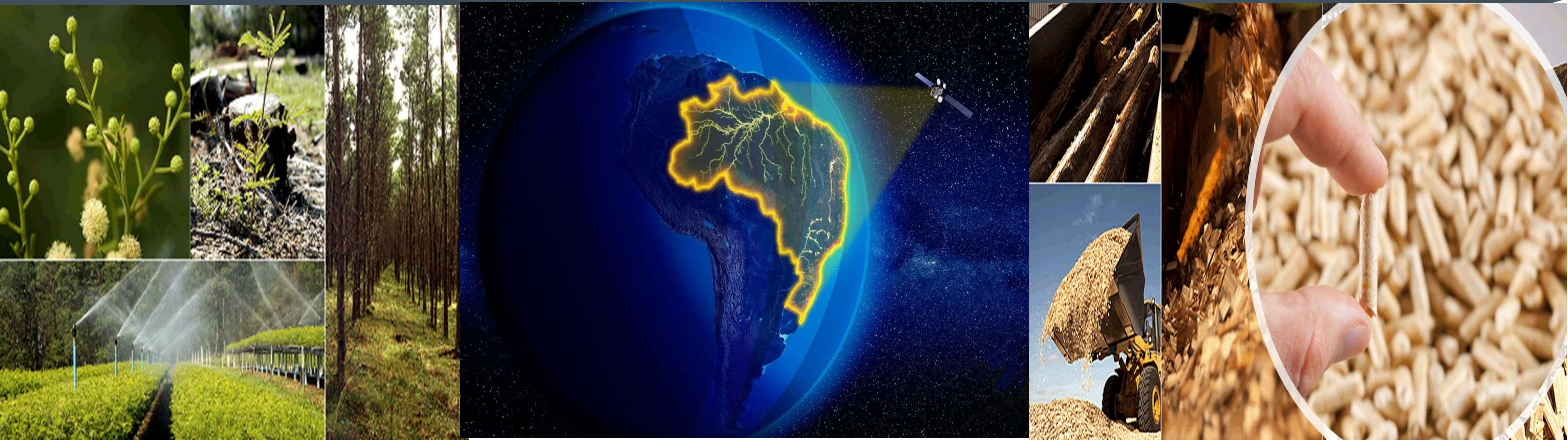


ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL

EDITORA BRASIL BIOMASSA

BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA INDUSTRIAL

CATÁLOGO PUBLICAÇÕES EDITORA BRASIL BIOMASSA - ATLAS - ESTUDO DE MERCADO - ANUÁRIOS E PLANILHAS



Editora BRASIL BIOMASSA

Brasil Biomassa Consultoria Mapeamento Engenharia Industrial Tecnologia

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

Fone Whats (41) 998173023 ou (41) 996473481

E-mail diretoria@editorabrasilbiomassa.com

diretoriabrazilbiomassa@gmail.com

BBER www.editorabrasilbiomassa.com



Desenvolvemos o maior banco de dados em anuários e planilhas inteligentes das empresas produtoras e consumidores dos tipos de biomassa (florestal e madeira, agricultura e agroindustrial e sucroenergético) para fomentar negócios entre empresas e para auxiliar os departamentos de suprimento e os projetos energéticos com uso da biomassa.,

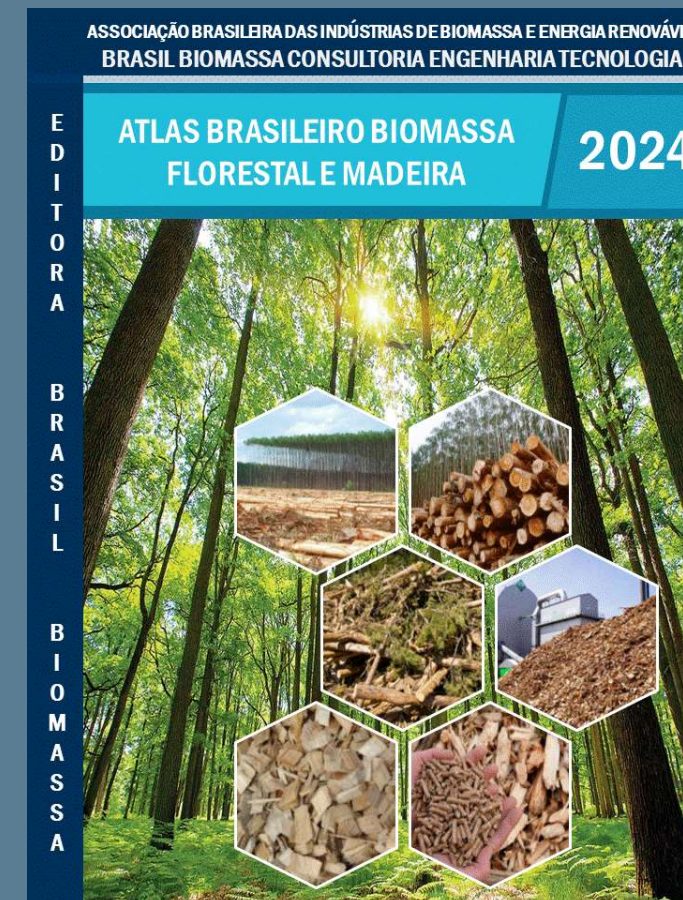
Nossos estudos técnicos são divididos em quatro vertentes. A primeira envolve a edição do Atlas Brasileiro da Biomassa Florestal e da Madeira, da Agricultura e Agroindustrial e da Cana-de-açúcar. O segundo envolve mais de 50 estudos de mercado dos setores gerais da biomassa e bioenergia. Para acesso aos produtores e consumidores dos tipos de biomassa desenvolvemos mais de 80 anuários com mais de 500 planilhas do Brasil.



