico do mercado, da sustentabilidade e da siderurgia verde no Brasil em 2026

carvão vegetal • florestas plantadas • siderurgia verde • aço verde • eucalipto • inovação • descarbonização



EUCALIPTO
matéria-prima renovável e abundante



CARVÃO VEGETAL
energia limpa e biorredutor renovável



SUSTENTABILIDADE
manejo responsável, baixo carbono e conservação



AÇO VERDE
competitividade industrial com menor emissão



RASTREABILIDADE
transparência, origem e conformidade da cadeia produtiva



1. PANORAMA DO MERCADO

69,86

milhões de toneladas
mercado estimado de
carvão vegetal



- ✓ Brasil entre os maiores produtores mundiais
- ✓ produção cada vez mais associada a florestas plantadas
- ✓ crescimento puxado por energia, siderurgia e descarbonização

2. SUSTENTABILIDADE E BASE FLORESTAL



carvão vegetal sustentável com madeira de florestas plantadas



manejo responsável reduz pressão sobre florestas nativas



inovação tecnológica melhora eficiência e controle ambiental



BAIXO CARBONO



ECONOMIA CIRCULAR



BIOMASSA RENOVÁVEL

3. MINAS GERAIS: POLO NACIONAL



- A principal polo do setor no Brasil
- B cerca de 2,3 milhões de hectares de florestas plantadas
- C mais de 3,6 mil estabelecimentos ativos ligados ao setor
- D carvão vegetal é base da siderurgia renovável

Aperam
no Vale do Jequitinhonha
operações com pegada de carbono até 60% abaixo da média global.

4. SIDERURGIA VERDE E USO INDUSTRIAL

O carvão vegetal como biorredutor na siderurgia verde



- ✓ substituição do carvão mineral
- ✓ redução de emissões
- ✓ vantagem competitiva para a indústria brasileira
- ✓ bioeconomia e transição energética

5. NOVOS INVESTIMENTOS E INOVAÇÃO



Ferbas - Bahia

- aporte aprovado: R\$ 43,8 milhões
- nova unidade: 20 mil toneladas/ano
- foco na redução de emissões de metano



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



TECNOLOGIA DE PONTA



CONTROLE DE EMISSÕES



MODERNIZAÇÃO INDUSTRIAL

6. ESTRUTURA DO SETOR E EMPREGOS



3.676 estabelecimentos ativos



forte presença de microempresas

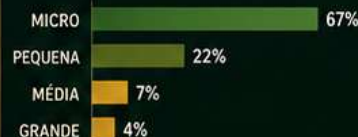


milhares de empregos diretos e indiretos



cadeia distribuída entre produção florestal, carbonização, logística e consumo industrial

COMPOSIÇÃO EMPRESARIAL (%)



“ O carvão vegetal sustentável reforça a competitividade da siderurgia brasileira e amplia o papel das florestas plantadas na descarbonização industrial. ”



Eucalipto



Florestas Plantadas



Carvão Vegetal



Siderurgia



Aço Verde



Bioeconomia



Descarbonização



Rastreabilidade



ÁREAS FLORESTAIS PLANTADAS NO BRASIL

Panorama da macrolocalização e distribuição dos plantios florestais



10,2
milhões ha

Área total plantada
no Brasil



+3%

Crescimento em
relação ao ano anterior



70,1%

Concentrados nas
regiões Sul e Sudeste



69%

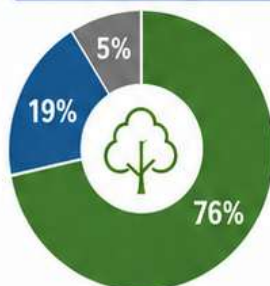
Participação conjunta de
MG, MS, SP, PR e SC



A área total dedicada ao plantio de árvores no Brasil ultrapassou, pela primeira vez, os 10,2 milhões de hectares.

O eucalipto lidera com 7,8 milhões de hectares (76% do total), registrando crescimento de 41% nos últimos dez anos. O pinus ocupa 1,9 milhão de hectares (19%), enquanto outras espécies somam cerca de 500 mil hectares.

COMPOSIÇÃO DA ÁREA PLANTADA POR ESPÉCIE



■ Eucalipto — 7,8 milhões ha — 76%

■ Pinus — 1,9 milhão ha — 19%

■ Outras espécies — 500 mil ha — 5%



45,4% das áreas
de eucalipto estão
no Sudeste



83,9% das florestas
de pinus concentram-se
no Sul



Outras espécies:
acácia, teca,
seringueira e araucária

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO ÁREAS FLORESTAIS PLANTADAS NO BRASIL



INTENSIDADE DA ÁREA PLANTADA

Menor área Maior área

RANKING POR ESTADO (ha)

1	Minas Gerais	2.262.331
2	Mato Grosso do Sul	1.355.445
3	São Paulo	1.280.853
4	Paraná	1.159.951
5	Santa Catarina	1.050.326
6	Rio Grande do Sul	974.006
7	Bahia	656.809
8	Maranhão	302.376
9	Espírito Santo	280.604
10	Mato Grosso	210.971
11	Pará	208.132
12	Goiás	172.361
13	Tocantins	109.186
14	Amapá	85.668
15	Piauí	32.321
16	Rio de Janeiro	28.873
17	Roraima	22.522
18	Alagoas	16.970
19	Rondônia	12.405
20	Sergipe	3.904
21	Pernambuco	1.421
22	Ceará	656
23	Amazonas	390
24	Acre	164
25	Paraíba	143
26	Rio Grande do Norte	44



Os principais
estados são
Minas Gerais,
Mato Grosso do Sul,
São Paulo, Paraná e
Santa Catarina, que
juntos somam 69%
da área plantada
do Brasil.



Áreas plantadas no Brasil — panorama macroterritorial e distribuição por espécies

Fonte: dados fornecidos pelo cliente.



SETOR BRASILEIRO DE FLORESTAS PLANTADAS - EUCALIPTO

Panorama da macrolocalização e distribuição da área plantada de eucalipto no Brasil



7,8
milhões ha

Área total plantada
de eucalipto no Brasil



44%

Concentrados no Sudeste
3,5 milhões ha



63%

Dos plantios do Sudeste
estão em Minas Gerais



1,6
milhão ha

Centro-Oeste em expansão



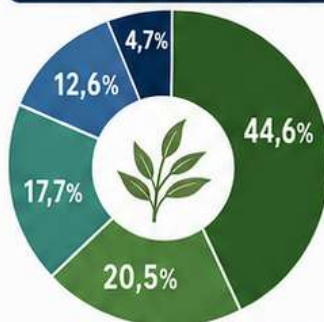
O Brasil é um dos países com maior área de florestas plantadas do mundo, com cerca de 10,2 milhões de hectares.

Os plantios de eucalipto estão concentrados na região Sudeste, que abriga 44% do total do país, com 3,5 milhões de hectares.

O destaque é Minas Gerais, responsável por 63% dos plantios dessa região.

O Centro-Oeste também vem se consolidando, com 1,6 milhão de hectares de eucalipto plantados.

DISTRIBUIÇÃO REGIONAL DO EUCALIPTO



Sudeste	3.490.290 ha	44,6%
Centro-Oeste	1.600.369 ha	20,5%
Sul	1.381.831 ha	17,7%
Nordeste	987.655 ha	12,6%
Norte	365.137 ha	4,7%

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO ÁREA PLANTADA DE EUCALIPTO BRASIL



RANKING POR ESTADO (ha)

1	Minas Gerais	2.200.351
2	Mato Grosso do Sul	1.329.132
3	São Paulo	997.543
4	Bahia	643.094
5	Rio Grande do Sul	616.976
6	Paraná	438.721
7	Santa Catarina	326.134
8	Maranhão	290.076
9	Espírito Santo	263.946
10	Pará	175.125
11	Goiás	143.180
12	Mato Grosso	128.057
13	Tocantins	101.625
14	Amapá	85.386
15	Piauí	32.062
16	Rio de Janeiro	28.450
17	Alagoas	16.965
18	Sergipe	3.904
19	Rondônia	2.588
20	Pernambuco	1.289
21	Amazonas	390
22	Paraíba	143
23	Ceará	78
24	Rio Grande do Norte	44
25	Acre	23
26	Roraima	—



Total Brasil:
7.825.282 ha



1 Minas Gerais
lidera com
2,2 milhões ha,
seguido por
Mato Grosso do Sul
e São Paulo.



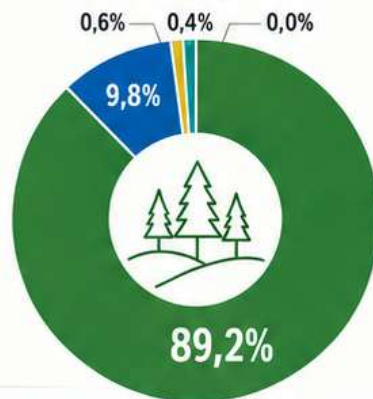
SETOR BRASILEIRO DE FLORESTAS PLANTADAS – PINUS

Panorama da macrolocalização e distribuição da área plantada de pinus no Brasil



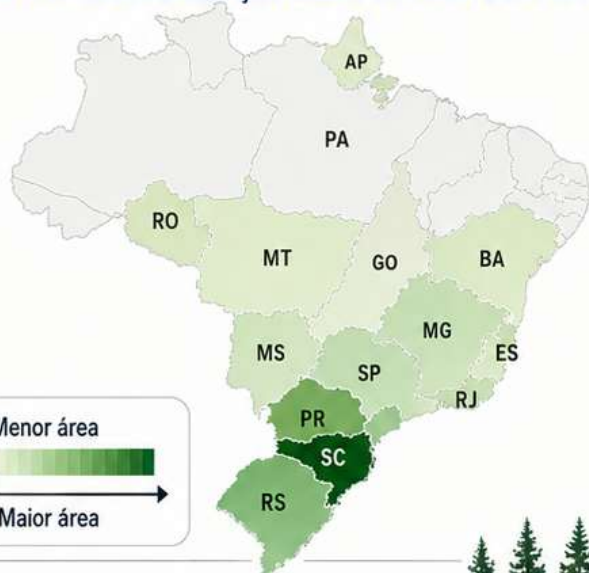
“ No caso dos plantios de pinus, a região Sul do Brasil é predominante, devido às condições climáticas e de solo favoráveis para essa espécie. Essa região responde por 89% da área total de plantios de pinus do país. O estado de Santa Catarina lidera esse cultivo, com 719 mil hectares, seguido de perto pelo Paraná.

DISTRIBUIÇÃO REGIONAL DO PINUS



Sul	1.716.958 ha	89,2%
Sudeste	189.309 ha	9,8%
Centro-Oeste	10.692 ha	0,6%
Norte	7.895 ha	0,4%
Nordeste	41 ha	0,0%

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO ÁREA PLANTADA DE PINUS BRASIL



Menor área

Maior área

RANKING POR ESTADO (ha)

1. Santa Catarina	719.199
2. Paraná	710.837
3. Rio Grande do Sul	286.922
4. São Paulo	153.051
5. Minas Gerais	34.211
6. Rondônia	7.751
7. Goiás	6.238
8. Mato Grosso do Sul	3.733
9. Espírito Santo	1.982
10. Mato Grosso	721
11. Amapá	109
12. Rio de Janeiro	65
13. Bahia	41
14. Pará	35



Total Brasil:
1.924.895
ha



A região Sul domina o cultivo de pinus, com forte concentração em Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul.

SETOR FLORESTAL MINAS GERAIS

Panorama da área de florestas plantadas, composição por espécie e potencial de expansão

 **2,26**
milhões ha

Maior área de floresta
plantada do Brasil

 **22%**

Participação no
total nacional

 **97,4%**

Predomínio de
eucalipto

 **811 / 853**

Municípios mineiros
com silvicultura
presente

 **7**
milhões ha

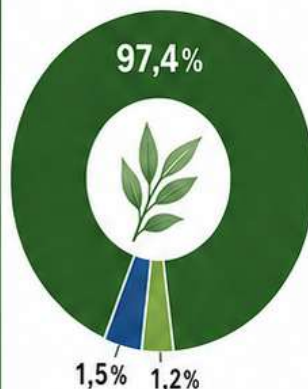
Potencial para projetos
brownfield

 **15**
milhões ha

Potencial para projetos
greenfield

- Minas Gerais é o estado com a maior área de floresta plantada do Brasil, com 2,26 milhões de hectares, equivalentes a 22% do total nacional.
- A base florestal mineira é quase inteiramente formada por eucalipto, que representa 97,4% da área plantada.
- Dos 853 municípios do estado, a silvicultura está presente em 811, com destaque para João Pinheiro, Buritizeiro e Itamarandiba.
- O estado apresenta oportunidades relevantes para o setor de base florestal, com 7 milhões de hectares propícios a projetos *brownfield* e 15 milhões de hectares viáveis para projetos *greenfield*, sobretudo nas regiões Norte, Noroeste e Central de Minas.
- Os seis estados com maior área de floresta plantada representam 80% do total brasileiro, com liderança de Minas Gerais.

COMPOSIÇÃO DA ÁREA PLANTADA EM MINAS GERAIS



Eucalipto	2.200.351 ha	97,4%
Pinus	34.211 ha	1,5%
Outras espécies	27.769 ha	1,2%

Total
2.262.331 ha

LIDERANÇA NACIONAL EM FLORESTAS PLANTADAS

1	Minas Gerais	2.262.331 ha
2	Mato Grosso do Sul	1.355.445 ha
3	São Paulo	1.280.853 ha
4	Paraná	1.159.951 ha
5	Santa Catarina	1.050.326 ha
6	Rio Grande do Sul	974.006 ha

 Os 6 maiores estados somam 80% da área plantada do Brasil.

MAPA ESTRATÉGICO DE MINAS GERAIS

-  **Norte**
Região com alto potencial de expansão
-  **Noroeste**
Região com alto potencial de expansão
-  **Central**
Região com alto potencial de expansão

 **Brownfield:** aquisição/arrendamento de maciços florestais

 **Greenfield:** plantio de florestas para instalação industrial




“ Minas Gerais reúne escala florestal, ampla presença territorial da silvicultura e elevado potencial de expansão, consolidando-se como um dos principais polos para novos projetos florestais e industriais no Brasil. ”



SETOR FLORESTAL MATO GROSSO DO SUL

Panorama da silvicultura, composição da área plantada e expansão da cadeia de eucalipto e celulose

1,35
milhões ha

2ª maior área de
floresta plantada do Brasil

+15,2%

Crescimento da área
com silvicultura

1,329
milhão ha

Área de eucalipto
no estado

325
mil ha

Ribas do Rio Pardo
líder

288
mil ha

Três Lagoas
é destaque

2,7
milhões ha

Potencial de eucalipto
até o fim de 2026

Mato Grosso do Sul consolidou-se como o segundo maior estado em florestas plantadas do Brasil, com 1,35 milhão de hectares.

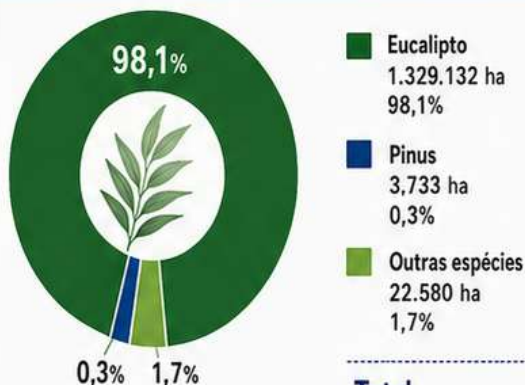
A área com silvicultura cresceu 15,2%, impulsionada principalmente pelo avanço do eucalipto.

O estado é um grande polo de produção de eucalipto e celulose, com forte presença industrial e novos investimentos.

Ribas do Rio Pardo possui 325 mil hectares de plantios, com aumento de 29,3%.

Três Lagoas registra 288 mil hectares, com alta de 9,1%, consolidando-se como polo de celulose.

COMPOSIÇÃO DA ÁREA PLANTADA EM MATO GROSSO DO SUL



Total
1.355.445 ha

EXPANSÃO INDUSTRIAL E INVESTIMENTOS

- Suzano — Ribas do Rio Pardo — fábrica inaugurada em 2024
- Capacidade: 2,55 milhões ton./ano
- Maior planta de celulose de linha única do mundo
- Bracell — operação em Água Clara
- Arauco — fábrica em construção em Inocência
- Projeto de 3,5 milhões ton./ano de celulose
- Demanda estimada: 400 mil ha de eucalipto
- Eldorado Brasil — possível duplicação em Três Lagoas

MAPA ESTRATÉGICO DE MATO GROSSO DO SUL



DADOS-CHAVE DO ESTADO

Unidade Federativa	Eucalipto	Pinus	Outras espécies	Total
Mato Grosso do Sul	1.329.132	3.733	22.580	1.355.445

“Mato Grosso do Sul avança como um dos principais polos florestais e industriais do Brasil, reunindo escala, produtividade e forte expansão da cadeia de eucalipto e celulose.”

Mato Grosso do Sul no setor florestal — expansão da silvicultura, liderança em eucalipto e novos investimentos

Fonte: dados fornecidos pelo cliente.

SETOR FLORESTAL SÃO PAULO

Panorama da área de florestas plantadas, composição por espécies e polos regionais no estado



1,28
milhão ha

3º maior estado em
florestas plantadas



13%

Participação nos
plantios brasileiros



997
mil ha

Área de eucalipto



153
mil ha

Área de pinus



+5%

Crescimento da área
cultivada nos últimos
3 anos



76%

Municípios paulistas
com árvores
cultivadas



São Paulo é o terceiro principal estado brasileiro em plantios florestais comerciais, com 1,28 milhão de hectares.



A base produtiva é majoritariamente formada por eucalipto (997.543 ha) e pinus (153.051 ha).



Outras espécies somam 130.259 ha, incluindo seringueira, teca, araucária e acácia.



As árvores cultivadas estão presentes em 76% dos municípios paulistas.



Nos últimos três anos houve aumento de 5% da área cultivada, impulsionado por investimentos, expansões e novas fábricas.



As plantações de eucalipto predominam nas regiões centro-oeste, sudoeste e central; o pinus é mais comum no sudoeste; a seringueira concentra-se principalmente no noroeste.

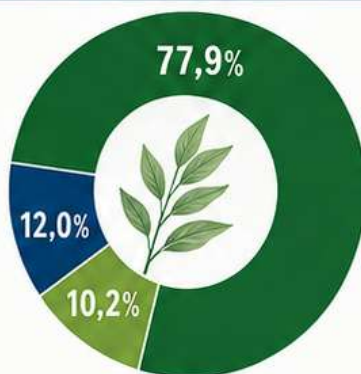


Os polos florestais de Bauru, Itapeva, Capão Bonito, Avaré, Itapetininga e Botucatu respondem por 71% do valor da produção silvicultural paulista.



O estado possui empresas de celulose e papel, indústrias de painéis e unidades que utilizam madeira como fonte de energia renovável.

COMPOSIÇÃO DA ÁREA PLANTADA EM SÃO PAULO



Eucalipto	997.543 ha	77,9%
Pinus	153.051 ha	12,0%
Outras espécies	130.259 ha	10,2%

Total 1.280.853 ha

ESTRUTURA FLORESTAL PAULISTA



Forte presença industrial florestal.



Cadeia integrada com celulose e papel, painéis de madeira e uso energético.



Diversificação com eucalipto, pinus, seringueira, teca, araucária e acácia.



Distribuição territorial ampla no estado.



Polos regionais com grande valor econômico.

MAPA ESTRATÉGICO DE SÃO PAULO

- Centro-Oeste, Sudoeste e Central: predominância de eucalipto
- Sudoeste: ocorrência relevante de pinus
- Noroeste: concentração de seringueira
- Polos florestais



DADOS-CHAVE DO ESTADO

Unidade Federativa	Eucalipto	Pinus	Outras espécies	Total
São Paulo	997.543	153.051	130.259	1.280.853

“



São Paulo combina escala florestal, diversidade de espécies, ampla distribuição territorial e forte base industrial, consolidando-se como um dos principais polos florestais do Brasil.

”

São Paulo no setor florestal — diversidade produtiva, polos regionais e liderança industrial

Fonte: dados fornecidos pelo cliente.





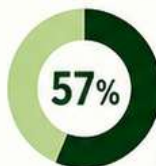
SETOR FLORESTAL PARANÁ

Referência na produção florestal nacional



1,3
milhão ha
de florestas
plantadas

4º estado em área
de florestas plantadas



57%
do volume de
madeira de
Pinus produzido
no Brasil



+220
mil ha

Previsão de aumento
de área até 2030



51
milhões m³

Consumo anual
de madeira (tora
e lenha)



3º

produto de
exportação
do estado

DESTAQUES DO SETOR FLORESTAL PARANAENSE



As florestas plantadas no Paraná representam 20,3% do Valor Bruto da Produção (VBP) florestal nacional.



O Estado é o maior produtor do país em toras oriundas da silvicultura.



A madeira representa o terceiro produto de exportação do Paraná.



Destaque na produção de lenha e produtos da silvicultura.



Principais polos de produção de madeira de tora e lenha: General Carneiro, Telêmaco Borba e Cruz Machado.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO - PARANÁ



PRINCIPAIS ESPÉCIES PLANTADAS



Pinus spp

(*Pinus elliottii* e *Pinus taeda*)

713.769,48 ha

Principal espécie plantada



Eucalyptus spp

(*E. grandis*, *E. dunnii*, *E. saligna*, *E. benthamii* e outros)

449.722,05 ha

Utilização expressiva

PRINCIPAIS POLOS FLORESTAIS DO PARANÁ

General Carneiro

Telêmaco Borba

Cruz Machado



Pólos florestais estratégicos para o desenvolvimento econômico e sustentável do estado.



Silvicultura forte, competitiva e sustentável, gerando emprego, renda e desenvolvimento para o Paraná.

ÁREA DE FLORESTA PLANTADA POR ESPÉCIE - PARANÁ

Unidade Federativa	Eucalipto (ha)	Pinus (ha)	Outras espécies (ha)	Total (ha)
Paraná	438.721	710.837	10.393	1.159.951



VISÃO DE FUTURO

Com investimentos contínuos e expansão da base florestal, o Paraná seguirá como referência nacional e internacional na produção florestal sustentável.



Florestas plantadas:
produzindo hoje,
preservando amanhã.



PARANÁ

UM ESTADO QUE PLANTA
E COLHE DESENVOLVIMENTO

FLORESTAS PLANTADAS DO PARANÁ: PRODUTIVIDADE, QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE





SETOR FLORESTAL OUTROS ESTADOS

Panorama das áreas de florestas plantadas, composição por espécies e destaques regionais



1,05
milhão ha

Santa Catarina



974
mil ha

Rio Grande do Sul



656,8
mil ha

Bahia



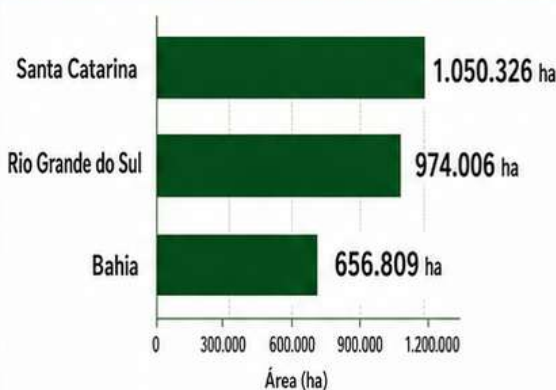
+13,5%

Crescimento do cultivo
no Centro-Oeste

RESUMO DOS DESTAQUES

- Outros estados com grandes áreas de florestas plantadas incluem Santa Catarina (1,05 milhão ha), Rio Grande do Sul (974 mil ha) e Bahia (656,8 mil ha).
- Em Santa Catarina, destacam-se os municípios de Otacílio Costa, Lages, Curitibanos e Caçador.
- No Rio Grande do Sul, Encruzilhada do Sul concentra plantios de eucalipto e pinus e contribui para o bom desempenho do estado.
- Na Bahia, o destaque é Caravelas, no sul do estado, com área significativa de eucalipto plantado.
- No Espírito Santo, São Mateus é um dos municípios mais relevantes na produção florestal.
- As regiões Sudeste e Sul se aproximam em área de floresta plantada, mas diferem no perfil dos plantios: no Sudeste predomina o eucalipto, enquanto no Sul o pinus é a espécie mais expressiva.
- Crescimento regional: Centro-Oeste 13,5%, Sudeste 1,1% e Norte 0,2%.

ÁREA TOTAL DE FLORESTA PLANTADA POR ESTADO



ÁREA DE FLORESTA PLANTADA POR ESPÉCIE

Unidade Federativa	Eucalipto (ha)	Pinus (ha)	Outras espécies (ha)	Total (ha)
Santa Catarina	326.134	719.199	4.993	1.050.326
Rio Grande do Sul	616.976	286.922	70.108	974.006
Bahia	643.094	41	13.673	656.809

MAPA DE LOCALIZAÇÃO E DESTAQUES MUNICIPAIS

SANTA CATARINA

- 📍 Otacílio Costa
- 📍 Lages
- 📍 Curitibanos
- 📍 Caçador

RIO GRANDE DO SUL

- 📍 Encruzilhada do Sul

BAHIA

- 📍 Caravelas

ESPÍRITO SANTO

- 📍 São Mateus

DESTAQUES REGIONAIS



Sul: predominância de pinus



Sudeste: predominância de eucalipto



Santa Catarina lidera entre os estados deste recorte



Bahia se destaca no Nordeste



Espírito Santo mantém alta relevância florestal

Outros estados florestais do Brasil — diversidade territorial, liderança regional e predominância por espécie

Fonte: dados fornecidos pelo cliente.



ÁREA DE FLORESTAS PLANTADAS REGIÕES

Panorama da silvicultura nas regiões do Brasil



SUDESTE
3.852.659 ha
37,1% da área nacional



SUL
3.184.283 ha
31,2% da área nacional



CENTRO-OESTE
1.738.777 ha
forte expansão

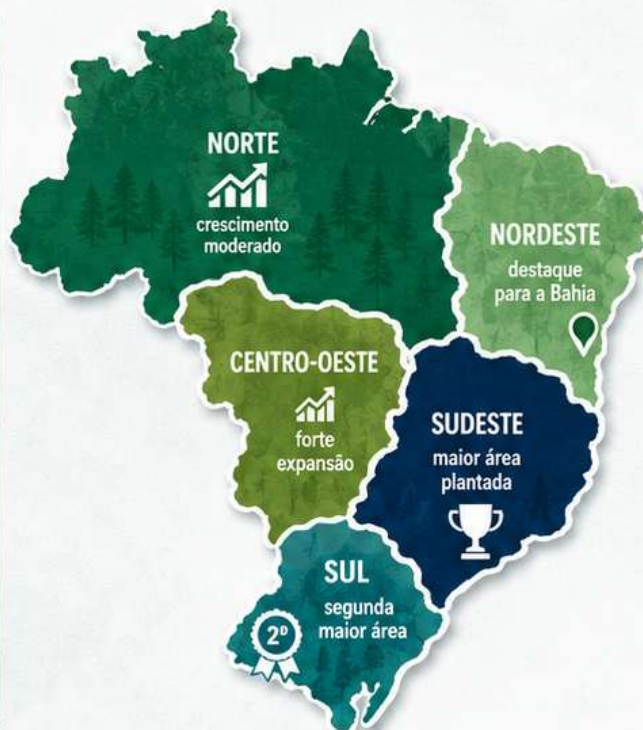


NORDESTE
1.014.645 ha
destaque para a Bahia



RESUMO DO PANORAMA

- As regiões Sudeste e Sul se aproximam em área de floresta plantada, mas diferem no perfil dos cultivos.
- No Sudeste, o eucalipto é predominante, com 3.490.290 ha.
- No Sul, o pinus é o plantio mais expressivo, com 1.716.958 ha.
- O Centro-Oeste apresenta forte expansão recente, especialmente por Mato Grosso do Sul, conhecido como o 'Vale da Celulose'.
- O Nordeste soma 1.014.645 ha, com 99% da área em eucalipto (987.655 ha), com destaque para a Bahia.
- O Norte apresentou crescimento de 0,2% e conta com 365.137 ha de eucalipto.
- Os maiores cultivos concentram-se em Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná e Santa Catarina.



ÁREA TOTAL PLANTADA POR REGIÃO (hectares)



NORTE

↑ CRESCIMENTO DE 0,2%

EUCALIPTO DE 365.137 ha



PREDOMINÂNCIA POR ESPÉCIE

	SUDESTE	Eucalipto predominante	3.490.290 ha
	SUL	Pinus predominante	1.716.958 ha
	CENTRO-OESTE	Eucalipto predominante	1.600.369 ha
	NORDESTE	Eucalipto predominante	987.655 ha (99%)
	NORTE	Eucalipto	365.137 ha



DESTAQUES REGIONAIS



Sudeste: liderança nacional e forte base em Minas Gerais.



Sul: vocação para pinus, celulose e madeira serrada.



Centro-Oeste: crescimento acelerado da silvicultura.



Nordeste: forte presença de eucalipto, liderado pela Bahia.



Norte: crescimento discreto, porém contínuo.



DESTAQUES GEOGRÁFICOS



MINAS GERAIS
Forte base florestal e liderança na produção de eucalipto.



MATO GROSSO DO SUL
Vale da Celulose e expansão estratégica da silvicultura.



SÃO PAULO
Grande produtor e polo industrial de base florestal.



PARANÁ
Destaque no cultivo de pinus e celulose.



SANTA CATARINA
Tradição e eficiência na produção florestal.



Florestas plantadas por região — distribuição territorial, predominância por espécie e expansão da silvicultura brasileira

Fonte: dados fornecidos pelo cliente

PRODUTIVIDADE E ROTAÇÃO FLORESTAS PLANTADAS

BRASIL É LÍDER MUNDIAL EM PRODUTIVIDADE FLORESTAL

ALTO VOLUME DE MADEIRA POR ÁREA E CURTO CICLO

PRODUTIVIDADE E ROTAÇÃO: FATORES-CHAVE

A produtividade ($\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$) e a rotação (idade de corte) são determinantes para a sustentabilidade e lucratividade do setor florestal.



Influenciadas por: espécie, clima, solo e práticas de manejo.



Sistemas silviculturais e exploração adequados aumentam a produtividade.



Condições favoráveis de solo e clima garantem altas taxas de crescimento.



Tecnologias avançadas, clonagem, melhoramento genético e agricultura digital elevam os resultados.



EUCALIPTO – PRODUTIVIDADE E ROTAÇÃO



PRODUTIVIDADE MÉDIA NACIONAL

34,4 $\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$

UMA DAS MAIORES DO MUNDO



São possíveis produtividades de mais de **60 $\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$**

ROTAÇÃO TÍPICA

6 a 8 anos

(para madeira e celulose)



USOS PRINCIPAIS

- Celulose e papel
- Carvão vegetal
- Madeira serrada
- Energia renovável

MENOR PRODUTIVIDADE
MÉDIA REGISTRADA

20 $\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$

MAIOR PRODUTIVIDADE
MÉDIA REGISTRADA

41,1 $\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$

PINUS – PRODUTIVIDADE E ROTAÇÃO

PRODUTIVIDADE MÉDIA NACIONAL

25 a 45 $\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$

DEPENDENDO DO CLONE E REGIÃO



Em ciclos tradicionais de corte raso (15 a 21 anos), o volume total produzido ultrapassa facilmente **450 m^3/ha**

ROTAÇÃO TÍPICA

15 a 21 anos

(corte raso)



USOS PRINCIPAIS

- Celulose e papel
- Madeira serrada
- Painéis e chapas
- Construção civil

MENOR PRODUTIVIDADE
MÉDIA REGISTRADA

25,6 $\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$

MAIOR PRODUTIVIDADE
MÉDIA REGISTRADA

33,3 $\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$

POR QUE O BRASIL É REFERÊNCIA MUNDIAL?



MELHORAMENTO
GENÉTICO

Clones mais produtivos e adaptados às condições locais.



TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

Silvicultura de precisão, agricultura digital e monitoramento contínuo.



MANEJO
SUSTENTÁVEL

Boas práticas florestais reduzem impactos e aumentam a produtividade.



CONDIÇÕES
FAVORÁVEIS

Solo, clima e relevo ideais para o rápido crescimento das árvores.



ESCALA E
EFICIÊNCIA

Grandes áreas de plantio e logística eficiente reduzem custos.



PRODUTIVIDADE E ROTAÇÃO POR ESPÉCIE – RESUMO COMPARATIVO

ESPÉCIE	PRODUTIVIDADE MÉDIA ($\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$)	MÍNIMA REGISTRADA ($\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$)	MÁXIMA REGISTRADA ($\text{m}^3/\text{ha}/\text{ano}$)	ROTAÇÃO TÍPICA	VOLUME TOTAL ESTIMADO POR CICLO	PRINCIPAIS USOS
 EUCALIPTO	34,4	20,0	41,1 ($> 60 \text{ m}^3/\text{ha}/\text{ano}$ é possível)	6 a 8 anos	200 a 275 m^3/ha a cada ciclo	Celulose, carvão vegetal, madeira serrada, energia renovável
 PINUS	25 a 45	25,6	33,3	15 a 21 anos	$> 450 \text{ m}^3/\text{ha}$ a cada ciclo	Celulose, madeira serrada, painéis, construção civil, embalagens



FLORESTAS PLANTADAS = PRODUTIVIDADE + SUSTENTABILIDADE

Mais madeira por hectare, menos tempo, maior retorno e preservação do futuro.



O FUTURO É RENOVÁVEL

Investir em florestas plantadas é investir no desenvolvimento do Brasil com responsabilidade ambiental e geração de riqueza.

PERSPECTIVAS E INVESTIMENTOS NO SETOR FLORESTAS PLANTADAS

Bioeconomia, expansão sustentável, exportações e inovação florestal no Brasil — 2026/2030



Área total de
árvores plantadas



Crescimento em
relação ao
ano anterior



Árvores
plantadas por dia



Exportações
do setor



Celulose
exportada



Desempenho
anual composto

POR QUE O SETOR ATRAI INVESTIMENTOS?

-  • Pilar da bioeconomia brasileira em 2026
-  • Mercado bilionário com foco em eficiência produtiva
-  • Expansão sustentável da base florestal em áreas degradadas
-  • Integração agrossilvipastoril e transição energética
-  • Demanda crescente por produtos renováveis e de baixo carbono
-  • Avanços em pesquisa, tecnologia e melhoramento genético

ESTADOS EM DESTAQUE



CADEIA PRODUTIVA E MERCADO

-  Papéis e celulose
 -  Embalagens
 -  Tecidos e fibras
 -  Pisos laminados
 -  Madeira de base renovável
 -  Energia e biomateriais
-  O Brasil consolidou-se como líder mundial na exportação de celulose.

TECNOLOGIAS QUE IMPULSIONAM O SETOR



 Nas últimas duas décadas, os rendimentos das florestas comerciais quase dobraram.



PERSPECTIVAS 2026/30

- ✓ Expansão contínua da base florestal
- ✓ Novos investimentos industriais
- ✓ Mais competitividade internacional
- ✓ Maior protagonismo da bioeconomia
- ✓ Eucalipto e pinus seguem como espécies estratégicas

“ Em franca expansão, o setor de florestas plantadas se apresenta como uma das opções mais promissoras de investimento para 2026/30. ”



Florestas plantadas no Brasil — produtividade, inovação, bioeconomia e oportunidades de investimento sustentável



Fonte: dados fornecidos pelo cliente.

PROCESSO INDUSTRIAL DA MADEIRA

Descarbonização, rastreabilidade, madeira engenheirada e eficiência produtiva no Brasil — 2026



95%

do carvão vegetal
teve origem em
áreas plantadas



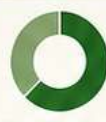
94%

da madeira em tora
teve origem em
áreas plantadas



74%

da lenha teve
origem em
áreas plantadas



58%
uso industrial

42%
combustível



US\$ 1,6 bi

exportações
em 2025



+8%

volumes exportados
de serrado de pinus



QUADRO-RESUMO

- O processo industrial da madeira em 2026 é pautado pela descarbonização, rastreabilidade e madeira engenheirada.
- A produção madeireira brasileira provém principalmente de áreas de plantios florestais.
- Tecnologias de corte de precisão e transformação em MDF, OSB e compensados elevam eficiência e sustentabilidade.
- O setor abastece itens essenciais e atende indústria, construção civil, painéis, celulose e biorrefinarias.
- Observa-se aumento da produção madeireira nos últimos anos, com exceção do carvão vegetal, que caiu 444 mil toneladas em relação ao ano anterior.



PILARES E DESAFIOS DO MERCADO

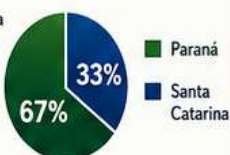
- 1 Compensado e serrado**
 - Brasil destacou-se como maior exportador mundial de compensado.
 - Serrado de pinus registrou alta de 8% nos volumes exportados.
- 2 Impacto das tarifas dos EUA**
 - O aumento tarifário reduziu o valor total das exportações brasileiras.
 - Exportações movimentaram US\$ 1,6 bilhão, frente a US\$ 1,7 bilhão em 2024.
 - Queda de 3% e pressão sobre preços.
- 3 Demanda interna**
 - Construção civil, celulose, painéis e biorrefinarias sustentaram o desempenho da indústria.



CONCENTRAÇÃO PRODUTIVA NO SUL



Capacidade produtiva concentrada no Sul, com 67% no Paraná e 33% em Santa Catarina, baseada em florestas plantadas de pinus e eucalipto.



TENDÊNCIAS 2026



A indústria da madeira brasileira avança com base em florestas plantadas, inovação, mercado interno resiliente e maior exigência por sustentabilidade.



Fonte: dados fornecidos pelo cliente.



DESDOBRO DE MADEIRA SERRADA

Eficiência, automação, secagem, rastreabilidade e valor agregado no processo industrial da madeira — 2026



ALTA EFICIÊNCIA

Minimizar perdas e desperdícios.



AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Serras de alta precisão e padronização.



RASTREABILIDADE

Certificação de origem e sustentabilidade.



VALOR AGREGADO

Foco em produtos de maior desempenho e qualidade.

FLUXO DO PROCESSO

1 MADEIRA EM TORA



Toras são cortadas em blocos.

2 DESDOBRO



Serragem das toras para produção de madeira serrada.

3 SECAGEM (ESTUFAS)



Estabiliza a umidade, garante durabilidade e evita empenamentos.

4 CLASSIFICAÇÃO E PADRONIZAÇÃO



Espessura uniforme e controle de qualidade.

5 MADEIRA SERRADA



Produto final com aplicação ampla.



TECNOLOGIA E EFICIÊNCIA

O desdobro de madeira, processo primário que transforma troncos em peças serradas, exige em 2026 alta eficiência, automação e padronização para evitar desperdícios.



Serras Circulares Multilâminas: maior rendimento e menor perda de matéria-prima.



Serras de Fita Automatizadas: precisão no corte e uniformidade das tábuas.



Automação industrial: melhoria do rendimento, da produtividade e da segurança operacional.



SECAGEM E QUALIDADE



A secagem em estufas é fundamental para estabilizar a umidade da madeira, aumentando a durabilidade e reduzindo riscos de empenamento e defeitos posteriores.



Estabilidade dimensional



Durabilidade



Melhor acabamento



Maior desempenho na construção civil



APLICAÇÕES DA MADEIRA SERRADA

A madeira serrada é uma das principais categorias de produtos madeireiros e possui ampla aplicação do uso estrutural ao decorativo.



Estruturas da construção civil



Coberturas e caibros



Acabamentos



Detalhes decorativos



Embalagens e uso industrial



TENDÊNCIAS E MERCADO



MADEIRA ENGENHEIRADA

Produtos florestais de alto desempenho ganham espaço.



RASTREABILIDADE

Origem certificada atende critérios de sustentabilidade.



CONSOLIDAÇÃO DO MERCADO

Foco em empresas mais estruturadas e produção de maior valor agregado.



GESTÃO DE RESÍDUOS

A adequação ambiental exige a destinação correta dos subprodutos do desdobro, como serragem e a, seguindo normas como a ABNT NBR 10004.



SERRAGEM



COSTANEIRAS



APARAS



REAPROVEITAMENTO ENERGÉTICO E INDUSTRIAL

PERFIL DO SETOR NO BRASIL

O setor madeireiro brasileiro é composto majoritariamente por Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), passando por consolidação estrutural em função da fiscalização e das exigências de mercado.



O desdobro de madeira serrada combina eficiência produtiva, controle de qualidade, sustentabilidade e tecnologia para atender um mercado cada vez mais exigente.



Fonte: dados fornecidos pelo cliente.

MADEIRA SERRADA NO BRASIL

Panorama do mercado, produção, exportações e tendências do setor — 2026



+5,2% a +6,8%

reajuste de preços
em 2026.



8,0

milhões m³
produção recente
de serrado de pinus.



+1,2

milhão m³
produção de
folhasas/eucalipto.



US\$ 622,50

cotação internacional
aproximada.



2,9

milhões m³
exportações
de pinus.



367,6

mil m³
exportações
de folhasas.



RESUMO DO PANORAMA

- ✓ O mercado de madeira serrada em 2026 apresenta tendência de reajuste de preços entre 5,2% e 6,8%, refletindo aumento dos custos de produção.
- ✓ No Brasil, o setor busca estabilização após as tarifas norte-americanas de 2025.
- ✓ O setor madeireiro enfrenta desafios comerciais e novas regulamentações internacionais.
- ✓ A reorganização das serrarias prioriza eficiência, produtividade e competitividade.



PRODUÇÃO RECENTE DE MADEIRA SERRADA



EXPORTAÇÕES E MERCADO EXTERNO



- ✓ Exportou mais de 2,9 milhões de m³ de pinus.
- ✓ Exportou 367,6 mil m³ de folhasas.
- ✓ Houve forte retração nas vendas aos EUA devido às tarifas comerciais.
- ✓ Os Estados Unidos seguem como principais compradores da madeira brasileira, com recuperação nas importações de pinus serrado.
- ✓ Valor de referência internacional: US\$ 622,50.



RESUMO DO PANORAMA NO SUL



90% da capacidade produtiva instalada concentrada na Região Sul.



Paraná como um dos principais polos produtores.



Sengés: capital madeireira estadual.



POSIÇÃO DO BRASIL NO MERCADO



9º lugar
no ranking global.



Manejo sustentável de florestas plantadas.



Busca por maior eficiência nas serrarias.



CENÁRIO ATUAL DO SETOR



Demanda internacional.



Tarifas e regulação.



Eficiência industrial.



Competitividade.



Sustentabilidade.

FLORESTAS PLANTADAS
O FUTURO RENOVÁVEL



Madeira serrada no Brasil — produção florestal renovável, mercado em reorganização e novas oportunidades de competitividade.

Fonte: dados fornecidos pelo cliente.

MADEIRA ENGENHEIRADA

Alto desempenho estrutural, construção sustentável e inovação industrial no Brasil — 2026



1 ALTO DESEMPENHO

Mais resistência, leveza e precisão dimensional



2 MLC E CLT

Principais soluções estruturais do setor



3 DROP AND GO

Conexões que reduzem tempo de obra



4 ESTRUTURAS HÍBRIDAS

Integração com concreto e aço



5 CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

Menor impacto ambiental e obra mais limpa

O QUE É MADEIRA ENGENHEIRADA?

A madeira de engenharia é um material estrutural de alto desempenho, produzido em fábrica a partir da união de lâminas, partículas ou tábuas de madeira. Ao reduzir imperfeições naturais, como nós e rachaduras, gera peças mais fortes, leves, estáveis e padronizadas.



POR QUE ELA SE DESTACA?



Maior resistência estrutural



Leveza e estabilidade dimensional



Montagem rápida



Precisão industrial



Menor geração de resíduos



Sustentabilidade e baixo carbono



PAINÉIS CLT

Paredes, pisos e lajes de alta resistência

VIGAS E PILARES MLC

Grandes vãos com eficiência estrutural

CONEXÕES DROP AND GO

Montagem rápida e precisa

PRINCIPAIS SOLUÇÕES

MLC

(Madeira Laminada Colada)



Vigas e pilares para grandes vãos

CLT

(Cross Laminated Timber)



Painéis maciços para paredes, pisos e lajes

Wood Frame



Sistema leve e industrializado para habitações

Estruturas híbridas



Combinação com concreto e aço para maior versatilidade

AVANÇOS EM 2026



A madeira engenheirada consolida-se como pilar da construção sustentável no Brasil



Avanço tecnológico nas conexões "drop and go"



Redução drástica do tempo de obra e dos custos indiretos



Maior aceitação em projetos públicos e privados

APLICAÇÕES



Edifícios



Escolas e equipamentos públicos



Habitação



Coberturas e galpões



Pisos e painéis estruturais



INDUSTRIALIZAÇÃO E PADRONIZAÇÃO

Mais qualidade, segurança e produtividade na construção

MERCADO BRASILEIRO EM DESTAQUE

A) FOMENTO PÚBLICO E PRIVADO



São Paulo possui grupos de trabalho para ampliar edificações públicas sustentáveis



Programas como o Minha Casa Minha Vida passaram a financiar soluções como o wood frame

B) PROTAGONISMO EM GRANDES OBRAS



Empreendimento em Atibaia (SP) com 7.000 m² demonstra a maturidade da engenharia nacional



Integra pilares de madeira, lajes de concreto e aço



Madeira engenheirada no Brasil — inovação construtiva, eficiência industrial e sustentabilidade para uma nova geração de edificações.

Fonte: dados fornecidos pelo cliente.

SETOR BRASILEIRO PAPEL E CELULOSE

Panorama da produção, exportação e competitividade do setor no Brasil — 2025/2026



29,4
milhões t

Produção
de celulose



20,7
milhões t

Exportação
de celulose



11,3
milhões t

Produção
de papel



4ª

Maior produção
global de celulose



9ª

Maior produção
global de papel



RESUMO DO PANORAMA

- ✓ O Brasil é o maior exportador mundial e o segundo maior produtor global de celulose química.
- ✓ O país registrou recordes recentes com produção de 29,4 milhões de toneladas e exportações superiores a 20,7 milhões de toneladas.
- ✓ A produção de papel alcançou 11,3 milhões de toneladas, mantendo estabilidade em relação ao ano anterior.
- ✓ A China continuou como a principal compradora da fibra brasileira.
- ✓ Os resultados consolidam a competitividade do país, com a 4ª maior produção global de celulose e a 9ª maior de papel.



INDICADORES DO SETOR



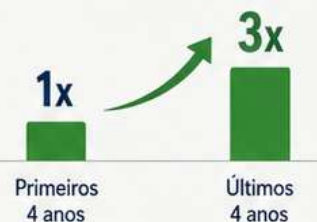
+6,9%

Avanço da produção
de celulose



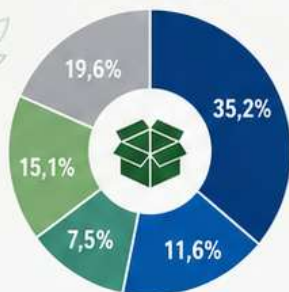
PAPEL RECICLADO

A produção de papel reciclado triplicou nos últimos quatro anos da série em comparação com os primeiros quatro anos.



PRODUTOS SECUNDÁRIOS DE PAPEL

+8,7% na quantidade produzida (t) ao comparar os quadriênios
Embalagens representam 68,6% do valor total desse setor.



Caixas de papelão	35,2%
Embalagens impressas de papel, papel-cartão ou cartolina	11,6%
Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	11,0%
Sacos, sacolas e bolsas de papel	7,5%
Papel higiênico	15,1%
Outros produtos	19,6%



DESTAQUES DO MERCADO



Liderança global
em exportação
de celulose



China como
principal destino



Estabilidade na
produção de papel



Avanço do
papel reciclado



Maior valor agregado
em embalagens



Base competitiva
apoiada em florestas
plantadas



Competitividade apoiada por florestas plantadas,
escala industrial, logística exportadora e inovação sustentável.



Papel e celulose no Brasil — produtividade, escala industrial,
exportação e inovação sustentável.



Fonte: dados fornecidos pelo cliente / Ibá.

PAPEL E CELULOSE 2026

Resiliência operacional, preços, demanda, investimentos, logística e agenda ESG no setor brasileiro.



Resiliência operacional



Preços globais em recuperação



Câmbio pressionou exportações e conversão de resultados



Frete marítimo volátil



Grandes projetos em andamento



ESG, SBCE e EUDR no radar



PANORAMA GERAL

- ✓ O setor brasileiro de papel e celulose em 2026 atua com forte resiliência operacional.
- ✓ Exportações e conversão de resultados foram pressionadas pelo câmbio.
- ✓ Os preços globais mostram recuperação gradual.
- ✓ Os custos de frete foram impactados pelas tensões no Oriente Médio.

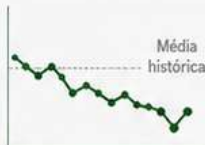


DINÂMICA DE PREÇOS E DEMANDA



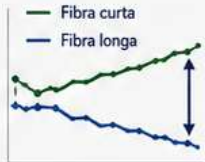
Europa

Preços da celulose estabilizados; estoques nos portos fecharam o primeiro semestre abaixo da média histórica.



Ásia / China

Preços da fibra curta mantiveram tendência de alta; fibra longa recuou; redução do spread entre os tipos de celulose.



Mercado interno

A expedição de papelão ondulado avançou, indicando demanda doméstica aquecida.



GRANDES PROJETOS E INVESTIMENTOS



Suzano (SUZB3)

- Prioriza a redução de alavancagem após o ciclo do Projeto Cerrado.
- Foco na JV global com a Kimberly-Clark.
- Expansão no segmento tissue.



CMPC

- Projeto Natureza no Rio Grande do Sul.
- Investimento de **R\$ 27 bilhões**
- Enfrenta paralisações judiciais, e exigências de licenciamento.

FATORES DE CUSTO E ESG



Logística

Frete marítimo continua volátil devido ao cenário geopolítico global.



Agenda Climática / SBCE

Empresas se preparam para a transição energética e para o Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões.



Normativas Europeias / EUDR

Persistem incertezas regulatórias, embora o setor brasileiro esteja estruturalmente preparado.



SINAIS DO MERCADO

- ✓ Recuperação gradual de preços internacionais.
- ✓ Pressão cambial sobre resultados.
- ✓ Demanda doméstica favorável.
- ✓ Investimentos seguem estratégicos.
- ✓ Competitividade sustentada por base florestal renovável.



Papel e celulose 2026 — um setor resiliente, competitivo e cada vez mais orientado por eficiência, inovação e sustentabilidade.



Setor estratégico para o Brasil, conectando florestas plantadas, indústria, logística e mercados globais.



Fonte: dados fornecidos pelo cliente.

INVESTIMENTOS SETOR PAPEL E CELULOSE

Expansão industrial, novos projetos, financiamento e oportunidades na bioeconomia brasileira

R\$ 105 bilhões

carteira de novos investimentos previstos até 2028.

R\$ 25 bilhões

projetos de Arauco.

R\$ 25 bilhões

projetos de CMPC.

R\$ 22,2 bilhões

Suzano em Ribas do Rio Pardo (MS).

R\$ 5 bilhões

Bracell Projeto Star em Lençóis Paulista (SP).

1 nova fábrica

a cada 18 meses ritmo de expansão do setor.



PANORAMA DO SETOR

- ✓ O setor de papel e celulose não para e tende a crescer com a demanda por produtos sustentáveis.
- ✓ Grandes projetos industriais estão em andamento e ampliam a competitividade nacional.
- ✓ A expansão das florestas plantadas impulsiona o setor de equipamentos florestais, manejo e colheita.
- ✓ O setor consolida-se como um dos motores da economia nacional.



GRANDES PROJETOS EM DESTAQUE

Arauco	nova fábrica	cerca de R\$ 25 bilhões
CMPC	nova fábrica	cerca de R\$ 25 bilhões
Suzano	Ribas do Rio Pardo (MS)	R\$ 22,2 bilhões
Paper Excellence	possibilidade de nova fábrica no país	cerca de R\$ 20 bilhões
Bracell	Projeto Star, Lençóis Paulista (SP)	R\$ 5 bilhões
Klabin	Puma II, Ortigueira (PR)	R\$ 1,6 bilhão
Guararapes	nova unidade em Caçador (SC)	-

Valores aproximados conforme dados fornecidos pelo cliente.

MAPA DE PROJETOS NO BRASIL



PROJETOS SEM LOCALIZAÇÃO DEFINIDA

Arauco
nova fábrica

CMPC
nova fábrica

Paper Excellence
possibilidade de nova fábrica no país

Bracell
Projeto Star
Lençóis Paulista (SP)

Klabin
Puma II,
Ortigueira (PR)

Guararapes
nova unidade em
Caçador (SC)

ATIVOS FINANCEIROS E CARBONO



Florestas como estratégia de investimento de longo prazo.



Integração com mercado de carbono.



Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA).



Sustentabilidade e bioeconomia como vetores de valor.

INVESTIMENTOS E FINANCIAMENTOS



PLANO SAFRA
crédito oficial para maquinários, modernização e infraestrutura, com taxas mais acessíveis.



BNDES E FINANCIAMENTO INSTITUCIONAL
crédito para empresas e produtores com boa gestão e governança ESG.



MERCADO DE CAPITAIS E FUNDOS
atração de capital externo para manejo e proteção florestal sustentável.



equipamentos florestais



máquinas e ferramentas especializadas



cultivo, manejo e colheita



expansão da base florestal



geração de emprego e renda

EFEITOS SOBRE A CADEIA PRODUTIVA



Papel e celulose no Brasil — investimento, inovação, florestas plantadas e crescimento sustentável.

Fonte: dados fornecidos pelo cliente.

COMPENSADOS DE MADEIRA 2026

LIDERANÇA GLOBAL, SUSTENTABILIDADE E COMPETITIVIDADE

O setor de compensados de madeira foca em reorganização estratégica, aumento de eficiência operacional e rastreabilidade para garantir competitividade na Europa e consolidar a retomada no mercado global.



Matéria-prima:
Pinus de reflorestamento
100% renovável
e rastreável

O COMPENSADO DE MADEIRA EM NÚMEROS – BRASIL 2026



4º maior produtor mundial de compensados de coníferas



Produção anual estimada 3,5 milhões de m³



Maior exportador mundial de compensados



Principal matéria-prima: Pinus de reflorestamento



Polos produtivos concentrados na região Sul do Brasil

PRODUÇÃO E LIDERANÇA GLOBAL



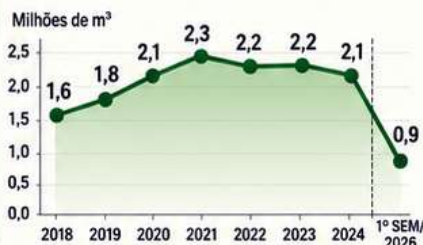
O Brasil se destaca como o 4º maior fabricante de compensados de coníferas do mundo e o principal exportador global.

PRODUÇÃO ESTIMADA 2026

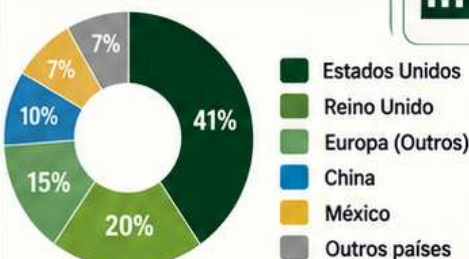
3,5
milhões de m³

EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE COMPENSADOS (CONÍFERAS)

Após picos históricos, exportações recuam no 1º semestre de 2026 devido a tarifas, câmbio e fretes marítimos.



PRINCIPAIS MERCADOS – 2025



Tarifas mais altas dos EUA impactaram volumes e margens de exportação em 2026.

MERCADO INTERNO E TENDÊNCIAS



Construção civil: crescimento da construção a seco e estruturas.



Indústria moveleira: demanda por painéis de alta qualidade.



Novas texturas e padrões de acabamento impulsionam o valor agregado.



DESTAQUE REGIONAL – REGIÃO SUL



- ✓ Líder na produção e exportação de compensados de pinus.
- ✓ Plantas industriais de grande porte com tecnologia de ponta.
- ✓ Madeira de reflorestamento com certificação e rastreabilidade.
- ✓ Infraestrutura logística estratégica para o comércio internacional.

DESAFIOS INTERNACIONAIS



Tarifas de importação e medidas antidumping (principalmente na UE e EUA).



Exigências ambientais mais rigorosas e normas de sustentabilidade.



Oscilações cambiais e custos de fretes marítimos mais elevados.

SUSTENTABILIDADE E RASTREABILIDADE



Rastreabilidade completa da floresta ao produto acabado.



Manejo florestal responsável e certificado.



Baixa emissão de carbono e contribuição para a economia verde.

DO FLORESTAL AO COMPENSADO DE QUALIDADE



FLORESTA PLANTADA (PINUS)



TORAS SELECIONADAS



LÂMINAS



COLAGEM E PRENSAGEM



COMPENSADO DE ALTA PERFORMANCE

PERSPECTIVAS PARA 2026 E ALÉM

- ✓ Diversificação de mercados para reduzir dependência de um único destino.
- ✓ Aumento da eficiência operacional e automação industrial.
- ✓ Foco em produtos de maior valor agregado e sustentabilidade.
- ✓ Crescimento sustentado pela demanda global por madeira renovável.



COMPENSADOS DE MADEIRA: PRODUTO BRASILEIRO, LÍDER MUNDIAL, SUSTENTÁVEL E COMPETITIVO.



Ibá Indústria Brasileira de Árvores

LAMINADOS E PAINÉIS DE MADEIRA

Panorama da produção, exportação, mercado e competitividade do setor brasileiro — 2026



434,36
milhões m³

produção global
estimada de
painéis de madeira.



9,7
milhões m³

painéis de madeira
reconstituída
no Brasil.



3,5
milhões m³

produção brasileira
de compensados.



8º lugar

ranking mundial
em painéis
reconstituídos
(MDF/MDP).



4º lugar

posição global
em
compensados.



2,3
milhões m³

embarques de
compensados —
maior exportador
mundial.



RESUMO DO PANORAMA

- Brasil moderniza parques industriais com automação, economia circular e novos revestimentos.
- O país consolidou-se como potência global em painéis e laminados de madeira.
- A região Sul, especialmente Paraná e Santa Catarina, concentra o maior volume produtivo.
- A demanda da construção civil e da indústria moveleira sustentou o mercado interno.
- O setor mostrou resiliência, mas enfrentou pressão sobre margens por barreiras comerciais.



INDICADORES DO SETOR

Produção no Brasil — 2026 (estimativa)



Brasil mantém relevância global em painéis de madeira e produtos derivados de florestas plantadas.



EXPORTAÇÕES E MERCADO EXTERNO



- Estados Unidos: US\$ 712,6 milhões em compensado de pinus
- China: aumento de 19,4% na importação de painéis brasileiros no 1º semestre
- Europa, América Latina e Ásia: mercados de diversificação



DESAFIOS E AJUSTES



EUA: tarifa pressionou preços e volumes no 2º semestre



Custos logísticos e barreiras comerciais reduziram rentabilidade



Estratégia do setor: diversificação de mercados e ganho de eficiência operacional



DESTAQUES REGIONAIS



Paraná e Santa Catarina lideram a produção nacional de laminados e painéis.



MERCADO INTERNO E APLICAÇÕES



construção civil



móveis



pisos laminados



embalagens



revestimentos

A forte demanda doméstica absorveu grande parte dos painéis, compensados e pisos laminados produzidos localmente.



TENDÊNCIAS 2026

1 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL



2 ECONOMIA CIRCULAR



3 NOVOS PADRÕES E REVESTIMENTOS



4 RASTREABILIDADE



5 EXPANSÃO DA BIOECONOMIA



FLORESTAS PLANTADAS: O FUTURO SUSTENTÁVEL DA INDÚSTRIA

MÓVEIS DE MADEIRA BRASIL

Panorama da indústria moveleira, produção, polos produtivos, sustentabilidade e tendências de mercado — 2026



-2,0%

retração acumulada no ano.



39%

Sudeste lidera a produção nacional.



89%

móveis de madeira (maciça e painéis) dominam a matriz produtiva nacional.



+205 mil

trabalhadores na fabricação de móveis de madeira.



~80%

Sul + São Paulo respondem por aproximadamente 80% da produção nacional.



Arapongas (PR)

principal polo individual do país.

RESUMO DO PANORAMA

- ✓ Retomada gradual da indústria moveleira em 2026.
- ✓ Produção física reduzindo perdas ao longo do ano.
- ✓ Uso sustentável de MDF e painéis como base competitiva.
- ✓ Design, inovação industrial e bem-estar impulsionam o mercado.
- ✓ Exportações cresceram no 1º semestre, mas recuaram no 2º semestre, sobretudo para os Estados Unidos.

O setor brasileiro de móveis e madeira em 2026 registra uma retomada gradual.

Após um início de ano desafiador, a produção física vem reduzindo perdas e o mercado consolida avanços apoiados pelo uso sustentável de MDF, design focado em bem-estar e inovação industrial.



INDICADORES DO SETOR

Participação na produção nacional



Móveis de madeira seguem como carro-chefe da indústria, com 89% da matriz produtiva nacional.

POLOS PRODUTIVOS

Os polos do Sul, somados a São Paulo, concentram cerca de 80% da produção nacional.

A região Sudeste lidera a produção nacional com 39%.



TECNOLOGIA E TENDÊNCIAS



MDF com tecnologias de superfície



Móveis planejados



Design orgânico



Ambientes inteligentes



Sustentabilidade e economia circular



Tons naturais e amadeirados: freijó nativo e nogueira mel



MERCADO EXTERNO



- Houve aumento nas exportações no primeiro semestre.
- No segundo semestre ocorreu forte redução no volume exportado, sobretudo para os EUA, impactados por novas tarifas.



SUSTENTABILIDADE



manejo sustentável



economia circular



uso eficiente de painéis de MDF



exigências do mercado interno e da União Europeia

EMPREGO E RELEVÂNCIA



+205 mil trabalhadores na fabricação de móveis de madeira.

O setor combina design, indústria e base florestal renovável.



INDÚSTRIA E INOVAÇÃO



tecnologia e automação



qualidade e acabamento



design e bem-estar



Móveis de madeira no Brasil — produção sustentável, design, inovação industrial e força regional no setor moveleiro.

Fonte: dados fornecidos pelo cliente.

MÓVEIS DE MADEIRA BRASIL

Panorama da indústria moveleira, produção, polos produtivos, sustentabilidade e tendências de mercado — 2026



-2,0%

retração acumulada no ano.



39%

Sudeste lidera a produção nacional.



89%

móveis de madeira (maciça e painéis) dominam a matriz produtiva nacional.



+205 mil

trabalhadores na fabricação de móveis de madeira.



~80%

Sul + São Paulo respondem por aproximadamente 80% da produção nacional.



Arapongas (PR)

principal polo individual do país.

RESUMO DO PANORAMA

- ✓ Retomada gradual da indústria moveleira em 2026.
- ✓ Produção física reduzindo perdas ao longo do ano.
- ✓ Uso sustentável de MDF e painéis como base competitiva.
- ✓ Design, inovação industrial e bem-estar impulsionam o mercado.
- ✓ Exportações cresceram no 1º semestre, mas recuaram no 2º semestre, sobretudo para os Estados Unidos.

O setor brasileiro de móveis e madeira em 2026 registra uma retomada gradual.

Após um início de ano desafiador, a produção física vem reduzindo perdas e o mercado consolida avanços apoiados pelo uso sustentável de MDF, design focado em bem-estar e inovação industrial.



INDICADORES DO SETOR

Participação na produção nacional



Móveis de madeira seguem como carro-chefe da indústria, com 89% da matriz produtiva nacional.

POLOS PRODUTIVOS

Os polos do Sul, somados a São Paulo, concentram cerca de 80% da produção nacional.

A região Sudeste lidera a produção nacional com 39%.



TECNOLOGIA E TENDÊNCIAS



MDF com tecnologias de superfície



Móveis planejados



Design orgânico



Ambientes inteligentes



Sustentabilidade e economia circular



Tons naturais e amadeirados: freijó nativo e nogueira mel



SUSTENTABILIDADE



manejo sustentável



economia circular



uso eficiente de painéis de MDF



exigências do mercado interno e da União Europeia

EMPREGO E RELEVÂNCIA



+205 mil trabalhadores na fabricação de móveis de madeira.

O setor combina design, indústria e base florestal renovável.



INDÚSTRIA E INOVAÇÃO



tecnologia e automação



qualidade e acabamento



design e bem-estar



Móveis de madeira no Brasil — produção sustentável, design, inovação industrial e força regional no setor moveleiro.

Fonte: dados fornecidos pelo cliente.



PROJEÇÕES DO SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA (2025–2030)

Áreas plantadas, produção de toras e disponibilidade de biomassa florestal de madeira



Panorama de crescimento com base em dados mercadológicos, produção e silvicultura



21,35%

crescimento projetado no período 2024–2030



12,194 milhões ha

área plantada projetada para 2030



209.729 mil m³

produção de toras projetada para 2030



66.093.774 t

biomassa florestal projetada para 2030



As projeções indicam expansão consistente da base florestal plantada no Brasil, com crescimento da área cultivada, aumento da produtividade e maior demanda por toras para celulose e outros fins industriais. A disponibilidade de biomassa florestal da madeira também avança continuamente, reforçando o papel estratégico do setor na bioeconomia, energia, papel e celulose e indústria da madeira.

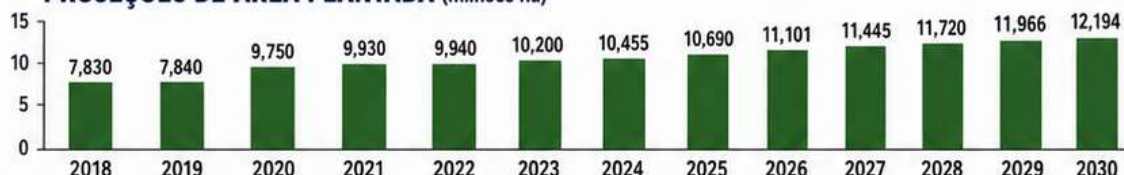


01



SILVICULTURA

PROJEÇÕES DE ÁREA PLANTADA (milhões ha)



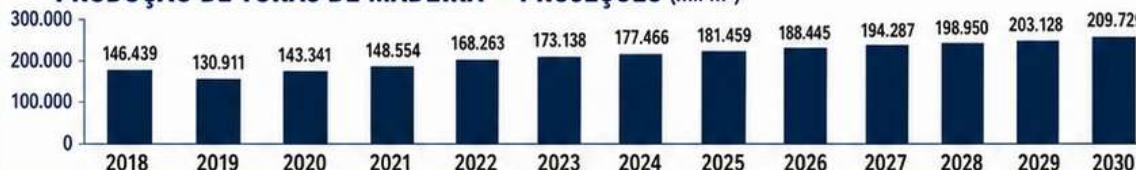
Crescimento contínuo da área de florestas plantadas.

02



TORAS DE MADEIRA

PRODUÇÃO DE TORAS DE MADEIRA — PROJEÇÕES (mil m³)



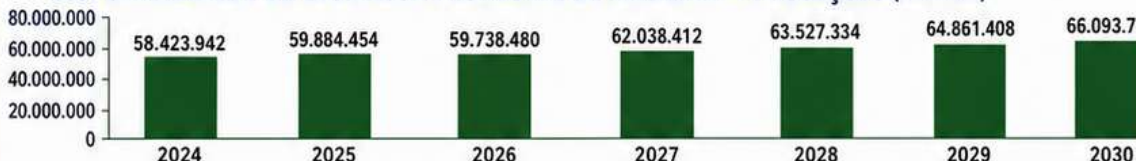
Aumento do consumo de toras para celulose e outros fins.

03



BIOMASSA FLORESTAL

DISPONIBILIDADE DE BIOMASSA FLORESTAL DE MADEIRA — PROJEÇÕES (toneladas)



Expansão da oferta de biomassa florestal para energia e usos industriais.

PRINCIPAIS LEITURAS

- Expansão da base florestal até 2030
- Maior eficiência produtiva e avanço da silvicultura
- Crescimento da produção de toras no período 2025–2030
- Biomassa florestal em trajetória de alta até 2030
- Setor estratégico para bioeconomia, energia, madeira, papel e celulose

DESTAQUES DO HORIZONTE 2030

- Áreas plantadas em trajetória ascendente
- Pressão positiva da demanda industrial
- Biomassa como ativo energético e industrial
- Mercado com forte potencial de expansão



PROJEÇÕES DO SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA NO MÉDIO PRAZO (2031-2040)

Áreas plantadas, produção de toras e disponibilidade de biomassa florestal de madeira



Panorama de crescimento com base em dados mercadológicos, projeções setoriais e dados de produção e silvicultura do IBGE



25,40%

crescimento projetado no período 2031-2040



15,668 milhões ha

área plantada projetada para 2040



269.485 mil m³

produção de toras projetada para 2040



84.925.313 t

biomassa florestal projetada para 2040



As projeções indicam expansão consistente da base florestal plantada no Brasil entre 2031 e 2040, com aumento da área cultivada, maior demanda por toras para celulose e outros fins industriais e crescimento da disponibilidade de biomassa florestal da madeira. O uso dessa biomassa tende a se intensificar em bioenergia, biogás, biometano, biocarvão, biochar, pellets, hidrogênio verde, geração de energia, calor e vapor, além de soluções com captura e armazenamento de carbono (BECCS), essenciais para estratégias de zero líquido.

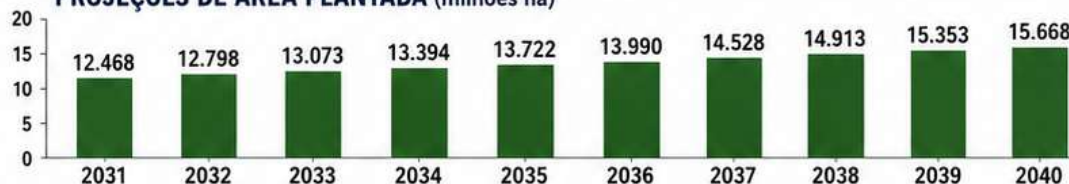


01



SILVICULTURA

PROJEÇÕES DE ÁREA PLANTADA (milhões ha)

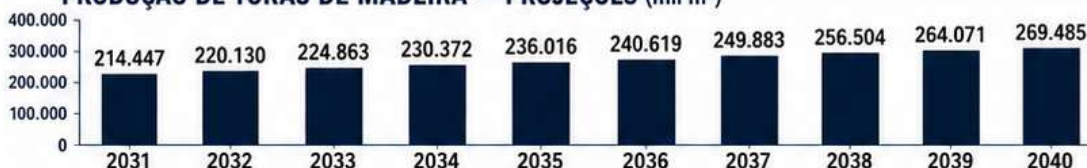


02



TORAS DE MADEIRA

PRODUÇÃO DE TORAS DE MADEIRA — PROJEÇÕES (mil m³)

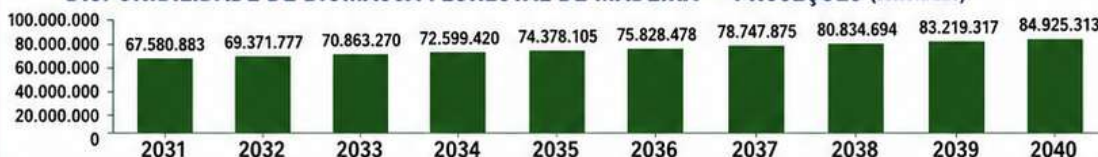


03



BIOMASSA FLORESTAL

DISPONIBILIDADE DE BIOMASSA FLORESTAL DE MADEIRA — PROJEÇÕES (toneladas)



NOVOS VETORES DE DEMANDA

- biogás
- biometano
- biocarvão
- biochar
- pellets
- hidrogênio verde
- energia, calor e vapor
- transporte
- BECCS e zero líquido

PRINCIPAIS LEITURAS

- Expansão contínua da base florestal até 2040
- Maior consumo de toras para celulose e outros usos
- Biomassa florestal em trajetória ascendente
- Integração crescente entre silvicultura, bioenergia e indústria
- Setor estratégico para bioeconomia e descarbonização

DESTAQUES DO HORIZONTE 2040

- Áreas plantadas em trajetória ascendente
- Pressão positiva da demanda industrial
- Biomassa como ativo energético e industrial
- Expansão do uso de carbono renovável



PROJEÇÕES DO SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA (2041/2050)

Áreas plantadas, produção de toras e disponibilidade de biomassa florestal de madeira

Panorama de crescimento com base em dados mercadológicos, projeções setoriais e dados de produção e silvicultura.



14,50%

crescimento projetado
no período 2041–2050



18,819
milhões ha

área plantada projetada
para 2050



323.681
mil m³

produção de toras
projetada para 2050



102.004.819
t

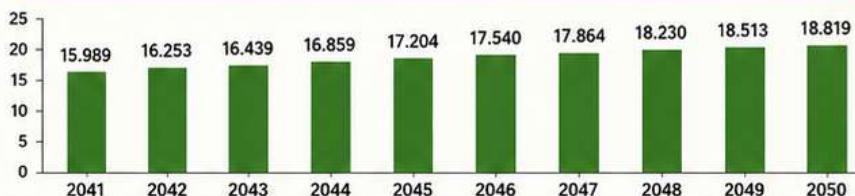
biomassa florestal projetada
para 2050

As projeções indicam continuidade da expansão da base florestal plantada no Brasil entre 2041 e 2050, com crescimento moderado da área cultivada, avanço da produção de toras e aumento da disponibilidade de biomassa florestal de madeira. O uso dessa biomassa tende a se intensificar nos setores de produção de energia, descarbonização industrial e soluções de bioenergia com captura e armazenamento de carbono (BECCS), fundamentais para estratégias de zero líquido.



01

PROJEÇÕES DE ÁREA PLANTADA (milhões ha)



Crescimento
contínuo da
área de florestas
plantadas.

NOVOS VETORES DE USO DA BIOMASSA



geração de
energia



calor e vapor



descarbonização
industrial



BECCS e
zero líquido



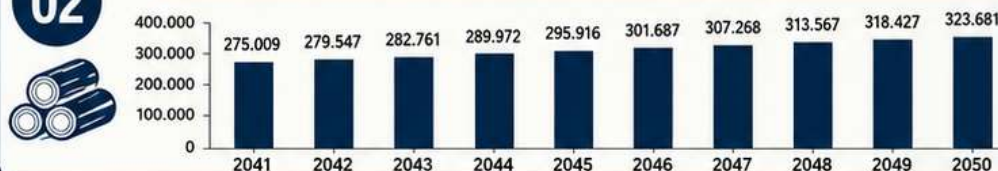
bioeconomia



usos energéticos
avançados

02

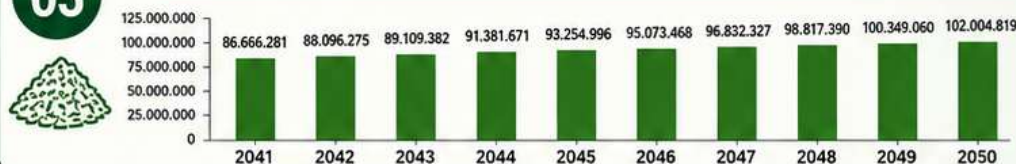
PRODUÇÃO DE TORAS DE MADEIRA — PROJEÇÕES (mil m³)



Aumento do
consumo de toras
para celulose e
outros fins.

03

DISPONIBILIDADE DE BIOMASSA FLORESTAL DE MADEIRA — PROJEÇÕES (toneladas)



Expansão da
oferta de biomassa
florestal para
energia e
descarbonização
industrial.

PRINCIPAIS LEITURAS



Expansão moderada e contínua da base florestal até 2050



Maior demanda por toras para usos industriais



Biomassa florestal em trajetória ascendente



Uso intensificado da biomassa em energia e descarbonização



BECCS como vetor estratégico para neutralidade climática

DESTAQUES DO HORIZONTE 2050



Áreas plantadas em trajetória crescente



Pressão positiva da demanda industrial



Biomassa como ativo energético e climático



Expansão do uso de carbono renovável



Setor florestal e da madeira — projeções de crescimento, produtividade e oferta de biomassa.



**ABIB ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE
BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL
BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA
BANCO DADOS PRODUTORES FLORESTAIS E MADEIRA**



**Brasil Biomassa e Energia Renovável Consultoria Mapeamento Engenharia
Av. Candido Hartmann, 570 24 andar Conj. 243 Curitiba PR
Brasil Biomassa (41) 998173023 ou Consultoria (41) 992345471
Plataforma Brasil Biomassa <https://www.brasilbiomassa.com>
diretoria@editorabrasilbiomassa.com ou diretoriabrasilbomassa@gmail.com**

BANCO DE DADOS PREMIUM

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA
PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



DADOS DE ALTA QUALIDADE.

Nossos anuários contêm dados de mercado da mais alta qualidade disponíveis, derivados dos trabalhos de mais de **150 mapeamentos** dos tipos de biomassa em todo o território brasileiro e de cadastramento direto da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e Energia Renovável e da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia.



EXCELÊNCIA E CONFIABILIDADE

Grandes conjuntos de dados em 40 anuários/planilhas dos maiores players produtores florestais e da madeira que permitem uma avaliação profunda e segura do mercado.



DADOS AUDITADOS

Os dados que coletamos foram auditados e os métodos que empregamos para armazená-los garantem previsões com elevado grau de segurança.



COBERTURA NACIONAL

Mapeamento e cadastramento de empresas em todas as regiões e estados do Brasil.



INTELIGÊNCIA PARA DECISÕES

Informações estratégicas para projetos de transição energética, suprimento de biomassa, descarbonização industrial e geração de energia.

NOSSOS ANUÁRIOS E MAPEAMENTOS



150+

MAPEAMENTOS
realizados em todo o território brasileiro



44.788+

EMPRESAS
cadastradas de médio e grande porte



40

ANUÁRIOS / PLANILHAS
inteligentes com dados de mercado atualizados



MÉTODOS AVANÇADOS

Coleta, auditoria e armazenamento de dados com alto padrão de qualidade e segurança

DADOS GERAIS – PLAYER PRODUTOR BIOMASSA E CAVACO DE MADEIRA

	Cadastramento	3148015 -21.12.2025
	CNPJ	29.640.008/0032-09
	Razão social da Empresa	LD FLORESTAL S.A.
	Nome de Fantasia	LD FLORESTA
	Data Abertura	210107
	Matriz/Filial	Filial
	Endereço	ESTRADA CAMPINA VERDE A. S. F. SALES S/N
	Endereço Complemento	A 17KM CONJ A FAZENDA PEROBAS ZONA RURAL
	Cidade Estado	CAMPINA VERDE MINAS GERAIS
	Telefone de contato	(34) –
	E-Mail / Site	–
	Estrutura Societária	SOCIEDADE ANÔNIMA
	Diretor Presidente	SILVIO DOS REIS COSTA RICHARDSON IWAMOTO.
	CNAE	210107 Extração de madeira em florestas plantadas e produção de cavaco de madeira e biomassa para energia
	Regime Tributário	Lucro real
	Dados de Produção (ton/ano)	300.000
	Preço médio Cavaco Madeira	R\$ –
	Preço médio Biomassa Residual Florestal	R\$ –
	Porte da Empresa	GRANDE PORTE
	Capital Social	R\$ 177.452.357,00
	Faturamento Anual	ACIMA DE 50 MILHÕES
	Número Funcionários	700 COLABORADORES
	Atividade Florestal Industrial	Extração de madeira em florestas plantadas Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
	Produção de Biomassa e Cavaco de Madeira Florestas Plantadas	Sim
	Cultivo Florestal Espécie	Eucalipto
	Tem licença ambiental (estadual ou municipal) emitida pelo órgão competente de Meio Ambiente	Sim
	Tem autorização de origem da madeira (DOF ou equivalente), emitido pelo IBAMA/SINAFLOR, que comprova a origem legal da madeira que gerou o cavaco, sendo obrigatória para o transporte e comercialização	Sim

APLICAÇÕES E BENEFÍCIOS DO BANCO DE DADOS



DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



SUPRIMENTO DE BIOMASSA



GERAÇÃO DE ENERGIA E CO-GERAÇÃO



CRÉDITOS DE CARBONO



INTELIGÊNCIA DE MERCADO



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



Brasil Biomassa
CONSULTORIA • ENGENHARIA • TECNOLOGIA



SEDE ADMINISTRATIVA

Av. Cândido Hartmann, 570
24º Andar | Conj. 243
Curitiba – Paraná



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA

(41) 99817-3023



FONE CONSULTORIA

(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA

PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



BIOMASSA
RENOVÁVEL



DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



SUPRIMENTO
ENERGÉTICO



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



Desenvolvido pela **Brasil Biomassa**, os anuários em planilhas inteligentes de **44.788 empresas** de maior porte empresarial (médio e grande porte) do setor florestal brasileiro e do processamento industrial da madeira com a maior geração e produção de resíduos (utilizados na forma de biomassa, cavaco limpo e sujo de madeira, serragem e maravalha).

INTELIGÊNCIA DE MERCADO

Fornecemos conhecimento com base nos estudos de mercado e em bancos de dados e anuários com planilhas inteligentes personalizadas dos players produtores do setor florestal e da madeira para suprimento energético e descarbonização industrial.

Uma vez avaliados (mercado dos produtores), esses dados podem ser essenciais para o processo de tomada de decisão da empresa em questões de avaliação do mercado produtor de biomassa.

COM A INTELIGÊNCIA DE MERCADO, SUA EMPRESA TEM ACESSO A:



CONHECIMENTO DOS
PRODUTORES E
CONCORRENTES



PREÇOS E LOGÍSTICA DE
PRODUÇÃO E TRANSPORTE



CLIENTES E POTENCIAIS
CLIENTES



TENDÊNCIAS DO MERCADO
PARA DECISÕES ASSERTIVAS

**NOSSOS ANUÁRIOS DOS PLAYERS PRODUTORES SÃO BASEADOS EM 3 PILARES
QUE ORGANIZAM E DIRECIONAM AS EMPRESAS NA TOMADA DE DECISÃO ASSERTIVA E ECONÔMICA.**



DADOS CONFIÁVEIS

Informações atualizadas e
validadas dos maiores
produtores do setor.



ANÁLISE ESTRATÉGICA

Inteligência de mercado para
avaliar oportunidades,
riscos e competitividade.



DECISÃO ECONÔMICA

Suporte estratégico para
reduzir custos, otimizar
processos e gerar valor.

ANUÁRIO DOS MAIORES PLAYERS

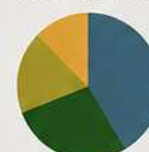
44.788 EMPRESAS

EMPRESAS POR REGIÃO



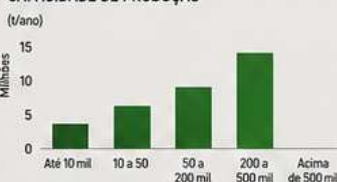
Sul	16.253
Sudeste	13.981
Centro-Oeste	7.289
Nordeste	4.876
Norte	2.389

TIPOS DE BIOMASSA



Cavaco Limpo	38%
Cavaco Sujo	27%
Serragem	21%
Maravalha	14%

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO



DADOS ESTRATÉGICOS

- ✓ Localização e Logística
- ✓ Capacidade Produtiva
- ✓ Tipos de Biomassa Produzida
- ✓ Clientes e Potenciais Clientes
- ✓ Certificações e Licenças
- ✓ Contatos e Dados Corporativos

PLANILHAS INTELIGENTES



CAVACO LIMPO



CAVACO SUJO



SERRAGEM



MARAVALHA

Nosso banco de dados em anuários e planilhas inteligentes ajuda as empresas consumidoras para entender o mercado potencial de produção dos tipos de biomassa para uso energético. É essencial como uma forma de suporte à tomada de decisão dos departamentos de suprimentos. Afinal, permite analisar a situação atual do mercado produtor e consumidor e o cenário do setor industrial para melhor resultado econômico.



CONHECIMENTO QUE GERA ENERGIA. DADOS QUE GERAM RESULTADOS.

Transforme informação em vantagem competitiva
e impulse a descarbonização da sua indústria.

ABIB
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

**BRASIL
BIOMASSA**



CONSULTORIA
MAPEAMENTO
ENGENHARIA
TECNOLOGIA



SEDE ADMINISTRATIVA

Av. Cândido Hartmann, 570 | 24º Andar | Conj. 243

Curitiba | Paraná



Fone Whats Brasil Biomassa
(41) 99817-3023



Fone Consultoria
(41) 99234-5471



E-mail
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA

PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL
E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



ORIGEM
SUSTENTÁVEL



DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



SUPRIMENTO
ENERGÉTICO



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



PLANILHAS
INTELIGENTES

Desenvolvemos o maior banco de dados em anuários de planilhas inteligentes dos produtores de biomassa (biomassa, cavaco, serragem e maravalha de madeira) de origem sustentável do setor florestal e do processo industrial da madeira.

NOSSOS ANUÁRIOS PODEM ESCLARECER SUAS DÚVIDAS:



Quem são e onde estão localizados os seus produtores (biomassa, cavaco, serragem e maravalha de madeira) e a sua estrutura industrial (produção e o tipo de biomassa) para venda da produção industrial?



Quais as características dos seus clientes produtores de biomassa, tamanho da empresa, diretores e faturamento?



Quem são e onde estão localizados os seus clientes (produtores) dentro de um parâmetro locacional e de proximidade da sua empresa (planilhas inteligentes do âmbito nacional, regional e estadual)?



Quais as características dos seus consumidores/fornecedores em termos de qualidade da biomassa, dos custos e dos preços de compra e venda e da melhor logística para produção e o consumo energético?



Os anuários em planilhas inteligentes retratam os detalhes da estrutura locacional da empresa (Brasil, Regiões e Estados), o tipo de biomassa que é produzido (biomassa florestal e da madeira) e os dados societários da empresa, dados do tamanho da empresa e de faturamento anual, fundamentais para uma avaliação segura e estratégica dos fornecedores de biomassa.

GESTÃO DE DADOS EMPRESARIAIS

Inteligência de mercado para decisões estratégicas com segurança, qualidade e sustentabilidade.

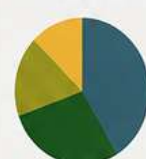
ANUÁRIO DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES 44.788 EMPRESAS

EMPRESAS POR REGIÃO



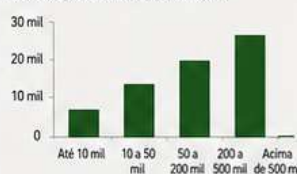
Sul	16.253
Sudeste	13.981
Centro-Oeste	7.289
Nordeste	4.876
Norte	2.389

TIPOS DE BIOMASSA PRODUZIDA



Cavaco	38%
Serragem	27%
Maravalha	21%
Outros	14%

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (t/ano)



DADOS ESTRATÉGICOS

- ☒ Localização e Logística
- ☒ Capacidade Produtiva
- ☒ Tipo e Qualidade da Biomassa
- ☒ Clientes e Potenciais Clientes
- ☒ Dados Societários e Faturamento
- ☒ Certificações e Licenças Ambientais

TIPOS DE BIOMASSA



CAVACO DE MADEIRA



SERRAGEM



MARAVALHA



BIOMASSA FLORESTAL



ABIB
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

**BRASIL
BIOMASSA**
PELLETS BRASIL



Sede administrativa

Av. Cândido Hartmann, 570 | 24º Andar | Conj. 243

Curitiba | Paraná



Fone Whats Brasil Biomassa
(41) 99817-3023



Fone Consultoria
(41) 99234-5471



E-mail
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS
PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA
PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO

DINÂMICA DO MERCADO DOS PRODUTORES

Informação inteligente para decisões estratégicas,
segurança no abastecimento e resultados sustentáveis.



BIOMASSA
SUSTENTÁVEL



DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



SUPRIMENTO
ENERGÉTICO



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



POR QUE ENTENDER O POTENCIAL DE MERCADO DE BIOMASSA NO BRASIL?

Nosso banco de dados em anuários e planilhas inteligentes ajuda o setor industrial a entender o mercado potencial de produção de biomassa para uso energético. É essencial como suporte à tomada de decisão dos departamentos de suprimentos. Permite analisar a situação atual do mercado produtor, reduzir riscos de abastecimento e escolher os melhores e maiores fornecedores.



NOSSOS ESTUDOS RESPONDEM:



QUAIS OS PLAYERS
PRODUTORES, LOCALIZAÇÃO
ESTRATÉGICA E DINÂMICAS
DE MERCADO?

Dados fundamentais de
macrolocalização por
faturamento que constam
nos bancos de dados.



QUE PREMISSAS A
COMERCIALIZAÇÃO DE
UM PRODUTO ENERGÉTICO
PODE ATENDER?

Analisamos qualidade,
volume, regularidade,
logística, certificações e
conformidade ambiental.



COMO AVALIAR OS
MELHORES PRODUTORES
PARA GERAR O MELHOR
RESULTADO ECONÔMICO?

Indicadores de custo, preço,
distância, capacidade produtiva
e confiabilidade dos fornecedores
para decisões assertivas.



COMO OBTIVER DIVIDENDOS
INSTITUCIONAIS COM A COMPRA
DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL
E CRÉDITOS DE CARBONO?

A biomassa sustentável gera
energia limpa e crédito de carbono,
agregando valor e benefícios
econômicos reais.

BENEFÍCIOS PARA SUA EMPRESA

- ✓ Segurança no abastecimento
- ✓ Redução de riscos e custos
- ✓ Planejamento estratégico
- ✓ Fornecedores qualificados
- ✓ Sustentabilidade e ESG
- ✓ Geração de energia limpa
- ✓ Valorização com crédito de carbono
- ✓ Vantagem competitiva



TIPOS DE BIOMASSA E RESÍDUOS FLORESTAIS E DA MADEIRA



CAVACO DE MADEIRA



SERRAGEM



MARAVALHA



BIOMASSA FLORESTAL



RESÍDUOS INDUSTRIAIS
DA MADEIRA

ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



**BRASIL
BIOMASSA**
PELLETS BRASIL

CONSULTORIA
ENGENHARIA
MAPEAMENTO
TECNOLOGIA



SEDE ADMINISTRATIVA
Av. Cândido Hartmann, 570
24º Andar | Conj. 243
Curitiba | Paraná



Fone Whats Brasil Biomassa
(41) 99817-3023



Fone Consultoria
(41) 99234-5471



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA

PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



SUPRIMENTO DE MATÉRIA-PRIMA

Informações estratégicas para uma gestão eficiente, segura e econômica do suprimento de biomassa para sua indústria.



BIOMASSA SUSTENTÁVEL



DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL



SUPRIMENTO ENERGÉTICO



INTELIGÊNCIA DE MERCADO



LOGÍSTICA EFICIENTE

CENÁRIO E DESAFIOS

Durante a pandemia e conflitos geopolíticos, os preços das matérias-primas tiveram aumentos significativos. À medida que esses eventos se estabilizaram e as cadeias de suprimentos se reestruturaram, esperava-se uma redução dos preços das matérias-primas para consumo energético. Para manter a competitividade, é essencial monitorar o mercado, buscar novos fornecedores e adotar estratégias que reduzam custos em toda a cadeia de suprimentos.

NOSSOS ANUÁRIOS RESPONDEM:



Que premissas a comercialização de um produto energético pode atender a necessidade econômica da sua empresa?



Como este mercado responde às mudanças de preços?



Como organizar um departamento de suprimento com planejamento estratégico e seguro com uma gama de fornecedores e um preço de mercado?



Como avaliar os custos de transporte, o balanço energético de cada produto para um melhor resultado econômico para a sua empresa?



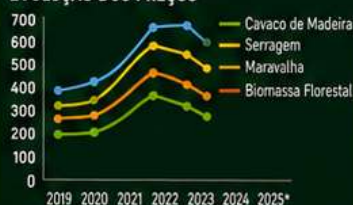
44.788
EMPRESAS

MÉDIO E GRANDE PORTE

- ✓ Localização estratégica
- ✓ Capacidade produtiva
- ✓ Tipos de biomassa
- ✓ Dados societários
- ✓ Faturamento anual
- ✓ Certificações ambientais

DINÂMICA DE PREÇOS – MATÉRIAS-PRIMAS (R\$/TONELADA)

EVOLUÇÃO DOS PREÇOS



*Projeção

TENDÊNCIA DE MERCADO

- Reestruturação das cadeias de suprimentos
- Aumento da oferta de biomassa sustentável
- Busca por eficiência logística e redução de custos
- Novas fontes e diversificação de fornecedores
- Estabilidade e competitividade de preços

TIPOS DE BIOMASSA



CAVACO DE MADEIRA

Alta eficiência energética e ideal para caldeiras industriais.



SERRAGEM

Excelente custo-benefício e ampla disponibilidade.



MARAVALHA

Baixa umidade e ótima combustão.



BIOMASSA FLORESTAL

Resíduos de florestas plantadas com origem sustentável.



RESÍDUOS INDUSTRIAIS DA MADEIRA

Soluções para reaproveitamento e economia circular.

LOGÍSTICA ESTRATÉGICA

Mapeamento de fornecedores por proximidade, capacidade e infraestrutura logística.



VANTAGENS DO BANCO DE DADOS PREMIUM



Maior base de produtores qualificados



Análises de mercado e preços



Redução de riscos e custos



Informações atualizadas e confiáveis



Suporte à tomada de decisão estratégica



Competitividade e sustentabilidade

AValiação DE CUSTOS E BALANÇO ENERGÉTICO

Fatores de Análise

- Preço da matéria-prima
- Custo de transporte (R\$/t.km)
- Distância e logística
- Umidade e poder calorífico
- Eficiência da combustão



Resultados

- Menor custo total
- Maior eficiência energética
- Redução de emissões
- Melhor resultado econômico

NÚMEROS QUE GERAM VALOR



44.788
EMPRESAS
CADASTRADAS



SUPORE À
DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



DECISÕES
BASEADAS EM
DADOS REAIS



MELHORES
FORNECEDORES,
MELHORES
RESULTADOS

ABIB
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



**BRASIL
BIOMASSA**
PELLETS BRASIL

CONSULTORIA
ENGENHARIA
MAPEAMENTO
TECNOLOGIA



SEDE ADMINISTRATIVA

Av. Cândido Hartmann, 570

24º Andar | Conj. 243

Curitiba | Paraná



Fone Whats Brasil Biomassa
(41) 99817-3023



Fone Consultoria
(41) 99234-5471



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA

PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL
E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



BIOMASSA
SUSTENTÁVEL



DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



SUPRIMENTO
ENERGÉTICO



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



LOGÍSTICA
EFICIENTE



DECISÕES
ESTRATÉGICAS

NOSSOS ESTUDOS RESPONDEM:



Que premissas a comercialização de um produto energético pode atender a necessidade econômica da sua empresa?