ATLAS

ESTUDO DE MERCADO

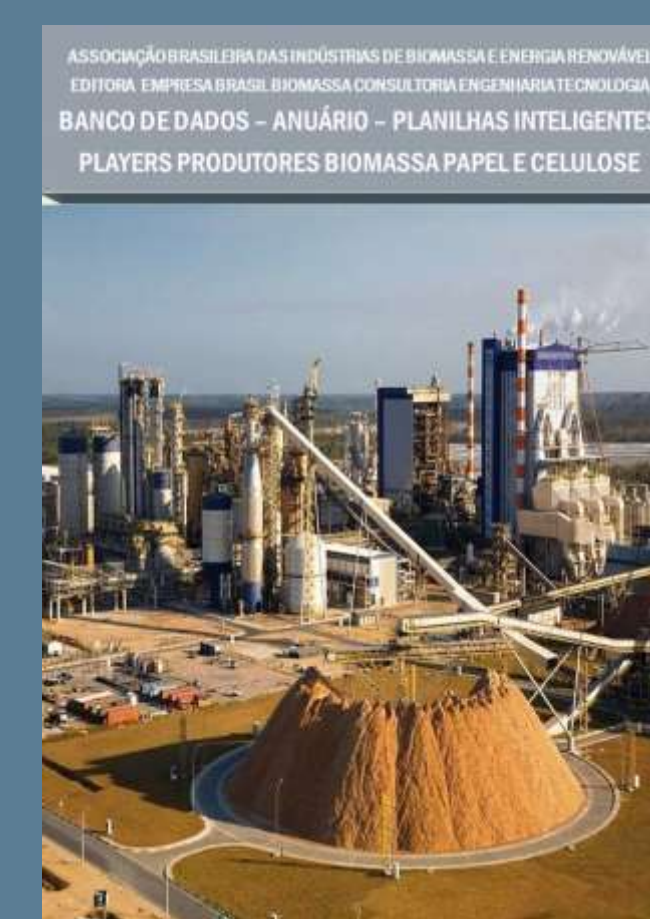
ANUÁRIOS PLANILHAS



ATLAS Desenvolvemos mais de 30 Atlas do setor florestal e da madeira, agricultura e da cana-de-açúcar, a nível nacionais, por regiões e por Estados. Avaliamos o mercado produtor, com dados de produção e de disponibilidade dos tipos de biomassa para uso comercial e energético.



ESTUDO DE MERCADO. Desenvolvemos mais de 50 estudos de mercado de biomassa florestal, madeira, celulose e mobiliário, da agricultura e da cana-de-açúcar com projeções de produção, consumo, utilização e disponibilidade dos tipos de biomassa de origem sustentável.



ANUÁRIOS EM PLANILHAS INTELIGENTES. A ABIB Brasil desenvolveu o maior bancos de dados dos produtores e consumidores dos tipos de biomassa com mais de 1.400.000 empresas com cadastramento direto para auxiliar os departamentos de suprimentos, investidores e empreendedores em projetos sustentáveis e energéticos.

Nosso banco de dados em anuários e planilhas inteligentes ajuda as empresas consumidoras para entender o mercado potencial de biomassa energética. 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.

Nossos anuários podem esclarecer suas dúvidas. Quem são e onde estão localizados os seus produtores e consumidores (biomassa, cavaco, serragem e maravalha de madeira, de carvão vegetal e pellets e briquetes) e a sua estrutura industrial (produção e o tipo de biomassa) para venda/compra da produção industrial? Quais as características dos seus clientes produtores e consumidores de biomassa, tamanho da empresa, diretores e faturamento? Quem são e onde estão localizados os seus clientes (produtores e consumidores) dentro de um parâmetro locacional e de proximidade da sua empresa (planilhas inteligentes do âmbito nacional, regional e estadual)?

Dados de alta qualidade. Nossos anuários contêm dados de mercado da mais alta qualidade, derivados dos trabalhos de mais de 100 mapeamentos dos tipos de biomassa em todo o território brasileiro e de cadastramento direto da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e da Brasil Biomassa. Os dados auditados e os métodos que empregamos para armazená-los garantem previsões com elevado grau de segurança.