Como este mercado responde às mudanças de preços?



Como organizar um departamento de suprimento com planejamento estratégico e seguro com uma gama de fornecedores e um preço de mercado?



Como avaliar os custos de transporte, o balanço energético de cada produto para um melhor resultado econômico para a sua empresa?

MAPEAMENTO E INTELIGÊNCIA DE MERCADO



Macrolocalização nacional, regional e estadual

Análise de produção e disponibilidade

Preço, logística e competitividade

Fornecedores qualificados

Base para crédito de carbono

Segurança no abastecimento

FONTES DE DADOS

- Pesquisas primárias em campo
- Bases oficiais: IBGE, CNA, MAPA, IBAMA, SEMA, DOF, ANM
- Cadastros industriais e comerciais
- Associações setoriais e sindicatos
- Relatórios setoriais e publicações especializadas
- Monitoramento de mercado e preços

COBERTURA E INFORMAÇÕES

- Brasil – 100% do território nacional
- Regiões e Estados
- Tipos de biomassa: florestal, madeira, agrícola, agroindustrial e sucroenergética
- Dados societários e financeiros
- Produção, capacidade e disponibilidade
- Preços, logística e infraestrutura
- Indicadores econômicos e energéticos
- Sustentabilidade e certificações

FONTES E REFERÊNCIA E ORIGEM DO BANCO DE DADOS



A Brasil Biomassa destaca-se em pesquisas sobre concorrentes, mercado e consumidores numa variedade de setores a nível nacional e regional. Utilizamos técnicas avançadas de pesquisa secundária e primária investigativa para encontrar informações para os negócios. Projetos ajudar clientes a encontrar novos clientes, entender concorrentes e analisar mercados.

CENTENAS DE ESTUDO DE MERCADO, VIABILIDADE ECONÔMICA E MAPEAMENTO DOS TIPOS DE BIOMASSA JÁ FORAM IMPLEMENTADOS PELA BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA COMO REFERÊNCIA DE MERCADO PARA:



44.788

EMPRESAS
CADASTRADAS



100%
COBERTURA
NACIONAL



DADOS ATUALIZADOS
E VALIDADOS



ORIGEM LEGAL E
SUSTENTÁVEL



SEGURANÇA E
CONFIABILIDADE

REFERÊNCIAS DE MERCADO – CLIENTES ATENDIDOS



ADAMI MADEIRAS
Caçador/SC – Biomassa para maior unidade de pellets



AMAGGI AGROINDUSTRIAL
Região Norte – Suprimento energético e geração de crédito de carbono



AMÊNDOAS DO BRASIL
Ceará – Mapeamento de biomassa



BANCO BMG
PI, SC e Costa do Marfim – Biomassa e cultura do cacau



BAHIA FLORESTAL
Feira de Santana/BA – Biomassa florestal e da madeira



BERTIN BIOENERGIA
Lins/SP – Maior planta de pellets de madeira em SP



BUTIA PELLETS
Butiá/RS – Biomassa residual de serragem e pellets



CARAÍBA BIOENERGY
Seara e Concórdia/SC – Planta de pellets de madeira



COSAN BIOMASSA – RAÍZEN
38 municípios/SP – Maior planta mundial de biopellets (Jau/SP)



DURATEX PAINÉIS
Botucatu/SP – Resíduos da madeira e planta de pellets



EBX – EIKE BATISTA
RJ, ES e MG – Cana energia e maior projeto de biopellets



EUROCORP ENERGIAS
Otaçilio Costa e Lages/SC – Toras de madeira para pellets



FIBRACOCO
Ceará – Coco verde para biogás/ biometano e agropellets



FL FLORESTAL
Goiás – Mapeamento da madeira



GERDAU SIDERÚRGICA
MG – Biomassa para projetos de biocarbono



GOVERNO DO PARÁ
Pará – Biomassa da agricultura (açai, dendê) e madeira legalizada



GRANBIO BIOENERGIA
SP – Produtores e áreas de cana energia



GRUPO MOEVE (ESPANHA)
PI, CE, PE, BA – Biomassa para hidrogênio verde



GROW FLORESTAL
PR – Campo Largo, Fazenda Rio Grande e Itaperçu



GRUPO LHOIST
MG – Biomassa, cavaco e resíduos para energia



GRUPO SOUZA INDUSTRIAL
MG – Biomassa florestal e da madeira para energia



GSW ENERGIAS RENOVÁVEIS
MA – Maior planta de pellets de madeira no Nordeste



HEINEKEN BRASIL
Ponta Grossa/PR – Biomassa e créditos de carbono



IMERYS CAULIN
Barcarena/PA – Mudança de matriz energética e créditos de carbono



MAIS ENERGIA
SP – 98 municípios, ativos florestais e geração de energia



NATURASUL ENGENHARIA
RO – Suprimento florestal e planta de pellets



PELICAN PELLETS
Vale do Paraíba/SP – Maior planta de pellets de eucalipto



SAINT GOBAIN
BA – 28 culturas agrícolas para mudança da matriz energética



SIDERSA MINERAÇÃO
MG, BA, DF, GO – Venda direta de cavaco de madeira



THYSSEN GROUP
Nacional – Potencial de biomassa para equipamentos de torrefação



TECNORED / VALE
7 Estados – Biomassa para projetos de biocarbono



UTE CIDADE DO LIVRO
SP e MS – 28 culturas agrícolas para abastecimento da UTE



UTE ENERGIA
RS – Biomassa e cavaco para co-geração de energia



UTE MATO GROSSO
MT – Viabilidade, tecnologia e crédito de carbono



VERACEL CELULOSE
Eunápolis/BA – Biomassa florestal, madeira e resíduos agrícolas



VOTORANTIM CIMENTOS
Nacional – Biomassa para co-processamento e créditos de carbono

ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



**BRASIL
BIOMASSA**
PELLETS BRASIL

CONSULTORIA
ENGENHARIA
MAPEAMENTO
TECNOLOGIA



SEDE ADMINISTRATIVA

Av. Cândido Hartmann, 570

24º Andar | Conj. 243

Curitiba | Paraná



Fone Whats Brasil Biomassa

(41) 99817-3023



Fone Consultoria

(41) 99234-5471



E-mail

diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA

PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL
E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



BIOMASSA
SUSTENTÁVEL



DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



SUPRIMENTO
ENERGÉTICO



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



LOGÍSTICA
EFICIENTE



CRÉDITO
DE CARBONO



44.788 EMPRESAS

DE MAIOR PORTE EMPRESARIAL
(MÉDIO E GRANDE PORTE)

Dados atualizados – Junho/2026

PLANILHAS INTELIGENTES

- ✓ Dados societários e cadastrais completos
- ✓ Produção e geração de resíduos
- ✓ Localização estratégica (Brasil, Regiões e Estados)
- ✓ Capacidade produtiva e faturamento anual
- ✓ Tipos de biomassa produzida
- ✓ Clientes e mercados atendidos
- ✓ Indicadores de sustentabilidade
- ✓ Preços, custos e logística



ANUÁRIOS COMPLETOS DO SETOR FLORESTAL E DO PROCESSAMENTO INDUSTRIAL DA MADEIRA



1. SETOR FLORESTAL

Dados atualizados das maiores empresas que atuam na colheita e extração de toras para celulose e outras finalidades de florestas plantadas.

Geração de resíduos florestais:

galhos, folhas, ponteira, cascas, copa, toco, partes de madeira morta e sem aproveitamento comercial e raízes deixados no campo.



2. PROCESSAMENTO INDUSTRIAL DA MADEIRA

Dados das maiores indústrias madeireiras, serrarias com/sem desdobramento, laminação, chapas compensadas e painéis, pallets e embalagens, movelaria, papel e celulose.

Geração de resíduos: sobras das indústrias madeireiras, biomassa, serragem, maravalha, pó-de-serra, costaneiras e cavaco de madeira, além de material adicional residual de árvores mortas, serapilheira, resíduos do pátio de madeira e vegetação descartada naturalmente na floresta.



3. DADOS SOCIETÁRIOS E ECONÔMICOS

Dados (junho/2026) atualizados dos maiores players produtores do setor florestal e da madeira com potencial e produção de biomassa, cavaco, serragem e maravalha de madeira.

Dividido em nível nacional, regional e estadual.



- 👤 Perfil societário
- 💰 Faturamento anual
- 📊 Capacidade produtiva
- 📄 Certificações ambientais
- 🌐 Mercados e clientes
- ✅ Indicadores econômicos

TIPOS DE PRODUTOS E RESÍDUOS MAPEADOS NOS ANUÁRIOS



BIOMASSA
FLORESTAL E DA MADEIRA



CAVACO
LIMPO E SUJO
DE MADEIRA



SERRAGEM
PÓ-DE-SERRA



MARAVALHA
DE MADEIRA



RESÍDUOS
FLORESTAIS



SERAPILHEIRA E
MATERIAL RESIDUAL

BENEFÍCIOS PARA SUA EMPRESA

- ✓ Redução de riscos no abastecimento
- ✓ Melhores fornecedores e preços competitivos
- ✓ Planejamento estratégico de suprimentos
- ✓ Eficiência logística e redução de custos
- ✓ Sustentabilidade e geração de crédito de carbono
- ✓ Vantagem competitiva e resultados econômicos



ABI B
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



**BRASIL
BIOMASSA
PELLETS BRASIL**

CONSULTORIA
ENGENHARIA
MAPEAMENTO
TECNOLOGIA



SEDE ADMINISTRATIVA
Av. Cândido Hartmann, 570
24º Andar | Conj. 243
Curitiba | Paraná



Fone Whats Brasil Biomassa
(41) 99817-3023



Fone Consultoria
(41) 99234-5471



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM



44.788
EMPRESAS

MÉDIO E GRANDE PORTE

- ✓ Dados atualizados Junho/2026
- ✓ Nacional, Regional e Estadual
- ✓ Societários e Econômicos
- ✓ Planilhas Inteligentes



ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA

PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



BIOMASSA
SUSTENTÁVEL



DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



SUPRIMENTO
ENERGÉTICO



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



LOGÍSTICA
EFICIENTE



ZERO
CARBONO



APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DA BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

1 PARA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL

- ✓ Caldeiras industriais (calor, vapor e energia)
- ✓ Mudança da matriz energética
- ✓ Eletrificação pela biomassa zero carbono
- ✓ Projetos de descarbonização dos setores:



FONTE DE DADOS DE QUALIDADE

- ✓ Maiores produtores florestais e industriais
- ✓ Quantitativo de matéria-prima/biomassa
- ✓ Localização estratégica (Brasil, Regiões e Estados)
- ✓ Capacidade produtiva e disponibilidade
- ✓ Dados societários, econômicos e financeiros
- ✓ Contato de decisores e gestores



2 PARA LEILÕES DE ENERGIA, CO E GERAÇÃO E UTE's

- ✓ Leilões de energia
- ✓ Co e geração de energia
- ✓ Termoelétricas
- ✓ UTE – Geração de Energia



3 PARA PROJETOS DE BAIXO CARBONO COM USO DA BIOMASSA

- ✓ Pirólise da biomassa: biochar, bioóleo, gás de síntese
- ✓ Torrefação da biomassa energética
- ✓ Combustão energética
- ✓ Carbonização hidrotermica – hidrocarvão
- ✓ Etanol 2ª geração – processos biológicos e químicos
- ✓ Gaseificação – hidrogênio verde
- ✓ Liquefação hidrotermica – biodiesel baixo carbono
- ✓ Digestão anaeróbica – biogás, biometano, CO₂, amônia verde, biofertilizantes
- ✓ Resíduos da madeira e eucalipto kraft: lavagem, efluentes, lodo primário e secundário, licor negro e processos de cozimento
- ✓ Conversão de licor negro para: biometano, gás sintético, metanol, H₂, diesel sintético, SAF
- ✓ CO₂ biogênico e bioenergia com CCUS
- ✓ Carvão vegetal, briquetes e pellets de madeira



BENEFÍCIOS PARA SUA EMPRESA

- ✓ Redução de custos energéticos
- ✓ Segurança no suprimento
- ✓ Decisões baseadas em dados
- ✓ Sustentabilidade e ESG
- ✓ Geração de crédito de carbono
- ✓ Competitividade e inovação
- ✓ Melhor resultado econômico



ABIB
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



**BRASIL
BIOMASSA
PELLETS BRASIL**

CONSULTORIA • ENGENHARIA • MAPEAMENTO • TECNOLOGIA



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



DADOS
ATUALIZADOS



SUSTENTABILIDADE
ESG



SEDE ADMINISTRATIVA
Av. Cândido Hartmann, 570
24º Andar | Conj. 243
Curitiba | Paraná



Fone Whats Brasil Biomassa
(41) 99817-3023



Fone Consultoria
(41) 99234-5471

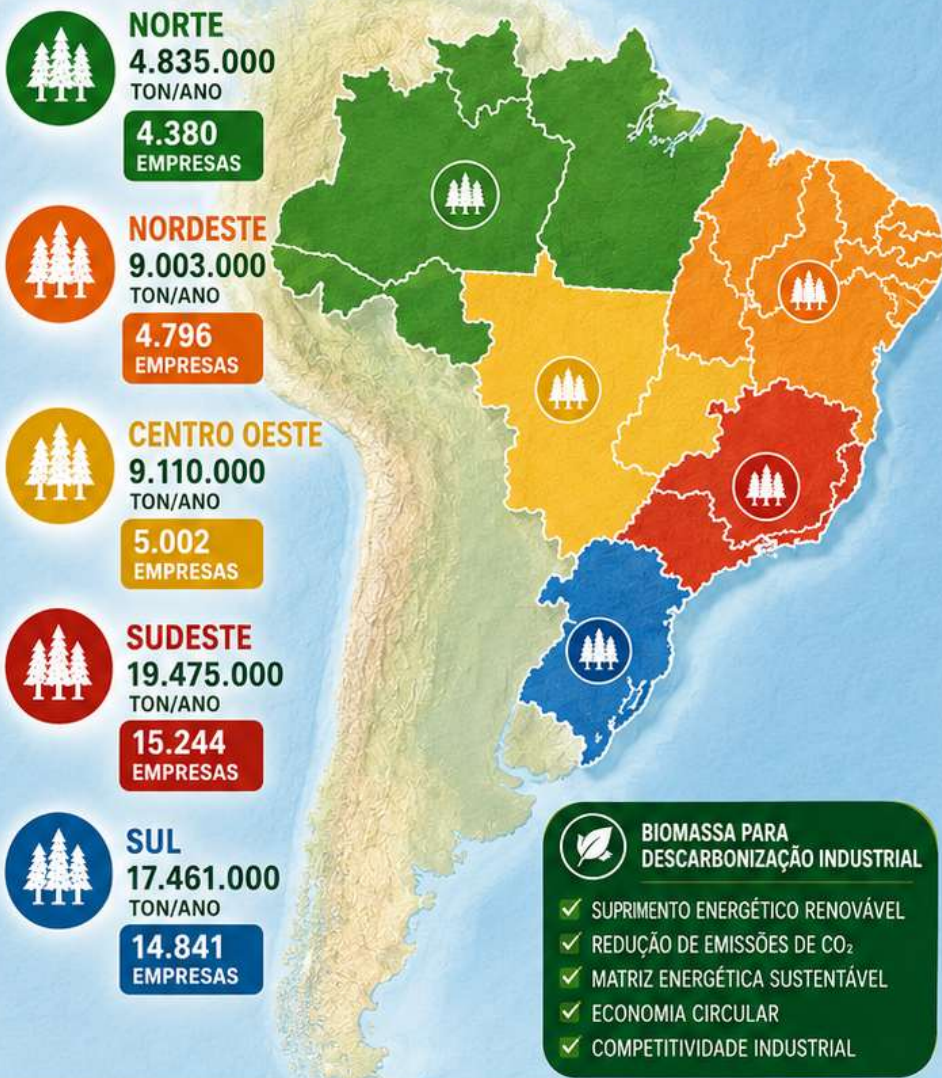


E-mail
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS

PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E DA MADEIRA



PROJEÇÕES E ESTIMATIVA DE DADOS DE ÁREAS PLANTADAS NO BRASIL

ÁREA PLANTADA (ANO)		PROJEÇÕES MILHÕES HECTARES	
2018	7.830	2024	10.455
2019	7.840	2025	10.690
2020	9.750	2026	11.101
2021	9.930	2027	11.445
2022	9.940	2028	11.720
2023	10.200	2029	11.966
		2030	12.194



PROJEÇÕES E ESTIMATIVA DE DADOS DE EXTRAÇÃO E PRODUÇÃO DE TORAS PARA CELULOSE E OUTRAS FINALIDADES BRASIL

PRODUÇÃO TORAS DE MADEIRA (ANO)		PROJEÇÕES MIL METRO CÚBICO	
2018	146.439	2024	177.466
2019	130.911	2025	181.459
2020	143.341	2026	188.445
2021	148.554	2027	194.287
2022	168.263	2028	198.950
2023	173.138	2029	203.128
		2030	209.729



PROJEÇÕES E ESTIMATIVA DE DADOS DE DISPONIBILIDADE DE BIOMASSA DO SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA BRASIL

DISPONIBILIDADE BIOMASSA FLORESTAL MADEIRA (ANO)		PROJEÇÕES TONELADA
2024		58.423.942
2025		59.884.000
2026		59.738.480
2027		62.038.412
2028		63.527.334
2029		64.861.408
2030		66.093.774



CONSULTORIA
ENGENHARIA
TECNOLOGIA

Sede administrativa
Av. Cândido Hartmann, 570 - 24º Andar - Conj. 243
Curitiba - Paraná - CEP 80730-440
Fone Whats Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
Fone Consultoria: (41) 99234-5471
E-mail: diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



www.brasilbiomassa.com.br

DADOS INTELIGENTES
PARA DECISÕES ESTRATÉGICAS

INFORMAÇÃO DE QUALIDADE
GERA COMPETITIVIDADE

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA
SUSTENTÁVEL E ZERO CARBONO

BIOMASSA: ENERGIA
QUE TRANSFORMA O FUTURO

BANCO DE DADOS PREMIUM

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA
PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



DADOS DE ALTA QUALIDADE.

Nossos anuários contêm dados de mercado da mais alta qualidade disponíveis, derivados dos trabalhos de mais de **150 mapeamentos** dos tipos de biomassa em todo o território brasileiro e de cadastramento direto da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e Energia Renovável e da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia.



EXCELÊNCIA E CONFIABILIDADE

Grandes conjuntos de dados em 40 anuários/planilhas dos maiores players produtores florestais e da madeira que permitem uma avaliação profunda e segura do mercado.



DADOS AUDITADOS

Os dados que coletamos foram auditados e os métodos que empregamos para armazená-los garantem previsões com elevado grau de segurança.



COBERTURA NACIONAL

Mapeamento e cadastramento de empresas em todas as regiões e estados do Brasil.



INTELIGÊNCIA PARA DECISÕES

Informações estratégicas para projetos de transição energética, suprimento de biomassa, descarbonização industrial e geração de energia.

NOSSOS ANUÁRIOS E MAPEAMENTOS



150+

MAPEAMENTOS
realizados em todo o território brasileiro



44.788+

EMPRESAS
cadastradas de médio e grande porte



40

ANUÁRIOS / PLANILHAS
inteligentes com dados de mercado atualizados



MÉTODOS AVANÇADOS

Coleta, auditoria e armazenamento de dados com alto padrão de qualidade e segurança

DADOS GERAIS – PLAYER PRODUTOR BIOMASSA E CAVACO DE MADEIRA

	Cadastramento	3148015 -21.12.2025
	CNPJ	29.640.008/0032-09
	Razão social da Empresa	LD FLORESTAL S.A.
	Nome de Fantasia	LD FLORESTA
	Data Abertura	210107
	Matriz/Filial	Filial
	Endereço	ESTRADA CAMPINA VERDE A. S. F. SALES S/N
	Endereço Complemento	A 17KM CONJ A FAZENDA PEROBAS ZONA RURAL
	Cidade Estado	CAMPINA VERDE MINAS GERAIS
	Telefone de contato	(34) –
	E-Mail / Site	–
	Estrutura Societária	SOCIEDADE ANÔNIMA
	Diretor Presidente	SILVIO DOS REIS COSTA RICHARDSON IWAMOTO.
	CNAE	210107 Extração de madeira em florestas plantadas e produção de cavaco de madeira e biomassa para energia
	Regime Tributário	Lucro real
	Dados de Produção (ton/ano)	300.000
	Preço médio Cavaco Madeira	R\$ –
	Preço médio Biomassa Residual Florestal	R\$ –
	Porte da Empresa	GRANDE PORTE
	Capital Social	R\$ 177.452.357,00
	Faturamento Anual	ACIMA DE 50 MILHÕES
	Número Funcionários	700 COLABORADORES
	Atividade Florestal Industrial	Extração de madeira em florestas plantadas Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
	Produção de Biomassa e Cavaco de Madeira Florestas Plantadas	Sim
	Cultivo Florestal Espécie	Eucalipto
	Tem licença ambiental (estadual ou municipal) emitida pelo órgão competente de Meio Ambiente	Sim
	Tem autorização de origem da madeira (DOF ou equivalente), emitido pelo IBAMA/SINAFLOR, que comprova a origem legal da madeira que gerou o cavaco, sendo obrigatória para o transporte e comercialização	Sim

APLICAÇÕES E BENEFÍCIOS DO BANCO DE DADOS



DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL



TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



SUPRIMENTO DE BIOMASSA



GERAÇÃO DE ENERGIA E CO-GERAÇÃO



CRÉDITOS DE CARBONO



INTELIGÊNCIA DE MERCADO



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



Brasil Biomassa
CONSULTORIA • ENGENHARIA • TECNOLOGIA



SEDE ADMINISTRATIVA

Av. Cândido Hartmann, 570
24º Andar | Conj. 243
Curitiba – Paraná



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA

(41) 99817-3023



FONE CONSULTORIA

(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoriabrazilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES
FLORESTAL E MADEIRA PARA DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



**Brasil Biomassa
PELLETS BRASIL**

CONSULTORIA • ENGENHARIA • TECNOLOGIA



Anuários em planilhas inteligentes de **44.788** empresas de maior porte empresarial (médio e grande porte) do setor florestal brasileiro e do processamento industrial da madeira com a maior geração e produção de resíduos (utilizados na forma de biomassa, cavaco limpo e sujo de madeira, serragem e maravalha).

NÚMEROS QUE GERAM INTELIGÊNCIA E RESULTADOS



44.788
EMPRESAS
CADASTRADAS



40
ANUÁRIOS /
PLANILHAS
INTELIGENTES

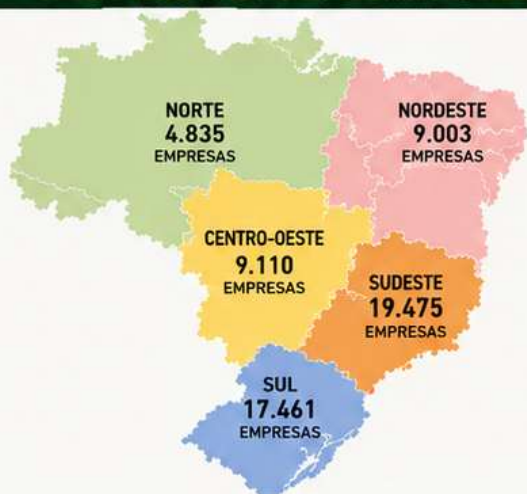


DADOS AUDITADOS
E ATUALIZADOS
COM ALTA
CONFIABILIDADE



INTELIGÊNCIA
PARA DECISÕES
ESTRATÉGICAS

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO DOS MUNICÍPIOS COM EMPRESAS PRODUTORAS E ADMINISTRATIVAS



● NORTE ● NORDESTE ● CENTRO-OESTE ● SUDESTE ● SUL



COBERTURA NACIONAL
Mapeamentos em todos os estados e principais municípios do Brasil.



DADOS DE ALTA QUALIDADE
Dados atualizados e auditados com métodos seguros de armazenamento.



INTELIGÊNCIA COMPETITIVA
Base sólida para projetos de transição energética e bioeconomia.

DEMONSTRATIVO DAS ATIVIDADES DAS EMPRESAS PRODUTORAS NA BASE DE DADOS

7%	(16735)		Fabricação de móveis com predominância de madeira com maior geração de resíduos
12%	(5166)		Serrarias com desdobramento de madeira em bruto com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
8%	(3417)		Comércio atacadista de madeira e produtos derivados como de biomassa e cavaco de madeira
7%	(3341)		Extração de madeira em florestas plantadas com produção de tora, lenha, biomassa, cavaco sujo, serragem e maravalha de madeira
5%	(2419)		Atividades de apoio à produção florestal na produção de cavaco, serragem e maravalha de madeira
5%	(2351)		Cultivo de eucalipto e na produção de tora de madeira
5%	(2172)		Fabricação de artefatos diversos de madeira e na produção de cavaco sujo, serragem e maravalha de madeira
4%	(1851)		Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
3%	(1187)		Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira com geração de resíduos de processo industrial da madeira
2%	(1089)		Fabricação de embalagens de papel com geração de resíduos de processo industrial da madeira
2%	(830)		Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
2%	(829)		Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado com geração de resíduos de processo industrial da madeira
2%	(828)		Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada com geração de resíduos de processo industrial da madeira
2%	(740)		Cultivo de pinus e na produção de tora de madeira
1%	(505)		Fabricação de produtos de papel com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
1%	(493)		Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel e na produção de cavaco, serragem e maravalha de madeira
1%	(291)		Fabricação de papel com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
1%	(247)		Fabricação de embalagens com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
0%	(134)		Produção de produtos não madeireiros não especificados anteriormente em florestas plantadas e na produção de cavaco, serragem e maravalha de madeira
0%	(117)		Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel e na produção de cavaco, serragem e maravalha de madeira
0%	(46)		Fabricação de cartolina e papel cartão com maior geração de biomassa e cavaco de madeira



TOTAL DAS MAIORES EMPRESAS
FLORESTAL E DA MADEIRA:

44.788



VALOR DO INVESTIMENTO
NO ANUÁRIO:

R\$ 13.436,00



ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



**Brasil Biomassa
PELLETS BRASIL**

CONSULTORIA • ENGENHARIA • TECNOLOGIA



SEDE ADMINISTRATIVA
Av. Cândido Hartmann, 570
24º Andar | Conj. 243
Curitiba - Paraná



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023
FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoria@brasilbiomassa
@gmail.com



MAPEAMENTO INTELIGENTE DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

ANUÁRIO DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA (BRASIL 44.788)

Empresas de médio e grande porte empresarial representam 94,5% do mercado brasileiro de biomassa (florestal e madeira) em florestas plantadas.

ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BBER

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA • MAPEAMENTO
ENGENHARIA • TECNOLOGIA

PANORAMA GERAL



TOTAL DE EMPRESAS

44.788



PARTICIPAÇÃO NO MERCADO

94,5%

da produção nacional
de biomassa (florestal e madeira)



EMPRESAS DE MÉDIO
E GRANDE PORTE

42.381

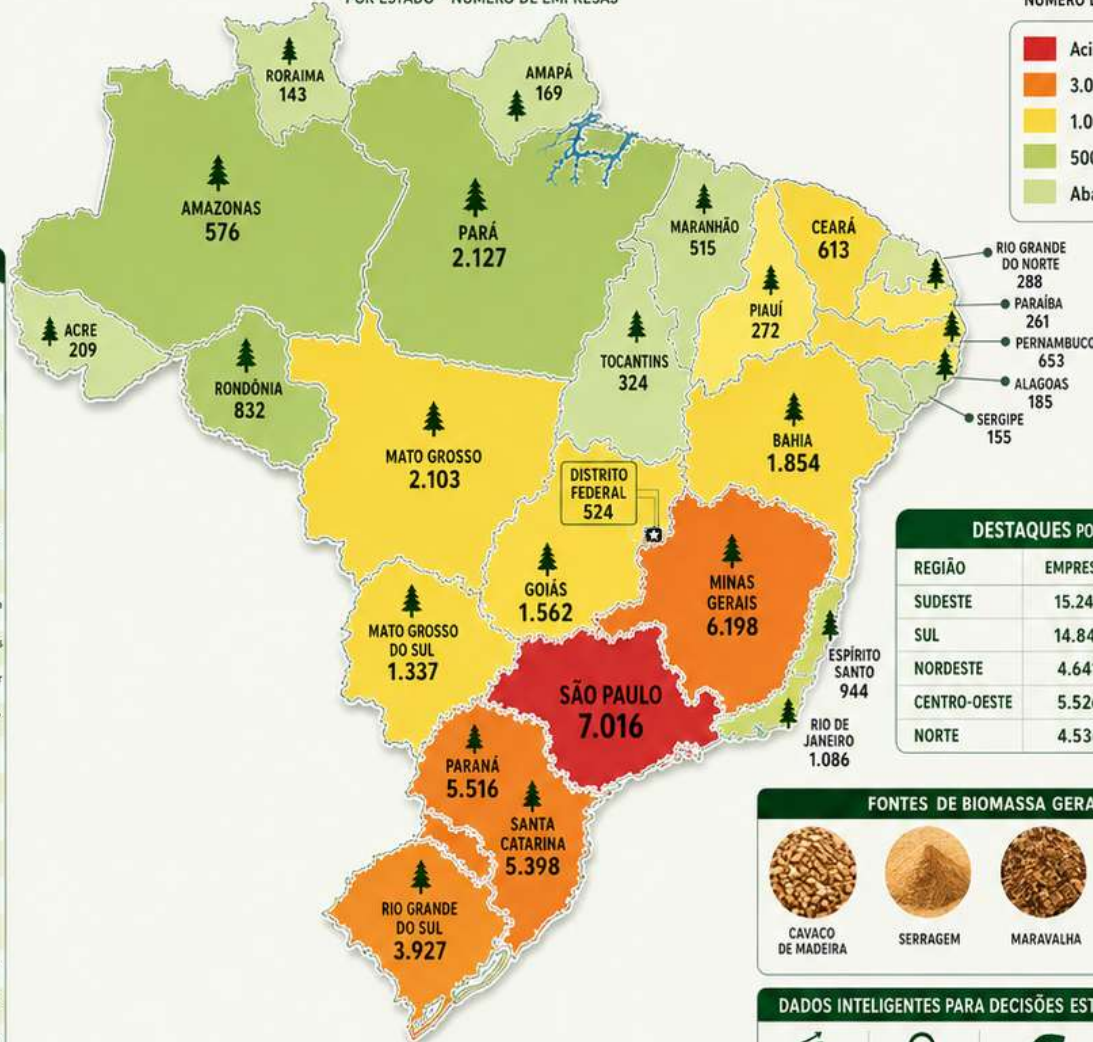
SETORIZAÇÃO DAS EMPRESAS (POR ATIVIDADE)

17%	(7.635)	Fabricação de móveis com predominância de madeira com maior geração de resíduos
12%	(5.166)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
8%	(3.417)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados como de biomassa e cavaco de madeira
7%	(3.341)	Extração de madeira em florestas plantadas com produção de tora, lenha, biomassa, cavaco sujo, serragem
5%	(2.419)	Atividades de apoio à produção florestal na produção de cavaco, serragem e maravalha de madeira
5%	(2.351)	Cultivo de eucalipto e na produção de tora de madeira
5%	(2.172)	Fabricação de artefatos diversos de madeira e na produção de cavaco sujo, serragem e maravalha de madeira
4%	(1.851)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
3%	(1.187)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira com geração de resíduos de processo da madeira
2%	(1.089)	Fabricação de embalagens de papel com geração de resíduos de processo industrial da madeira
2%	(830)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
2%	(829)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado com geração de resíduos de processo da madeira
2%	(828)	Fabricação de madeira laminada e de chapas compensada prensada e aglomerada com geração de resíduos
2%	(740)	Cultivo de pinus e na produção de tora de madeira
1%	(505)	Fabricação de produtos de papel com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
1%	(493)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel e na produção de cavaco, serragem e maravalha de madeira
1%	(291)	Fabricação de papel com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
1%	(247)	Fabricação de embalagens com maior geração de biomassa e cavaco de madeira
0%	(134)	Produção de produtos madeiros em florestas plantadas e na produção de cavaco, serragem e maravalha
0%	(117)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel e na produção de cavaco, serragem e maravalha
0%	(46)	Fabricação de cartolina e papel cartão com maior geração de biomassa e cavaco de madeira

TOTAL BRASIL MAIORES EMPRESAS FLORESTAL E MADEIRA: 44.788

MACROLOCALIZAÇÃO DOS MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

POR ESTADO - NÚMERO DE EMPRESAS



FLORESTAS PLANTADAS

Base sustentável
de produção



BIOENERGIA RENOVÁVEL

Energia limpa e
de baixo carbono



GERAÇÃO DE VALOR

Emprego, renda e
desenvolvimento



COMPROMISSO COM O FUTURO

Soluções para um Brasil
mais sustentável

CONTATO

Av. Candido Hartmann, 570 - 24º andar - Conj. 243
Curitiba - Paraná - CEP 80730-440

Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023

Consultoria: (41) 99234-5471

Plataforma Brasil Biomassa: www.brasilbiomassa.com

E-mail: diretoria@brasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM

REGIÃO NORTE

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO



Anuários em planilhas inteligentes de 4.380 empresas de maior porte empresarial (médio e grande porte) do setor florestal e do processamento industrial da madeira com a maior geração e produção de resíduos (utilizados na forma de biomassa, cavaco limpo e sujo de madeira, serragem e maravalha) da região norte.



4.380
EMPRESAS
CADASTRADAS



MAIOR GERAÇÃO
DE RESÍDUOS
FLORESTAIS
E MADEIRA

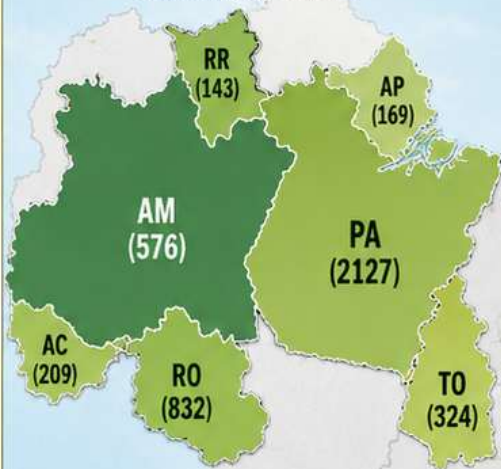


BIOMASSA
CAVACO, SERRAGEM
MARAVALHA E OUTROS
RESÍDUOS



PARA DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL E
SUPRIMENTO
ENERGÉTICO

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO QUANTITATIVO DAS MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO NORTE



**TOTAL DAS MAIORES EMPRESAS
FLORESTAL E DA MADEIRA: 4.380**



CAVACO
DE MADEIRA



SERRAGEM



MARAVALHA



CAVACO
SUJO



VALOR DO INVESTIMENTO
NO ANUÁRIO:
R\$ 2.190,00



PRINCIPAIS MUNICÍPIOS E QUANTITATIVO DE EMPRESAS

5%	(206)	BELEM/PA
4%	(196)	MANAUS/AM
3%	(147)	PORTO VELHO/RO
2%	(108)	ESPIGAO DOESTE/RO
2%	(108)	ANANINDEUA/PA
2%	(97)	MOJU/PA
2%	(96)	PARAGOMINAS/PA
2%	(84)	ITAITUBA/PA
2%	(79)	RIO BRANCO/AC
2%	(75)	SANTAREM/PA
2%	(75)	ARIQUEMES/RO
2%	(74)	VILHENA/RO
2%	(72)	PALMAS/TO
2%	(72)	MACAPA/AP
1%	(62)	NOVO PROGRESSO/PA
1%	(52)	ALTAMIRA/PA
1%	(52)	BENEVIDES/PA
1%	(52)	BOA VISTA/RR
1%	(51)	MARABA/PA
1%	(51)	SÃO MIGUEL DO GUAMA/PA
1%	(50)	URUARA/PA
1%	(49)	JI-PARANA/RO
1%	(48)	DOM ELISEU/PA
1%	(45)	MANICORE/AM
1%	(44)	TAILANDIA/PA
1%	(44)	RORAINOPOLIS/RR
1%	(44)	RONDON DO PARA/PA
1%	(43)	ULIANOPOLIS/PA
1%	(41)	CUJUBIM/RO
1%	(40)	BREVES/PA
1%	(39)	GOIANESIA DO PARA/PA
1%	(38)	HUMAITA/AM
1%	(38)	TRAIRAO/PA
1%	(37)	ALMEIRIM/PA
1%	(36)	CANDEIAS DO JAMARI/RO
1%	(34)	TOME-ACU/PA
1%	(34)	ITACOATIARA/AM
1%	(34)	PARINTINS/AM
1%	(33)	ARAGUAINA/TO
1%	(33)	PARAUPEBAS/PA
1%	(32)	CACOA/RO
1%	(30)	MACHADINHO DOESTE/RO
1%	(30)	JACUNDA/PA
1%	(30)	PORTEL/PA
1%	(30)	MANACAPURU/AM
1%	(30)	ROLIM DE MOURA/RO
1%	(29)	TUCURUI/PA
1%	(29)	REDENAO/PA
1%	(27)	ANAPU/PA
1%	(26)	MARITUBA/PA
1%	(26)	RUOPOLIS/PA
...		OUTROS MUNICÍPIOS



MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO NORTE

SUZANO S.A.	TO
KLABIN S.A.	AM
AMAGGI EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA	AM
GRANOL AGRICOLA LTDA	TO
JARI CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS S/A EM RECUPERACAO JUDICIAL	PA
ACO VERDE DO BRASIL S/A	PA
SANTA MARTA FLORESTA BRASIL LTDA	PA
VIENA SIDERURGICA S/A	TO
DOW BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.	PA
AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A.	AP
AMATA S/A	AM
PALMYRA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE SILICIO METALICO E RECURSOS NATURAIS LTDA.	PA
SANTA RITA MADEIRA E FLORESTA LTDA	PA
VITORIA FLORESTA BRASIL LTDA.	PA
BURITIRAMA MINERACAO S.A. FALIDO	PA
SONOCO DO BRASIL LTDA	AM
SINOBRAS FLORESTAL LTDA.	TO

PERFIL EMPRESARIAL

PORTE EMPRESARIAL

(2461) EMPRESA
(1308) PEQUENO PORTE
(611) MÉDIO/GRANDE PORTE

CAPITAL SOCIAL

(1644) 100 A 500 MIL
(1452) 50 A 100 MIL
(550) ABaixo DE 50 MIL
(522) ACIMA DE 1 MILHÃO
(212) 500 MIL A 1 MILHÃO

COLABORADORES ESTIMADOS

(2187) 3 A 9 COLABORADORES
(1308) 20 A 99 COLABORADORES
(391) 100 A 500 COLABORADORES
(274) 1 A 2 COLABORADORES
(180) ACIMA DE 700 COLABORADORES
(40) ACIMA DE 100 COLABORADORES

TEMPO DE ABERTURA

(1163) 10 A 20 ANOS
(930) 5 A 10 ANOS
(456) 20 A 30 ANOS
(373) 2 ANOS
(359) 3 ANOS
(338) MAIS DE 30 ANOS
(314) 1 ANO
(291) 4 ANOS
(156) NESTE ANO

FATURAMENTO ESTIMADO

(2187) R\$ 81.000,00 A R\$ 3.600.000,00
(1308) R\$ 360.000,00 A R\$ 4.800.000,00
(291) R\$ 4.800.000,00 A R\$ 20.000.000,00
(274) R\$ 1.000 A R\$ 81.000,00
(180) R\$ 50.000.000,00 A R\$ 10.000.000.000,00
(40) R\$ 20.000.000,00 A R\$ 50.000.000,00



ATIVIDADE EMPRESARIAL FLORESTAL E MADEIRA REGIÃO NORTE

33%	(1459)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
26%	(1126)	Fabricação de móveis com predominância de madeira
10%	(439)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
8%	(333)	Atividades de apoio à produção florestal
4%	(169)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Resseragem
4%	(155)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
3%	(135)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
3%	(124)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
2%	(105)	Extração de madeira em florestas plantadas
2%	(103)	Cultivo de eucalipto
1%	(64)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
1%	(34)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
1%	(34)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
1%	(32)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente
1%	(32)	Fabricação de embalagens de papel
0%	(14)	Cultivo de pinus
0%	(10)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
0%	(6)	Fabricação de papel
0%	(4)	Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
0%	(2)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel



ABIB

Associação Brasileira das
Indústrias de Biomassa e
Energia Renovável



BRASIL BIOMASSA

CONSULTORIA • ENGENHARIA • TECNOLOGIA

Brasil Biomassa Consultoria Engenharia Tecnologia

Sede administrativa Av. Cândido Hartmann, 570 24 Andar Conj. 243 Curitiba Paraná

Fone Whats Brasil Biomassa (41) 99817-3023 ou Fone Consultoria (41) 99234-5471

E-mail: diretoria@brasilbiomassa@gmail.com

CONHECIMENTO QUE
GERA VALOR, DADOS QUE
TRANSFORMAM DECISÕES
EM RESULTADOS.





MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

REGIÃO NORTE



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA - MAPEAMENTO
ENGENHARIA - TECNOLOGIA

PANORAMA DA REGIÃO NORTE



TOTAL DE EMPRESAS

4.380



PARTICIPAÇÃO NO MERCADO
DA REGIÃO NORTE

94,5%

da produção nacional de
biomassa (florestal e madeira)
em florestas plantadas.

NÚMERO DE EMPRESAS POR ESTADO

- Acima de 2.000
- 500 a 1.000
- 200 a 500
- 100 a 200
- Abaixo de 100

0 250 500 750 km



TOTAL REGIÃO NORTE
MAIORES EMPRESAS
FLORESTAL E MADEIRA

4.380

OCEANO
ATLÂNTICO



RORAIMA
143

AMAPÁ
169

AMAZONAS
576

PARÁ
2.127

ACRE
209

RONDÔNIA
832

TOCANTINS
324

MT

MA

BA

DF

GO

SETORIZAÇÃO DAS EMPRESAS (POR ATIVIDADE)

1		33% (1.459)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
2		26% (1.126)	Fabricação de produtos com predominância de madeira e geração de biomassa, cavaco, serragem e maravalha.
3		10% (439)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
4		8% (333)	Atividades de apoio à produção florestal
5		4% (169)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Resseragem
6		4% (155)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
7		3% (135)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
8		3% (124)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
9		2% (105)	Extração de madeira em florestas plantadas
10		2% (103)	Cultivo de eucalipto
11		1% (64)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
12		1% (34)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
13		1% (34)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
14		1% (32)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente
15		1% (32)	Fabricação de embalagens de papel
16		0% (14)	Cultivo de pinus
17		0% (10)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
18		0% (6)	Fabricação de papel
19		0% (4)	Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
20		0% (2)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel

PRINCIPAIS FONTES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA



CAVACO
DE MADEIRA



SERRAGEM



MARAVALHA



TORA DE MADEIRA



LENHA



RESÍDUOS DE
PROCESSAMENTO
DA MADEIRA

DADOS INTELIGENTES PARA DECISÕES ESTRATÉGICAS



MAPEAMENTO
COMPLETO



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



SUSTENTABILIDADE



VALOR PARA
O FUTURO



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA
MAPEAMENTO
ENGENHARIA
TECNOLOGIA

Av. Candido Hartmann, 570 - 24º andar - Conj. 243
Curitiba - Paraná - CEP 80730-440

Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
Consultoria: (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
www.brasilbiomassa.com



E-mail
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



MAPEAMENTO INTELIGENTE DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e do processo da madeira na silvicultura no Estado do Pará com um quantitativo disponibilidade de

650 mil toneladas

de biomassa da extração florestal e de

750 milhões de toneladas

de biomassa do processo da madeira.

As empresas que fazem parte (cadastramento no banco de dados) dos Anuários dos Maiores Players Produtores de Biomassa no Estado tem um percentual de produção de

86,5%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

**TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS
NO ESTADO DO PARÁ:**

2.127

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS

1 Belém/PA	10% (206)	13 Dom Eliseu/PA	2% (48)
2 Ananindeua/PA	5% (108)	14 Rondon do Pará/PA	2% (44)
3 Moju/PA	5% (97)	15 Tailândia/PA	2% (44)
4 Paragominas/PA	5% (96)	16 Ulianópolis/PA	2% (43)
5 Itaituba/PA	4% (84)	17 Breves/PA	2% (40)
6 Santarém/PA	4% (75)	18 Goiânia do Pará/PA	2% (39)
7 Novo Progresso/PA	3% (62)	19 Trairão/PA	2% (38)
8 Altamira/PA	2% (52)	20 Almeirim/PA	2% (37)
9 Benevides/PA	2% (52)	21 Tomé-Açu/PA	2% (34)
10 Marabá/PA	2% (51)	22 Parauapebas/PA	2% (33)
11 São Miguel do Guamá/PA	2% (51)	23 Jacundá/PA	1% (30)
12 Uruará/PA	2% (50)	24 Portel/PA	1% (30)
		25 Tucuruí/PA	1% (29)

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

ESTADO DO PARÁ



ATIVIDADES ECONÔMICAS DOS PRODUTORES CADASTRADOS



- 38% (817) Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
- 20% (434) Fabricação de produtos madeirados com predominância de madeira
- 10% (213) Atividades de apoio à produção florestal
- 9% (201) Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
- 4% (82) Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
- 4% (78) Fabricação de artefatos diversos de madeira esculpidos
- 3% (70) Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Reserragem
- 3% (62) Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
- 2% (47) Extração de madeira em florestas plantadas
- 2% (43) Cultivo de eucalipto
- 2% (33) Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
- 1% (16) Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
- 1% (11) Fabricação de produtos de partes coladas: papel cartão, papel-celso e papéis ondulados
- 0% (9) Fabricação de chapas e de embalagens de papel ondulado
- 0% (5) Fabricação de embalagens de papel
- 0% (2) Fabricação de embalagens de cartão e papel-cartão
- 0% (2) Fabricação de papel
- 0% (1) Fabricação de colunas e outros peças para a fabricação de papel
- 0% (1) Produção de produtos não madeirados não especificados anteriormente em florestas plantadas



BIOMASSA EXTRAÇÃO FLORESTAL

650 mil toneladas
por ano



BIOMASSA PROCESSO DA MADEIRA

750 milhões de toneladas
por ano



COBERTURA DE MERCADO

86,5% do mercado de
biomassa (florestal e madeira)



PRODUTOS GERADOS

Biomassa, cavaco de madeira,
serragem, maravalha e
carvão vegetal



ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BBER

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA MAPEAMENTO
ENGENHARIA TECNOLOGIA



Av. Candido Hartmann, 570
24º andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa
(41) 99817-3023
ou Consultoria
(41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



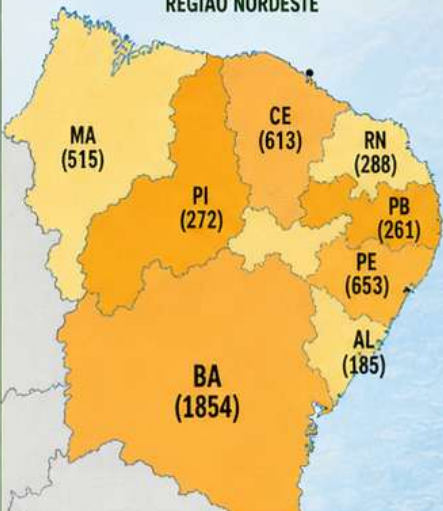
E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM REGIÃO NORDESTE

4.796
EMPRESAS
CADASTRADAS

**VALOR DO INVESTIMENTO
NO ANUÁRIO:
R\$ 2.298,00**

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO QUANTITATIVO DAS MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO NORDESTE



• (1854) BA • (653) PE • (613) CE
• (515) MA • (288) RN • (272) PI

TOTAL NORDESTE MAIORES EMPRESAS FLORESTAL E DA MADEIRA:

4.796



ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO

Anuários em planilhas inteligentes de 4.796 empresas de maior porte empresarial (médio e grande porte) do setor florestal e do processamento industrial da madeira com a maior geração e produção de resíduos (utilizados na forma de biomassa, cavaco limpo e sujo de madeira, serragem e maravalha) da região nordeste.



BIOMASSA
E RESÍDUOS
FLORESTAIS



DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



SUPRIMENTO
ENERGÉTICO



MUNICÍPIOS SEDE EMPRESARIAL E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

4%	(171)	FORTALEZA/CE	1%	(33)	CABEDELO/PB
3%	(167)	SALVADOR/BA	1%	(32)	PAULISTA/PE
3%	(144)	FEIRA DE SANTANA/BA	1%	(32)	CARIARI/PE
3%	(137)	RECIFE/PE	1%	(32)	ARAPIRACA/AL
2%	(106)	TERESINA/PI	1%	(30)	PARANAMIRIM/RN
2%	(90)	LAURO DE FREITAS/BA	1%	(30)	GRAJAU/MA
2%	(82)	MACEIO/AL	1%	(29)	JUAZEIRO/BA
2%	(76)	NATAL/RN	1%	(28)	PORTO SEGURO/BA
1%	(68)	VITÓRIA DA CONQUISTA/BA	1%	(26)	EUANAPOLIS/BA
1%	(67)	SAO LUIS/MA	1%	(26)	PETROLINA/PE
1%	(61)	JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE	0%	(23)	ITABUNA/BA
1%	(59)	JOÃO PESSOA/PB	0%	(23)	ENTRE RIOS/BA
1%	(54)	IMPERATRIZ/MA	0%	(23)	SIMÕES FILHO/BA
1%	(53)	SANTO ANTONIO DE JESUS/BA	0%	(23)	IGARASSU/PE
1%	(52)	CAMACARI/BA	0%	(22)	ESPLANADA/BA
1%	(48)	CAUCAIA/CE	0%	(22)	CAPIM GROSSO/BA
1%	(47)	ACAILÂNDIA/MA	0%	(20)	CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE
1%	(46)	TEIXEIRA DE FREITAS/BA	0%	(20)	PARNAIBA/PI
1%	(45)	BARRERAS/BA	0%	(19)	CONCEIÇÃO DO COITE/BA
1%	(44)	MOSSORÓ/RN	0%	(19)	ITABERABA/BA
1%	(42)	ARACAJU/SE	0%	(19)	EUSEBIO/CE
1%	(41)	MARCO/CE	0%	(18)	GUANAMBI/BA
1%	(41)	CAMPINA GRANDE/PB	0%	(18)	PESQUEIRA/PE
1%	(39)	ALAGOINHAS/BA			
1%	(37)	MARACANAÚ/CE			
1%	(37)	MUCURI/BA			
1%	(35)	JUAZEIRO DO NORTE/CE			
1%	(33)	LUIS EDUARDO MAGALHÃES/BA			

MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO NORDESTE

SUZANO S.A.	BA
KLABIN S.A.	BA
SOFTYS BRASIL LTDA.	PE
DEXCO S.A.	PE
BUNGE ALIMENTOS S/A	PI
CARGILL AGRICOLA S A	BA
VERACEL CELULOSE S.A.	BA
WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA	CE
CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA FERBASA	BA
EUCATEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PE
MILI S/A	AL
BRACELL BAHIA SPECIALTY CELLULOSE S.A.	BA



ATIVIDADE EMPRESARIAL FLORESTAL E MADEIRA REGIÃO NORDESTE

53%	(2533)	Fabricação de móveis com predominância de madeira
6%	(310)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
5%	(249)	Atividades de apoio à produção florestal
5%	(248)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
4%	(214)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
4%	(200)	Extração de madeira em florestas plantadas
4%	(173)	Cultivo de eucalipto
4%	(168)	Fabricação de embalagens de papel
3%	(142)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
3%	(124)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
2%	(118)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
2%	(94)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
1%	(61)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente
1%	(47)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Resseragem
1%	(44)	Fabricação de papel
1%	(31)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
0%	(22)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
0%	(11)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
0%	(5)	Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
0%	(3)	Cultivo de pinus
0%	(1)	Fabricação de cartolina e papel-cartão



PORTE EMPRESARIAL

(3330)	EMPRESA
(740)	MÉDIO/GRANDE PORTE
(726)	PEQUENO PORT



TEMPO DE ABERTURA

(1182)	10 A 20 ANOS
(1087)	5 A 10 ANOS
(467)	2 ANOS
(463)	1 ANO
(419)	3 ANOS
(362)	20 A 30 ANOS
(293)	4 ANOS
(290)	MAIS DE 30 ANOS
(233)	NESTE ANO



FATURAMENTO ESTIMADO

(2782)	R\$ 81.001,00 À R\$ 3.600.000,00
(726)	R\$ 360.001,00 À R\$ 4.800.000,00
(548)	R\$ 1,00 À R\$ 81.000,00
(467)	R\$ 4.800.001,00 À R\$ 20.000.000,00
(250)	R\$ 30.000.001,00 À R\$ 10.000.000.000,00
(23)	R\$ 20.000.001,00 À R\$ 30.000.000,00



COLABORADORES ESTIMADOS

(2782)	3 A 9 COLABORADORES
(726)	20 A 99 COLABORADORES
(548)	1 A 2 COLABORADORES
(467)	100 A 500 COLABORADORES
(250)	ACIMA DE 700 COLABORADORES
(23)	ACIMA DE 500 COLABORADORES



ABIB Associação Brasileira das
Indústrias Biomassa e
Energia Renovável



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA • ENGENHARIA • TECNOLOGIA

Brasil Biomassa Consultoria Engenharia Tecnologia

📍 Sede administrativa Av. Cândido Hartmann, 570 24 Andar Conj. 243 Curitiba Paraná

📞 Fone Whats Brasil Biomassa (41) 998173023 ou Fone Consultoria (41) 992345471

✉ E-mail: diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

**INTELIGÊNCIA DE MERCADO
DADOS QUE TRANSFORMAM
DECISÕES EM RESULTADOS.**





MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

REGIÃO NORDESTE



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA - MAPEAMENTO
ENGENHARIA - TECNOLOGIA

PANORAMA DA REGIÃO NORDESTE



TOTAL DE EMPRESAS

4.796



PARTICIPAÇÃO NO MERCADO
DA REGIÃO NORDESTE

94,5%

da produção nacional de
biomassa (florestal e madeira)
em florestas plantadas.

NÚMERO DE EMPRESAS POR ESTADO

- Acima de 1.500
- 500 a 1.000
- 200 a 500
- 100 a 200
- Abaixo de 100



TOTAL REGIÃO NORDESTE
MAIORES EMPRESAS
FLORESTAL E MADEIRA

4.796

PRINCIPAIS FONTES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA



CAVACO
DE MADEIRA



SERRAGEM



MARAVALHA



TORA DE MADEIRA



LENHA



RESÍDUOS DE
PROCESSAMENTO
DA MADEIRA



RESÍDUOS DE
EMBALAGENS
DE PAPEL



CARVÃO VEGETAL
FLORESTAS
PLANTADAS

DESTAQUES DA REGIÃO NORDESTE



GRANDE POTENCIAL
DE MATÉRIA-PRIMA
FLORESTAL



DIVERSIDADE INDUSTRIAL
E ALTA GERAÇÃO
DE RESÍDUOS



FORTALEZA NA ECONOMIA
CIRCULAR E USO
SUSTENTÁVEL



OPORTUNIDADES DE
INVESTIMENTO E
CRESCIMENTO

OCEANO
ATLÂNTICO



MARANHÃO
515

CEARÁ
613

RIO GRANDE
DO NORTE
288

PARAÍBA
261

PERNAMBUCO
653

ALAGOAS
185

SERGIPE
155

BAHIA
1.854

SETORIZAÇÃO DAS EMPRESAS (POR ATIVIDADE)

1		53% (2.533)	Fabricação de produtos predominância de madeira e geração de biomassa, cavaco, serragem e maravalha.
2		6% (310)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
3		5% (249)	Atividades de apoio à produção florestal
4		5% (246)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
5		4% (214)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
6		4% (200)	Extração de madeira em florestas plantadas
7		4% (173)	Cultivo de eucalipto
8		4% (168)	Fabricação de embalagens de papel
9		3% (142)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
10		3% (124)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
11		2% (118)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
12		2% (94)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
13		1% (61)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado não especificados
14		1% (47)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto
15		1% (44)	Fabricação de papel
16		1% (31)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
17		0% (22)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
18		0% (11)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
19		0% (5)	Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
20		0% (1)	Fabricação de cartolina e papel-cartão



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA
MAPEAMENTO
ENGENHARIA
TECNOLOGIA

Av. Candido Hartmann, 570 - 24º andar - Conj. 243
Curitiba - Paraná - CEP 80730-440
Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
Consultoria: (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
www.brasilbiomassa.com



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA BAHIA

PANORAMA DA BAHIA



MAPEAMENTO INTELIGENTE
DIAGNÓSTICO E POTENCIAL
DE BIOMASSA FLORESTAL E
DO PROCESSO DA MADEIRA

DISPONIBILIDADE DE BIOMASSA



EXTRAÇÃO FLORESTAL

1,425 milhões de toneladas



PROCESSO DA MADEIRA

2,015 milhões de toneladas

PARTICIPAÇÃO DAS EMPRESAS DOS ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS



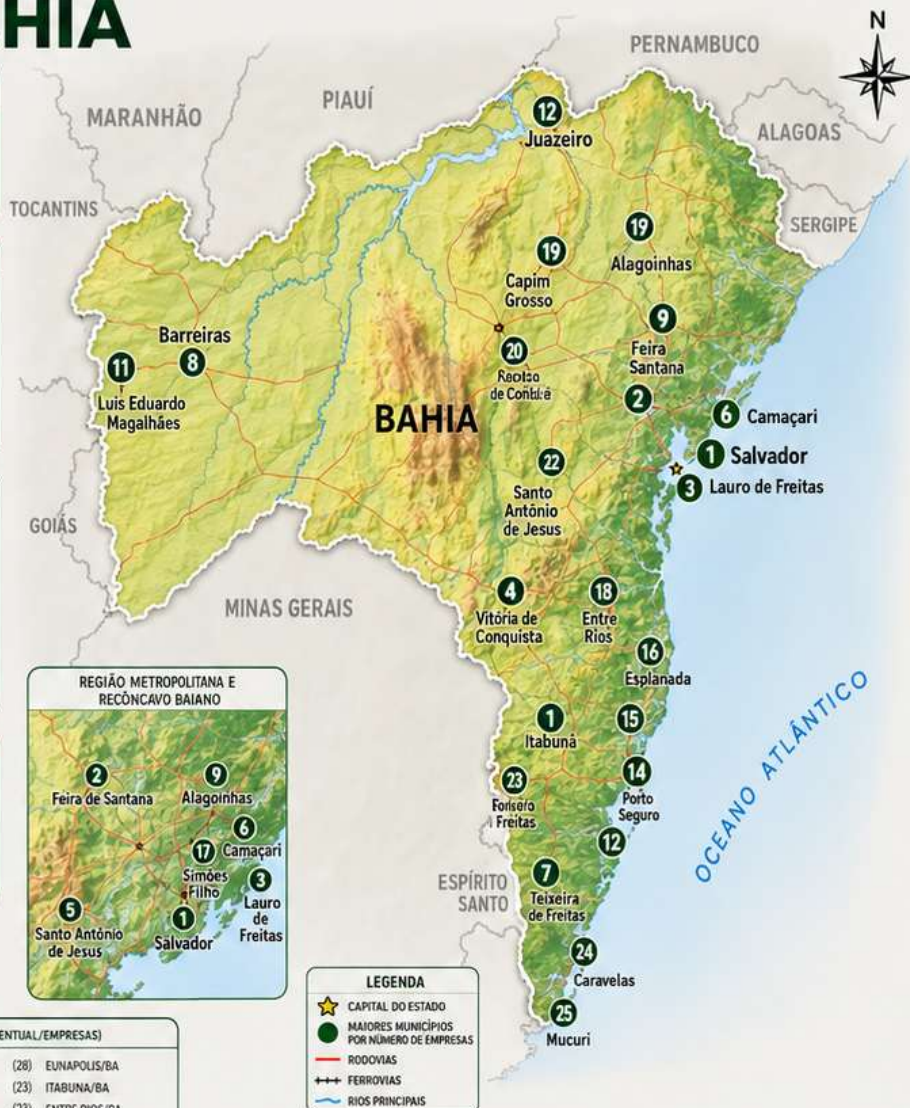
92,5%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS NO ESTADO DE BAHIA



1.854



SETORIZAÇÃO DAS EMPRESAS (POR ATIVIDADE)

1	50% (931)	Fabricação de produtos com predominância de madeira e geração de biomassa, cavaco, serragem e maravalha.
2	8% (144)	Atividades de apoio à produção florestal
3	6% (113)	Cultivo de eucalipto
4	6% (107)	Extração de madeira em florestas plantadas
5	5% (92)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
6	5% (89)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
7	4% (75)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
8	4% (70)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
9	3% (49)	Fabricação de embalagens de papel
10	2% (42)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
11	2% (28)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
12	1% (26)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
13	1% (20)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Resseragem
14	1% (20)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
15	1% (15)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado
16	1% (14)	Fabricação de papel
17	0% (7)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
18	0% (7)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
19	0% (3)	Cultivo de pinus
20	0% (2)	Produção de produtos não madeireiros não especificados anteriormente em florestas plantadas

MAIORES MUNICÍPIOS — BANCO DE DADOS (PERCENTUAL/EMPRESAS)

1	9% (167)	14	2% (28)
2	8% (144)	15	1% (23)
3	5% (90)	16	1% (23)
4	4% (68)	17	1% (23)
5	3% (53)	18	1% (22)
6	3% (52)	19	1% (22)
7	2% (46)	20	1% (19)
8	2% (45)	21	1% (19)
9	2% (39)	22	1% (18)
10	2% (37)	23	1% (17)
11	2% (33)	24	1% (17)
12	2% (29)	25	1% (17)
13	2% (28)		

PRINCIPAIS FONTES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA



DIFERENCIAIS COMPETITIVOS

- Grande disponibilidade de biomassa florestal e do processo da madeira
- Polo estratégico para exportação e abastecimento do Nordeste
- Diversidade de atividades industriais da cadeia da madeira
- Potencial para expansão de florestas plantadas
- Infraestrutura logística em desenvolvimento



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA
MAPEAMENTO
ENGENHARIA
TECNOLOGIA

Av. Candido Hartmann, 570 – 24º andar – Conj. 243
Curitiba – Paraná – CEP 80730-440
Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
Consultoria: (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
www.brasilbiomassa.com



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM

REGIÃO CENTRO OESTE



5.002
EMPRESAS
CADASTRADAS



VALOR DO INVESTIMENTO
NO ANUÁRIO:
R\$ 2.763,00

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO QUANTITATIVO DAS MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO CENTRO OESTE



TOTAL CENTRO OESTE MAIORES EMPRESAS FLORESTAL E DA MADEIRA:

5.002



CAVACO
DE MADEIRA



SERRAGEM



MARAVALHA



CAVACO
SUJO

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO

Anuários em planilhas inteligentes de 5.002 empresas de maior porte empresarial (médio e grande porte) do setor florestal e do processamento industrial da madeira com a maior geração e produção de resíduos (utilizados na forma de biomassa, cavaco limpo e sujo de madeira, serragem e maravalha) da região centro oeste.



BIOMASSA E
RESÍDUOS
FLORESTAIS



DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



SUPRIMENTO
ENERGÉTICO

MUNICÍPIOS SEDE EMPRESARIAL E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

8% (392) GOIÂNIA/GO	1% (39) NOVA MARINGÁ/MT
5% (236) CAMPO GRANDE/MS	1% (39) NOVA BANGORANTES/MT
4% (224) RIBAS DO RIO PARDO/MS	1% (38) VALPARAISO DE GOIAS/GO
4% (197) CUIABÁ/MT	1% (38) CATALÃO/GO
4% (193) APERCEIDA DE GOIÂNIA/GO	1% (37) CLAUDIA/MT
4% (192) SINOP/MT	1% (36) PRIMAVERA DO LESTE/MT
4% (184) TRES LAGOAS/MS	1% (31) ÁGUAS LINDAS DE GOIAS/GO
2% (125) COLÍZIA/MT	1% (29) RUBIATABA/GO
2% (106) ÁGUA CLARA/MS	1% (28) SANTA RITA DO PARDO/MS
2% (101) ANAPOLIS/GO	1% (28) NOVA ANDARAÍ/MS
2% (88) ARIPIUANA/MT	1% (28) NOVA UBRATA/MT
2% (86) ALTA FLORESTA/MT	1% (26) VERA/MT
1% (62) RIO VERDE/GO	1% (26) NOVA MONTE VERDE/MT
1% (61) RONDONÓPOLIS/MT	1% (26) APIACAS/MT
1% (60) VARZEA GRANDE/MT	0% (25) SANTA CARMEM/MT
1% (59) JUARA/MT	0% (25) JUIUENA/MT
1% (54) BRASILÂNDIA/MS	0% (24) CALDAS NOVAS/GO
1% (53) SENADOR CANEDO/GO	0% (24) COTRIGUAÇU/MT
1% (52) TANGARÁ DA SERRA/MT	0% (23) NOVA MUTUM/MT
1% (51) JUINA/MT	0% (22) FORMOSA/GO
1% (51) MARCELÂNDIA/MT	0% (22) RONDOLÂNDIA/MT
1% (49) DOURADOS/MS	0% (22) CACERES/MT
1% (49) LUZIANIA/GO	0% (20) LUCAS DO RIO VERDE/MT
1% (46) BRASNORTE/MT	0% (20) TAPURAH/MT
1% (44) FELIZ NATAL/MT	
1% (41) SORRISO/MT	
1% (39) GUARANTÁ DO NORTE/MT	

MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO

SUZANO S.A.	MS
BRF S.A.	MT
KLABIN S.A.	GO
ADM DO BRASIL LTDA	MT
COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL DOS PRODUTORES RURAIS DO SUDOESTE GOIANO	GO
AMAGGI EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA	MT
DEXCO S.A.	GO
BUNGE ALIMENTOS S/A	MT
CARGILL AGRÍCOLA S A	MT
BRACELL SP CELULOSE LTDA	MS
ANGLO AMERICAN NIQUEL BRASIL LTDA	GO
SYLVAMO DO BRASIL LTDA.	MS
BRACELL SP FLORESTAL LTDA	GO
ELDORADO BRASIL CELULOSE S/A	MT



ATIVIDADE EMPRESARIAL FLORESTAL E MADEIRA REGIÃO

36% (1821)	Fabricação de móveis com predominância de madeira
16% (801)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
9% (472)	Cultivo de eucalipto
8% (392)	Extração de madeira em florestas plantadas
8% (380)	Atividades de apoio à produção florestal
7% (357)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
4% (211)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
3% (128)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Ressagem
2% (110)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
1% (74)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
1% (57)	Fabricação de embalagens de papel
1% (56)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
1% (28)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
1% (27)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente
1% (26)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
0% (23)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
0% (13)	Fabricação de papel
0% (10)	Cultivo de pinus
0% (9)	Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
0% (7)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão



PORTE EMPRESARIAL



TEMPO DE ABERTURA



CAPITAL SOCIAL



FATURAMENTO ESTIMADO



COLABORADORES ESTIMADOS

(2771) EMPRESA
(1165) MÉDIO/GRANDE PORTE
(1066) PEQUENO PORTE

(1237) 10 A 20 ANOS
(1081) 5 A 10 ANOS
(523) 2 ANOS
(502) 1 ANO
(443) 3 ANOS
(425) 20 A 30 ANOS
(311) 4 ANOS
(264) MAIS DE 30 ANOS
(216) NESTE ANO

(1770) 50 A 100 MIL
(1281) 100 A 500 MIL
(999) ACIMA DE 1 MILHÃO
(811) ABAIXO DE 50 MIL
(141) 500 MIL A 1 MILHÃO

(2394) R\$ 81.001,00 À R\$ 3.600.000,00
(1066) R\$ 360.001,00 À R\$ 4.800.000,00
(627) R\$ 50.000.000,00 À R\$ 10.000.000,00
(494) R\$ 4.800.001,00 À R\$ 20.000.000,00
(377) R\$ 1,00 À R\$ 81.000,00
(44) R\$ 20.000.001,00 À R\$ 50.000.000,00

(2394) 3 A 9 COLABORADORES
(1066) 20 A 99 COLABORADORES
(627) ACIMA DE 700 COLABORADORES
(494) 100 A 500 COLABORADORES
(377) 1 A 2 COLABORADORES
(44) ACIMA DE 500 COLABORADORES



ABIB

Associação Brasileira das
Indústrias Biomassa e
Energia Renovável



BRASIL BIOMASSA

CONSULTORIA - ENGENHARIA - TECNOLOGIA

Brasil Biomassa Consultoria Engenharia Tecnologia

Sede administrativa Av. Cândido Hartmann, 570 24 Andar Conj. 243

Curitiba Paraná

Fone Whats Brasil Biomassa (41) 998173023

ou Fone Consultoria (41) 982345471

E-mail: diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

**INTELIGÊNCIA DE MERCADO
DADOS QUE TRANSFORMAM
DECISÕES EM RESULTADOS.**





MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

REGIÃO CENTRO OESTE

ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BBER

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA • MAPEAMENTO
ENGENHARIA • TECNOLOGIA

PANORAMA DA REGIÃO CENTRO OESTE



TOTAL DE EMPRESAS

5.526



PARTICIPAÇÃO NO MERCADO
DA REGIÃO CENTRO OESTE

94,5%

da produção nacional de
biomassa (florestal e madeira)
em florestas plantadas.

NÚMERO DE EMPRESAS POR ESTADO



TOTAL REGIÃO CENTRO OESTE
MAIORES EMPRESAS
FLORESTAL E MADEIRA

5.526

PRINCIPAIS FONTES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA



CAVACO
DE MADEIRA

SERRAGEM

MARVALHA

LENHA

TORA DE MADEIRA

RESÍDUOS DE
PROCESSAMENTO
DA MADEIRA

CARVÃO VEGETAL
FLORESTAS
PLANTADAS

0 150 300 450 km

DESTAQUES DA REGIÃO CENTRO OESTE



GRANDE DISPONIBILIDADE
DE FLORESTAS PLANTADAS
E BIOMASSA



FORTE BASE INDUSTRIAL
DE MADEIRA E PRODUTOS
DERIVADOS



APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS
E GERAÇÃO DE ENERGIA
RENOVÁVEL



POTENCIAL DE CRESCIMENTO
SUSTENTÁVEL DO SETOR

SETORIZAÇÃO DAS EMPRESAS (POR ATIVIDADE)

1	6%	(1.821)	Fabricação de produtos predominância de madeira e geração de biomassa, cavaco, serragem e marvalha.
2	16%	(801)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
3	9%	(472)	Cultivo de eucalipto
4	8%	(392)	Extração de madeira em florestas plantadas
5	8%	(380)	Atividades de apoio à produção florestal
6	7%	(357)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
7	4%	(211)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
8	3%	(128)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Resseragem
9	2%	(110)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
10	1%	(74)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
11	1%	(57)	Fabricação de embalagens de papel
12	1%	(56)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
13	1%	(28)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
14	1%	(27)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente
15	1%	(26)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
16	0%	(23)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
17	0%	(13)	Fabricação de papel
18	0%	(10)	Cultivo de pinus
19	0%	(9)	Produção de produtos não madeireiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
20	0%	(7)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão

ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BBER

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA
MAPEAMENTO
ENGENHARIA
TECNOLOGIA



Av. Candido Hartmann, 570 - 24º andar - Conj. 243
Curitiba - Paraná - CEP 80730-440



Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023



Consultoria: (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
www.brasilbiomassa.com



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA GOIÁS



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA • MAPEAMENTO
ENGENHARIA • TECNOLOGIA

PANORAMA DE GOIÁS

**MAPEAMENTO INTELIGENTE
DIAGNÓSTICO E POTENCIAL
DE BIOMASSA FLORESTAL E
DO PROCESSO DA MADEIRA**

DISPONIBILIDADE DE BIOMASSA

EXTRAÇÃO FLORESTAL
250 mil toneladas

PROCESSO DA MADEIRA
435 mil toneladas

PARTICIPAÇÃO DAS EMPRESAS DOS ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS

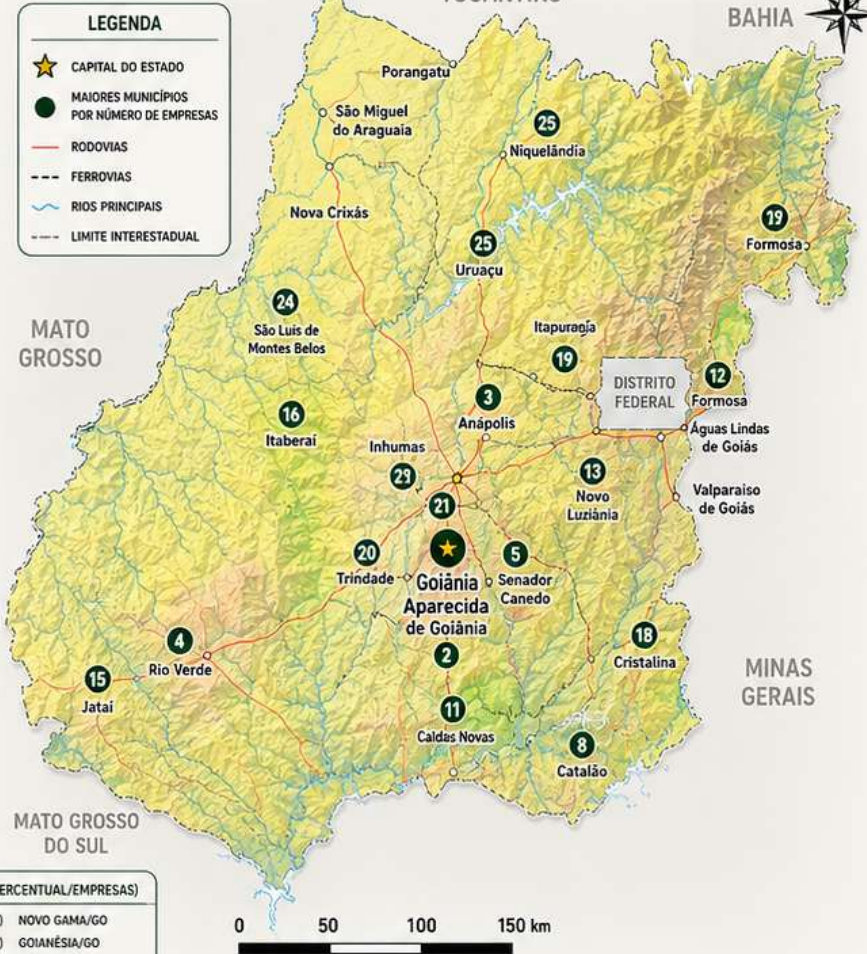
93,5%
do mercado de biomassa
(florestal e madeira) e da
geração de biomassa, cavaco
de madeira, serragem, maravalha
e carvão vegetal em florestas
plantadas.

TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS NO ESTADO DE GOIÁS

1.562

MAIORES MUNICÍPIOS - BANCO DE DADOS (PERCENTUAL/EMPRESAS)

1	25% (392)	GOIÂNIA/GO	13	1% (17)	NOVO GAMA/GO
2	12% (193)	APARECIDA DE GOIÂNIA/GO	14	1% (16)	GOIANÉSIA/GO
3	6% (101)	ANÁPOLIS/GO	15	1% (15)	JATAÍ/GO
4	4% (62)	RIO VERDE/GO	16	1% (15)	ITABERAÍ/GO
5	3% (53)	SENADOR CANEDO/GO	17	1% (15)	ALEXÂNIA/GO
6	3% (49)	LUZIANIA/GO	18	1% (15)	CRISTALINA/GO
7	2% (38)	VALPARAÍSO DE GOIÁS/GO	19	1% (13)	INHUMAS/GO
8	2% (38)	CATALÃO/GO	20	1% (12)	TRINDADE/GO
9	2% (31)	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS/GO	21	1% (11)	GOIANIRA/GO
10	2% (29)	RUBIATABA/GO	22	1% (11)	NIQUELÂNDIA/GO
11	2% (24)	CALDAS NOVAS/GO	23	1% (11)	ITUMBARA/GO
12	1% (22)	FORMOSA/GO	24	1% (10)	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS/GO
			25	1% (10)	URUAÇU/GO



PRINCIPAIS FONTES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

CAVACO DE MADEIRA	SERRAGEM	MARAVALHA	TORA DE MADEIRA	LENHA
CARVÃO VEGETAL FLORESTAS PLANTADAS	RESÍDUOS DE PROCESSAMENTO DA MADEIRA	RESÍDUOS DE EMBALAGENS DE PAPEL	RESÍDUOS DE MÓVEIS E PALLETS	

SETORIZAÇÃO DAS EMPRESAS (POR ATIVIDADE)

1	63% (977)	Fabricação de móveis e produtos de madeiras com predominância de madeira com a produção de biomassa, cavaco de madeira, serragem e maravalha.
2	7% (109)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
3	6% (89)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
4	4% (69)	Extração de madeira em florestas plantadas
5	4% (62)	Cultivo de eucalipto
6	3% (52)	Fabricação de embalagens de papel
7	3% (47)	Atividades de apoio à produção florestal
8	2% (33)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
9	2% (26)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
10	2% (25)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
11	1% (14)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
12	1% (13)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Resseragem
13	1% (13)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente
14	1% (12)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
15	1% (9)	Fabricação de papel
16	0% (5)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
17	0% (4)	Cultivo de pinus
18	0% (3)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
19	0% (2)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
20	0% (1)	Produção de produtos não madeireiros não especificados anteriormente em florestas plantadas

DIFERENCIAIS COMPETITIVOS DE GOIÁS

- Forte base florestal e industrial de móveis e madeira
- Localização estratégica no Centro-Oeste do Brasil
- Amplas áreas disponíveis para expansão de florestas plantadas
- Infraestrutura logística em desenvolvimento
- Mão de obra qualificada e tradição no setor madeireiro
- Incentivos fiscais e políticas de desenvolvimento sustentável



MAPEAMENTO INTELIGENTE DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e do processo da madeira no Estado de Mato Grosso com um quantitativo disponibilidade de

385 mil toneladas

de biomassa da extração florestal e de

600 mil toneladas

de biomassa do processo da madeira.

As empresas que fazem parte (cadastramento no banco de dados) dos Anuários dos Maiores Players Produtores de Biomassa no Estado tem um percentual de produção de

91,5%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS
NO ESTADO DO MATO GROSSO

2.103

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS

1 Cuiabá/MT	9% (197)	12 Brasnorte/MT	2% (46)
2 Sinop/MT	9% (192)	13 Feliz Natal/MT	2% (44)
3 Colniza/MT	6% (125)	14 Sorriso/MT	2% (41)
4 Aripuanã/MT	4% (88)	15 Guarantã do Norte/MT	2% (39)
5 Alta Floresta/MT	4% (86)	16 Nova Maringá/MT	2% (39)
6 Rondonópolis/MT	3% (61)	17 Nova Bandeirantes/MT	2% (39)
7 Várzea Grande/MT	3% (60)	18 Cláudia/MT	2% (37)
8 Juara/MT	3% (59)	19 Primavera do Leste/MT	2% (36)
9 Tangará da Serra/MT	2% (52)	20 Nova Ubiratã/MT	1% (28)
10 Juína/MT	2% (51)	21 Apiacás/MT	1% (26)
11 Marcellândia/MT	2% (51)	22 Vera/MT	1% (26)
		23 Nova Monte Verde/MT	1% (26)
		24 Juarena/MT	1% (25)
		25 Santa Carmem/MT	1% (25)



BIOMASSA FLORESTAL

385 mil toneladas
extração florestal



BIOMASSA MADEIRA

600 mil toneladas
processo da madeira



MERCADO ATENDIDO

91,5% do mercado de
biomassa (florestal e madeira)



PRODUTOS GERADOS

Biomassa, cavaco de madeira
serragem, maravalha e
carvão vegetal

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

MATO GROSSO



ATIVIDADES ECONÔMICAS DOS PRODUTORES CADASTRADOS



- 5% (734) Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
- 26% (549) Fabricação de produtos madeiros ou predominância de madeira
- 9% (181) Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
- 8% (162) Atividades de apoio à produção florestal
- 5% (100) Cultivo de eucalipto
- 5% (96) Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
- 4% (87) Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Reseragem
- 3% (66) Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira composta prensada e aglomerada
- 3% (62) Extração de madeira em florestas plantadas
- 1% (24) Fabricação de esquadrias de madeira e de chapas de madeira para instalações industriais e comerciais
- 0% (9) Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
- 0% (9) Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico doméstico não especificados anteriormente
- 0% (8) Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
- 0% (5) Fabricação de produtos de partes colônicas: papel cartão, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente
- 0% (4) Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
- 0% (4) Fabricação de embalagens de papel
- 0% (1) Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
- 0% (1) Fabricação de colônias e outros partes para a fabricação de papel
- 0% (1) Fabricação de papel



ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BBER

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA MAPEAMENTO
ENGENHARIA TECNOLOGIA



Av. Candido Hartmann, 570
24º andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa
(41) 99817-3023
ou Consultoria
(41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



MAPEAMENTO INTELIGENTE DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e do processo da madeira no Estado do Mato Grosso do Sul com um quantitativo disponibilidade de

1,025 milhões de toneladas
de biomassa da extração florestal e de
815 mil toneladas
de biomassa do processo da madeira.

As empresas que fazem parte (cadastramento no banco de dados) dos Anuários dos Maiores Players Produtores de Biomassa no Estado tem um percentual de produção de

92,5%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS
NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL:

1.337

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS

1	Campo Grande/MS	18% (236)	13	Amambai/MS	1% (18)
2	Ribas do Rio Pardo/MS	17% (224)	14	Jaraguari/MS	1% (17)
3	Três Lagoas/MS	14% (184)	15	Aparecida do Taboado/MS	1% (17)
4	Água Clara/MS	8% (106)	16	Caarapó/MS	1% (16)
5	Brasilândia/MS	4% (54)	17	Bataguassu/MS	1% (15)
6	Dourados/MS	4% (49)	18	Costa Rica/MS	1% (14)
7	Nova Andradina/MS	2% (28)	19	Paranaíba/MS	1% (14)
8	Santa Rita do Pardo/MS	2% (28)	20	Sonora/MS	1% (13)
9	Navirai/MS	1% (20)	21	Chapadão do Sul/MS	1% (11)
10	Ponta Porã/MS	1% (19)	22	Aquidauana/MS	1% (11)
11	Inocência/MS	1% (19)	23	Bela Vista/MS	1% (10)
12	Selvíria/MS	1% (19)	24	Coronel Sapucaia/MS	1% (10)
			25	Castilândia/MS	1% (10)

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

MATO GROSSO DO SUL



ATIVIDADES ECONÔMICAS DOS PRODUTORES CADASTRADOS



- 23% (310) Cultivo de eucalipto
- 22% (295) Fabricação de produtos madeiros com predominância de madeira
- 20% (261) Extração de madeira em florestas plantadas
- 13% (171) Atividades de apoio à produção florestal
- 5% (68) Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
- 5% (67) Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
- 3% (42) Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
- 2% (28) Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Reseragem
- 2% (26) Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
- 2% (26) Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
- 2% (26) Fabricação de celulose e outros papéis para a fabricação de papel
- 1% (9) Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartão, papel cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente
- 1% (7) Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
- 0% (6) Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
- 0% (6) Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
- 0% (6) Cultivo de pinus
- 0% (3) Fabricação de papel
- 0% (3) Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
- 0% (1) Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
- 0% (1) Fabricação de embalagens de cartão e papel cartão
- 0% (1) Fabricação de embalagens de papel



BIOMASSA EXTRAÇÃO FLORESTAL

1,025 milhão de toneladas
por ano



BIOMASSA PROCESSO DA MADEIRA

815 mil toneladas
por ano



COBERTURA DE MERCADO

92,5% do mercado de
biomassa (florestal e madeira)



PRODUTOS GERADOS

Biomassa, cavaco de madeira,
serragem, maravalha e
carvão vegetal



BANCO DE DADOS PREMIUM

REGIÃO SUDESTE

 **15.244**
EMPRESAS
CADASTRADAS

 VALOR DO INVESTIMENTO
NO ANUÁRIO:
R\$ 7.622,00

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO QUANTITATIVO DAS MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO SUDESTE



TOTAL SUDESTE MAIORES EMPRESAS
FLORESTAL E DA MADEIRA:
15.244



ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO

Anuários em planilhas inteligentes de 15.244 empresas de maior porte empresarial (médio e grande porte) do setor florestal e do processamento industrial da madeira com a maior geração e produção de resíduos (utilizados na forma de biomassa, cavaco limpo e sujo de madeira, serragem e maravalha) da região sudeste.



MUNICÍPIOS SEDE EMPRESARIAL E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

8% (1243)	SAO PAULO/SP	0% (74)	JUIZ DE FORA/MG
2% (348)	RIO DE JANEIRO/RJ	0% (71)	VALENTIM GENTIL/SP
2% (292)	BELO HORIZONTE/MG	0% (70)	ITARARE/SP
2% (252)	JOAO PINHEIRO/MG	0% (70)	BURI/SP
1% (197)	UBA/MG	0% (70)	PIRACICABA/SP
1% (152)	GUARULHOS/SP	0% (70)	ITAMARANDIBA/MG
1% (140)	ITAPEVA/SP	0% (69)	MAITINHO CAMPOS/MG
1% (121)	UBERLANDIA/MG	0% (68)	SAO JOSE DO RIO PRETO/SP
1% (112)	CONTAGEM/MG	0% (65)	INDAIAL/SC
1% (105)	BURITIZ/MG	0% (64)	LINHARES/ES
1% (101)	CURVELO/MG	0% (64)	SAO JOAO DO PARAISSO/MG
1% (100)	DUQUE DE CAXIAS/RJ	0% (63)	FRANCA/SP
1% (97)	RIBEIRAO PRETO/SP	0% (62)	BOTUCATU/SP
1% (91)	VOTUPORANGA/SP	0% (59)	SAO JOSE DOS CAMPOS/SP
1% (91)	TAJOBEIRAS/MG	0% (59)	GRAO MOGOL/MG
1% (88)	ITATINGA/SP	0% (59)	MONTES CLAROS/MG
1% (85)	PRATA/MG	0% (59)	DIADEMA/SP
1% (83)	CAMPINAS/SP	0% (58)	BAURIU/SP
1% (81)	VILA VELHA/ES	0% (54)	SAO GONCALO/RJ
1% (80)	RIO PARDO DE MINAS/MG	0% (54)	TURMALINA/MG
1% (79)	SANTO ANDRE/SP	0% (54)	ITAQUAQUECETUBA/SP
1% (78)	SAO BERNARDO DO CAMPO/SP	0% (53)	BIRIGUI/SP
1% (78)	CARIACICA/ES	0% (52)	OSASCO/SP
1% (77)	SOROCABA/SP	0% (52)	AMERICANA/SP
1% (77)	SERRA/ES	0% (52)	CARMO DO CAJURU/MG
0% (76)	UBERABA/MG		

MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO SUDESTE

PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS	MG
SUZANO S.A.	SP
ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	MG
KLABIN S.A.	SP
GERDAU ACOS LONGOS S.A.	MG
SOFTYS BRASIL LTDA.	SP
VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA.	MG
DEXCO S.A	SP
LD CELULOSE S.A.	MG
CARGILL AGRICOLA S A	MG
BRACELL SP CELULOSE LTDA	SP
VERACEL CELULOSE S.A.	MG
SYLVAMO DO BRASIL LTDA.	SP
BRACELL SP FLORESTAL LTDA	MG
WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA	SP
NESTLE NORDESTE ALIMENTOS E BEBIDAS LTDA.	MG
DURATEX FLORESTAL LTDA	SP
BRASILAGRO - COMPANHIA BRASILEIRA DE PROPRIEDADES AGRICOLAS	MG
EUCATEX S A INDUSTRIA E COMERCIO	SP



ATIVIDADE EMPRESARIAL FLORESTAL E MADEIRA REGIÃO SUDESTE

36% (5485)	Fabricação de móveis com predominância de madeira
10% (1457)	Extração de madeira em florestas plantadas
10% (1455)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
9% (1305)	Cultivo de eucalipto
6% (928)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
6% (918)	Atividades de apoio à produção florestal
4% (685)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
4% (610)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
4% (540)	Fabricação de embalagens de papel
3% (488)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
2% (254)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente
1% (224)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
1% (208)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Resseragem
1% (177)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
1% (148)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
1% (119)	Fabricação de papel
1% (89)	Cultivo de pinus
0% (72)	Produção de produtos não madeireiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
0% (59)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
0% (12)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
0% (11)	Fabricação de cartolina e papel-cartão

 **PORTE EMPRESARIAL**
(7663) EMPRESA
(4696) MÉDIO/GRANDE PORTE
(2885) PEQUENO PORTE

 **TEMPO DE ABERTURA**
(3649) 10 A 20 ANOS
(3384) 5 A 10 ANOS
(1396) 1 ANO
(1356) 2 ANOS
(1343) MAIS DE 30 ANOS
(1266) 20 A 30 ANOS
(1213) 3 ANOS
(866) 4 ANOS
(769) NESTE ANO

 **CAPITAL SOCIAL**
(5162) 50 A 100 MIL
(3541) ACIMA DE 1 MILHÃO
(3200) 100 A 500 MIL
(2845) ABAIXO DE 50 MIL
(496) 500 MIL A 1 MILHÃO

 **FATURAMENTO ESTIMADO**
(6341) R\$ 81.001,00 A R\$ 3.600.000,00
(2884) R\$ 360.001,00 A R\$ 4.800.000,00
(2321) R\$ 50.000.000,00 A R\$ 10.000.000.000,00
(2143) R\$ 4.800.001,00 A R\$ 20.000.000,00
(1324) R\$ 1,00 A R\$ 81.000,00
(231) R\$ 20.000.001,00 A R\$ 50.000.000,00

 **COLABORADORES ESTIMADOS**
(6341) 3 A 9 COLABORADORES
(2884) 20 A 99 COLABORADORES
(2321) ACIMA DE 700 COLABORADORES
(2143) 100 A 500 COLABORADORES
(1324) 1 A 2 COLABORADORES
(231) ACIMA DE 500 COLABORADORES



 **ABIB** Associação Brasileira das Indústrias Biomassa e Energia Renovável

 **BRASIL BIOMASSA**
CONSULTORIA • ENGENHARIA • TECNOLOGIA

Brasil Biomassa Consultoria Engenharia Tecnologia
Sede administrativa Av. Cândido Hartmann, 570 24 Andar Conj. 243 Curitiba Paraná
Fone Whats Brasil Biomassa (41) 998173023 ou Fone Consultoria (41) 992345471
E-mail: diretorio@brasilbiomassa@gmail.com

**INTELIGÊNCIA DE MERCADO
DADOS QUE TRANSFORMAM
DECISÕES EM RESULTADOS.**





MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

REGIÃO SUDESTE



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA - MAPEAMENTO
ENGENHARIA - TECNOLOGIA

PANORAMA DA REGIÃO SUDESTE



TOTAL DE EMPRESAS

15.244



PARTICIPAÇÃO NO MERCADO
DA REGIÃO SUDESTE

94,5%

da produção nacional de
biomassa (florestal e madeira)
em florestas plantadas.

NÚMERO DE EMPRESAS POR ESTADO

São Paulo	7.016
Minas Gerais	6.198
Rio de Janeiro	1.086
Espírito Santo	944



TOTAL REGIÃO SUDESTE
MAIORES EMPRESAS
FLORESTAL E MADEIRA

15.244

PRINCIPAIS FONTES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA



CAVACO
DE MADEIRA

SERRAGEM

MARAVALHA

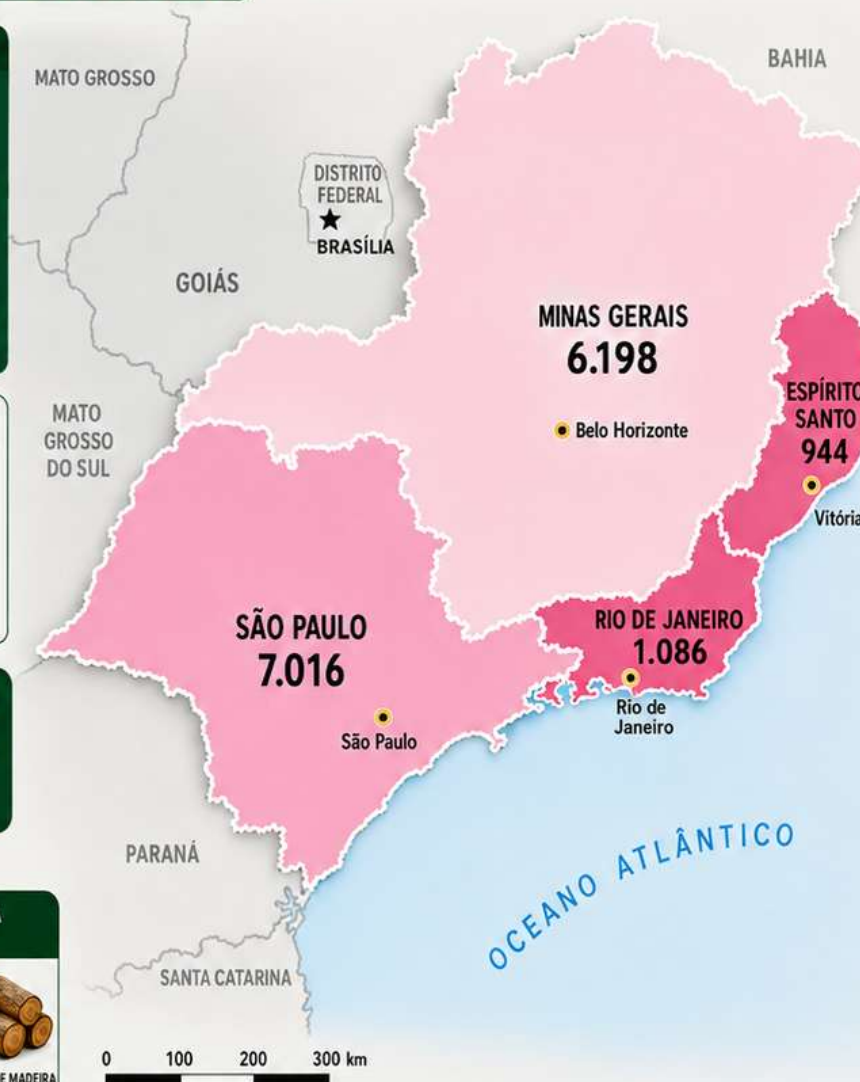
TORA DE MADEIRA



CARVÃO VEGETAL
FLORESTAS PLANTADAS

RESÍDUOS DE
EMBALAGENS
DE PAPEL

RESÍDUOS DE
PROCESSAMENTO
DA MADEIRA



DESTAQUES DA REGIÃO SUDESTE



FORTE BASE FLORESTAL
E INDUSTRIAL



DIVERSIFICAÇÃO
DA CADEIA PRODUTIVA
DA MADEIRA



GERAÇÃO DE ENERGIA
RENOVÁVEL E APROVEITAMENTO
DE RESÍDUOS



ALTA CONCENTRAÇÃO
INDUSTRIAL E:
DE MERCADO

SETORIZAÇÃO DAS EMPRESAS (POR ATIVIDADE)

1	36%	(5.485)	Fabricação de produtos predominância de madeira e geração de biomassa, cavaco, serragem e maravalha.
2	10%	(1.457)	Extração de madeira em florestas plantadas
3	10%	(1.455)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
4	9%	(1.305)	Cultivo de eucalipto
5	6%	(928)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
6	6%	(918)	Atividades de apoio à produção florestal
7	4%	(685)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
8	4%	(610)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
9	4%	(540)	Fabricação de embalagens de papel
10	3%	(488)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
11	2%	(254)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado
12	1%	(224)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
13	1%	(208)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto
14	1%	(177)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
15	1%	(148)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
16	1%	(119)	Fabricação de papel
17	1%	(89)	Cultivo de pinus
18	0%	(72)	Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
19	0%	(59)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
20	0%	(11)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
21	0%	(11)	Fabricação de cartolina e papel-cartão



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA
MAPEAMENTO
ENGENHARIA
TECNOLOGIA

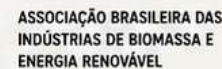
Av. Candido Hartmann, 570 – 24º andar – Conj. 243
Curitiba – Paraná – CEP 80730-440
Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
Consultoria: (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
www.brasilbiomassa.com



E-mail
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA • MAPEAMENTO
ENGENHARIA • TECNOLOGIA

**MAPEAMENTO INTELIGENTE
DIAGNÓSTICO E POTENCIAL
DE BIOMASSA FLORESTAL E
DO PROCESSO DA MADEIRA**

EXTRAÇÃO FLORESTAL

915

mil
toneladas



PROCESSO DA MADEIRA

1,025

milhão de toneladas

92,5%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

944

MAIORES MUNICÍPIOS - BANCO DE DADOS (PERCENTUAL/EMPRESAS)

1	9%	(81)	VILA VELHA/ES	14	2%	(16)	VENDA NOVA DO IMIGRANTE/ES
2	8%	(78)	CARIACICA/ES	15	2%	(15)	MARECHAL FLORIANO/ES
3	8%	(77)	SERRA/ES	16	2%	(15)	MARILANDIA/ES
4	7%	(64)	LINHARES/ES	17	2%	(15)	IBATIBA/ES
5	4%	(39)	ARACRUZ/ES	18	2%	(15)	CONCEICAO DO CASTELO/ES
6	4%	(38)	COLATINA/ES	19	1%	(14)	SAO ROQUE DO CANAA/ES
7	4%	(37)	SAO MATEUS/ES	20	1%	(14)	MUNIZ FREIRE/ES
8	3%	(32)	SANTA TERESA/ES	21	1%	(14)	CONCEICAO DA BARRA/ES
9	3%	(31)	DOMINGOS MARTINS/ES	22	1%	(13)	RIO BANANAL/ES
10	3%	(27)	GUARAPARI/ES	23	1%	(12)	JAGUARE/ES
11	2%	(18)	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/ES	24	1%	(11)	PEDRO CANARIO/ES
12	2%	(18)	VITORIA/ES	25	1%	(11)	GOVERNADOR LINDENBERG/ES
13	2%	(16)	VIANA/ES				

- CAPITAL DO ESTADO
- MAIORES MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS
- RODOVIAS
- FERROVIAS
- RIOS PRINCIPAIS
- LIMITE INTERESTADUAL



PRINCIPAIS FONTES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA



1		41% (384)	Fabricação de produtos com predominância de madeira na produção de biomassa, cavaco serragem e maravalha.
2		13% (120)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
3		9% (82)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
4		8% (79)	Extração de madeira em florestas plantadas
5		6% (58)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
6		4% (39)	Atividades de apoio à produção florestal
7		4% (36)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
8		4% (35)	Cultivo de eucalipto
9		3% (30)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Resserragem
10		2% (18)	Fabricação de embalagens de papel
11		2% (18)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
12		1% (12)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado
13		1% (11)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
14		1% (5)	Fabricação de papel
15		0% (4)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
16		0% (3)	Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
17		0% (3)	Cultivo de pinus
18		0% (3)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
19		0% (2)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
20		0% (2)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão

DIFERENCIAIS COMPETITIVOS DO ESPÍRITO SANTO

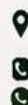
- Polo florestal e moveleiro consolidado
- Proximidade dos grandes centros consumidores
- Porto estratégico para exportação (Vitória)
- Diversidade de atividades da cadeia da madeira
- Incentivos à sustentabilidade e reflorestamento
- Infraestrutura logística em expansão



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA
MAPEAMENTO
ENGENHARIA
TECNOLOGIA



Av. Candido Hartmann, 570 – 24º andar – Conj. 243
Curitiba – Paraná – CEP 80730-440

Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023

Consultoria: (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
www.brasilbiomassa.com



E-mail
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA MINAS GERAIS



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA - MAPEAMENTO
ENGENHARIA - TECNOLOGIA

PANORAMA DE MINAS GERAIS



MAPEAMENTO INTELIGENTE
DIAGNÓSTICO E POTENCIAL
DE BIOMASSA FLORESTAL E
DO PROCESSO DA MADEIRA

DISPONIBILIDADE DE BIOMASSA



EXTRAÇÃO FLORESTAL

1,595 milhões de toneladas



PROCESSO DA MADEIRA

2,225 milhões de toneladas

PARTICIPAÇÃO DAS EMPRESAS DOS ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS



91,5%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS



6.198

LEGENDA

- ★ CAPITAL DO ESTADO
- MAIORES MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS
- RODOVIAS
- FERROVIAS
- ~ RIOS PRINCIPAIS
- LIMITE INTERESTADUAL



MAIORES MUNICÍPIOS - BANCO DE DADOS (PERCENTUAL/EMPRESAS)

1	5% (292)	BELO HORIZONTE/MG	13	1% (70)	ITAMARANDIBA/MG
2	4% (252)	JOÃO PINHEIRO/MG	14	1% (69)	MARTINHO CAMPOS/MG
3	3% (197)	UBA/MG	15	1% (64)	SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG
4	2% (121)	UBERLÂNDIA/MG	16	1% (59)	GRÃO MOGOL/MG
5	2% (112)	CONTAGEM/MG	17	1% (59)	MONTES CLAROS/MG
6	2% (105)	BURITIZO/MG	18	1% (54)	TURMALINA/MG
7	2% (101)	CURVELO/MG	19	1% (52)	CARMO DO CAJURU/MG
8	1% (91)	TAIOBEIRAS/MG	20	1% (51)	RODEIRO/MG
9	1% (85)	PRATA/MG	21	1% (49)	CORINTO/MG
10	1% (80)	RIO PARDO DE MINAS/MG	22	1% (48)	POMPEU/MG
11	1% (76)	UBERABA/MG	23	1% (46)	PASSOS/MG
12	1% (74)	JUIZ DE FORA/MG	24	1% (46)	BETIM/MG
			25	1% (45)	ABAETÉ/MG

PRINCIPAIS FONTES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA



DIFERENCIAIS COMPETITIVOS DE MINAS GERAIS

- Maior produtor nacional de carvão vegetal de florestas plantadas
- Diversidade de espécies florestais (eucalipto, pinus e nativas)
- Polo moveleiro e madeireiro consolidado
- Malha logística rodoviária e ferroviária estratégica
- Forte base industrial e ampla oferta de mão de obra qualificada
- Incentivos fiscais e políticas de desenvolvimento sustentável



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA
MAPEAMENTO
ENGENHARIA
TECNOLOGIA

Av. Candido Hartmann, 570 - 24º andar - Conj. 243
Curitiba - Paraná - CEP 80730-440
Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
Consultoria: (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
www.brasilbiomassa.com



E-mail
diretor@brasilbiomassa@gmail.com



MAPEAMENTO INTELIGENTE DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e do processo da madeira no Estado do Rio de Janeiro com um quantitativo de disponibilidade de

125 mil toneladas
de biomassa da extração florestal e de

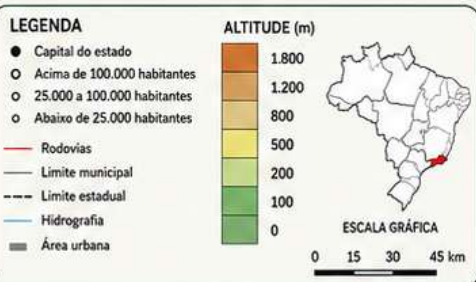
150 mil toneladas
de biomassa do processo da madeira.

As empresas que fazem parte (cadastramento no banco de dados) dos Anuários dos Maiores Players Produtores de Biomassa no Estado tem um percentual de produção de

87,5%
do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

**TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS
NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO:**
1.086

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS		
1	Rio de Janeiro/RJ	32% (348)
2	Duque de Caxias/RJ	9% (100)
3	São Gonçalo/RJ	5% (54)
4	Nova Iguaçu/RJ	4% (40)
5	São João de Meriti/RJ	3% (38)
6	Petrópolis/RJ	3% (36)
7	Cabo Frio/RJ	2% (22)
8	Belford Roxo/RJ	2% (20)
9	Campos dos Goytacazes/RJ	2% (19)
10	Nova Friburgo/RJ	2% (18)
11	Teresópolis/RJ	2% (17)
12	Magé/RJ	2% (17)
13	Santo Antônio de Pádua/RJ	2% (17)
14	Itaboraí/RJ	1% (16)
15	Três Rios/RJ	1% (15)
16	Barra Mansa/RJ	5% (54)
17	Niterói/RJ	1% (15)
18	Saquarema/RJ	1% (13)
19	Rio das Ostras/RJ	1% (13)
20	Araruama/RJ	1% (13)
21	Guapimirim/RJ	1% (10)
22	Macaé/RJ	1% (11)
23	Queimados/RJ	1% (10)
24	Itaperuna/RJ	1% (9)
25	Resende/RJ	1% (9)



BIOMASSA EXTRAÇÃO FLORESTAL
125 mil toneladas
por ano

BIOMASSA PROCESSO DA MADEIRA
150 mil toneladas
por ano

COBERTURA DE MERCADO
87,5% do mercado de biomassa (florestal e madeira)

PRODUTOS GERADOS
Biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal

ABIB
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BBER
BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA MAPEAMENTO
ENGENHARIA TECNOLOGIA

Av. Candido Hartmann, 570
24º andar Conj. 243
Curitiba - Paraná

Fone Brasil Biomassa
(41) 99817-3023
ou Consultoria
(41) 99234-5471

Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>

E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



MAPEAMENTO INTELIGENTE DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e do processo da madeira no Estado de São Paulo com um quantitativo disponibilidade de

1,715 milhões de toneladas
de biomassa da extração florestal e de

2,925 milhões de toneladas
de biomassa do processo da madeira.

As empresas que fazem parte (cadastramento no banco de dados) dos Anuários dos Maiores Players Produtores de Biomassa no Estado de São Paulo tem um percentual de produção de

89,75%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS
NO ESTADO DE SÃO PAULO:

7.016

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS

1	São Paulo/SP	18%	(1243)	13	Piracicaba/SP	1%	(70)
2	Guarulhos/SP	2%	(152)	14	Itararé/SP	1%	(70)
3	Itapeva/SP	2%	(140)	15	São José do Rio Preto/SP	1%	(68)
4	Ribeirão Preto/SP	1%	(97)	16	Indaiatuba/SP	1%	(65)
5	Votuporanga/SP	1%	(91)	17	Franca/SP	1%	(63)
6	Itatinga/SP	1%	(88)	18	Botucatu/SP	1%	(62)
7	Campinas/SP	1%	(83)	19	São José dos Campos/SP	1%	(59)
8	Santo André/SP	1%	(79)	20	Diadema/SP	1%	(59)
9	São Bernardo do Campo/SP	1%	(78)	21	Bauru/SP	1%	(58)
10	Sorocaba/SP	1%	(77)	22	Itaquaquecetuba/SP	1%	(54)
11	Valentim Gentil/SP	1%	(77)	23	Birigui/SP	1%	(53)
12	Buri/SP	1%	(70)	24	Americana/SP	1%	(52)
				25	Osasco/SP	1%	(52)

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

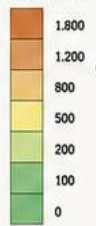
SÃO PAULO

LEGENDA

- Capital do estado
- Acima de 100.000 habitantes
- 25.000 a 100.000 habitantes
- Abaixo de 25.000 habitantes

- Rodovias
- Limite estadual
- Limite interestadual
- Rios principais
- Área urbana

ALTITUDE (m)



ATIVIDADES ECONÔMICAS DOS PRODUTORES CADASTRADOS



- 41% (2858) Fabricação de produtos madeiros com predominância de madeira
- 15% (835) Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
- 11% (777) Extração de madeira em florestas plantadas
- 7% (523) Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
- 6% (443) Cultivo de eucalipto
- 6% (386) Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
- 5% (370) Fabricação de embalagens de papel
- 5% (358) Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
- 3% (226) Atividades de apoio à produção florestal
- 3% (211) Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
- 2% (163) Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartão, papel-cartão e papelão embudado
- 2% (138) Fabricação de embalagens de cartão e papel-cartão
- 2% (108) Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
- 1% (95) Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
- 1% (76) Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
- 1% (60) Fabricação de papel
- 1% (60) Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Reseragem
- 1% (59) Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
- 1% (54) Cultivo de pinus
- 1% (38) Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
- 0% (11) Fabricação de cartão e papel-cartão
- 0% (7) Fabricação de colítes e outros pastas para a fabricação de papel



BIOMASSA EXTRAÇÃO FLORESTAL

1,715 milhões de toneladas
por ano



BIOMASSA PROCESSO DA MADEIRA

2,925 milhões de toneladas
por ano



COBERTURA DE MERCADO

89,75% do mercado de
biomassa (florestal e madeira)



PRODUTOS GERADOS

Biomassa, cavaco de madeira,
serragem, maravalha e
carvão vegetal



ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BBER

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA MAPEAMENTO
ENGENHARIA TECNOLOGIA



Av. Candido Hartmann, 570
24º andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa
(41) 99817-3023
ou Consultoria
(41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS PREMIUM

REGIÃO SUL



14.841
EMPRESAS
CADASTRADAS



VALOR DO INVESTIMENTO
NO ANUÁRIO:
R\$ 7.420,00

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO QUANTITATIVO DAS MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO SUL



**TOTAL SUL MAIORES EMPRESAS
FLORESTAL E DA MADEIRA:**
14.841



**CAVACO
DE MADEIRA**



SERRAGEM



MARAVALHA



**CAVACO
SUJO**

ANUÁRIOS DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES FLORESTAL E MADEIRA PARA DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL E SUPRIMENTO ENERGÉTICO

Anuários em planilhas inteligentes de 14.841 empresas de maior porte empresarial (médio e grande porte) do setor florestal e do processamento industrial da madeira com a maior geração e produção de resíduos (utilizados na forma de biomassa, cavaco limpo e sujo de madeira, serragem e maravalha) da região sul.



BIOMASSA E
RESÍDUOS
FLORESTAIS



DESCARBONIZAÇÃO
INDUSTRIAL



SUPRIMENTO
ENERGÉTICO



MUNICÍPIOS SEDE EMPRESARIAL E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

3% (448)	CURITIBA/PR	1% (87)	MAFRA/SC
1% (212)	ARAPONGAS/PR	1% (85)	IMBITUBA/PR
1% (183)	CAXIAS DO SUL/RS	1% (85)	CHAPÉCO/SC
1% (163)	LAGES/SC	1% (83)	TUNAS DO PARANÁ/PR
1% (151)	BENTO GONÇALVES/RS	1% (82)	CAMBORIÚ/SC
1% (151)	SÃO JOSE DOS PINHais/PR	1% (80)	UMUARAMA/PR
1% (148)	SÃO BENTO DO SUL/SC	1% (76)	GENERAL CARMER/PR
1% (146)	RIO NEGRINHO/SC	1% (76)	SÃO JOSE/SC
1% (146)	PORTO ALEGRE/RS	0% (74)	BITURUNA/PR
1% (132)	MARINGÁ/PR	0% (73)	COLOMBO/PR
1% (128)	GUARAPUAVA/PR	0% (72)	SENDES/PR
1% (128)	SÃO FRANCISCO DE PAULAS/RS	0% (67)	PALMAS/PR
1% (128)	CASCATEL/PR	0% (66)	CONCORDIA/SC
1% (125)	LONDRI/PR	0% (66)	FLORIANÓPOLIS/SC
1% (119)	JAGUARIANA/PR	0% (66)	TUBARÃO/SC
1% (118)	SANTA CECÍLIA/SC	0% (64)	PINHais/PR
1% (114)	BLUMENAU/SC	0% (60)	MANDUITUBA/PR
1% (111)	PONTA GROSSA/PR	0% (60)	PORTO UNIAO/SC
1% (109)	JOINVILLE/SC	0% (59)	CRICIUMA/SC
1% (103)	CURITIBANOS/SC	0% (58)	TOLEDO/PR
1% (99)	ITALIA/SC	0% (57)	PÉZ DO IGUAÇU/PR
1% (96)	PALHOÇA/SC	0% (57)	FLORES DA CUNHA/RS
1% (93)	CACADOR/SC	0% (56)	NOVO HAMBURG/RS
1% (93)	UNIÃO DA VITÓRIA/PR	0% (55)	OTACILIO COSTA/SC
1% (90)	TELEMACO BORBA/PR	0% (55)	ITAPEMA/SC
1% (87)	ITAPERUCU/PR		

MAIORES EMPRESAS SETOR FLORESTAL E DA MADEIRA REGIÃO SUL

SUZANO S.A.	RS
BRF S.A.	SC
KLABIN S.A.	PR
CMPC CELULOSE RIOGRANDENSE LTDA	RS
ADM DO BRASIL LTDA	SC
DEXCO S.A.	RS
BUNGE ALIMENTOS S/A	SC
BRACELL SP FLORESTAL LTDA	PR
WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA	SC
DURATEX FLORESTAL LTDA	RS
COTEMINAS S.A.	SC
EUCATEX S A INDUSTRIA E COMERCIO	RS
CMPC IGUAÇU EMBALAGENS LTDA	RS
ARAUCO FOREST BRASIL S.A.	PR
SYLVAMO COMERCIAL LTDA	PR
BERNECK S.A. PAINEIS E SERRADOS	SC
MILI S/A	PR
UNILIN DO BRASIL REVESTIMENTOS LTDA.	PR
GREENPLAC TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA	PR
SMURFIT KAPPA DO BRASIL IND. DE EMBALAGENS S.A.	RS



ATIVIDADE EMPRESARIAL FLORESTAL E MADEIRA REGIÃO SUL

36%	(5359)	Fabricação de móveis com predominância de madeira
15%	(2152)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
9%	(1361)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
8%	(1182)	Extração de madeira em florestas plantadas
6%	(856)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
4%	(624)	Cultivo de pinus
4%	(559)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
4%	(534)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
4%	(520)	Atividades de apoio à produção florestal
2%	(293)	Cultivo de eucalipto
2%	(278)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Ressagem
2%	(278)	Fabricação de embalagens de papel
1%	(186)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
1%	(147)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário
1%	(116)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado
1%	(107)	Fabricação de papel
1%	(97)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
0%	(64)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
0%	(50)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
0%	(44)	Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
0%	(34)	Fabricação de cartolina e papel-cartão



PORTE EMPRESARIAL

(8560)	EMPRESA
(3420)	MÉDIO/GRANDE PORTE
(2861)	PEQUENO PORTE



TEMPO DE ABERTURA

(3972)	10 A 20 ANOS
(3002)	5 A 10 ANOS
(1988)	MAIS DE 30 ANOS
(1697)	20 A 30 ANOS
(1029)	2 ANOS
(1018)	3 ANOS
(940)	1 ANO
(763)	4 ANOS
(432)	NESTE ANO



CAPITAL SOCIAL

(5417)	50 A 100 MIL
(3617)	100 A 500 MIL
(2738)	ABAIXO DE 50 MIL
(2465)	ACIMA DE 1 MILHÃO
(604)	500 MIL A 1 MILHÃO



FATURAMENTO ESTIMADO

(7944)	RS 81.001,00 À RS 3.600.000,00
(2858)	RS 360.001,00 À RS 4.800.000,00
(2230)	RS 360.001,00 À RS 21.000.000,00
(2230)	RS 4.800.000,00 À RS 20.000.000,00
(620)	RS 1,00 À RS 81.000,00
(184)	RS 20.000.001,00 À RS 50.000.000,00



COLABORADORES ESTIMADOS

(7944)	3 A 9 COLABORADORES
(2858)	20 A 99 COLABORADORES
(2230)	100 A 500 COLABORADORES
(1005)	ACIMA DE 700 COLABORADORES
(620)	1 A 2 COLABORADORES
(184)	ACIMA DE 500 COLABORADORES



Associação Brasileira das
Indústrias Biomassa e
Energia Renovável



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA • ENGENHARIA • TECNOLOGIA

Brasil Biomassa Consultoria Engenharia Tecnologia

Sede administrativa Av. Cândido Hartmann, 570 24 Andar Conj. 243 Curitiba Paraná

Fone Whats Brasil Biomassa (41) 990173023 ou Fone Consultoria (41) 992345471

E-mail: diretoria@brasilbiomassa@gmail.com

**INTELIGÊNCIA DE MERCADO
DADOS QUE TRANSFORMAM
DECISÕES EM RESULTADOS.**





MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

REGIÃO SUL



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA - MAPEAMENTO
ENGENHARIA - TECNOLOGIA

PANORAMA DA REGIÃO SUL



TOTAL DE EMPRESAS

14.841



PARTICIPAÇÃO NO MERCADO
DA REGIÃO SUL

94,5%

da produção nacional de
biomassa (florestal e madeira)
em florestas plantadas.

NÚMERO DE EMPRESAS POR ESTADO

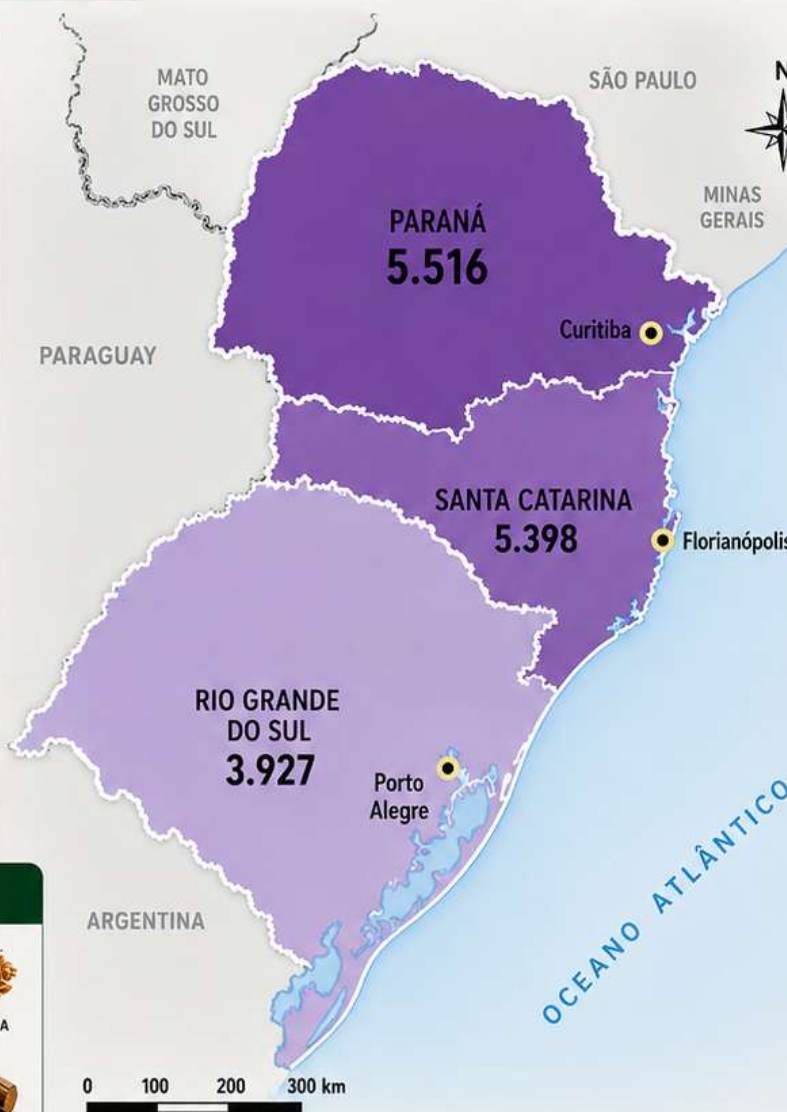
- Acima de 3.000
- 2.000 a 3.000
- 1.000 a 2.000
- Abaixo de 1.000



TOTAL REGIÃO SUL
MAIORES EMPRESAS
FLORESTAL E MADEIRA

14.841

PRINCIPAIS FONTES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA



DESTAQUES DA REGIÃO SUL



LIDERANÇA NACIONAL
NA PRODUÇÃO DE
FLORESTAS PLANTADAS



INDÚSTRIA MADEIREIRA
DIVERSIFICADA E
COMPETITIVA



ALTO APROVEITAMENTO
DE RESÍDUOS E GERAÇÃO
DE ENERGIA RENOVÁVEL



CADEIA PRODUTIVA
INTEGRADA E
SUSTENTÁVEL



GRANDE POTENCIAL
DE CRESCIMENTO E
INOVAÇÃO

SETORIZAÇÃO DAS EMPRESAS (POR ATIVIDADE)

1	36%	(5.359)	Fabricação de produtos predominância de madeira e geração de biomassa, cavaco, serragem e maravalha.
2	15%	(2.152)	Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
3	9%	(1.361)	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
4	8%	(1.182)	Extração de madeira em florestas plantadas
5	6%	(856)	Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
6	4%	(624)	Cultivo de pinus
7	4%	(559)	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
8	4%	(534)	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
9	4%	(520)	Atividades de apoio à produção florestal
10	2%	(293)	Cultivo de eucalipto
11	2%	(278)	Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Resseragem
12	2%	(278)	Fabricação de embalagens de papel
13	1%	(186)	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
14	1%	(147)	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
15	1%	(116)	Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado
16	1%	(107)	Fabricação de papel
17	1%	(97)	Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
18	0%	(64)	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
19	0%	(50)	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
20	0%	(34)	Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
	0%	(11)	Fabricação de cartolina e papel-cartão



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA
MAPEAMENTO
ENGENHARIA
TECNOLOGIA

Av. Candido Hartmann, 570 - 24º andar - Conj. 243
Curitiba - Paraná - CEP 80730-440
Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
Consultoria: (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
www.brasilbiomassa.com



E-mail
diretoriabiomassa@gmail.com



MAPEAMENTO INTELIGENTE DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

PARANÁ

ATIVIDADES ECONÔMICAS DOS PRODUTORES CADASTRADOS



- 6% (1960) Fabricação de produtos madeireiros com predominância de madeira
- 13% (704) Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
- 11% (628) Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
- 8% (414) Extração de madeira em florestas plantadas
- 5% (302) Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
- 5% (287) Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
- 5% (249) Cultivo de pinus
- 4% (217) Atividades de apoio à produção florestal
- 3% (157) Cultivo de eucalipto
- 2% (100) Fabricação de embalagens de papel
- 2% (96) Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
- 1% (82) Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Reseragem
- 1% (59) Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
- 1% (59) Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
- 1% (53) Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartão, papel cartão e papelão ondulado
- 1% (52) Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
- 1% (37) Fabricação de papel
- 0% (19) Fabricação de colônias e outros produtos para a fabricação de papel
- 0% (17) Fabricação de embalagens de cartolina e papel cartão
- 0% (12) Produção de produtos não madeireiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
- 0% (12) Fabricação de cartolina e papel cartão

A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e do processo da madeira no Estado do Paraná com um quantitativo disponibilidade de

1,895 milhões de toneladas de biomassa da extração florestal e de
3,125 milhões de toneladas de biomassa do processo da madeira.

As empresas que fazem parte (cadastramento no banco de dados) dos Anuários dos Maiores Players Produtores de Biomassa no Estado do Paraná tem um percentual de produção de

93,5%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS
NO ESTADO DO PARANÁ:

5.516

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS

1 Curitiba/PR	8% (448)	14 Turmas do Paraná/PR	2% (83)
2 Araçongas/PR	4% (212)	15 Umuarama/PR	1% (80)
3 São José dos Pinhais/PR	3% (151)	16 General Carneiro/PR	1% (76)
4 Maringá/PR	2% (132)	17 Bituruna/PR	1% (74)
5 Cascavel/PR	2% (128)	18 Colombo/PR	1% (73)
6 Guarapuava/PR	2% (128)	19 Sengés/PR	1% (72)
7 Londrina/PR	2% (125)	20 Palmas/PR	1% (67)
8 Jaguariava/PR	2% (119)	21 Pinhais/PR	1% (64)
9 Ponta Grossa/PR	2% (111)	22 Mandrituba/PR	1% (60)
10 União da Vitória/PR	2% (93)	23 Toledo/PR	1% (58)
11 Telêmaco Borba/PR	2% (90)	24 Foz do Iguaçu/PR	1% (57)
12 Itaperuçu/PR	2% (87)	25 Inácio Martins/PR	1% (52)
13 Imbituva/PR	2% (85)		



BIOMASSA EXTRAÇÃO FLORESTAL

1,895 milhão de toneladas por ano



BIOMASSA PROCESSO DA MADEIRA

3,125 milhões de toneladas por ano



COBERTURA DE MERCADO

93,5% do mercado de biomassa (florestal e madeira)



PRODUTOS GERADOS

Biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal



ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BBER

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA MAPEAMENTO
ENGENHARIA TECNOLOGIA



Av. Candido Hartmann, 570
24º andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa
(41) 99817-3023
ou Consultoria
(41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



MAPEAMENTO INTELIGENTE DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico do potencial de biomassa florestal e do processo da madeira no Rio Grande do Sul com um quantitativo de disponibilidade de

1,42 milhões de toneladas
de biomassa da extração florestal e de

2,06 milhões de toneladas
de biomassa do processo da madeira.

As empresas que fazem parte (cadastramento no banco de dados) dos Anuários dos Maiores Players Produtores de Biomassa no Estado tem um percentual de produção de

93,5%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS
NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL :

3.927

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS

1	Caxias do Sul/RS	5%	(183)	12	Jaquirana/RS	1%	(45)
2	Bento Gonçalves/RS	4%	(151)	13	Bom Jesus do Sul/RS	1%	(43)
3	Porto Alegre/RS	4%	(146)	14	Canela/RS	1%	(42)
4	São Francisco de Paula/RS	3%	(128)	15	Erechim/RS	1%	(41)
5	Flores da Cunha/RS	1%	(57)	16	Lagoa Vermelha/RS	1%	(41)
6	Novo Hamburgo/RS	1%	(56)	17	Santa Cruz do Sul/RS	1%	(40)
7	Passo Fundo/RS	1%	(53)	18	Piratini/RS	1%	(39)
8	Gravataí/RS	1%	(52)	19	Encruzilhada do Sul/RS	1%	(38)
9	Farroupilha/RS	1%	(51)	20	Canoas/RS	1%	(37)
10	Garibaldi/RS	1%	(50)	21	Lajeado/RS	1%	(37)
11	Gramado/RS	1%	(47)	22	Bom Princípio/RS	1%	(37)
				23	Vacaria/RS	1%	(37)
				24	Cambará do Sul/RS	1%	(36)
				25	São José dos Ausentes/RS	1%	(36)

MAPA MACROLOCALIZAÇÃO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA

RIO GRANDE DO SUL



ATIVIDADES ECONÔMICAS DOS PRODUTORES CADASTRADOS



BIOMASSA EXTRAÇÃO FLORESTAL

1,42 milhões de toneladas
por ano



BIOMASSA PROCESSO DA MADEIRA

2,06 milhões de toneladas
por ano



COBERTURA DE MERCADO

93,5% do mercado de
biomassa (florestal e madeira)



PRODUTOS GERADOS

Biomassa, cavaco de madeira,
serragem, maravalha e
carvão vegetal



ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BBER

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA MAPEAMENTO
ENGENHARIA TECNOLOGIA



Av. Candido Hartmann, 570
24º andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa
(41) 99817-3023
ou Consultoria
(41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretoria@brasilbiomassa.com



MAPEAMENTO INTELIGENTE DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES DE BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

A Brasil Biomassa desenvolveu um mapeamento do diagnóstico e potencial de biomassa florestal e do processo da madeira em Santa Catarina com um quantitativo disponibilidade de

1,45 milhões de toneladas
de biomassa da extração florestal e de

2,16 milhões de toneladas
de biomassa do processo da madeira.

As empresas que fazem parte (cadastramento no banco de dados) dos Anuários dos Maiores Players Produtores de Biomassa no Estado tem um percentual de produção de

91,5%

do mercado de biomassa (florestal e madeira) e da geração de biomassa, cavaco de madeira, serragem, maravalha e carvão vegetal em florestas plantadas.

TOTAL DE EMPRESAS CADASTRADAS
NO ESTADO DE SANTA CATARINA:

5.398

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS POR NÚMERO DE EMPRESAS

1 Lages/SC	3% (163)	13 Camboriú/SC	2% (82)
2 São Bento do Sul/SC	3% (148)	14 São José/SC	1% (76)
3 Rio Negrinho/SC	3% (146)	15 Concórdia/SC	1% (66)
4 Santa Cecília/SC	2% (118)	16 Tubarão/SC	1% (66)
5 Blumenau/SC	2% (114)	17 Florianópolis/SC	1% (60)
6 Joinville/SC	2% (109)	18 Porto União/SC	1% (60)
7 Curitiba/SC	2% (103)	19 Criciúma/SC	1% (59)
8 Itajaí/SC	2% (99)	20 Otacílio Costa/SC	1% (55)
9 Palhoça/SC	2% (96)	21 Itapema/SC	1% (55)
10 Caçador/SC	2% (93)	22 Braço do Norte/SC	1% (53)
11 Mafra/SC	2% (87)	23 Canoinhas/SC	1% (53)
12 Chapecó/SC	2% (85)	24 Ponte Serrada/SC	1% (48)
		25 Benedito Novo/SC	1% (48)



BIOMASSA EXTRAÇÃO FLORESTAL
1,45 milhões de toneladas
por ano



BIOMASSA PROCESSO DA MADEIRA
2,16 milhões de toneladas
por ano



COBERTURA DE MERCADO
91,5% do mercado de
biomassa (florestal e madeira)



PRODUTOS GERADOS
Biomassa, cavaco de madeira,
serragem, maravalha e
carvão vegetal

SANTA CATARINA



ATIVIDADES ECONÔMICAS DOS PRODUTORES CADASTRADOS



- 24% (1.823) Fabricação de produtos madeiros com predominância de madeira
- 15% (835) Serrarias com desdobramento de madeira em bruto
- 10% (529) Comércio atacadista de madeira e produtos derivados
- 7% (395) Extração de madeira em florestas plantadas
- 7% (386) Fabricação de artefatos diversos de madeira exceto móveis
- 5% (261) Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
- 5% (243) Cultivo de pinus
- 4% (192) Fabricação de madeira laminada e chapas de madeira compensada prensada e aglomerada
- 3% (161) Atividades de apoio à produção florestal
- 2% (111) Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto - Rinserragem
- 2% (96) Fabricação de embalagens de papel
- 1% (70) Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
- 1% (67) Cultivo de eucalipto
- 1% (54) Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente
- 1% (44) Fabricação de papel
- 1% (37) Fabricação de produtos de pasta celulósica: papel cartão, papel-cartão e papelão ondulado
- 1% (27) Produção de carvão vegetal - florestas plantadas
- 0% (19) Fabricação de cartolina e papel-cartão
- 0% (16) Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
- 0% (7) Produção de produtos não madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
- 0% (5) Fabricação de celulose e outros papas para a fabricação de papel



ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS
INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BBER

BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA MAPEAMENTO
ENGENHARIA TECNOLOGIA



Av. Candido Hartmann, 570
24º andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa
(41) 99817-3023
ou Consultoria
(41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com

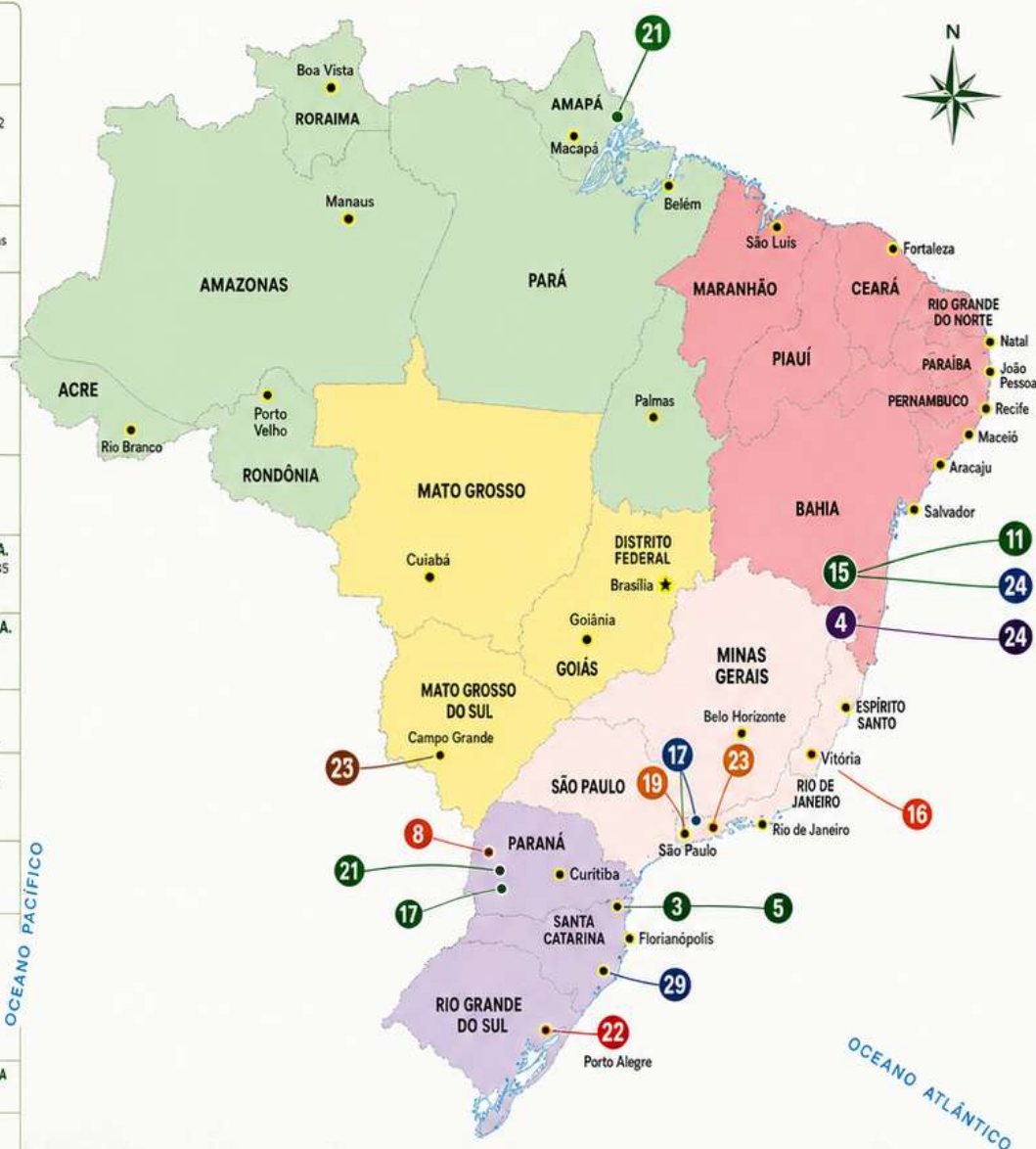


MAPA BRASILEIRO GRANDES EMPRESAS DO SETOR FLORESTAL

Maiores Empresas de Florestal no Brasil por faturamento em 2026

LÍDERES QUE PLANTAM
O FUTURO SUSTENTÁVEL
QUE GERA VALOR

- KLABIN S.A.**
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 949
Pinheiros, São Paulo - SP
05.426-100 São Paulo - SP
- SUZANO S.A.**
Av. Professor Magalhães Neto, nº 1752
10º andar, salas 1009, 1010 e 1011
Salvador - Bahia - Brasil
Av. Brigadeiro Faria Lima, 1.355
8º andar - Pinheiros São Paulo - SP
- BRF S.A.**
Estrada Municipal S/N - Rio das Pedras
Videira - Santa Catarina
- ARCELORMITTAL BRASIL S.A.**
Estrada Brasília de Minas, S/N
Zona Rural Brasília de Minas
Minas Gerais
- CMPC BRASIL - CMPC
CELULOSE RIOGRANDENSE**
Rua São Geraldo, 1660 - Ermo
Guaíba - RS, 92.500-000
Guaíba, Rio Grande do Sul
- GERDAU ACOS LONGOS S.A.**
Rua Irene de Jesus Dias Vieira, 86
Felicidade - Olhos-D'Água
Minas Gerais
- VALLOUREC TUBOS DO BRASIL LTDA.**
Fazenda Olhos D'Água, S/N - Rod. 135
Km 601 Parte, Área Rural de Curvelo
Curvelo - Minas Gerais
- ARAUCO CELULOSE DO BRASIL S.A.**
Unidade Industrial de Araucária - PR
R. Luiz Franceschi, 2045
Thomaz Coelho, Araucária - Paraná
- SYLVAMO DO BRASIL**
Rodovia SP, 340 - KM 171
13.845-901 - Mogi Guaçu - São Paulo
- BRACELL SP CELULOSE**
Rodovia Juliano Lorenzetti, km 04, s/n
Distrito Empresarial Luiz Trecenti
Cx. Postal 361 - 18685-901
Lençóis Paulista - São Paulo
- VERACEL CELULOSE S.A.**
Rodovia BA-275, Km 24
Fazenda Brasília de Minas - Zona Rural
Eunápolis - Bahia
- ELDORADO BRASIL**
Av. Marginal Direita do Tietê, 500
Vila Jaguara, São Paulo - SP
Rodovia BR 158, Km 231
CEP: 79641-300 Três Lagoas - MS
- TERRAMAR INVESTIMENTOS SA**
Rua Siqueira Campos, 1163
Centro Histórico - Porto Alegre - RS
- CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA - FERBASA**
Estrada Santiago, Pojuca - BA
48.120-000 Pojuca - Bahia
- BRACELL BAHIA FORESTRY LTDA
BRACELL BAHIA FLORESTAL LTDA**
Rua Doutor José Tiegner Correa, 600
Alagoinhas Velha - Alagoinhas - Bahia
- BTG PACTUAL HOLDING INTERNACIONAL S.A**
Praia de Botafogo, 501 - Botafogo
Rio de Janeiro - RJ



- SCHEFFER AGRO FLORESTAL LTDA**
Distrito Estrada do Mato Queimado
Ponta Grossa - Paraná
- JACARANDA REFORESTADORA S.A**
Fazenda Monte Alegre - São João
Telêmaco Borba - Paraná
- AMCEL - AMAPÁ FLORESTAL
E CELULOSE S.A.**
Rua Claudio Lucio Monteiro
Novo Horizonte, Santana - Amapá
- KLABIN DO PARANÁ PRODUTOS
FLORESTAIS LTDA**
Avenida Araucária, 2A - Jardim Florestal
Telêmaco Borba - Paraná
- RV FLORESTAL HOLDING LTDA**
Rua Pasteur, 463 - Água Verde
Curitiba - Paraná
- BRASPINE MADEIRAS LTDA**
Rua Mostardeiro, 800 - Moinhos de Vento
Porto Alegre - Rio Grande do Sul
- DURATEX FLORESTAL LTDA**
Avenida Paulista, 1938 - Bela Vista
São Paulo - SP
- SYLVESTREE FLORESTAL LTDA**
Rua Wisard, 305 - Vila Madalena
São Paulo - SP
- GREENPLAC FLORESTAL LTDA**
Avenida Julio Maia, 4078 - Água Clara
Mato Grosso do Sul
- AMAGGI - AGRO FLORESTAL**
Itacoatiara - Amazonas
- FULGÊNCIO FLORESTAL**
Três Lagoas - Mato Grosso do Sul
- BERNECK S.A. PAINÉIS E SERRADOS**
Araucária - Paraná
- IRANI PAPEL E EMBALAGEM S.A.**
Vargem Bonita - Santa Catarina
- FIBRIA (SOLENIS) CELULOSE S.A.**
Aracruz - Espírito Santo
- COPENER FLORESTAL LTDA**
Teixeira de Freitas - Bahia



Associação Brasileira das Indústrias
de Biomassa e Energia Renovável



CONSULTORIA
ENGENHARIA | MAPEAMENTO
TECNOLOGIA

BBER Brasil Biomassa Consultoria
Mapeamento Engenharia Tecnologia

Av. Candido Hartmann, 570 - 24º andar - Conj. 243
Curitiba - Paraná

Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
Consultoria: (41) 99234-5471

Plataforma Brasil Biomassa: <https://www.brasilbiomassa.com>

E-mail: diretoriabrazilbiomassa@gmail.com



FLORESTAS
SUSTENTÁVEIS



INDÚSTRIA
COMPETITIVA



BIOECONOMIA
CIRCULAR



VALOR
COMPARTILHADO

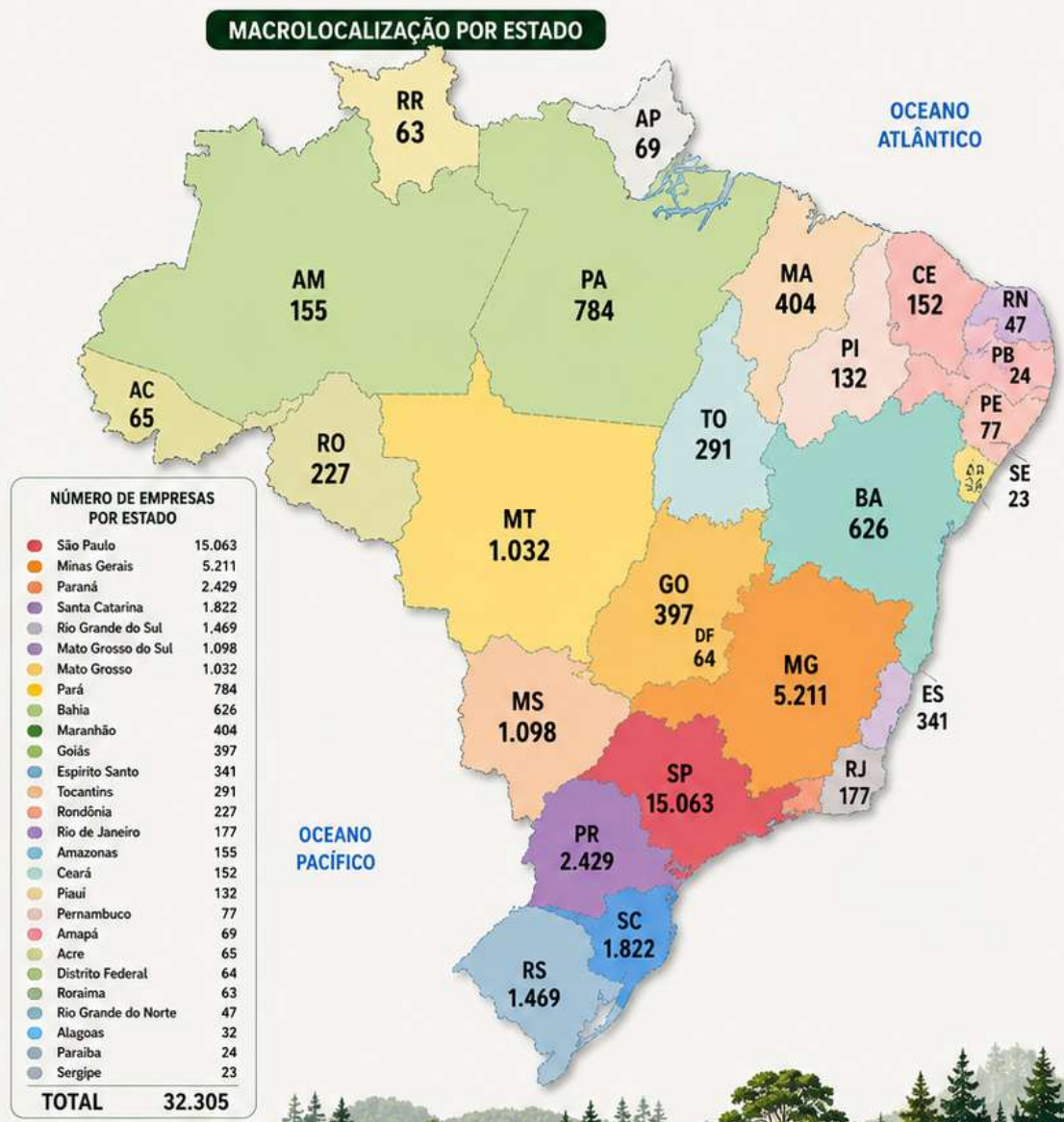
 Florestas plantadas:
gerando empregos,
renda e sustentabilidade

 Matéria-prima
renovável para a
indústria e energia

 Sustentabilidade
ambiental e
desenvolvimento
econômico

 Milhares de empresas
impulsionando o
setor florestal

 Contribuição para um
futuro mais verde e
sustentável



ATIVIDADE PROFISSIONAL FLORESTAL		
	32% (10.474)	Cultivo de eucalipto
	17% (5.465)	Extração de madeira em florestas plantadas
	15% (4.714)	Atividades de apoio à produção florestal
	11% (3.537)	Produção de carvão vegetal – florestas plantadas
	7% (2.411)	Cultivo de pinus
	3% (1.062)	Produção de produtos madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
	3% (926)	Cultivo de mudas em viveiros florestais
	1% (435)	Coleta de produtos madeiros não especificados anteriormente em florestas plantadas
	1% (307)	Conservação de florestas nativas
	1% (303)	Cultivo de espécies madeiras exceto eucalipto, acácia-negra, pinus e teca
	0% (129)	Cultivo de teca
	0% (30)	Cultivo de acácia-negra
	0% (1)	Produção de casca de acácia-negra – florestas plantadas



SETOR INDUSTRIAL PAPEL E CELULOSE

A indústria de celulose no Brasil está concentrada principalmente nas regiões Sudeste e Sul, com forte expansão no Centro-Oeste e Nordeste. O Mato Grosso do Sul é o grande polo de expansão atual, abrangendo o chamado "Vale da Celulose".

PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES E POLOS PRODUTORES

1 MATO GROSSO DO SUL (O "VALE DE CELULOSE")

- **Três Lagoas:** Sede de megafábricas da Suzano e da Eldorado Brasil, além de unidades de papel da Sylvamo.
- **Ribas do Rio Pardo:** Abriga uma planta em linha única da Suzano (Projeto Cerrado).
- **Inocência:** Sede do Projeto Sucuriú, uma megafábrica da chilena Arauco.

2 PARANÁ (POLO FLORESTAL E CELULOSE)

- **Telêmaco Borba:** Sede histórica das fábricas de celulose e papel da Klabin.
- **Região dos Campos Gerais:** Concentra grande parte do manejo e processamento de fibras curtas e longas, além de iniciativas de celulose reciclada.

3 SÃO PAULO E MINAS GERAIS

São Paulo:

- Fábricas localizadas em Mogi Guaçu e Luiz Antônio (voltadas para papéis e celulose da Sylvamo).
- Operações da Suzano no interior.

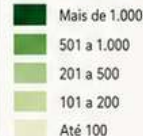
Minas Gerais:

- Destaque para o Triângulo Mineiro, em Indianópolis/Araguari, onde opera a LD Celulose.
- Unidades da Cenibra na região do Vale do Rio Doce.

4 BAHIA (NORDESTE)

- **Extremo Sul (Eunápolis):** Base operacional da Veracel Celulose, complexo fruto da parceria entre a Suzano e a Stora Enso.
- **Costa do Descobrimento:** Abrange extenso manejo florestal e escoamento por meio do terminal marítimo Portocel (ES).

NÚMERO DE EMPRESAS DO SETOR PAPEL E CELULOSE POR ESTADO



1 INOCÊNCIA - MS
Projeto Sucuriú
Arauco

1 RIBAS DO RIO PARDO - MS
Suzano
(Projeto Cerrado)

1 TRÊS LAGOAS - MS
Suzano | Eldorado Brasil
Sylvamo

2 TELÊMACO BORBA - PR
Klabin

4 EUNÁPOLIS - BA
Veracel Celulose
(Suzano + Stora Enso)

MOGI GUAÇU - SP
Sylvamo

INDIANÓPOLIS - MG
LD Celulose

PANORAMA DO SETOR



32.946
EMPRESAS
NO BRASIL



+ 9 MILHÕES ha
DE FLORESTAS
PLANTADAS



LÍDER GLOBAL EM
EXPORTAÇÃO DE
CELULOSE DE MERCADO

RANKING MAIORES EMPRESAS DE CELULOSE NO BRASIL POR FATURAMENTO EM 2026

- 1 SUZANO PAPEL E CELULOSE SUZANO S.A.
Avenida Professor Magalhães Neto, 1752 - Pituba, Salvador - Bahia
- 2 CMPC BRASIL CMPC CELULOSE RIOGRANDENSE LTDA
Rua São Geraldo, 1680 - Ermo, Guaíba - Rio Grande do Sul
- 3 ELDORADO BRASIL ELDORADO BRASIL CELULOSE S/A
Avenida Marginal Direita do Tietê, 500 - Vila Jaguara, São Paulo
- 4 SMURFIT WESTROCK WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA
Avenida das Nações Unidas, 14171 - Vila Gertrudes, São Paulo
- 5 CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S.A. - CENIBRA
Rodovia Br 381, Km 172, Belo Oriente - Minas Gerais
- 6 ARAUCO CELULOSE DO BRASIL S.A.
Rodovia MS 377, Inocência - MS, 79.585-850
Inocência, Mato Grosso do Sul
- 7 VERACEL CELULOSE S.A.
Fazenda Brasília, BA 275 Km 24, Eunápolis - Bahia
- 8 AMCEL - AMAPA FLORESTAL E CELULOSE S.A.
Rua Claudio Lucio Monteiro - Novo Horizonte, Santana - Amapá
- 9 SANTA MARIA CIA DE PAPEL E CELULOSE
Rodovia Br 277 Km 364 - Jardim das Americas, Guarapuva - Paraná
- 10 JARI CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS S/A EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL
Rua Cem, Almeirim - Para
- 11 BRACELL SP CELULOSE LTDA
Rodovia Juliano Lorenzetti Lep060 - Distrito Empresarial Luiz Trecenti, Lencois Paulista - São Paulo
- 12 CELULOSE DO PIAUI SA - CELPICEL
Lug Distrito Industrial, S.N, Parnaíba - Piauí
- 13 CEBRASA CELULOSE BRASILEIRA S/A
Colônia Marques de Abranches, Tunas do Paraná - Paraná
- 14 SENGES PAPEL E CELULOSE LTDA
Avenida Pedroso de Moraes, 251 - Pinheiros, São Paulo
- 15 BRASWELL PAPEL E CELULOSE LTDA
Avenida Douter Roberto Moreira, 2369 - Recanto dos Passaros, Paulínia - São Paulo
- 16 CELULOSE E PAPEL DE PERNAMBUCO S/A - CEPASA - EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL
Rua Vereador S R P de Souza, 183 - Centro, Jaboatão dos Guararapes - Pernambuco
- 17 COCEPA COMPANHIA DE CELULOSE E PAPEL DO PARANA EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL
Rodovia do Xisto Km 14,5, Araucária - Paraná
- 18 CELUPA INDUSTRIAL CELULOSE E PAPEL GUAIBA LTDA
Avenida Comendador Imaei Chaves Barcellos, 150 - Parque 35, Guaíba - Rio Grande do Sul
- 19 WTA-AVERCAP PRODUÇÃO DE CELULOSE E PARTICIPAÇÕES LTDA.
Alameda Campinas, 802 - Jardim Paulista, São Paulo
- 20 LD CELULOSE S.A.
Estrada Br 365, Indianópolis - Minas Gerais
- 21 PCN - INDUSTRIA DE PAPEL E CELULOSE NACIONAL LTDA
Rua Jose Barpp, 800, Lebon Regis - Santa Catarina
- 22 BRACELL MS CELULOSE LTDA
Avenida Fernando Correa da Costa, 309 - Carvalho, Campo Grande - Mato Grosso do Sul
- 23 ALPES CELULOSE E PAPEIS LTDA
Porto do Tibiri - São Bernardo, São Luis - Maranhão
- 24 IBERKRAFT INDUSTRIA DE PAPEL E CELULOSE LTDA.
Loc Alto Xarquinho, Guarapuva - Paraná
- 25 CELPEM S/A - CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS
Avenida Paulista, 726 - Bela Vista, São Paulo
MEGAPEL PAPEIS MEGAPEL EMPRESA BRASILEIRA DE PAPEL E CELULOSE LTDA
Rua Imarui, 385 - São Judas, Itajaí - Santa Catarina



Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e Energia Renovável



CONSULTORIA • MAPEAMENTO ENGENHARIA • TECNOLOGIA

BBER Brasil Biomassa Consultoria
Mapeamento Engenharia Tecnologia

Av. Candido Hartmann, 570 - 24º andar - Conj. 243
Curitiba - Paraná

Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
ou Consultoria: (41) 99234-5471

Plataforma Brasil Biomassa: <https://www.brasilbiomassa.com>

E-mail: diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



FLORESTAS
SUSTENTÁVEIS



INDÚSTRIA
COMPETITIVA



ECONOMIA
CIRCULAR



INOVAÇÃO E
TECNOLOGIA



GERAÇÃO DE
EMPREGO E RENDA



MAPA BRASILEIRO MACROLOCALIZAÇÃO EMPRESAS SETOR PAPEL E CELULOSE

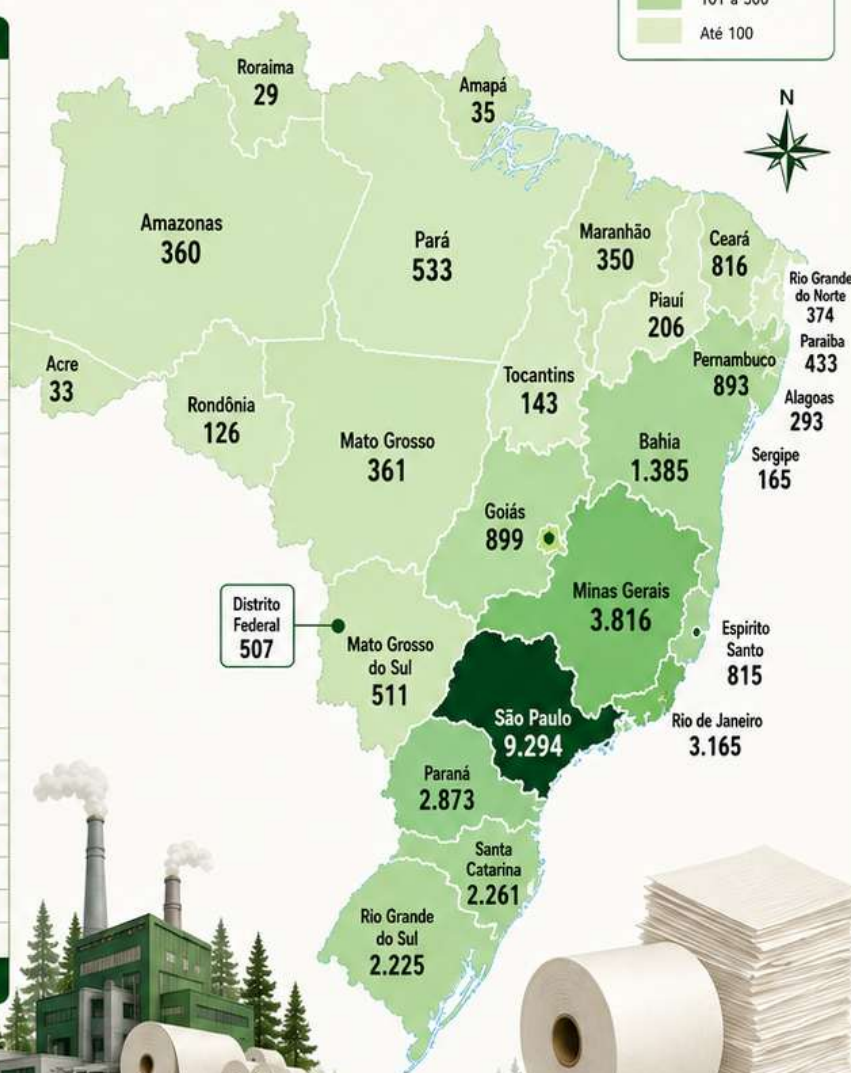
DISTRIBUIÇÃO DE EMPRESAS POR ESTADO

1	São Paulo	9.294
2	Minas Gerais	3.816
3	Rio de Janeiro	3.165
4	Paraná	2.873
5	Santa Catarina	2.261
6	Rio Grande do Sul	2.225
7	Bahia	1.385
8	Goiás	899
9	Pernambuco	893
10	Ceará	816
11	Espírito Santo	815
12	Pará	533
13	Mato Grosso Sul	511
14	Distrito Federal	507
15	Paraíba	433
16	Rio Grande do Norte	374
17	Mato Grosso	361
18	Amazonas	360
19	Maranhão	350
20	Alagoas	293
21	Piauí	206
22	Sergipe	165
23	Tocantins	143
24	Rondônia	126
25	Amapá	35
26	Acre	33
27	Roraima	29

TOTAL DE EMPRESAS 32.946

NÚMERO DE EMPRESAS

	Mais de 5.000
	1.001 a 5.000
	501 a 1.000
	101 a 500
	Até 100



ATIVIDADE PROFISSIONAL PAPEL E CELULOSE



54%
(17.797)

Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente



17%
(5.465)

Extração de madeira em florestas plantadas de madeira para celulose



10%
(3.426)

Fabricação de embalagens de papel



5%
(1.576)

Fabricação de produtos de papel cartolina papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório



4%
(1.359)

Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado



4%
(1.305)

Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão



2%
(754)

Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente



2%
(663)

Fabricação de papel



0%
(152)

Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel



0%
(62)

Fabricação de formulários contínuos



0%
(60)

Fabricação de cartolina e papel-cartão



Associação Brasileira das Indústrias
de Biomassa e Energia Renovável



CONSULTORIA • MAPEAMENTO
ENGENHARIA • TECNOLOGIA



TOTAL DE EMPRESAS NO BRASIL

32.946

BBER Brasil Biomassa Consultoria
Mapeamento Engenharia Tecnologia



Av. Candido Hartmann, 570 – 24º andar – Conj. 243
Curitiba – Paraná



Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
ou Consultoria: (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa: <https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail: diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



FLORESTAS
SUSTENTÁVEIS



INDÚSTRIA
COMPETITIVA



BIOECONOMIA
CIRCULAR



FUTURO
SUSTENTÁVEL



MAPA BRASILEIRO

EMPRESAS PRODUTORAS DE CAVACO DE MADEIRA

TOTAL EMPRESAS BRASIL
PRODUTORAS CAVACO DE MADEIRA

237.655



Cavaco de madeira
é energia renovável,
limpa e sustentável.



Aproveitamento de
resíduos da madeira
e florestas plantadas.

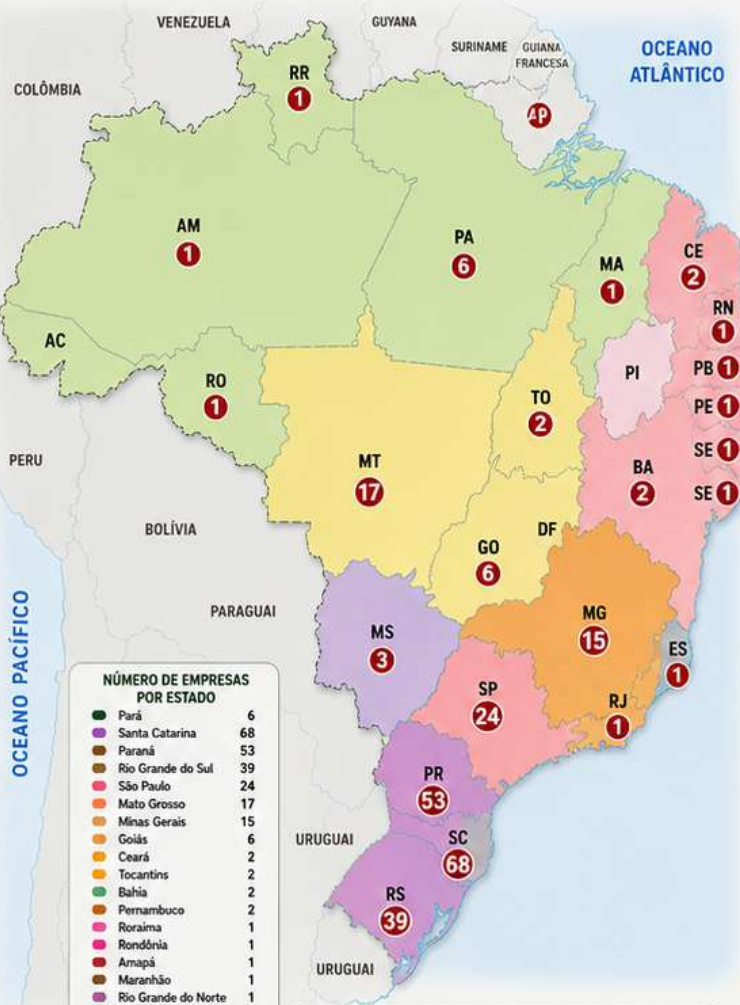


Geração de energia
renovável e contribui
para a economia circular.



Matéria-prima essencial
para indústria, papel e
celulose e biomassa.

DISTRIBUIÇÃO DE EMPRESAS PRODUTORAS DE CAVACO DE MADEIRA POR ESTADO



NÚMERO DE EMPRESAS POR ESTADO

Pará	6
Santa Catarina	68
Paraná	53
Rio Grande do Sul	39
São Paulo	24
Mato Grosso	17
Minas Gerais	15
Goiás	6
Ceará	2
Tocantins	2
Bahia	2
Pernambuco	2
Roraima	1
Rorondônia	1
Amapá	1
Maranhão	1
Rio Grande do Norte	1
Paraná	1
Alagoas	1
Sergipe	1
Espírito Santo	1
Rio de Janeiro	1
Amazonas	1
Mato Grosso do Sul	3
TOTAL	237.655

PRINCIPAIS APLICAÇÕES DO CAVACO DE MADEIRA



EMPRESAS PRODUTORAS DE CAVACO DE MADEIRA

1	JMX CAVACOS DO BRASIL LTDA	RS	45	INSALU CAVACOS LTDA	MG	89	TRANS. MOURA LTDA	MG
2	PROCESSADORA DE CAVACOS SAO FRANCISCO LTDA	PR	46	A S COMERCIO DE CAVACOS LTDA	MG	90	COM. DE MARAVALHA E CAVACOS LTDA	GO
3	CENTENARO CAVACOS LTDA.	RS	47	CAVACOS WJ ONOFRE LTDA	MG	91	LHM COM. ATAC. DE PALETES E CAVACOS	MG
4	FM CAVACOS LTDA	RS	48	TITRONIK CAVACOS LTDA	SP	92	MULLER CAVACOS LTDA	RS
5	CERON INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRAS LTDA	SC	49	J. FERRARI & CIA. LTDA	PR	93	VERDI CAVACOS DE MADEIRA LTDA	SP
6	DEUFEL COMERCIO DE MADEIRA LTDA.	RS	50	VIETNA COMERCIO DE MADEIRAS E CAVACOS	PR	94	MAB COMERCIO DE CAVACOS LTDA	PR
7	CAVACOS - COMBUSTIVEIS DE BIOMASSA	GO	51	SSM TRANSPORTES DE CAVACOS LTDA	PR	95	SONNI & PASQUALATTO COM. DE CAVACOS	PR
8	UNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE CAVACOS	MT	52	CAVACOS PARANA LTDA	PR	96	PEPA CAVACOS DE MADEIRA LTDA	SC
9	BR BIO CAVACOS DE MADEIRA LTDA	MG	53	COBALCHINI CAVACOS E PALETES LTDA	PR	97	BIOMASSA E TECNOLOGIA EM CAVACOS	SC
10	FABRICA DE CAVACOS HILLESHEIN LTDA	RS	54	RILC CAVACOS DE MADEIRA LTDA	SC	98	RC CAVACOS LTDA	SC
11	BIOMASSA IND COM. DE BRIQUET, CAVACOS E PALETES	PA	55	BERTOLINO COMERCIO DE CAVACOS LTDA	SC	99	SANTA LAURA COLETA E SERVICOS LTDA	SC
12	RAFAEL LEMBECK	PR	56	OHS COM. ATAC. DE CAVACOS E BRIQUETES	SC	100	FLORESTA CAVACOS DE MADEIRA LTDA	RS
13	JC CAVACOS DE MADEIRA LTDA	MG	57	CAVACOS E MARAVALHAS EBENEZER LTDA	SC	101	ENERG. RENOV. GARZONI - BIOMASSAS E CAVACOS	RS
14	VALE PALETES CAVACOS LTDA	SP	58	BIOENERGIA CAVACOS IND. E TRANSP.	SC	102	SOS BLOCOS E CAVACOS LTDA	MS
15	SANTO ANTONIO COMERCIO DE CAVACOS LTDA	PR	59	CAVACOS CRUZ LTDA	RS	103	SONNI & PASQUALATTO COM. DE CAVACOS	MS
16	FR INDUSTRIA E COMERCIO DE MADEIRA E CAVACO	MT	60	CAVACOS FERGUTH LTDA	RS	104	A.FIGUEIREDO & N.FIGUEIREDO LTDA	PR
17	PICANCO TAUBILHAS E CAVACOS LTDA	PA	61	APROVAL CAVACOS LTDA	RS	105	CAVACOS E TRANSPORTES CUNHA LTDA	SC
18	DIVI CAVACOS LTDA	MG	62	BRESCIA CAVACOS LTDA	RS	106	TRANSP. E CAVACOS IRMAOS KNIES LTDA	SC
19	GCC COMERCIO DE CAVACOS LTDA	PR	63	LBIO CAVACOS E SERVICOS LTDA	RS	107	SERRARIA MOTTA & PEREIRA LTDA	RS
20	D. A. P. FERRARI & CIA. LTDA	PR	64	CEZARE CAVACOS LTDA	MT	108	KASSIO ANDRE VANAZZI	SC
21	CAVACOS LIDER LTDA	PR	65	SINOP INDUSTRIA E CAVACOS LTDA	MT	109	PORTO CAVACOS LTDA	PR
22	HARTCOPH - TRANSPORTES E MADEIRAS LTDA	SC	66	FEITOSA COM. DE CAVACOS E RECICLAVEIS	MT	110	CHEPI INDUSTRIA DE MADEIRAS LTDA	SC
23	CAVACOS VALE DO NORTE IND. E COM. LTDA	SC	67	MT CAVACOS COMERCIO DE RECICLAVEIS	MT	111	GB CAVACOS LTDA	SC
24	DG ENERGY FABRICA E COMERCIO DE CAVACOS	MT	68	NF INDUSTRIA E COMERCIO DE CAVACOS	MT	112	CAM ENERGIA RENOVAVEIS LTDA	MS
25	BANDEIRANTES TRANSP. E COM. DE CAVACOS	MT	69	J. R. S. RESIDUOS DE MADEIRA LTDA	MT	113	DOIS IRMAOS CAVACOS LTDA	SC
26	RANCHO - IND. DE CAVACOS E TRANSPORTES LTDA	MT	70	ARALUNA COM. E TRANSP. DE CAVACOS	SC	114	CAVACOS ZANCA LTDA	SC
27	CORADI & NAIBO LTDA	RS	71	CUNHA CAVACOS COMERCIO DE MADEIRA	GO	116	CASA VERDE COM. DE MADEIRAS E CAVACOS	MG
28	GILCE VICENTE LTDA	MT	72	SANTOS INDUSTRIA E COM. DE CAVACOS	SC	116	COM. DE MADEIRA E CAVACOS FLACH LTDA	RS
29	FELIX CAVACOS DE MADEIRAS LTDA	MT	73	TUJOLO BRANCO COMERCIO E SERVICOS	SC	117	VALMIRO COSTA FERREIRA	SP
30	MAMONA IND. E COM. DE CAVACOS E RESIDUOS	MT	74	BARIONI TRANSPORTES E IND. DA MADEIRA	MT	118	I. DOS SANTOS	SP
31	EDVANI DE LIMA	SP	75	G. B. CERVINSKI CAVACOS LTDA	PR	119	SÃO JORGE SERRADOS E CAVACOS LTDA	PR
32	JJ VORTMANN CAVACOS LTDA	RS	76	RJA CAVACOS LTDA	SC	120	SULCAVACOS - IND. E COM. DE MADEIRAS LTDA	PR
33	MAMONA IND. E COM. DE CAVACOS E RESIDUOS	MT	77	G. VICENTE	MT	121	GAZOLA & SA LTDA	PR
34	CAVACOS RESCAROLI LTDA	SC	78	R.M CAVACOS LTDA	SC	122	ECO MAD INDUSTRIA DE CAVACOS LTDA	PR
35	JG FABRICA DE CAVACOS LTDA	SC	79	ASOLUCAO IND. E COM. DE CAVACOS	RS	123	IND. E COM. DE CAVACOS SORER LTDA	SC
36	ALFA FABR. E COM. DE MADEIRAS LTDA	SC	80	ASSUERO & MARTINS COM. DE CAVACOS	PA	124	COELHO & SOUZA MADEIREIRA E TRANSP.	SC
37	NP FABRICAÇÃO E COMERCIO DE CAVACOS	MT	81	ECOFELIZ - SOLUCAO EM CAVACOS E PRODUTOS	MT	125	HILLESHEIN COMERCIO DE CAVACOS LTDA	RS
38	QUEIROZ INDUSTRIA DE CAVACOS LTDA	CE	82	CEZAR CAVACOS LOCAÇÕES LTDA	MG	126	M. A. ADUBOS E CAVACOS LTDA	RS
39	JARAGUA CAVACOS LTDA	SC	83	CAVACOS ALTA PRESSAO LTDA	PR	127	COMERCIAL DE CAVACOS PK LTDA	RS
40	MADEIRAS IGNACIO COM. DE CAVACOS	SC	84	CAVACOS CAMBARA LTDA	SC	128	CAVACOS GEREMIAS LTDA	SC
41	CCI CAVACOS LTDA	MT	85	IND. E COM. DE CAVACO RUPPENHATH LTDA	RS	129	AGROPECUARIA CAVACOS LTDA	MG
42	NF INDUSTRIA E COMERCIO DE CAVACOS	MT	86	JOSELO DOS SANTOS	MS	130	A T WUNSCH - COMERCIO	PR
43	TITRONIK CAVACOS LTDA	BA	87	CAVACOS VEGINI LTDA	SC	131	BIO SERRAGEM E CAVACOS LTDA	PR
44	OCEANOS COMERCIO DE CAVACOS LTDA	MG	88	ALAMAX COMERCIO DE CAVACOS LTDA	PR	132	PGR TRANSPORTES & CONFECÇÕES LTDA	SC

E MUITAS OUTRAS
EM TODO O BRASIL



Associação Brasileira das
Indústrias de Biomassa e
Energia Renovável



Brasil Biomassa Consultoria
Mapeamento Engenharia
Tecnologia



Av. Candido Hartmann, 570
24 andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa (41) 99817-3023
ou Consultoria (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



MAPA BRASILEIRO MACROLOCALIZAÇÃO EMPRESAS PRODUTORAS DE CAVACO DE MADEIRA

TOTAL EMPRESAS BRASIL
PRODUTORAS CAVACO DE MADEIRA

237.655



Fonte de energia
renovável e limpa.



Aproveitamento de
resíduos da madeira e
florestas plantadas.



Geração de emprego,
renda e desenvolvimento
sustentável.



Contribui para a economia
circular e a preservação
ambiental.

MACROLOCALIZAÇÃO POR ESTADO

OCEANO
ATLÂNTICO

OCEANO
PACÍFICO

EMPRESAS PRODUTORAS DE CAVACO DE MADEIRA POR ESTADO

São Paulo	54.822
Minas Gerais	29.462
Paraná	24.186
Santa Catarina	21.327
Rio Grande do Sul	19.518
Rio de Janeiro	15.154
Bahia	10.501
Goiás	8.286
Mato Grosso	6.073
Pernambuco	5.785
Espirito Santo	5.775
Ceará	5.371
Pará	5.179
Mato Grosso do Sul	3.739
Distrito Federal	3.293
Paraíba	2.708
Rio Grande do Norte	2.604
Maranhão	2.418
Rondônia	2.196
Amazonas	1.850
Alagoas	1.825
Piauí	1.534
Tocantins	1.251
Sergipe	1.246
Acre	584
Amapá	439
Roraima	409

TOTAL GERAL 237.655

ATIVIDADES QUE GERAM CAVACO DE MADEIRA



Fabricação de móveis com predominância
de madeira com maior geração de resíduos



Serrarias com desdobramento de madeira em
bruto com maior geração de biomassa e cavaco
de madeira



Comércio atacadista de madeira e produtos
derivados como de biomassa e cavaco de madeira



Extração de madeira em florestas plantadas
com produção de tora, lenha, biomassa, cavaco,
serragem e maravalha



Atividades de apoio à produção florestal na
produção de cavaco, serragem e maravalha
de madeira



Cultivo de eucalipto, pinus, teca e acácia negra
e na produção de tora de madeira e de
resíduos lenhosos



Fabricação de artefatos diversos de madeira
e na produção de cavaco sujo, serragem e
maravalha de madeira



Produção de carvão vegetal, biomassa, cavaco,
serragem e maravalha madeira em florestas
plantadas



Fabricação de esquadrias de madeira e de peças
com geração de resíduos de processo industrial
da madeira



Fabricação de embalagens de papel com geração
de resíduos de processo industrial da madeira



Serrarias sem desdobramento de madeira em
bruto com maior geração de biomassa e cavaco
de madeira



Fabricação de chapas e de embalagens e pallets
ondulado com geração de resíduos de processo
industrial



Fabricação de madeira laminada e de chapas de
madeira compensada prensada e aglomerada com
geração de resíduos de processo industrial da madeira



Fabricação de produtos de papel com maior
geração de biomassa e cavaco de madeira



Fabricação de produtos de pastas celulósicas
papel e na produção de cavaco, serragem e
maravalha de madeira



Produção de produtos madeiros em geral em
florestas plantadas e na produção de cavaco,
serragem e maravalha



Fabricação de celulose e outras pastas para a
fabricação de papel e na produção de cavaco,
serragem e maravalha



Associação Brasileira das
Indústrias de Biomassa e
Energia Renovável



Brasil Biomassa Consultoria
Mapeamento Engenharia
Tecnologia



Av. Candido Hartmann, 570
24 andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa (41) 99817-3023
ou Consultoria (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



BIOMASSA
ENERGIA QUE
MOVE O FUTURO

MAPA BRASILEIRO MAIORES EMPRESAS PRODUTORAS DE BIOMASSA DE MADEIRA



Biomassa de madeira é uma fonte de energia renovável, limpa e sustentável.



Aproveitamento de resíduos florestais e subprodutos da madeira para geração de energia.

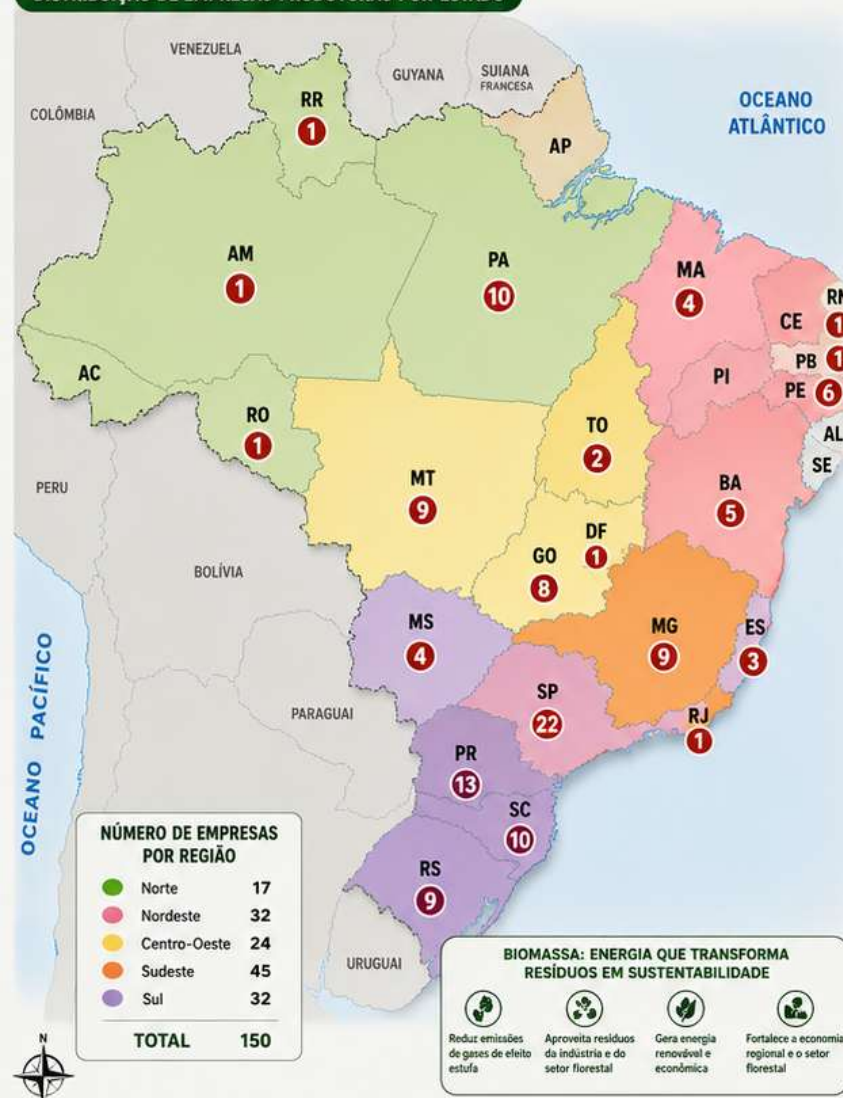


Contribui para a matriz energética limpa e para o desenvolvimento sustentável do país.

TOTAL DE EMPRESAS
PRODUTORAS

675

DISTRIBUIÇÃO DE EMPRESAS PRODUTORAS POR ESTADO



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DA BIOMASSA DE MADEIRA



MAIORES EMPRESAS PRODUTORAS DE BIOMASSA DE MADEIRA

1	GERACAO BIOMASSA VISTA ALEGRE I S.A.	MS	39	INDUSTRIA DE BIOMASSA SANTA LUCIA LTDA	SC
2	HAJAR BIOMASSA LTDA	GO	40	OLECRAMECO BIOMASSA LTDA	SP
3	FS TECNOLOGIA DE BIOMASSA E PARTICIPACOES LTDA.	SP	41	BRAPAR INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	PA
4	RENOVA BIOMASSA LTDA	SP	42	IM ENERGY COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	SP
5	UTE BIOMASSA COELHO NETO MARANHAO LTDA.	SP	43	BIOMASSA GIACOMELLI & FILHOS LTDA	MT
6	INCUBIO INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	PR	44	J7 BIOMASSAS E RECICLAGENS LTDA	PA
7	JOMAPELLET INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	SC	45	VOGLIO COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	PR
8	INCUBIO INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	SC	46	R. KONZEN & CIA LTDA	RS
9	INCUBIO INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	RS	47	BIOMASSA GIACOMELLI & FILHOS LTDA	MT
10	POPINHAK LTDA	PA	48	BIOMASSA COMERCIAL DO CEARA LTDA	CE
11	RACA BIOMASSA LTDA	MG	49	PACAJUS BIOMASSA, TRANSPORTES E SERVICOS LTDA	CE
12	J T Y MADEIRAS E BIOMASSA LTDA	PA	50	PACAJUS BIOMASSA, TRANSPORTES E SERVICOS LTDA	CE
13	TDS BIOMASSA LTDA	PA	51	LUZ BIOMASSA LTDA.	MG
14	PONTALTI - INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	PR	52	DESTAK INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	RS
15	ICBIO AGROBIOMASSA LTDA	PA	53	BRASILEIRA COMERCIO E EXPORTADORA DE BIOMASSA LTDA	SP
16	BIOMASSA NORDESTE LTDA	CE	54	AGRINERGY BIOMASSAS E SERVICOS FLORESTAIS LTDA	SP
17	BIOMASSA CHAPARINI COMERCIO EXPLORACAO E TRANSPORTE DE MADEIRA LTDA	TO	55	PACAJUS BIOMASSA, TRANSPORTES E SERVICOS LTDA	SP
18	DCR TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS E BIOMASSA LTDA	MT	56	BIOMASSA ASSOLINI LTDA	PR
19	DG BORGES LTDA	PA	57	RICHETTI MADEIRAS E BIOMASSA LTDA	RS
20	DCR TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS E BIOMASSA LTDA	CE	58	PACAJUS BIOMASSA, TRANSPORTES E SERVICOS LTDA	MS
21	MSOL - INDUSTRIA DE VAPOR E BIOMASSAS LTDA	MT	59	BIOMASSA GIACOMELLI & FILHOS LTDA	MT
22	JMX AMBIENTAL E BIOMASSA LTDA	PA	60	BIOMASSA GIACOMELLI & FILHOS LTDA	MT
23	VITALE AGROFLORESTAL LTDA	MT	61	AGROFLORESTAL GIACOMELLI & FILHOS LTDA	MT
24	L & N COMERCIO E EXPORTACAO DE MADEIRAS LTDA	PE	62	SSBIO SOLUCOES SUSTENTAVEIS EM BIOMASSA LTDA	RS
25	BABACU MARANHAO BIOMASSA LTDA	MA	63	BIOENERGY FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA	PE
26	A P INDUSTRIA COMERCIO & EXPORTACAO DE BIOMASSA LTDA	PE	64	BIOMASSA IND COM. DE BRIQUET, CAVACOS E PALETES LTDA	PA
27	CR RECICLADOS TRATAMENTO E TRITURACAO DE RESIDUOS SOLIDOS, MADEIRA E BIOMASSA LTDA.	SP	65	POTIGUAR BIOMASSA LTDA	RN
28	DFM BIOMASSAS PLANTIO E TRATAMENTO DE MADEIRAS LTDA	GO	66	TRATORZAN FLORESTAL E BIOMASSA LTDA	MT
29	REDSOL SERVICO E COMERCIO DE ENERGIA SOLAR, EOLICA E BIOMASSA LTDA	GO	67	P C V BORGES LTDA	PA
30	BIOMASSAS PS - FABRICACAO DE SUBPRODUTOS DO ARROZ E DA MADEIRA LTDA	RS	68	BRASIL FLORESTAL BIOMASSA LTDA	BA
31	BIOMASSAS PS - FABRICACAO DE SUBPRODUTOS DO ARROZ E DA MADEIRA LTDA	RS	69	BIOFORT COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	CE
32	ECONEO LTDA	MA	70	BRASIL FORNECEDORA DE BIOMASSA LTDA	PE
33	NB BIOMASSA LTDA	PB	71	DUNAMIS BIOMASSA E SERVICOS FLORESTAIS LTDA	BA
34	A7 BIOMASSA LTDA	PR	72	MINEO INDUSTRIA DE BIOMASSAS LTDA	MG
35	CAVACOS - COMBUSTIVEIS DE BIOMASSA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	GO	73	MINEO INDUSTRIA DE BIOMASSAS LTDA	MG
36	MS COMERCIO E TRANSPORTE DE BIOMASSA LTDA	AM	74	BRASIL FLORESTAL BIOMASSA LTDA	MG
37	INCOMATTI BIOMASSA LTDA	PR	75	SIMOES BIOMASSA FLORESTAL LTDA	MG
38	ATLANTICA - MADEIRAS E BIOMASSA LTDA	CE			



Associação Brasileira das
Indústrias de Biomassa e
Energia Renovável



Brasil Biomassa Consultoria
Mapeamento Engenharia Tecnologia

Av. Candido Hartmann, 570
24 andar Conj. 243
Curitiba - Paraná

Fone Brasil Biomassa (41) 99817-3023
ou Consultoria (41) 99234-5471

Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>

E-mail diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



MAPA BRASILEIRO

MAIORES EMPRESAS PRODUTORAS DE SERRAGEM DE MADEIRA

TOTAL EMPRESAS BRASIL
PRODUTORAS SERRAGEM DE MADEIRA

63



Aproveitamento de resíduos de madeira e florestas plantadas



Redução de resíduos e impacto ambiental

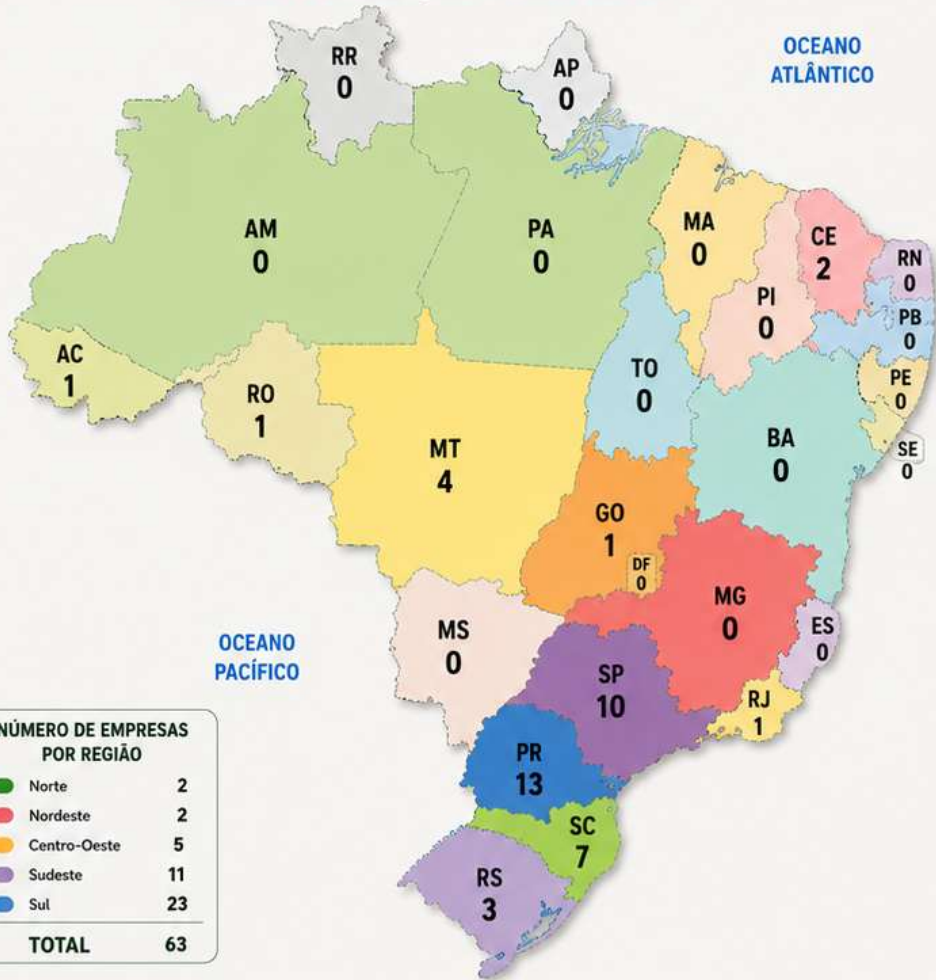


Matéria-prima para diversas indústrias e aplicações



Contribui para a economia circular e o desenvolvimento sustentável.

MACROLOCALIZAÇÃO POR ESTADO



NÚMERO DE EMPRESAS POR REGIÃO

- Norte 2
- Nordeste 2
- Centro-Oeste 5
- Sudeste 11
- Sul 23

TOTAL 63

MAIORES EMPRESAS PRODUTORAS DE SERRAGEM DE MADEIRA

1	SERRAGEM SALOMAO LTDA	PR
2	RECICLADORA DE SERRAGEM SANTO ANTONIO LTDA	PR
3	OLIVEIRA TRANSPORTES E SERVICOS DE SERRAGEM DE MADEIRA LTDA	MT
4	COMERCIO DE SERRAGEM E MARAVALHA CONCATITO LTDA	SC
5	SERRAGEM DO NORTE LTDA	AC / CE
6	JATOBA - COMERCIO E TRANSPORTE DE MADEIRA, CAVACO, SERRAGEM E BIOMASSA LTDA	SP
7	LALO-SERRAGEM LTDA	SC
8	VALDEMIR MOREIRA DA FONSECA	MT
9	CESAR ASSENCO ROSSI - SERRAGEM TOP - TRANSPORTES	PR
10	CLAUDINO RECICLADORA DE SERRAGEM LTDA	PR
11	VFL AGRONEGOCIOS LTDA	GO
12	D. ALMEIDA DOS SANTOS	MT
13	MARIA CRISTINA MARQUES FERREIRA SERRAGEM DE MADEIRA	RJ
14	JOSE BARROS DO NASCIMENTO	CE
15	COMERCIO DE SERRAGEM PAULINI LTDA	SC
16	LAVORO COMERCIO DE SERRAGEM E MADEIRAS LTDA	SC
17	BIO SERRAGEM E CAVACOS LTDA	PR
18	W. A. SERVICOS DE SERRAGEM E BENEFICIAMENTO DE MADEIRAS LTDA	RO
19	VITORIA GRACIANO DA SILVA	SP
20	RAFAEL ALMEIDA CAMPOS	SP
21	TIBAGI SERRAGEM LTDA	PR
22	MPI SAUTCHUK SERRAGEM LTDA	PR
23	THIAGO DE SOUZA TRANSPORTES LTDA	SC
24	JOAO SANTOS ALVES DALSOTO	PR
25	EDIMAR ALVES PEREIRA	SC
26	AURIMAR - CAVACOS E SERRAGEM LTDA.	RS
27	BENEFICIAMENTO E SERRAGEM DE PINUS BUTIA LTDA	RS
28	MARAVALHA BRASIL COMERCIO DE SUCATA DE MADEIRA LTDA	SP
29	MARCOPO COMERCIO E SERVICO DE SERRAGEM LTDA	SP
30	ALCIMAR DA SILVA & CIA LTDA	PR
31	CAMILA CAVALLI BUENO NODARI	PR
32	COMERCIAL DUARTE SERRAGEM LTDA	SP
33	LANZA & LANZA COMERCIO DE SERRAGEM LTDA	SP
	ADILSON CECCON	PR
	GRANVERSATI LTDA	PR
	SERRAGEM BENNETT LTDA	SC
	DIEGO DACHERY FRETES LTDA	RS
	M. S. INDUSTRIA E COMERCIO DE BRIQUETES E SERRAGEM LTDA	SP
	COMERCIO DE SERRAGEM MOREIRA LTDA	SP
	GELENSKI RECICLADORA DE SERRAGEM LTDA	PR

PRINCIPAIS APLICAÇÕES DA SERRAGEM DE MADEIRA



Camas para animais



Substrato para plantas



Biomassa para energia



Fabricação de briquetes e pellets



Indústria de painéis



Indústria de papel e celulose



Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e Energia Renovável



Brasil Biomassa Consultoria Mapeamento Engenharia Tecnologia



Av. Candido Hartmann, 570
24 andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa (41) 99817-3023
ou Consultoria (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com





MAPA BRASILEIRO

MAIORES EMPRESAS PRODUTORAS DE MARAVALHA DE MADEIRA

TOTAL EMPRESAS BRASIL
PRODUTORAS MARAVALHA DE MADEIRA

196



Aproveitamento
de resíduos e
geração de valor



Fonte de energia
renovável e
sustentável



Matéria-prima para
indústrias, papel,
biomassa e carne animal



Contribui para a economia
circular e a preservação
ambiental

MACROLOCALIZAÇÃO POR ESTADO NÚMERO DE EMPRESAS PRODUTORAS



NÚMERO DE EMPRESAS POR REGIÃO

Norte	8
Centro-Oeste	22
Nordeste	42
Sudeste	42
Sul	125

ATIVIDADES QUE GERAM MARAVALHA DE MADEIRA



Fabricação de móveis com predominância de madeira com maior geração de resíduos



Serrarias com desdobramento de madeira em bruto com maior geração de biomassa e cavaco de madeira



Comércio atacadista de madeira e produtos derivados como de biomassa e cavaco de madeira



Extração de madeira em florestas plantadas com produção de tora, lenha, biomassa, cavaco, serragem e maravalha



Atividades de apoio à produção florestal na produção de cavaco, serragem e maravalha de madeira



Cultivo de eucalipto, pinus, teca e acácia negra e na produção de tora de madeira e de resíduos lenhosos



Fabricação de artefatos diversos de madeira e na produção de cavaco sujo, serragem e maravalha



Produção de carvão vegetal, biomassa, cavaco, serragem e maravalha madeira em florestas plantadas



Fabricação de esquadrias de madeira e de peças com geração de resíduos de processo industrial da madeira



Fabricação de embalagens de papel com geração de resíduos de processo industrial da madeira



Serrarias sem desdobramento de madeira em bruto com maior geração de biomassa e cavaco de madeira



Fabricação de chapas e de embalagens e pallets ondulado com geração de resíduos de processo industrial



Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada prensada e aglomerada com geração de resíduos de processo industrial da madeira



Fabricação de produtos de papel com maior geração de biomassa e cavaco de madeira



Fabricação de produtos de pastas celulósicas papel e na produção de cavaco, serragem e maravalha de madeira

MAIORES EMPRESAS PRODUTORAS DE MARAVALHA DE MADEIRA

1 MARVALHAS SAO ROQUE LTDA	SC	99 FORTE INDUSTRIA DE MARAVALHAS LTDA	RS
2 OESTE MARAVALHAS LTDA	SC	100 GUARIBODA MARAVALHAS E TRANSPORTES LTDA	SC
3 GRUPELUS INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	MT	101 MARVALHAS JACARE LTDA	RS
4 ZM SOLUCOES EM MARAVALHAS LTDA	RS	102 F S C MARAVALHA LTDA	SP
5 MG MARAVALHA LTDA	MG	103 PBM INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	PR
6 LS INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	SP	104 SUL PINUS LTDA	PR
7 DESTAK INDUSTRIA E COMERCIO DE BIOMASSA LTDA	RS	105 J.L. INDUSTRIA E COMERCIO DE DERIVADOS DE MADEIRA LTDA	PR
8 M.A. INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	MT	106 EDNA LARRIANEAGA LTDA	PR
9 MARAVALHA CAMBE LTDA	PR	107 EKOMPOST MARAVALHAS LTDA	SC
10 GRAVOLINI INDUSTRIA DE MADEIRAS LTDA	PR	108 AMIE MARAVALHAS CHILTON LTDA	DF
11 MARVALHAS SOUZA INDUSTRIA E TRANSPORTES LTDA	SC	109 MARAVALHAS CORRETORES DE SEGUROS LTDA	DE
12 MARAVALHA SCHMITT LTDA	SC	110 INDUSTRIA DE MARAVALHA IRACEMA LTDA	SC
13 MARVALHAS ERICK LTDA	PR	111 MINAS MARAVALHA LTDA	MG
14 CHUCHO MARAVALHA E TRANSPORTES LTDA	RS	112 JANDIR DA SILVA FELICIANO	SC
15 PREMIUM ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA	GO	113 THOMAS COMERCIO E TRANSPORTES LTDA	SC
16 COMERCIO DE MARAVALHAS XAXIM LTDA	SC	114 FAUSTO LUIZ VILELA MATOS	GO
17 CATTO INDUSTRIA DE MARAVALHA LTDA	PR	115 GAO COMERCIO DE MARAVALHAS E SERVICOS DE TRANSPORTE LTDA	BA
18 MARVALHAS CAMPO ERE LTDA	PR	116 REAL MARAVALHAS LTDA	SP
19 MARVALHAS CAMPO ERE LTDA	SC	117 MARA PINUS MARAVALHA LTDA	SP
20 SCRAMOCOM COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	SC	118 FRANGAO MARAVALHAS LTDA	PR
21 MARQUES MARAVALHAS LTDA	PR	119 RAFAEL ANDERES MARCONATO PRYTO - MARAVALHAS	PR
22 D.L. KLEIN COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	SC	120 INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHA PARAISO LTDA	PR
23 GLORIA INDUSTRIA E COMERCIO DE BRIOQUES LTDA	SC	121 MARAVALHA AGULAS LTDA	PR
24 VIVIANE WERLE DAL PAI LTDA	PR	122 MARAVALHAS IMOVEIS LTDA	SC
25 KLISMANN JOSE PENTEADO HUBNER	PR	123 COMERCIO DE MARAVALHA DORIGON E ALBA LTDA	SC
26 TRANSPORTES LAURA LTDA	SC	124 JAIR SIMON JUNIOR	SC
27 JONAS WAGNER SCHMIDT TRANSPORTES LTDA	SC	125 MARAVALHA ROSSA LTDA	RS
28 MARVALHAS TRIANGULO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	MG	126 KELSI COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	SC
29 COMERCIO DE SERRAGEM E MARAVALHA CONCATO LTDA	SC	127 LN MARAVALHAS LTDA	PR
30 J. S. R. RODRIGUES TRANSPORTES LTDA	BA	128 WISCH MARAVALHAS LTDA	RS
31 J. S. R. RODRIGUES TRANSPORTES LTDA	BA	129 FERNANDO DIMITRYUS FONSECA MARAVALHAS	PA
32 JASOHPALUS COMERCIO DE BIOMASSA E SERVICOS LTDA	SP	130 IBERE MARAVALHA FORTES	MG
33 A.K.T. DE MIRANDA ARTEFATOS LTDA	SP	131 MARAVALHAS BOA SORTE LTDA	MG
34 MARAVALHA VITORIA LTDA	SP	132 A. PEREIRA COMERCIO DE MARAVALHAS	SP
35 MARVALHAS FRAMA LTDA	PR	133 MARVALHAS DE CARVALHO BARRIOS REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA	SP
36 MARVALHAS IPORANGA LTDA	PR	134 MARAVALHA BRASIL COMERCIO DE SUCCATA DE MADEIRA LTDA	SP
37 M.M. INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	PR	135 L. MARAVALHAS ADMINISTRACAO & MARKETING LTDA	PR
38 GRASIELA FELIPETTO CARDOSO MARAVALHAS PRAXIS LTDA	PR	136 MANOELLE ALMEIDA CAMPOS SENDES	SC
39 AGRO MARAVALHA LTDA	PR	137 ZANLUCA & KRAUS COMERCIO DE MARAVALHA LTDA	PR
40 AVICAMP - IND. E COM. DE MARAVALHAS LTDA	PR	138 INDUSTRIA E COMERCIO DE FILTROS SOUZA LTDA	RS
41 VEZARIO MARAVALHAS LTDA	PR	139 CM MARAVALHAS LTDA	GO
42 SANAVES DISTRIBUIDORA DE OVOS LTDA	PR	140 EVELYN MARAVALHAS	DF
43 J.S. COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	PR	141 D.D. DE SOUZA STOLBERG FABRICACAO DE PELLETS E MARAVALHA LTDA	PR
44 CAVACOS E MARAVALHAS EBERNEZER LTDA	SC	142 REI DA MARAVALHA ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA	MG
45 DFP INDUSTRIA DE MARAVALHAS LTDA	SC	143 EDYRMYANA MARAVALHAS SANTANA GOMES 15220113747	RJ
46 M.M. INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	PR	144 MARINA MARAVALHAS DE PAIVA	SP
47 COMERCIO DE MARAVALHA BOLZONI LTDA	RS	145 M. ZANETTI DOS SANTOS MARAVALHAS LTDA	PR
48 FLORENTIN & FILHO LTDA	RS	146 ADRIELLE PAES MARAVALHAS	RS
49 J.L. MARAVALHA LTDA	GO	147 PAULO COLLARO MARAVALHAS	RJ
50 MARAVALHA RIO VERDE LTDA	GO	148 RAFAELLA MARAVALHAS	PR
51 GUIMARDES SERVICOS AGROPECUARIOS E MARAVALHAS LTDA	GO	149 GRACE MARY MARAVALHAS	SC
52 MARVALHAS MECANICA, ELETTRICA E BATERIAS LTDA	DF	150 LUIZ CARLOS WEIMER	SC
53 MANIPA INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHAS LTDA	MT	151 COMERCIO DE MARAVALHA REAL LTDA	SP
54 BRANDO MARAVALHA COMERCIO E SERVICOS LTDA	SC	152 TRANSPORTADORA MARAVALHA LTDA	DF
55 ELENICE BRACOSKI E CIA LTDA	GO	153 DOUGLAS MARAVALHAS	PR
56 EDNA MARAVALHA LTDA	SC	154 CAROLINES COMERCIO DE MARAVALHA LTDA	PR
57 F.S.C. MARAVALHAS LTDA	RS	155 CARLOS MIGUEL BOSIO	PR
58 MARAVALHAS LTDA	SP	156 INDUSTRIA DE MARAVALHA VOSS LTDA	PR
59 M. ZANETTI MARAVALHAS LTDA	PR	157 GIFFE ALVES DO AMARAL - MARAVALHA	PR
60 TRANSMARAVALHA COMERCIO LTDA	GO	158 INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHAS BUSSLER LTDA	PR
61 KANDRELI NENGATTO	RS	159 HENRIQUES - INDUSTRIA E COMERCIO DE MARAVALHA LTDA	PR
62 LUNELLI COMERCIO E TRANSPORTE LTDA	RS	160 JOSE VILSON CARDOSO - IND. E TRANSP. DE MARAVALHAS	PR
63 FORTOX MARAVALHAS LTDA	RS	161 CAROLINES COMERCIO DE MARAVALHA LTDA	SC
64 MARAVALHA ROSSA LTDA	SP	162 MARAVALHAS SILVESTRI LTDA	RS

(continua lista completa até 196 empresas)



Associação Brasileira das
Indústrias de Biomassa e
Energia Renovável



Brasil Biomassa Consultoria
Mapeamento Engenharia
Tecnologia



Av. Candido Hartmann, 570
24 andar Conj. 243
Curitiba - Paraná



Fone Brasil Biomassa (41) 99817-3023
ou Consultoria (41) 99234-5471



Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretor@brasilbiomassa@gmail.com





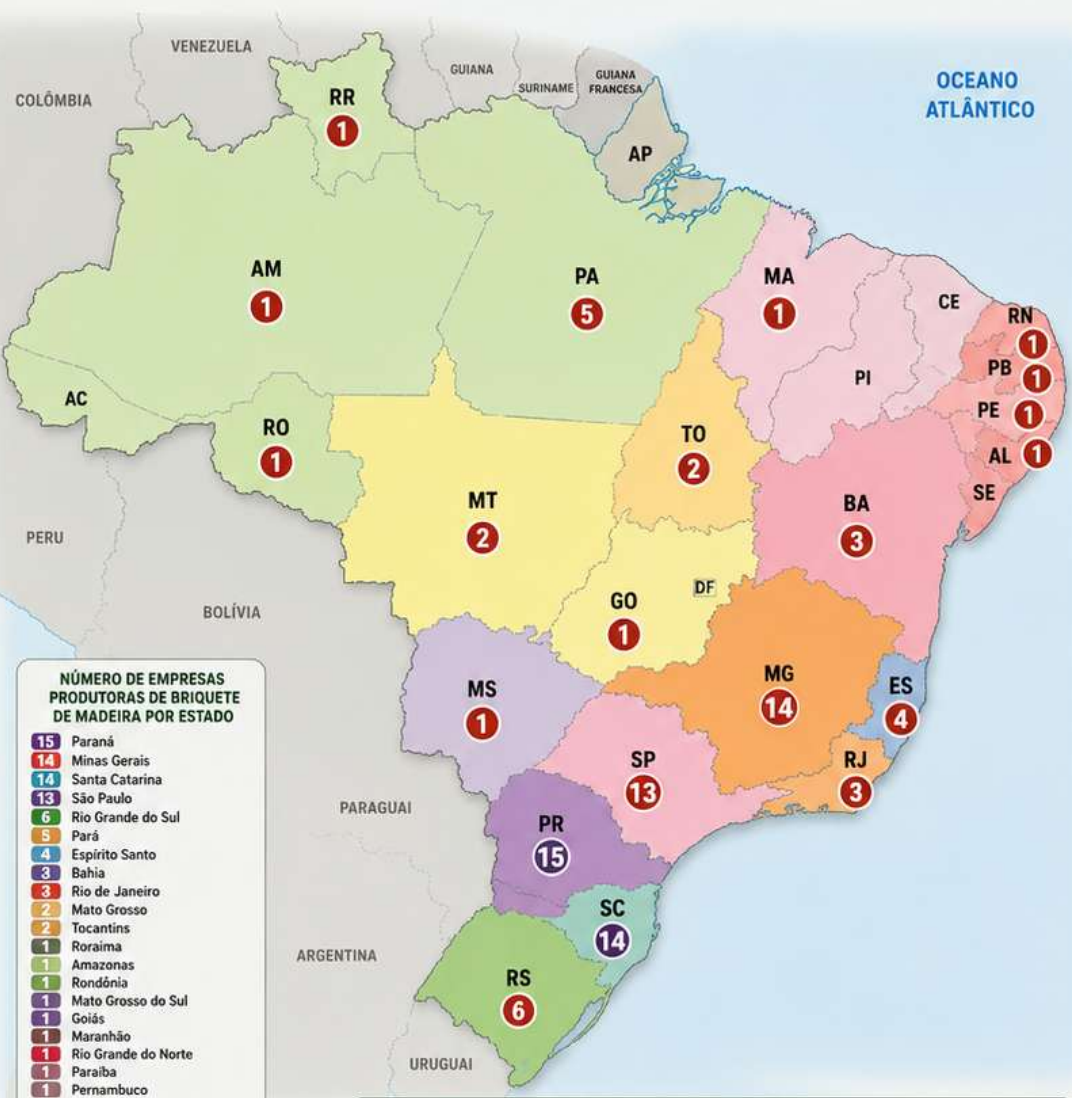
MAPA BRASILEIRO EMPRESAS PRODUTORAS DE BRIQUETE DE MADEIRA

TOTAL DE EMPRESAS

74

EMPRESAS PRODUTORAS
DE BRIQUETE DE MADEIRA
NO BRASIL

Empresas da base industrial da madeira no Brasil que atuam na produção de briquete de madeira para uso energético. Os briquetes de madeira são uma fonte de energia renovável, produzidos a partir de resíduos de madeira, serragem e biomassa, contribuindo para a sustentabilidade e a matriz energética limpa.



NÚMERO DE EMPRESAS PRODUTORAS DE BRIQUETE DE MADEIRA POR ESTADO	
15	Paraná
14	Minas Gerais
14	Santa Catarina
13	São Paulo
6	Rio Grande do Sul
5	Pará
4	Espírito Santo
3	Bahia
3	Rio de Janeiro
2	Mato Grosso
2	Tocantins
2	Roraima
1	Amazonas
1	Rondônia
1	Mato Grosso do Sul
1	Goiás
1	Maranhão
1	Rio Grande do Norte
1	Pernambuco
1	Alagoas

DISTRIBUIÇÃO REGIONAL				
NORTE	NORDESTE	CENTRO-OESTE	SUDESTE	SUL
11 empresas (14,9%)	11 empresas (14,9%)	6 empresas (8,1%)	34 empresas (45,9%)	22 empresas (29,7%)

* Total de empresas: 74

EMPRESAS PRODUTORAS DE BRIQUETE DE MADEIRA

1	FLORIDA CLEAN POWER DE RORAIMA S/A	RR
2	BRIQUETTARE - INDUSTRIA DE BRIQUETES LTDA	BA
3	BRIQUETES ALTO DA GLORIA LTDA	MT
4	BRIQUETE SULPARA LTDA	PA
5	MAKAL BRIQUETES LTDA	PA
6	MAKAL BRIQUETES LTDA	MG
7	COMERCIO CARVAO E BRIQUETE PODEROSO LTDA	MG
8	BRIQUETE INDUSTRIA E COMERCIO DE ART DE CIMENTO LTDA	SP
9	DIRON LUIZ KAUFMANN & CIA LTDA DR BRIQUETE	RS
10	BRIQUETES ATANASIO LTDA	SC
11	ENALDO RODRIGUES FERREIRA E CIA LTDA RODELAS BRIQUETES	BA
12	KRW BRIQUETES DE CARVAO LTDA	SP
13	INDUSTRIA BRASILEIRA DE BRIQUETES LTDA	PR
14	BRIQUETES ESPIRITO SANTO LTDA	ES
15	L. M. DA SILVA LTDA CARVAO BRIQUETE CAPIXABA	AM
16	BIOCARVO INDUSTRIA E TECNOLOGIA DE BRIQUETES LTDA	MG
17	GLORIA INDUSTRIA E COMERCIO DE BRIQUETES LTDA	SC
18	INDUSTRIA E COMERCIO DE BRIQUETES TOCANTINS LTDA	TO
19	BRIQUETES DRUMMOND LTDA	MG
20	CICLO INDUSTRIA E COMERCIO DE BRIQUETES LTDA	SP
21	ECOTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE BRIQUETES LTDA	PB
22	CHAMA BRIQUETES LENHA ECOLOGICA LTDA	RO
23	ECOBRAIL INDUSTRIA DE BRIQUETES LTDA	PA
24	BIOFIRE SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	RJ
25	OHS COMERCIO ATACADISTA DE CAVACOS E BRIQUETES DE MADEIRA LTDA	SC
26	DISTRIBUIDORA DE BRIQUETES TUBARAO LTDA	SC
27	BAC BRIQUETES LTDA	RS
28	RELAMPAGO COMERCIO DE CARVAO E BRIQUETE LTDA	GO
29	NOVO MILLENIUM BRIQUETES INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA	MG
30	NOVA FONTE BRIQUETES LTDA	PR
31	PRIMOR COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA PRIMOR BRIQUETES	SP
32	MARCELO ALVES DA SILVA - BRIQUETES RENIMAR BRIQUETES	PR
33	BRIQUETES PONTINHO LTDA	SC
34	DU BRIQUETES INDUSTRIA E COM LTDA	ES
35	BRANCO BRIQUETE LTDA	TO
36	THAIS SILVA CUNHA LTDA BRIQUETE DO TOCANTINS	TO
37	HANK & SCHMITT INDUSTRIA DE BIOMASSA LTDA	SC
38	STOCKL INDUSTRIA DE BRIQUETES LTDA	SS
39	ZIGURATE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA ECOBRIQUETES	RJ
40	BIOEN BRIQUETES LTDA	MG
41	C & P INDUSTRIA E COMERCIO DE PELLETS E BRIQUETES IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	RS
42	GR ALTERNATIVA COMERCIO E INDUSTRIA DE BRIQUETES LTDA	MG
43	R A DA SILVA - BRIQUETES	PR
44	AGROTAN BRIQUETES LTDA	SP
45	RARI INDUSTRIA DE BRIQUETES LTDA	PR
46	ECO FIRE COM E IND DE BRIQUETES LTDA	MT
47	EURO BRIQUETES LTDA	PR
48	ANA PAULA BALBINO BRIQUETES LTDA BRIQUETES SAO MIGUEL	PR
49	D WEBER & CIA LTDA ECOBRIQUETES	PR
50	G3 INDUSTRIA DE BRIQUETES LTDA	SC
51	G3 INDUSTRIA DE BRIQUETES LTDA	SC
52	VEGETAL RECICLAGEM ECOLOGICA LTDA LAVO BRIQUETE	RN
53	R DE LUCENA SARMENTO O. M. BRIQUETES	AL
54	FRAZA E MATTOS BRIQUETES LTDA	SP
55	LENHASCO INDUSTRIA E COMERCIO DE BRIQUETES LTDA	SP
56	LUIZ CARLOS DA SILVA BRIQUETES	SP
57	TAINA KAUEY PEREIRA DA SILVA BRIQUETES	SP
58	BRIQUETES SAO JORGE LTDA	SP
59	SANCHES E BORDIN BRIQUETES LTDA	PR
60	BERNARDES & SILVA COMERCIO DE CARVAO, BRIQUETES VEGETAL LTDA	PR
61	SPERANDIO INDUSTRIA E COMERCIO DE BRIQUETE LTDA	SC
62	INDUSTRIA TECNOLOGICA DE BRIQUETES LTDA	PR
63	EB CAPITAL LTDA ECOBRIQUETES	RS
64	BRIQUETES SAO BENTO LTDA	RS
65	BERNARDES & SILVA COMERCIO DE CARVAO, BRIQUETES VEGETAL LTDA	PR
66	BRIQUEVEL CARVAO E LENHA BRIQUETES LTDA	PR
67	PAJU COMERCIO DE BRIQUETES LTDA	PR
68	ECO-BAHIA INDUSTRIA DE BRIQUETES LTDA	BA
69	SEBASTIAO JOSE DA SILVA - MINAS BRIQUETE	MG
70	BRIQUETES LAGE LTDA	SP
71	DIEDO HANK BRIQUETES BELCHOR	SC
72	ANA BEATRIZ MARIA DA SILVA LOBO BRIQUETES - LENHA ECOLOGICA	RJ
73	SERGIO AUGUSTO BERTI BRIQUETEBEL	SC
74	M. S. INDUSTRIA E COMERCIO DE BRIQUETES E SERRAGEM LTDA	SP
75	BRIQUETES SIDERURGICOS LTDA	MG
76	A.L.M. COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA BRIQUETES MG	MG
77	CARLOS FRAZA IPAUSSU BRIQUETES	SP
78	ROBERVAL BORDA IPAUSSU BRIQUETES	SP
79	ERICK MARCELO DA SILVA OLIVEIRA BRIQUETES BRICKA SAO CARLOS	SP
80	VILCAO IND E COM DE BRIQUETES LTDA	PR
81	EASY FIRE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS PARA BRIQUETES LTDA	PR
82	FABRICA DE BRIQUETE E CARVAO ECOLOGICOS SBB LTDA	PR
83	COROL COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL FABRICA DE BRIQUETES COROL	PR



PELETS BRASIL

EMPRESAS DA BASE INDUSTRIAL DA MADEIRA NO BRASIL
QUE ATUAM NA PRODUÇÃO DE PELLETS DE MADEIRA PARA USO ENERGÉTICO



É uma fonte de energia renovável (neste caso, a madeira de reflorestamento).



O fato do pellet ser um biocombustível também demonstra que ele é uma alternativa aos combustíveis fósseis, como o petróleo (e seus derivados), o gás natural e o carvão mineral.



Em outras palavras, o pellet de madeira é uma opção ecológica porque é uma fonte de energia alternativa, que não prejudica o meio ambiente e não desgasta os recursos naturais.



Os pellets já se tornaram um importante recurso de energia no mundo, especialmente na Europa. Isso faz com que diversos países utilizem o granulado de madeira para atender a acordos ambientais, como o Protocolo de Kyoto.



BANCO DE DADOS
ANUÁRIOS DOS PLAYERS
PRODUTORES DE
PELETS DE MADEIRA
NO BRASIL

144
EMPRESAS
PRODUTORAS
NO BRASIL

MAPA BRASILEIRO – MACROLOCALIZAÇÃO EMPRESAS PRODUTORAS DE PELLETS



NÚMERO DE EMPRESAS PRODUTORAS DE PELLETS POR ESTADO

- 33 Paraná
- 31 Rio Grande do Sul
- 25 Santa Catarina
- 14 São Paulo
- 3 Minas Gerais
- 2 Rondônia
- 2 Mato Grosso
- 1 Mato Grosso do Sul
- 1 Maranhão
- 1 Bahia
- 1 Pernambuco
- 1 Espírito Santo
- 1 Rio de Janeiro

ABIB

Associação Brasileira
das Indústrias de
Biomassa e Energia
Renovável

BBER

Brasil Biomassa
Consultoria
Mapeamento
Engenharia
Tecnologia

Av. Candido Hartmann, 570
24 andar Conj. 243
Curitiba – Paraná

Fone Brasil Biomassa
(41) 99817-3023
ou Consultoria (41) 99234-5471

Plataforma Brasil Biomassa
<https://www.brasilbiomassa.com>

E-mail
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



ENERGIA RENOVÁVEL

Produzido a partir de
madeira de reflorestamento.



BAIXO CARBONO

Reduz a emissão de gases
de efeito estufa.



ALTA EFICIÊNCIA

Maior poder calorífico e
combustão eficiente.



FONTE SUSTENTÁVEL

Não prejudica o meio ambiente
e preserva os recursos naturais.



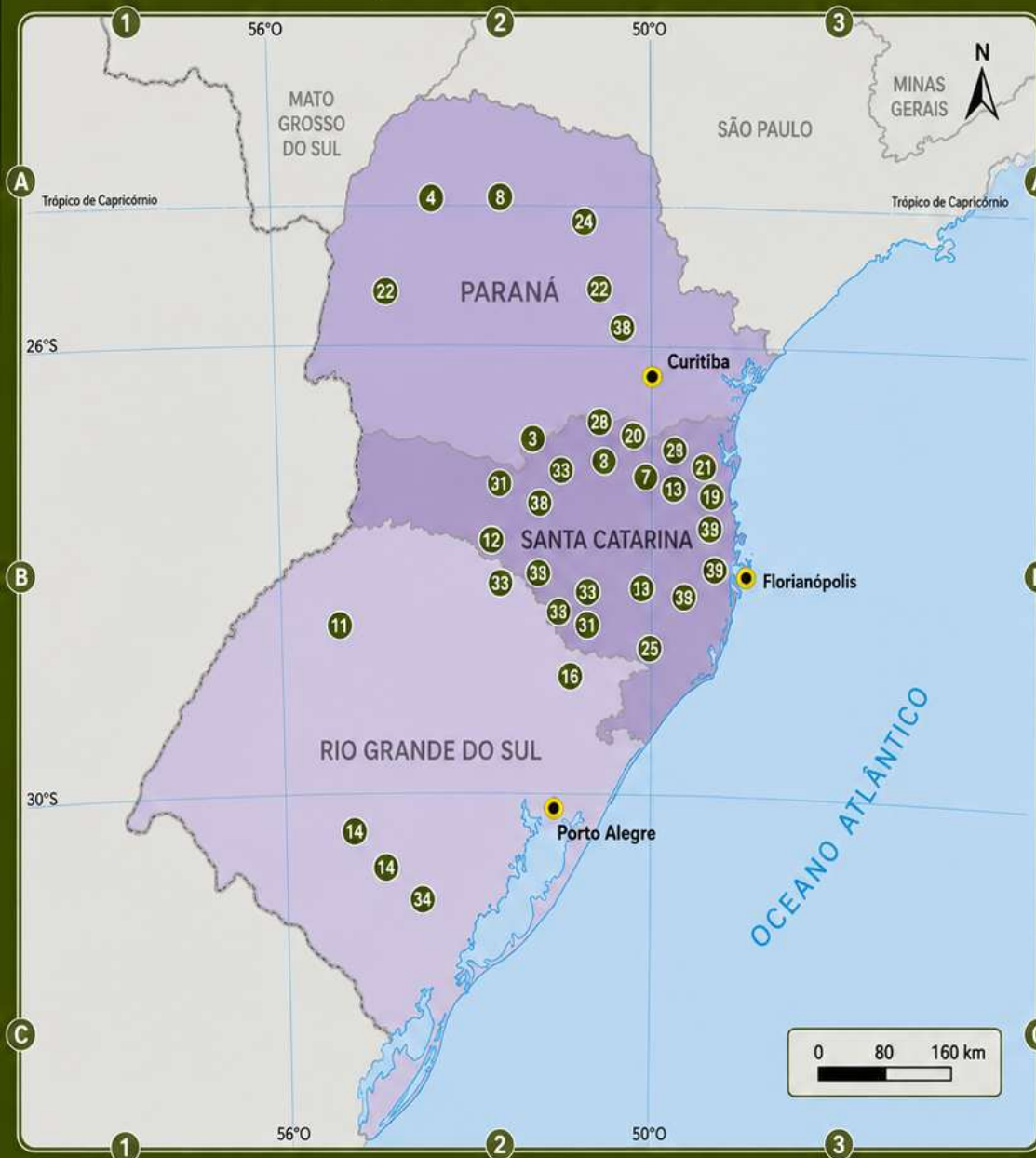
ALINHADO A ACORDOS AMBIENTAIS

Contribui para metas globais,
como o Protocolo de Kyoto.



MAPA PRODUTORES PELLETS

CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL – REGIÃO SUL



PRODUTORES DE PELLETS CERTIFICADOS – REGIÃO SUL

1	Piomade - Industria de Madeiras Ltda	Farroupilha	Rio Grande do Sul
2	Koala Energy Ltda	Rio Negrinho	Santa Catarina
3	Incobio Industria e Comercio De Biomassa Ltda	Concordia	Santa Catarina
4	Linea Paraná Madeiras Ltda	Sengés	Paraná
5	Adami S/A Madeiras	Caçador	Santa Catarina
6	Brasil Pellet Ltda	Timbó	Santa Catarina
7	Lorenzetti Energy Fabricação de Pellets Ltda	Pouso Redondo	Santa Catarina
8	Timber Creek Farms Industrial Comercial Importação e Exportação Ltda	Piem	Paraná
9	Rosina Portas LTDA	Rio dos Cedros	Santa Catarina
10	Manoel Marchetti S.A.	Ibirama	Santa Catarina
11	Maravalhas Campo Erê Ltda	Campo Erê	Santa Catarina
12	LM Madeiras LTDA	Passos Maria	Santa Catarina
13	Todesmade Industria de Madeira Ltda	Cachoeira do Sul	Rio Grande do Sul
14	Baú Madeiras Ltda	Castelano Caçador	Santa Catarina
15	Braspine Madeiras Ltda	Jaguariaiva	Paraná
16	Madesp Bioenergy Ltda	Benedito Novo	Santa Catarina
17	Solida Brasil Madeiras Ltda	Rio Negrinho	Santa Catarina
18	Madem Ind. Com Madeira Ltda	Rio Negro	Paraná
19	Unidos Woodtech Ltda	Cambará do Sul	Rio Grande do Sul
20	Millpar S.a.	Guarapuava	Paraná
21	Pellebras Motta Comercio Ltda	Sengés	Paraná
22	Brasil Palu Ltda	Mandirituba	Paraná
23	Ecomarques Ltda	Farroupilha	Rio Grande do Sul
24	GRF Com. Madeiras Ltda	São Francisco de Paula	Rio Grande do Sul
25	Nereu Rodrigues e Cia Ltda	Correia Pinto	Santa Catarina
26	Energy Pellets Ltda	Lages	Santa Catarina
27	South Pine Madeiras Ltda	União da Vitória	Paraná
28	Braslumber indústria de Molduras Ltda	Telemaco Borba	Paraná
29	Sincol Indústria e Comércio	Caçador	Santa Catarina
30	R&I Pellets Ltda	Encruzilhada do Sul	Rio Grande do Sul
31	Jomapellets Ind. e Com. Biomassa Ltda	Santa Cecilia	Santa Catarina
32	Madepelet Energia Sul Ltda	São Francisco de Paula	Rio Grande do Sul
33	Itapemirim Benf. Minérios Ltda	Sangão	Santa Catarina
34	Ponte Alta Industria e comercio de Madeiras	Ponte Alta	Santa Catarina
35	Indústria de Madeiras Faqueadas Ipumirim Ltda	Ipumirim	Santa Catarina
36	Smart Wood Industria de Pellets Ltda	Papanduva	Santa Catarina
37	LDF Energy Ltda	Otacílio Costa	Santa Catarina
38	Madeireira Haas Ltda	Venâncio Aires	Santa Catarina
39	Brasil Pellet Ind. e Com. Biomassa Ltda	São Bento do Sul	Santa Catarina
40	Eco Pellets Planalto Ltda	Curitibanos	Santa Catarina



ABIB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DAS INDÚSTRIAS DE
BIOMASSA E ENERGIA
RENOVÁVEL



IBBP

INSTITUTO BRASILEIRO
BIOMASSA BRIQUETE
PELLETS



BBER

BRASIL BIOMASSA
PELLETS BRASIL
CONSULTORIA ENGENHARIA
TECNOLOGIA

SEDE ADMINISTRATIVA

Av. Cândido Hartmann, 570
24º Andar Conj. 243
Curitiba – Paraná



Fone Whats Brasil Biomassa:
(41) 99817-3023



Fone Consultoria:
(41) 99234-5471



Plataforma Pellets Brasil
<https://www.brasilbiomassa.com>



E-mail
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



EMPRESAS PRODUTORAS CARVÃO VEGETAL BRASIL

Empresas da base industrial da madeira no Brasil que atuam na produção de carvão vegetal de florestas plantadas.

As florestas plantadas, por meio de sua biomassa, propiciam a geração de diferentes fontes de energia, e essa versatilidade abrange desde o emprego direto da madeira até a utilização de produtos e/ou subprodutos.

Atualmente, os trabalhos que visam ao plantio de florestas mais adensadas para a produção de carvão estão sendo intensificados, com o objetivo de gerar energia.

Tal medida demanda novos materiais genéticos mais adaptados a esse manejo, bem como tecnologias de colheita e processamento da madeira. Assim, dependendo do produto a ser obtido, diferentes tecnologias de manejo e colheita florestal serão desenvolvidas e adotadas.

Quando o produto a ser obtido é derivado da madeira, que é o caso do carvão vegetal, os objetivos principais são a formação de florestas energéticas e a transformação destas em biorredutor. Nesse caso, além das pesquisas na área de silvicultura, é necessário investir na área de carbonização.



No Banco de dados – Anuários dos Players Produtores de Carvão Vegetal de Florestas Plantadas no Brasil.

3.480
EMPRESAS PRODUTORES
NO BRASIL

NÚMERO DE EMPRESAS
POR ESTADO



RANKING DAS MAIORES EMPRESAS PRODUTORAS DE CARVÃO VEGETAL DE FLORESTAS PLANTADAS NO BRASIL

RANK	EMPRESA	UF	REGIÃO
1	CARVÃO ITAÚBA LTDA	MG	Sudeste
2	CARVÃO GUAÍARA LTDA	SP	Sudeste
3	CARVÃO SÃO JUDAS TADEU LTDA	MG	Sudeste
4	FERBASA EXTRAÇÃO MINERAL S/A	BA	Nordeste
5	CARVÃO VEGETAL VALE DO TIETÊ LTDA	SP	Sudeste
6	CARVÃO OURO VERDE LTDA	PA	Norte
7	CARVÃO MINASUL LTDA	MG	Sudeste
8	CARVÃO VEGETAL RIO CLARO LTDA	SP	Sudeste
9	BIOENERGÉTICA VALE DO PARANÁ LTDA	PR	Sul
10	CARVÃO VEGETAL MATO VERDE LTDA	MT	Centro-Oeste
11	CARVÃO CATUJI S.A.	BA	Nordeste
12	CARVÃO VEGETAL IPANEMA LTDA	MS	Centro-Oeste
13	CARVÃO JACARANDÁ LTDA	MG	Sudeste
14	CARVÃO VEGETAL TRÊS LAGOAS LTDA	MS	Centro-Oeste
15	CARVÃO VEGETAL ARAUCÁRIA LTDA	PR	Sul
16	CARVÃO VEGETAL SÃO MIGUEL LTDA	GO	Centro-Oeste
17	CARVÃO VEGETAL CAMPO GRANDE LTDA	MS	Centro-Oeste
18	CARVÃO VEGETAL ARARIBÁ LTDA	SC	Sul
19	CARVÃO VEGETAL NORDESTE LTDA	CE	Nordeste
20	CARVÃO VEGETAL PLANALTO LTDA	RS	Sul

APLICAÇÕES DO CARVÃO VEGETAL



Siderurgia



Metalurgia



Cerâmicas



Geração de energia



Indústria química

FLORESTAS PLANTADAS: ENERGIA RENOVÁVEL, SUSTENTABILIDADE E DESENVOLVIMENTO PARA O FUTURO DO BRASIL.



Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e Energia Renovável



CONSULTORIA • MAPEAMENTO
ENGENHARIA • TECNOLOGIA

BBER Brasil Biomassa Consultoria
Mapeamento Engenharia Tecnologia

Av. Candido Hartmann, 570 – 24º andar – Conj. 243
Curitiba – Paraná

Fone Brasil Biomassa: (41) 99817-3023
ou Consultoria: (41) 99234-5471

Plataforma Brasil Biomassa: <https://www.brasilbiomassa.com>

E-mail: diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



BIOMASSA
FLORESTAL



ENERGIA
RENOVÁVEL



INDÚSTRIA
SUSTENTÁVEL



GERAÇÃO DE
EMPREGO



DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

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



**Brasil Biomassa e Energia Renovável Consultoria Mapeamento Engenharia
Av. Candido Hartmann, 570 24 andar Conj. 243 Curitiba PR
Brasil Biomassa (41) 998173023 ou Consultoria (41) 992345471
Plataforma Brasil Biomassa <https://www.brasilbiomassa.com>
diretoria@editorabrasilbiomassa.com ou diretoriabrasilbomassa@gmail.com**



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES

BIOMASSA

BRASIL



BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E
PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES
PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS
DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS
DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA
E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.

TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
112.514
EMPRESAS



VALOR DE INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO
R\$ 11.000,00

SETORES INDUSTRIAIS CONTEMPLADOS



TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



DADOS DAS MAIORES EMPRESAS CONSUMIDORAS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA COM BASE NO PORTE EMPRESARIAL

MÉDIO/GRANDE PORTE	PEQUENO PORTE
 76.316 EMPRESAS	 36.198 EMPRESAS

DADOS TOTAL POR REGIÃO E ESTADOS

BRASIL
DADOS TOTAL
112.514
EMPRESAS



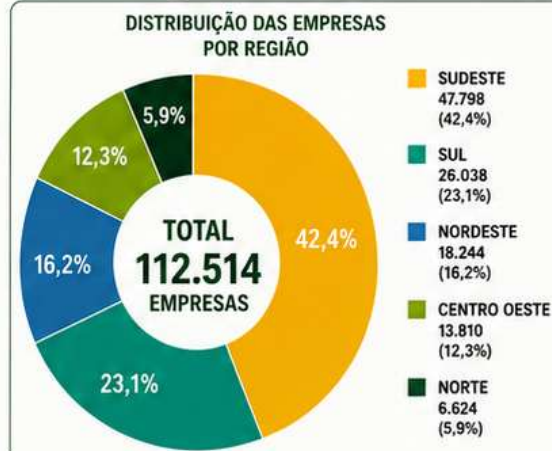
REGIÃO NORTE	6.624 EMPRESAS
NT ACRE	204
NT AMAPÁ	238
NT AMAZONAS	1.076
NT PARÁ	2.589
NT RONDÔNIA	1.019
NT RORAIMA	231
NT TOCANTINS	1.267

REGIÃO CENTRO OESTE	13.810 EMPRESAS
CO DISTRITO FEDERAL	2.005
CO GOIÁS	4.530
CO MATO GROSSO	5.249
CO MATO GROSSO DO SUL	2.026

REGIÃO NORDESTE	18.244 EMPRESAS
NE ALAGOAS	747
NE BAHIA	5.596
NE CEARÁ	3.072
NE MARANHÃO	1.559
NE PARAIBA	1.097
NE PERNAMBUCO	2.713
NE PIAUÍ	1.216
NE RIO GRANDE NORTE	1.652
NE SERGIPE	592

REGIÃO SUL	26.038 EMPRESAS
SUL PARANÁ	8.479
SUL RIO GRANDE DO SUL	9.683
SUL SANTA CATARINA	7.876

REGIÃO SUDESTE	47.798 EMPRESAS
SUD ESPÍRITO SANTO	2.350
SUD MINAS GERAIS	13.172
SUD RIO DE JANEIRO	6.010
SUD SÃO PAULO	26.266



FORMATO DO BANCO DE DADOS



EXCEL
INTELIGENTE



BANCO DE
DADOS



ANUÁRIO
DIGITAL



ATUALIZAÇÕES
PERIÓDICAS

PLANILHAS INTELIGENTES

DADOS ORGANIZADOS PARA ANÁLISE ESTRATÉGICA



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA
ENERGIA RENOVÁVEL • SUSTENTABILIDADE • INOVAÇÃO



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023

FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES

BIOMASSA

REGIÃO NORTE

BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E
PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES
PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS
DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS
DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA
E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.

TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
REGIÃO NORTE

6.624
EMPRESAS



VALOR DE INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO

R\$ 1.000,00

SETORES INDUSTRIAIS CONTEMPLADOS



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA
INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO
DE ENERGIA



COOPERATIVA
DE GRÃOS



COURO E
CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS
E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES
E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



PAPEL E
CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA
E UTE ENERGIA



TÊXTIL E
VÍCRO

DADOS DAS MAIORES EMPRESAS CONSUMIDORAS DE BIOMASSA
E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA COM BASE NO PORTE EMPRESARIAL



MÉDIO/GRANDE PORTE

4.126
EMPRESAS



PEQUENO PORTE

2.498
EMPRESAS

DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS POR ESTADO DA REGIÃO NORTE



TOTAL REGIÃO NORTE
6.624 EMPRESAS

NT ACRE	204 EMPRESAS
NT AMAPÁ	238 EMPRESAS
NT AMAZONAS	1.076 EMPRESAS
NT PARÁ	2.589 EMPRESAS
NT RONDÔNIA	1.019 EMPRESAS
NT RORAIMA	231 EMPRESAS
NT TOCANTINS	1.267 EMPRESAS

TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



CAVACO
DE MADEIRA



LENHA



BRIQUETES



PELLETS

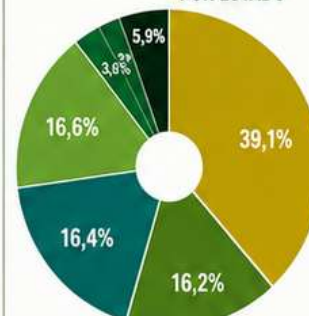


CASCA DE
ARROZ



BIOCARVÃO

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR ESTADO



PARÁ	39,1%
AMAZONAS	16,2%
TOCANTINS	15,4%
RONDÔNIA	16,6%
RORAIMA	3,6%
AMAPÁ	3,1%
ACRE	5,9%

EXEMPLO DE DADOS CADASTRAIS – EMPRESA CONSUMIDORA DE BIOMASSA

DADOS GERAIS	
Cadastramento	3148004 - 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome do Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA 1678 MOOCA
Cidade Estado	SAO PAULO SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail Site	—
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa Cavaco Lenha Briquetes

PERFIL DE CONSUMO DE BIOMASSA

Tipos de Biomassa	Cavaco de Madeira, Lenha, Briquetes
Finalidade do Consumo	Geração de Energia Térmica e Vapor
Equipamentos Utilizados	Caldeiras Industriais
Consumo Médio Mensal	800 a 1.200 toneladas
Origem da Biomassa	Fornecedores Regionais e Interestaduais
Certificações Ambientais	ISO 14001
Objetivo com Biomassa	Redução de Emissões de CO ₂ e Descarbonização Industrial

BENEFÍCIOS DA BIOMASSA

- ✓ Redução de Custos Energéticos
- ✓ Descarbonização dos Processos Industriais
- ✓ Aproveitamento de Resíduos Renováveis
- ✓ Substituição de Combustíveis Fósseis
- ✓ Conformidade com Políticas ESG

FORMATO DO BANCO DE DADOS



EXCEL
INTELIGENTE



BANCO DE
DADOS



ANUÁRIO
DIGITAL



ATUALIZAÇÕES
PERIÓDICAS

PLANILHAS INTELIGENTES

DADOS ORGANIZADOS PARA ANÁLISE ESTRATÉGICA



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA

ENERGIA RENOVÁVEL • SUSTENTABILIDADE • INOVAÇÃO



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023

FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa

BANCO DE DADOS CONSUMIDORES DE BIOMASSA ESTADO DO PARÁ

ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES
DOS TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA PARA
GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.



TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
PARÁ

2.589

VALOR DE
INVESTIMENTO
ANUÁRIO
R\$ 600,00

SETOR INDUSTRIAL



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA
INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO
DE ENERGIA



COOPERATIVA
DE GRÃOS



COURO E
CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS
E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES
E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



PAPEL E
CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA
E UTE ENERGIA



TEXTIL E
VICRO

TIPOS DE BIOMASSA

- Cavaco de Madeira
- Lenha
- Briquetes
- Resíduos Florestais
- Casca de Madeira
- Maravalha
- Serragem
- Cavaco de Eucalipto
- Biomassa Agrícola
- Outros Resíduos Sólidos

FINALIDADE DO USO



✓ Geração de Energia



✓ Caldeiras Industriais



✓ Co-geração de Energia



✓ Suprimento Energético



✓ Descarbonização Industrial



✓ Substituição de Combustíveis Fósseis

✓ Sustentabilidade ESG



INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS PARA TOMADA DE DECISÃO, PROSPECÇÃO COMERCIAL,
ESTUDOS DE VIABILIDADE, SUPRIMENTO DE BIOMASSA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.



DADOS
ATUALIZADOS



PLANILHAS
INTELIGENTES



FILTROS AVANÇADOS
E PERSONALIZÁVEIS



EXPORTAÇÃO
PARA EXCEL



SUPORTE
ESPECIALIZADO

EXEMPLO DE DADOS – EMPRESA CONSUMIDORA DE BIOMASSA

DADOS GERAIS	DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS
Cadastramento	3148004 – 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA 1678 MOOCA
Cidade Estado	SAO PAULO SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	Não divulgado
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa – Cavaco – Lenha – Briquetes

ambev



O QUE VOCÊ ENCONTRA NO BANCO DE DADOS



2.589
EMPRESAS
NO PARÁ



30+
SETOR INDUSTRIAL
ABRANGIDOS



10+
TIPOS DE BIOMASSA
MAPEADOS



INFORMAÇÕES
ECONÔMICAS E
FINANCEIRAS



LOCALIZAÇÃO
E CONTATOS
ATUALIZADOS

DADOS DISPONÍVEIS

- ✓ Dados cadastrais completos
- ✓ Tipos de biomassa consumida
- ✓ Estrutura societária e gestão
- ✓ Aplicações e finalidades de uso
- ✓ Classificação CNAE e regime tributário
- ✓ Localização, contatos e canais digitais
- ✓ Informações financeiras e faturamento
- ✓ Potencial de consumo e suprimento
- ✓ Número de funcionários e porte
- ✓ Perfil para descarbonização industrial

ENTREGA DO MATERIAL



Anuário Digital (PDF)



Planilhas Inteligentes (Excel)



Acesso Online à Plataforma

REFERÊNCIA DE MERCADO

Centenas de estudo de mercado, viabilidade econômica e mapeamento dos tipos de biomassa já foram implementados pela BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA como referência de mercado.

ÚLTIMOS ADQUIRENTES DAS PUBLICAÇÕES:

- CENIBRA (MG)
- GRUPO SOUZA INDUSTRIAL (SP)
- GRUPO LHOIST (MG)
- UTE CIDADE DO LIVRO (SP)



Brasil Biomassa Consultoria Engenharia Tecnologia



diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



Whats Brasil Biomassa (41) 998173023



[https://www.brasilbiomassa.com/
bancodadosconsumidoresbiomassa](https://www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa)



Fone Consultoria (41) 992345471

PLATAFORMA BANCO DE DADOS: www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa

BANCO DE DADOS CONSUMIDORES BIOMASSA REGIÃO NORDESTE

ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES
DOS TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA PARA
GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.



**BRASIL
BIOMASSA**
CONSULTORIA ENGENHARIA
TECNOLOGIA



TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
REGIÃO NORDESTE

18.244

VALOR DE
INVESTIMENTO
ANUÁRIO
R\$ 2.500,00

SETOR INDUSTRIAL



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA
INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO
DE ENERGIA



COOPERATIVA
DE GRÃOS



COOPERS E
CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS
E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES
E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



PAPEL E
CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA
E UTE ENERGIA



TEXTIL E
VÍCIO

TIPOS DE BIOMASSA

- Cavaco de Madeira
- Lenha
- Briquetes
- Resíduos Florestais
- Casca de Madeira
- Maravalha
- Serragem
- Cavaco de Eucalipto
- Biomassa Agrícola
- Outros Resíduos Sólidos

FINALIDADE DO USO



✓ Geração de Energia



✓ Caldeiras Industriais



✓ Co-geração de Energia



✓ Suprimento Energético



✓ Descarbonização Industrial



✓ Substituição de Combustíveis Fósseis

✓ Sustentabilidade ESG



INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS PARA TOMADA DE DECISÃO, PROSPECÇÃO COMERCIAL,
ESTUDOS DE VIABILIDADE, SUPRIMENTO DE BIOMASSA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.



DADOS
ATUALIZADOS



PLANILHAS
INTELIGENTES



FILTROS AVANÇADOS
E PERSONALIZÁVEIS



EXPORTAÇÃO
PARA EXCEL



SUPOORTE
ESPECIALIZADO

EXEMPLO DE DADOS – EMPRESA CONSUMIDORA DE BIOMASSA

DADOS GERAIS

DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS

Cadastramento	3148004 - 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 - MOOCA
Cidade Estado	SAO PAULO - SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	Não divulgado
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa - Cavaco - Lenha - Briquetes

ambev



REGIÃO NORDESTE

18.244 EMPRESAS

NE ALAGOAS



747
EMPRESAS

NE BAHIA



5.596
EMPRESAS

NE CEARÁ



3.072
EMPRESAS

NE MARANHÃO



1.559
EMPRESAS

NE PARAÍBA



1.097
EMPRESAS

NE PERNAMBUCO



2.713
EMPRESAS

NE PIAUÍ



1.216
EMPRESAS

NE RIO GRANDE DO NORTE



1.652
EMPRESAS

NE SERGIPE



592
EMPRESAS

REFERÊNCIA DE MERCADO

Centenas de estudos de mercado, viabilidade econômica e mapeamento dos tipos de biomassa já foram implementados pela BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA como referência de mercado.

ÚLTIMOS ADQUIRENTES DAS PUBLICAÇÕES:

- CENIBRA (MG)
- GRUPO SOUZA INDUSTRIAL (SP)
- GRUPO LHOIST (MG)
- UTE CIDADE DO LIVRO (SP)



Brasil Biomassa Consultoria Engenharia Tecnologia



diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



Whats Brasil Biomassa (41) 998173023



[https://www.brasilbiomassa.com/
bancodadosconsumidoresbiomassa](https://www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa)



Fone Consultoria (41) 992345471

PLATAFORMA BANCO DE DADOS: www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa

BANCO DE DADOS CONSUMIDORES BIOMASSA ESTADO DA BAHIA

O MAIOR BANCO DE DADOS DOS CONSUMIDORES DE BIOMASSA
DO BRASIL PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL



BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES
DOS MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS DE BIOMASSA
E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E
DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.



VALOR DE INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO
R\$ 1.250,00

TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS

5.596
EMPRESAS



SETOR INDUSTRIAL



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO DE ENERGIA



COOPERATIVA DE GRÃOS



COURO E CALÇADOS



EXTRATIVAS



FERMACÊUTICAS E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES E
AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



PAPEL E CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA E UTE ENERGIA



TEXTIL E VÍCRO

TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



CAVACO



LENHA



BRIQUETES



BAGAÇO DE
CANÁ



RESÍDUOS
AGROINDUSTRIAIS



NOSSO BANCO DE DADOS EM ANUÁRIOS E PLANILHAS INTELIGENTES
AJUDA AS EMPRESAS CONSUMIDORAS DOS TIPOS DE BIOMASSA A
ENTENDER O MERCADO ENERGÉTICO E É ESSENCIAL COMO FORMA
DE SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO DOS DEPARTAMENTOS COMERCIAIS.

DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS

Cadastramento	3148004 -26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 – MOOCA
Cidade / Estado	SAO PAULO / SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	nao.divulgado@ambev.com.br www.ambev.com.br
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa – Cavaco, Lenha, Briquetes



ABIB
BRASIL BIOMASSA
E ENERGIA RENOVÁVEL

Brasil Biomassa
Consultoria Engenharia Tecnologia



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023



FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
<https://www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa>



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

BANCO DE DADOS CONSUMIDORES BIOMASSA ESTADO DO CEARÁ

O MAIOR BANCO DE DADOS DOS CONSUMIDORES DE BIOMASSA
DO BRASIL PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.



BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES
DOS MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS DE BIOMASSA
E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E
DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.



VALOR DE INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO

R\$ 800,00

TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS

3.072
EMPRESAS

CE

SETOR INDUSTRIAL



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO DE ENERGIA



COOPERATIVA DE GRÃOS



COUROS E CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES E
AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



PAPEL E CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA E UTE ENERGIA



TEXTIL E VÍCRO

TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



CAVACO



LENHA



BRIQUETES



BAGAÇO DE
CANÁ



RESÍDUOS
AGROINDUSTRIAIS



NOSSO BANCO DE DADOS EM ANUÁRIOS E PLANILHAS INTELIGENTES
AJUDA AS EMPRESAS CONSUMIDORAS DOS TIPOS DE BIOMASSA A
ENTENDER O MERCADO ENERGÉTICO E É ESSENCIAL COMO FORMA
DE SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO DOS DEPARTAMENTOS COMERCIAIS.

DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS

Cadastramento	3148004 -26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 – MOOCA
Cidade / Estado	SAO PAULO / SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	nao.divulgado@ambev.com.br www.ambev.com.br
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa – Cavaco, Lenha, Briquetes



ABIB
BRASIL BIOMASSA
E ENERGIA RENOVÁVEL

Brasil Biomassa
Consultoria Engenharia Tecnologia



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023



FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
<https://www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa>



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES

BIOMASSA

REGIÃO CENTRO OESTE

BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E
PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES
PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS
DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS
DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA
E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.

TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
REGIÃO CENTRO OESTE

13.810
EMPRESAS



VALOR DE INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO

R\$ 2.500,00

SETORES INDUSTRIAIS CONTEMPLADOS



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA
INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO
DE ENERGIA



COOPERATIVA
DE GRÃOS



COURO E
CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS
E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES
E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



PAPEL E
CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA
E UTE ENERGIA



TÊXTIL E
VICRO

TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



CAVACO
DE MADEIRA



LENHA



BRIQUETES



PELLETS



CASCA DE
ARROZ



BIOCARVÃO

DADOS DAS MAIORES EMPRESAS CONSUMIDORAS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA COM BASE NO PORTE EMPRESARIAL



MÉDIO/GRANDE PORTE

9.624
EMPRESAS



PEQUENO PORTE

4.186
EMPRESAS

DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS NA REGIÃO CENTRO OESTE

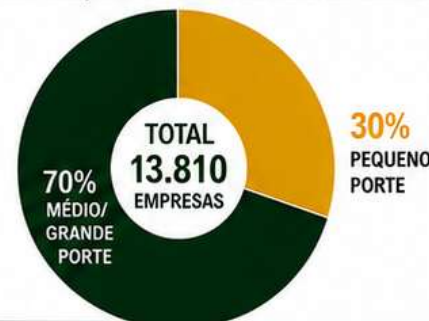


TOTAL REGIÃO
CENTRO OESTE

13.810
EMPRESAS

CO DISTRITO FEDERAL 2.005
CO GOIÁS 4.530
CO MATO GROSSO 5.249
CO MATO GROSSO DO SUL 2.026

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR PORTE EMPRESARIAL



EXEMPLO DE DADOS CADAISTRAIS – EMPRESA CONSUMIDORA DE BIOMASSA

DADOS GERAIS	
Cadastramento	3148004 - 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 - MOOCA
Cidade/Estado	SAO PAULO - SP
Telefone de contato	193313 5680
E-Mail / Site	contato@ambeve.com.br www.ambev.com.br
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa Cavaco Lenha Briquetes

PERFIL DE CONSUMO DE BIOMASSA

Tipos de Biomassa	Cavaco de Madeira, Lenha, Briquetes
Finalidade do Consumo	Geração de Energia Térmica e Vapor
Equipamentos Utilizados	Caldeiras Industriais
Consumo Médio Mensal	800 a 1.200 toneladas
Origem da Biomassa	Fornecedores Regionais e Interestaduais
Certificações Ambientais	ISO 14001
Objetivo com Biomassa	Redução de Emissões de CO ₂ e Descarbonização Industrial

BENEFÍCIOS DA BIOMASSA

- ✓ Redução de Custos Energéticos
- ✓ Descarbonização dos Processos Industriais
- ✓ Aproveitamento de Resíduos Renováveis
- ✓ Substituição de Combustíveis Fósseis
- ✓ Conformidade com Políticas ESG

FORMATO DO BANCO DE DADOS



EXCEL
INTELIGENTE



BANCO DE
DADOS



ANUÁRIO
DIGITAL



ATUALIZAÇÕES
PERIÓDICAS

PLANILHAS INTELIGENTES

DADOS ORGANIZADOS PARA ANÁLISE ESTRATÉGICA



Nosso banco de dados em anuários e planilhas inteligentes ajuda as empresas consumidoras dos tipos de biomassa para entender o mercado energético. É essencial como uma forma de suporte à tomada de decisão dos departamentos comerciais.



Este é o maior Banco de Dados dos consumidores de biomassa (florestal e da madeira, agricultura e agroindustrial e sucoenergético) de origem sustentável desenvolvido e gerenciado pela **ABIB** Brasil Biomassa e Energia Renovável



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA
ENERGIA RENOVÁVEL • SUSTENTABILIDADE • INOVAÇÃO



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023



FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoria@brasilbiomassa@gmail.com



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa

BANCO DE DADOS CONSUMIDORES BIOMASSA ESTADO DE MATO GROSSO

A MAIOR E MAIS COMPLETA BASE DE DADOS DOS CONSUMIDORES
DE BIOMASSA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL

TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
MATO GROSSO

5.249

INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO
R\$ 1.200,00



ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES

Informações estratégicas que geram insights,
conectam oportunidades e impulsionam negócios.



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



PROSPECÇÃO
QUALIFICADA



RELACIONAMENTO
ESTRATÉGICO



DESCARBONIZAÇÃO
E ESG

SETOR INDUSTRIAL



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA
INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO
DE ENERGIA



COOPERATIVA
DE GRÃOS



COUROS E
CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS
E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES
E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



PAPEL E
CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA
E UTE ENERGIA



TÊXTIL



VICRO

TODOS UTILIZAM BIOMASSA
COMO FONTE DE ENERGIA,
SUPRIMENTO E DESCARBONIZAÇÃO.

TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA



CAVACO DE MADEIRA
Resíduos de madeira processada
para geração de energia térmica.



LENHA
Madeira in natura para combustão
em caldeiras e fornalhas.



BRIQUETES
Biomassa compactada com alto poder
calorífico e baixo teor de umidade.



BIOMASSA AGRÍCOLA
Resíduos de culturas agrícolas utilizados
para geração de energia.



BIOMASSA SUCROENERGÉTICA
Bagaço de cana e outros resíduos
do setor sucroenergético.

EXEMPLO DE REGISTRO NO BANCO DE DADOS

DADOS GERAIS	DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS
Cadastramento	3148004 - 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 - MOOCA
Cidade / Estado	SAO PAULO / SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	Não divulgado
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa - Cavaco, Lenha, Briquetes

POR QUE NOSSO BANCO DE DADOS?

- ✓ Informações atualizadas e validadas
- ✓ Ferramenta essencial para departamentos comerciais e de inteligência de mercado
- ✓ Segmentação por setor, tipo de biomassa, região e porte da empresa
- ✓ Suporte à tomada de decisão e planejamento estratégico
- ✓ Foco em empresas comprometidas com sustentabilidade e descarbonização



ABIB

O MAIOR BANCO DE DADOS DOS CONSUMIDORES
DE BIOMASSA (FLORESTAL E DA MADEIRA,
AGRÍCOLA E AGROINDUSTRIAL E SUCROENERGÉTICO) DE ORIGEM SUSTENTÁVEL,
DESENVOLVIDO E GERENCIADO PELA

**BRASIL BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL**



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023



FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
[www.brasilbiomassa.com/
bancodadosconsumidoresbiomassa](http://www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa)



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES BIOMASSA ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

A MAIOR E MAIS COMPLETA BASE DE DADOS DOS CONSUMIDORES
DE BIOMASSA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL



ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES

Informações estratégicas que geram insights,
conectam oportunidades e impulsionam negócios.



TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
MATO GROSSO DO SUL

2.026

INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO
R\$ 500,00



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



PROSPECÇÃO
QUALIFICADA



RELACIONAMENTO
ESTRATÉGICO



DESCARBONIZAÇÃO
E ESG

SETOR INDUSTRIAL



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA
INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO
DE ENERGIA



COOPERATIVA
DE GRÃOS



COUROS E
CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS
E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES
E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



PAPEL E
CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA
E UTE ENERGIA



TÊXTIL



VÍCRO

TODOS UTILIZAM BIOMASSA
COMO FONTE DE ENERGIA,
SUPRIMENTO E DESCARBONIZAÇÃO.

TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA



CAVACO DE MADEIRA
Resíduos de madeira processada
para geração de energia térmica.



LENHA
Madeira in natura para combustão
em caldeiras e fornalhas.



BRIQUETES
Biomassa compactada com alto poder
calorífico e baixo teor de umidade.



BIOMASSA AGRÍCOLA
Resíduos de culturas agrícolas utilizados
para geração de energia.



BIOMASSA SUCROENERGÉTICA
Bagaço de cana e outros resíduos
do setor sucroenergético.

EXEMPLO DE REGISTRO NO BANCO DE DADOS

DADOS GERAIS	DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS
Cadastramento	3148004 - 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 - MOOCA
Cidade / Estado	SAO PAULO / SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	Não divulgado
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa - Cavaco, Lenha, Briquetes

POR QUE NOSSO BANCO DE DADOS?

- ✓ Informações atualizadas e validadas
- ✓ Ferramenta essencial para departamentos comerciais e de inteligência de mercado
- ✓ Segmentação por setor, tipo de biomassa, região e porte da empresa
- ✓ Suporte à tomada de decisão e planejamento estratégico
- ✓ Foco em empresas comprometidas com sustentabilidade e descarbonização



ABIB

O MAIOR BANCO DE DADOS DOS CONSUMIDORES
DE BIOMASSA (FLORESTAL E DA MADEIRA,
AGRÍCOLA E AGROINDUSTRIAL E
SUCROENERGÉTICO) DE ORIGEM SUSTENTÁVEL,
DESENVOLVIDO E GERENCIADO PELA

**BRASIL BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL**



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023



FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
[www.brasilbiomassa.com/
bancodadosconsumidoresbiomassa](http://www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa)



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES BIOMASSA

REGIÃO SUDESTE

ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES PLAYERS
CONSUMIDORES DOS TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA
PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.



O MAIOR BANCO DE DADOS DOS CONSUMIDORES DE BIOMASSA (FLORESTAL E DA MADEIRA, AGRICULTURA E AGROINDUSTRIAL E SUCROENERGÉTICO) DE ORIGEM SUSTENTÁVEL DESENVOLVIDO E GERENCIADO PELA ABIB BRASIL BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL

SETOR INDUSTRIAL



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO DE ENERGIA



COOPERATIVA DE GRÃOS



COUROS E CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



PAPEL E CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA E UTE ENERGIA



TÊXTIL



VICRO

UTILIZAM A BIOMASSA COMO FONTE DE ENERGIA, SUPRIMENTO E DESCARBONIZAÇÃO.



TOTAL DE EMPRESAS
BANCO DE DADOS REGIÃO SUDESTE

47.798
EMPRESAS

REGIÃO SUDESTE	47.798 EMPRESAS
SUD ESPÍRITO SANTO	2.350 EMPRESAS
SUD MINAS GERAIS	13.172 EMPRESAS
SUD RIO DE JANEIRO	6.010 EMPRESAS
SUD SÃO PAULO	26.266 EMPRESAS

VALOR DE INVESTIMENTO ANUÁRIO
R\$ 8.000,00

EXEMPLO DE DADOS CADASTRADOS

DADOS GERAIS

Cadastramento	3148004 - 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 - MOOCA
Cidade / Estado	SAO PAULO - SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	— —
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO

DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS

CNAE	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700

CONSUMO INDUSTRIAL

Biomassa Cavaco | Lenha | Briquetes



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA

FONE WHATS BRASIL BIOMASSA

(41) 99817-3023

FONE CONSULTORIA

(41) 99234-5471

PLATAFORMA BANCO DE DADOS

[www.brasilbiomassa.com/
bancodadosconsumidoresbiomassa](http://www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa)

E-MAIL

diretoeriabrazilbiomassa@gmail.com





BANCO DE DADOS CONSUMIDORES

BIOMASSA

ESPÍRITO SANTO

BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.

TOTAL DE EMPRESAS NO BANCO DE DADOS ESPÍRITO SANTO

2.350



VALOR DE INVESTIMENTO DO ANUÁRIO

R\$ 500,00

SETORES INDUSTRIAIS CONTEMPLADOS



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO DE ENERGIA



COOPERATIVA DE GRÃOS



COUROS E CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



PAPEL E CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA E UTE ENERGIA



TÊXTIL



VICRO

TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



CAVACO DE MADEIRA



LENHA



BRIQUETES



PELLETS



CASCA DE ARROZ



BIOCARVÃO

EXEMPLO DE DADOS CADASTRAIS – EMPRESA CONSUMIDORA DE BIOMASSA

DADOS GERAIS				
Cadastramento	3148004 -26.04.2024			
CNPJ	07.526.557/0074-65			
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.			
Nome de Fantasia	HUB BEES SP			
Data Abertura	02/03/2018			
Matriz/Filial	Filial			
Endereço	RUA	DA MOOCA	1678	MOOCA
Cidade Estado	SAO PAULO SP			
Telefone de contato	1933135680			
E-Mail Site	— —			
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta			
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO			
CNAE	Comércio atacadista de cerveja chope e refrigerante			
Regime Tributário	LUCRO REAL			
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO			
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE			
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00			
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00			
Número Funcionários	ACIMA DE 700			
Consumo Industrial	Biomassa Cavaco Lenha Briquetes			

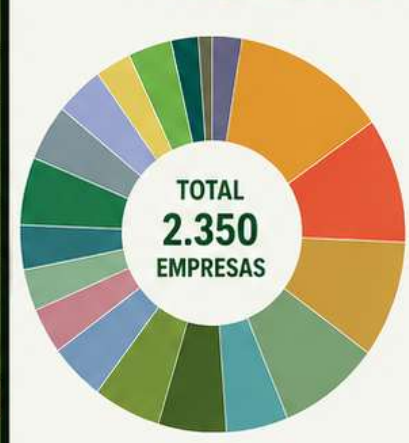
PERFIL DE CONSUMO DE BIOMASSA	
Tipos de Biomassa	Cavaco de Madeira, Lenha, Briquetes
Finalidade do Consumo	Geração de Energia Térmica e Vapor
Equipamentos Utilizados	Caldeiras Industriais
Consumo Médio Mensal	800 a 1.200 toneladas
Origem da Biomassa	Fornecedores Regionais e Interestaduais
Certificações Ambientais	ISO 14001
Objetivo com Biomassa	Redução de Emissões de CO ₂ e Descarbonização Industrial

BENEFÍCIOS DA BIOMASSA

- ✓ Redução de Custos Energéticos
- ✓ Descarbonização dos Processos Industriais
- ✓ Aproveitamento de Resíduos Renováveis
- ✓ Substituição de Combustíveis Fósseis
- ✓ Conformidade com Políticas ESG

PLANILHAS INTELIGENTES
DADOS ORGANIZADOS PARA ANÁLISE ESTRATÉGICA

DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS POR SETOR INDUSTRIAL



Alumínio	45
Avicultura	210
Caldeira Industrial	320
Cerâmicas	180
Cervejaria	85
Cimentos	110
Co-geração de Energia	140
Cooperativa de Grãos	160
Couros e Calçados	60
Extrativas	70
Farmacêuticas e Química	90
Ferro e Aço	95
Fertilizantes e Amônia Verde	75
Frigoríficos	120
Laticínios	80
Máquinas e Equipamentos	60
Papel e Celulose	100
Petroquímicos	50
Termoelétrica e UTE Energia	75
Têxtil	45
Vicro	40

FORMATO DO BANCO DE DADOS



EXCEL INTELIGENTE



BANCO DE DADOS



ANUÁRIO DIGITAL



ATUALIZAÇÕES PERIÓDICAS



BRASIL BIOMASSA

CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA

ENERGIA RENOVÁVEL • SUSTENTABILIDADE • INOVAÇÃO



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023

FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES

BIOMASSA

MINAS GERAIS

BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.

TOTAL DE EMPRESAS NO BANCO DE DADOS MINAS GERAIS

13.172



VALOR DE INVESTIMENTO DO ANUÁRIO

R\$ 4.500,00

SETORES INDUSTRIAIS CONTEMPLADOS



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO DE ENERGIA



COOPERATIVA DE GRÃOS



COURO E CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



PAPEL E CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA E UTE ENERGIA



TÊXTIL



VÍCIO

TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



CAVACO DE MADEIRA



LENHA



BRIQUETES



PELLETS



CASCA DE ARROZ



BIOCARVÃO

EXEMPLO DE DADOS CADASTRAIS – EMPRESA CONSUMIDORA DE BIOMASSA

DADOS GERAIS

Cadastramento	3148004 -26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA 1678 MOOCA
Cidade Estado	SAO PAULO SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail Site	— —
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dividas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa Cavaco Lenha Briquetes

PERFIL DE CONSUMO DE BIOMASSA

Tipos de Biomassa	Cavaco de Madeira, Lenha, Briquetes
Finalidade do Consumo	Geração de Energia Térmica e Vapor
Equipamentos Utilizados	Caldeiras Industriais
Consumo Médio Mensal	800 a 1.200 toneladas
Origem da Biomassa	Fornecedores Regionais e Interestaduais
Certificações Ambientais	ISO 14001
Objetivo com Biomassa	Redução de Emissões de CO ₂ e Descarbonização Industrial

BENEFÍCIOS DA BIOMASSA

- ✓ Redução de Custos Energéticos
- ✓ Descarbonização dos Processos Industriais
- ✓ Aproveitamento de Resíduos Renováveis
- ✓ Substituição de Combustíveis Fósseis
- ✓ Conformidade com Políticas ESG

PLANILHAS INTELIGENTES

DADOS ORGANIZADOS PARA ANÁLISE ESTRATÉGICA

DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS POR SETOR INDUSTRIAL



Alumínio	312
Avicultura	1.285
Caldeira Industrial	1.102
Cerâmicas	986
Cervejaria	589
Cemeteria	764
Co-geração de Energia	845
Cooperativa de Grãos	1.048
Couros e Calçados	312
Extrativas	298
Farmacêuticas e Química	612
Ferro e Aço	765
Fertilizantes e Amônia Verde	421
Frigoríficos	938
Laticínios	689
Máquinas e Equipamentos	411
Papel e Celulose	521
Petroquímicos	455
Termoelétrica e UTE Energia	587
Textil	368
Vício	242

FORMATO DO BANCO DE DADOS



EXCEL INTELIGENTE



BANCO DE DADOS



ANUÁRIO DIGITAL



ATUALIZAÇÕES PERIÓDICAS



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA

ENERGIA RENOVÁVEL • SUSTENTABILIDADE • INOVAÇÃO



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023

FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa

BANCO DE DADOS CONSUMIDORES

BIOMASSA

RIO DE JANEIRO

BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E
PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES
PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS
DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS
DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA
E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.

TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
RIO DE JANEIRO

6.010

VALOR DE INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO

R\$ 1.250,00

SETORES INDUSTRIAIS CONTEMPLADOS



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA
INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO
DE ENERGIA



COOPERATIVA
DE GRÃOS



COURO E
CALÇADOS



COOPERATIVA



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS
E QUÍMICA



FERRO
E AÇO



FERTILIZANTES
E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



PAPEL E
CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA
E UTE ENERGIA



TÊXTIL



VICRO

TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



CAVACO
DE MADEIRA



LENHA



BRIQUETES



PELLETS



CASCA DE
ARROZ



BIOCARVÃO

EXEMPLO DE DADOS CADAISTRAIS – EMPRESA CONSUMIDORA DE BIOMASSA

DADOS GERAIS

Cadastramento	3148004 -26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA 1678 MOOCA
Cidade Estado	SAO PAULO SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail Site	— —
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa Cavaco Lenha Briquetes

PERFIL DE CONSUMO DE BIOMASSA

Tipos de Biomassa	Cavaco de Madeira, Lenha, Briquetes
Finalidade do Consumo	Geração de Energia Térmica e Vapor
Equipamentos Utilizados	Caldeiras Industriais
Consumo Médio Mensal	800 a 1.200 toneladas
Origem da Biomassa	Fornecedores Regionais e Interestaduais
Certificações Ambientais	ISO 14001
Objetivo com Biomassa	Redução de Emissões de CO ₂ e Descarbonização Industrial

BENEFÍCIOS DA BIOMASSA

- ✓ Redução de Custos Energéticos
- ✓ Descarbonização dos Processos Industriais
- ✓ Aproveitamento de Resíduos Renováveis
- ✓ Substituição de Combustíveis Fósseis
- ✓ Conformidade com Políticas ESG

PLANILHAS INTELIGENTES

DADOS ORGANIZADOS PARA ANÁLISE ESTRATÉGICA

DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS POR SETOR INDUSTRIAL



Alumínio	120
Avicultura	680
Caldeira Industrial	540
Cerâmicas	420
Cervejaria	310
Cimentos	360
Co-geração de Energia	480
Cooperativa de Grãos	410
Couros e Calçados	220
Extrativas	190
Farmacêuticas e Química	250
Ferro e Aço	430
Fertilizantes e Amônia Verde	280
Frigoríficos	470
Laticínios	350
Máquinas e Equipamentos	260
Papel e Celulose	300
Petroquímicos	240
Termoelétrica e UTE Energia	280
Têxtil	180
Vicro	110

FORMATO DO BANCO DE DADOS



EXCEL
INTELIGENTE



BANCO DE
DADOS



ANUÁRIO
DIGITAL



ATUALIZAÇÕES
PERIÓDICAS



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA

ENERGIA RENOVÁVEL • SUSTENTABILIDADE • INOVAÇÃO



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023

FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoriabrazilbiomassa@gmail.com



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES

BIOMASSA

SÃO PAULO

BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.

TOTAL DE EMPRESAS NO BANCO DE DADOS SÃO PAULO

26.266

VALOR DE INVESTIMENTO DO ANUÁRIO

R\$ 6.000,00

SETORES INDUSTRIAIS CONTEMPLADOS



TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



EXEMPLO DE DADOS CADASTRAIS – EMPRESA CONSUMIDORA DE BIOMASSA

DADOS GERAIS

Cadastramento	3148004 -26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA 1678 MOOCA
Cidade Estado	SAO PAULO SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail Site	— —
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa Cavaco Lenha Briquetes

PERFIL DE CONSUMO DE BIOMASSA

Tipos de Biomassa	Cavaco de Madeira, Lenha, Briquetes
Finalidade do Consumo	Geração de Energia Térmica e Vapor
Equipamentos Utilizados	Caldeiras Industriais
Consumo Médio Mensal	800 a 1.200 toneladas
Origem da Biomassa	Fornecedores Regionais e Interestaduais
Certificações Ambientais	ISO 14001
Objetivo com Biomassa	Redução de Emissões de CO ₂ e Descarbonização Industrial

BENEFÍCIOS DA BIOMASSA

- ✓ Redução de Custos Energéticos
- ✓ Descarbonização dos Processos Industriais
- ✓ Aproveitamento de Resíduos Renováveis
- ✓ Substituição de Combustíveis Fósseis
- ✓ Conformidade com Políticas ESG

PLANILHAS INTELIGENTES

DADOS ORGANIZADOS PARA ANÁLISE ESTRATÉGICA

DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS POR SETOR INDUSTRIAL



Alumínio	450
Avicultura	1.850
Caldeira Industrial	2.300
Cerâmicas	1.600
Cervejaria	980
Cimentos	1.420
Co-geração de Energia	1.950
Cooperativa de Grãos	1.250
Couros e Calçados	620
Extrativas	540
Farmacêuticas e Química	1.080
Ferro e Aço	1.880
Fertilizantes e Amônia Verde	900
Frigoríficos	1.360
Laticínios	930
Máquinas e Equipamentos	780
Papel e Celulose	1.150
Petroquímicos	1.020
Termoeletrônica e UTE Energia	980
Têxtil	450
Vício	330

FORMATO DO BANCO DE DADOS



EXCEL INTELIGENTE



BANCO DE DADOS



ANUÁRIO DIGITAL



ATUALIZAÇÕES PERIÓDICAS



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA

ENERGIA RENOVÁVEL • SUSTENTABILIDADE • INOVAÇÃO



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023

FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES

BIOMASSA

REGIÃO SUL

BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES DOS TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL.

TOTAL DE EMPRESAS NO BANCO DE DADOS REGIÃO SUL

26.038



VALOR DE INVESTIMENTO DO ANUÁRIO

R\$ 6.000,00

SETORES INDUSTRIAIS CONTEMPLADOS



TIPOS DE BIOMASSA UTILIZADAS



EXEMPLO DE DADOS CADASTRAIS – EMPRESA CONSUMIDORA DE BIOMASSA

DADOS GERAIS

Cadastramento	3148004 -26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA 1678 MOOCA
Cidade Estado	SAO PAULO SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail Site	— —
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa Cavaco Lenha Briquetes

PERFIL DE CONSUMO DE BIOMASSA

Tipos de Biomassa	Cavaco de Madeira, Lenha, Briquetes
Finalidade do Consumo	Geração de Energia Térmica e Vapor
Equipamentos Utilizados	Caldeiras Industriais
Consumo Médio Mensal	800 a 1.200 toneladas
Origem da Biomassa	Fornecedores Regionais e Interestaduais
Certificações Ambientais	ISO 14001
Objetivo com Biomassa	Redução de Emissões de CO ₂ e Descarbonização Industrial

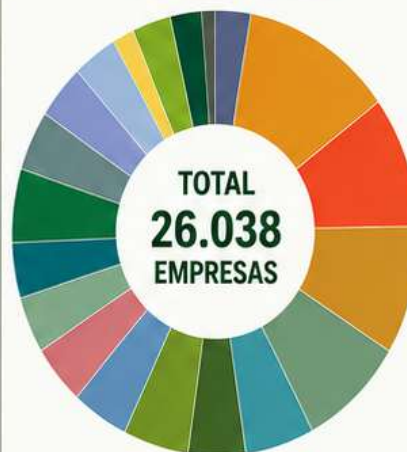
BENEFÍCIOS DA BIOMASSA

- ✓ Redução de Custos Energéticos
- ✓ Descarbonização dos Processos Industriais
- ✓ Aproveitamento de Resíduos Renováveis
- ✓ Substituição de Combustíveis Fósseis
- ✓ Conformidade com Políticas ESG

PLANILHAS INTELIGENTES

DADOS ORGANIZADOS PARA ANÁLISE ESTRATÉGICA

DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS POR SETOR INDUSTRIAL



Alumínio	780
Avicultura	2.150
Caldeira Industrial	2.920
Cerâmicas	1.980
Cervejaria	1.250
Cimentos	1.820
Co-geração de Energia	2.450
Cooperativa de Grãos	1.680
Couros e Calçados	860
Extrativas	950
Farmacêuticas e Química	1.450
Ferro e Aço	1.980
Fertilizantes e Amônia Verde	1.360
Frigoríficos	1.890
Laticínios	1.520
Máquinas e Equipamentos	1.450
Papel e Celulose	1.680
Petroquímicos	1.780
Termoeletrônica e UTE Energia	1.950
Têxtil	1.160
Vício	880

FORMATO DO BANCO DE DADOS



EXCEL INTELIGENTE



BANCO DE DADOS



ANUÁRIO DIGITAL



ATUALIZAÇÕES PERIÓDICAS



BRASIL BIOMASSA

CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA

ENERGIA RENOVÁVEL · SUSTENTABILIDADE · INOVAÇÃO



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023

FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa

BANCO DE DADOS
CONSUMIDORES
BIOMASSA
ESTADO DO PARANÁ

A MAIOR E MAIS COMPLETA BASE DE DADOS DOS CONSUMIDORES DE BIOMASSA PARA ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL

TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS PARANÁ

8.479

INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO

R\$ 2.500,00



ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES

Informações estratégicas que geram insights,
conectam oportunidades e impulsionam negócios.



INTELIGÊNCIA DE MERCADO

PROSPECÇÃO QUALIFICADA

RELACIONAMENTO ESTRATÉGICO

DESCARBONIZAÇÃO E ESG

SETOR INDUSTRIAL

ALUMÍNIO

AVICULTURA

CALDEIRA INDUSTRIAL

CERÂMICAS

CERVEJARIA

CIMENTOS

CO-GERAÇÃO DE ENERGIA

COOPERATIVA DE GRÃOS

COURO E CALÇADOS

EXTRATIVAS

FARMACÊUTICAS E QUÍMICA

FERRO E AÇO

FERTILIZANTES E AMÔNIA VERDE

FRIGORÍFICOS

LATICÍNIOS

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

PAPEL E CELULOSE

PETROQUÍMICOS

TERMOELÉTRICA E UTE ENERGIA

TÊXTIL

VICRO

TODOS UTILIZAM BIOMASSA
COMO FONTE DE ENERGIA,
SUPRIMENTO E DESCARBONIZAÇÃO.

TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA

CAVACO DE MADEIRA
Resíduos de madeira processada para geração de energia térmica.

LENHA
Madeira in natura para combustão em caldeiras e fornalhas.

BRIQUETES
Biomassa compactada com alto poder calorífico e baixo teor de umidade.

BIOMASSA AGRÍCOLA
Resíduos de culturas agrícolas utilizados para geração de energia.

BIOMASSA SUCROENERGÉTICA
Bagaço de cana e outros resíduos do setor sucroenergético.

EXEMPLO DE REGISTRO NO BANCO DE DADOS	
DADOS GERAIS	DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS
Cadastramento	3148004 - 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 - MOOCA
Cidade / Estado	SAO PAULO / SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	Não divulgado
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa – Cavaco, Lenha, Briquetes

POR QUE NOSSO BANCO DE DADOS?

- Informações atualizadas e validadas
- Ferramenta essencial para departamentos comerciais e de inteligência de mercado
- Segmentação por setor, tipo de biomassa, região e porte da empresa
- Suporte à tomada de decisão e planejamento estratégico
- Foco em empresas comprometidas com sustentabilidade e descarbonização

O MAIOR BANCO DE DADOS DOS CONSUMIDORES DE BIOMASSA (FLORESTAL E DA MADEIRA, AGRÍCOLA E AGROINDUSTRIAL E SUCROENERGÉTICO) DE ORIGEM SUSTENTÁVEL, DESENVOLVIDO E GERENCIADO PELA
ABIB - BRASIL BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES BIOMASSA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

A MAIOR E MAIS COMPLETA BASE DE DADOS DOS CONSUMIDORES
DE BIOMASSA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL



TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
RIO GRANDE DO SUL

9.683

INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO
R\$ 2.500,00

ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES

Informações estratégicas que geram insights,
conectam oportunidades e impulsionam negócios.



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



PROSPECÇÃO
QUALIFICADA



RELACIONAMENTO
ESTRATÉGICO



DESCARBONIZAÇÃO
E ESG

SETOR INDUSTRIAL



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA
INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO
DE ENERGIA



COOPERATIVA
DE GRÃOS



COUROS E
CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÊUTICAS
E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES
E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



PAPEL E
CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA
E UTE ENERGIA



TÊXTIL



VICRO

TODOS UTILIZAM BIOMASSA
COMO FONTE DE ENERGIA,
SUPRIMENTO E DESCARBONIZAÇÃO.

TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA



CAVACO DE MADEIRA

Resíduos de madeira processada
para geração de energia térmica.



LENHA

Madeira in natura para combustão
em caldeiras e fornalhas.



BRIQUETES

Biomassa compactada com alto poder
calorífico e baixo teor de umidade.



BIOMASSA AGRÍCOLA

Resíduos de culturas agrícolas utilizados
para geração de energia.



BIOMASSA SUCROENERGÉTICA

Bagaço de cana e outros resíduos
do setor sucroenergético.

EXEMPLO DE REGISTRO NO BANCO DE DADOS

DADOS GERAIS	DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS
Cadastramento	3148004 - 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 - MOOCA
Cidade / Estado	SAO PAULO / SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	Não divulgado
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa – Cavaco, Lenha, Briqueetes

POR QUE NOSSO BANCO DE DADOS?

- ✓ Informações atualizadas e validadas
- ✓ Ferramenta essencial para departamentos comerciais e de inteligência de mercado
- ✓ Segmentação por setor, tipo de biomassa, região e porte da empresa
- ✓ Suporte à tomada de decisão e planejamento estratégico
- ✓ Foco em empresas comprometidas com sustentabilidade e descarbonização



ABIB

O MAIOR BANCO DE DADOS DOS CONSUMIDORES
DE BIOMASSA (FLORESTAL E DA MADEIRA,
AGRÍCOLA E AGROINDUSTRIAL E
SUCROENERGÉTICO) DE ORIGEM SUSTENTÁVEL,
DESENVOLVIDO E GERENCIADO PELA

BRASIL BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023



FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
[www.brasilbiomassa.com/
bancodadosconsumidoresbiomassa](http://www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa)



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com



BANCO DE DADOS CONSUMIDORES BIOMASSA ESTADO DE SANTA CATARINA

A MAIOR E MAIS COMPLETA BASE DE DADOS DOS CONSUMIDORES
DE BIOMASSA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL

TOTAL DE EMPRESAS
NO BANCO DE DADOS
SANTA CATARINA

7.876

INVESTIMENTO
DO ANUÁRIO
R\$ 2.250,00



ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES

Informações estratégicas que geram insights,
conectam oportunidades e impulsionam negócios.



INTELIGÊNCIA
DE MERCADO



PROSPECÇÃO
QUALIFICADA



RELACIONAMENTO
ESTRATÉGICO



DESCARBONIZAÇÃO
E ESG

SETOR INDUSTRIAL



ALUMÍNIO



AVICULTURA



CALDEIRA
INDUSTRIAL



CERÂMICAS



CERVEJARIA



CIMENTOS



CO-GERAÇÃO
DE ENERGIA



COOPERATIVA
DE GRÃOS



COUROS E
CALÇADOS



EXTRATIVAS



FARMACÉUTICAS
E QUÍMICA



FERRO E AÇO



FERTILIZANTES
E AMÔNIA VERDE



FRIGORÍFICOS



LATICÍNIOS



MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS



PAPEL E
CELULOSE



PETROQUÍMICOS



TERMOELÉTRICA
E UTE ENERGIA



TÊXTIL



VÍCRO

TODOS UTILIZAM BIOMASSA
COMO FONTE DE ENERGIA,
SUPRIMENTO E DESCARBONIZAÇÃO.

TIPOS DE BIOMASSA E PRODUTOS SÓLIDOS DA MADEIRA



CAVACO DE MADEIRA
Resíduos de madeira processada
para geração de energia térmica.



LENHA
Madeira in natura para combustão
em caldeiras e fornalhas.



BRIQUETES
Biomassa compactada com alto poder
calorífico e baixo teor de umidade.



BIOMASSA AGRÍCOLA
Resíduos de culturas agrícolas utilizados
para geração de energia.



BIOMASSA SUCROENERGÉTICA
Bagaço de cana e outros resíduos
do setor sucroenergético.

EXEMPLO DE REGISTRO NO BANCO DE DADOS

DADOS GERAIS	DADOS DE CADASTRAMENTO DA EMPRESA NO BANCO DE DADOS
Cadastramento	3148004 - 26.04.2024
CNPJ	07.526.557/0074-65
Razão social da Empresa	AMBEV S.A.
Nome de Fantasia	HUB BEES SP
Data Abertura	02/03/2018
Matriz/Filial	Filial
Endereço	RUA DA MOOCA, 1678 - MOOCA
Cidade / Estado	SAO PAULO / SP
Telefone de contato	1933135680
E-Mail / Site	Não divulgado
Estrutura Societária	Sociedade Anônima Aberta
Diretor Presidente	RICARDO MORAIS PEREIRA DE MELO
CNAE	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
Regime Tributário	LUCRO REAL
Dívidas Fiscais	NÃO DIVULGADO
Porte da Empresa	MÉDIO/GRANDE PORTE
Capital Social	R\$ 58.275.086.270,00
Faturamento Anual	R\$ 50.000.000,00 a R\$ 10.000.000.000,00
Número Funcionários	ACIMA DE 700
Consumo Industrial	Biomassa - Cavaco, Lenha, Briquetes

POR QUE NOSSO BANCO DE DADOS?

- ✓ Informações atualizadas e validadas
- ✓ Ferramenta essencial para departamentos comerciais e de inteligência de mercado
- ✓ Segmentação por setor, tipo de biomassa, região e porte da empresa
- ✓ Suporte à tomada de decisão e planejamento estratégico
- ✓ Foco em empresas comprometidas com sustentabilidade e descarbonização



ABIB

O MAIOR BANCO DE DADOS DOS CONSUMIDORES
DE BIOMASSA (FLORESTAL E DA MADEIRA,
AGRÍCOLA E AGROINDUSTRIAL E
SUCROENERGÉTICO) DE ORIGEM SUSTENTÁVEL,
DESENVOLVIDO E GERENCIADO PELA

**BRASIL BIOMASSA E
ENERGIA RENOVÁVEL**



BRASIL BIOMASSA
CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA



FONE WHATS BRASIL BIOMASSA
(41) 99817-3023



FONE CONSULTORIA
(41) 99234-5471



PLATAFORMA BANCO DE DADOS
[www.brasilbiomassa.com/
bancodadosconsumidoresbiomassa](http://www.brasilbiomassa.com/bancodadosconsumidoresbiomassa)



E-MAIL
diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