Plataforma de Inteligência do Mercado de Biomassa. Fornecemos informações detalhadas sobre os maiores produtores e consumidores de biomassa no Brasil. Oferecemos o que existe de melhor em termos de um banco de dados em anuários dos maiores players do mercado.



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 para:

ABELLON CLEAN ENERGY (USA), ADAMI MADEIRAS (SC), ADECOAGRO AGROINDUSTRIAL (MS), AMAGGI AGROINDUSTRIAL (MT), AMÊNDOAS DO BRASIL (CE), BANCO BMG (MG), BAHIA FLORESTAL (BA), BERTIN BIOENERGIA (SP), BIOPELLETS BRASIL (SP), BUILDING ENGENHARIA (IT), BUTIA PELLETS (RS), CARAIBA BIOENERGY (SC), COSAN BIOMASSA - RAIZEN (SP), DURATEX PAINÉIS (SP), EBX EIKE BATISTA (RJ), EUROCORP ENERGIAS (SC), FIBRACOCO (CE), FL FLORESTAL (GO), GERDAU SIDERÚRGICA (MG), GOVERNO ESTADO DO PARÁ (PA), GRANBIO BIOENERGIA (SP), GROW FLORESTAL (PR), GSW ENERGIAS RENOVÁVEIS (MA), HEINEKEN BRASIL (PR), IMERYS CAULIN (PA), LEE ENERGY SOLUTIONS (USA), MAIS ENERGIA (SP), NATURASUL ENGENHARIA (RD), PELICAN PELLETS (SP), SAINT GOBAIN (BA), THYSSEN GROUP (BR), UTE NOVA ENERGIA (RS), TECNORED/VALE SIDERÚRGICA (BR), VERACEL CELULOSE (BA), VOTORANTIM CIMENTOS (BR).

ULTIMOS ADQUIRENTES (2024) DAS PUBLICAÇÕES E PROJETOS DESENVOLVIDOS: CENIBRA CELULOSE NIPO BRASILEIRA (MG), GRUPO SOUZA INDUSTRIAL (SP), GRUPO LHOIST (MG), UTE TERMELÉTRICA CIDADE DO LIVRO (SP), IBS ENERGY, CONSTRUTORA REUNION (SP), PALLEBRAS (SP).



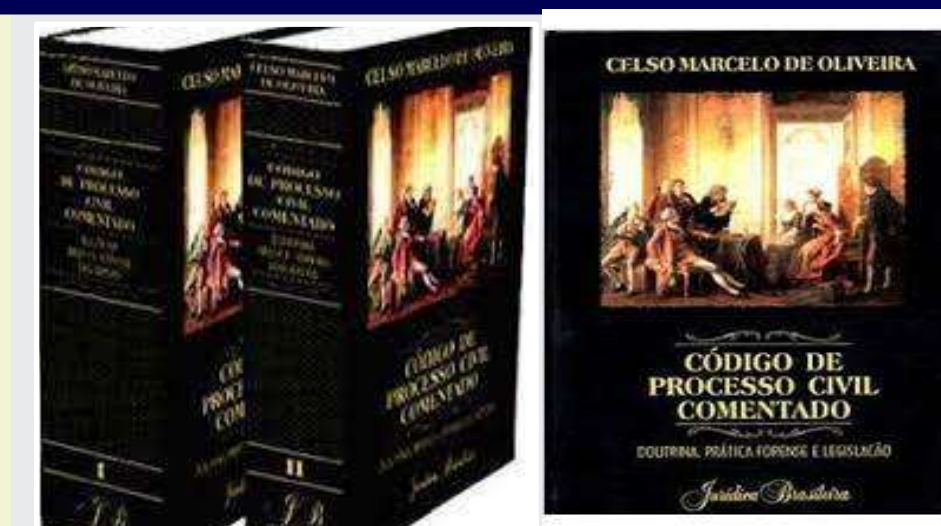
AUTOR CELSO OLIVEIRA. As publicações foram desenvolvidas pelo consultor Oliveira especializado em desenvolvimento empresarial sustentável com formação em direito pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná e especialização em Bioenergia e Biomassa pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Lisboa Portugal.



Conferencista com mais de cento e setenta e cinco eventos, congressos nacionais e internacionais na área jurídica, florestal, madeira, biomassa, pellets e energia com destaque ao Congresso Brasileiro Biomassa e Bioenergia, All About Energy, Biomass Investing Brazil, Energy Summit e América Pulp & Paper Outlook Conference.



Coordenador do Acordo de Cooperação Internacional Brasil Europa para o desenvolvimento de projetos e investimentos na área de biomassa energética, pellets e bioenergia com o Secretário Geral Giuliano Grassi da European Biomass Industry Association. Membro participante da EUBIA European Biomass Industry Association,



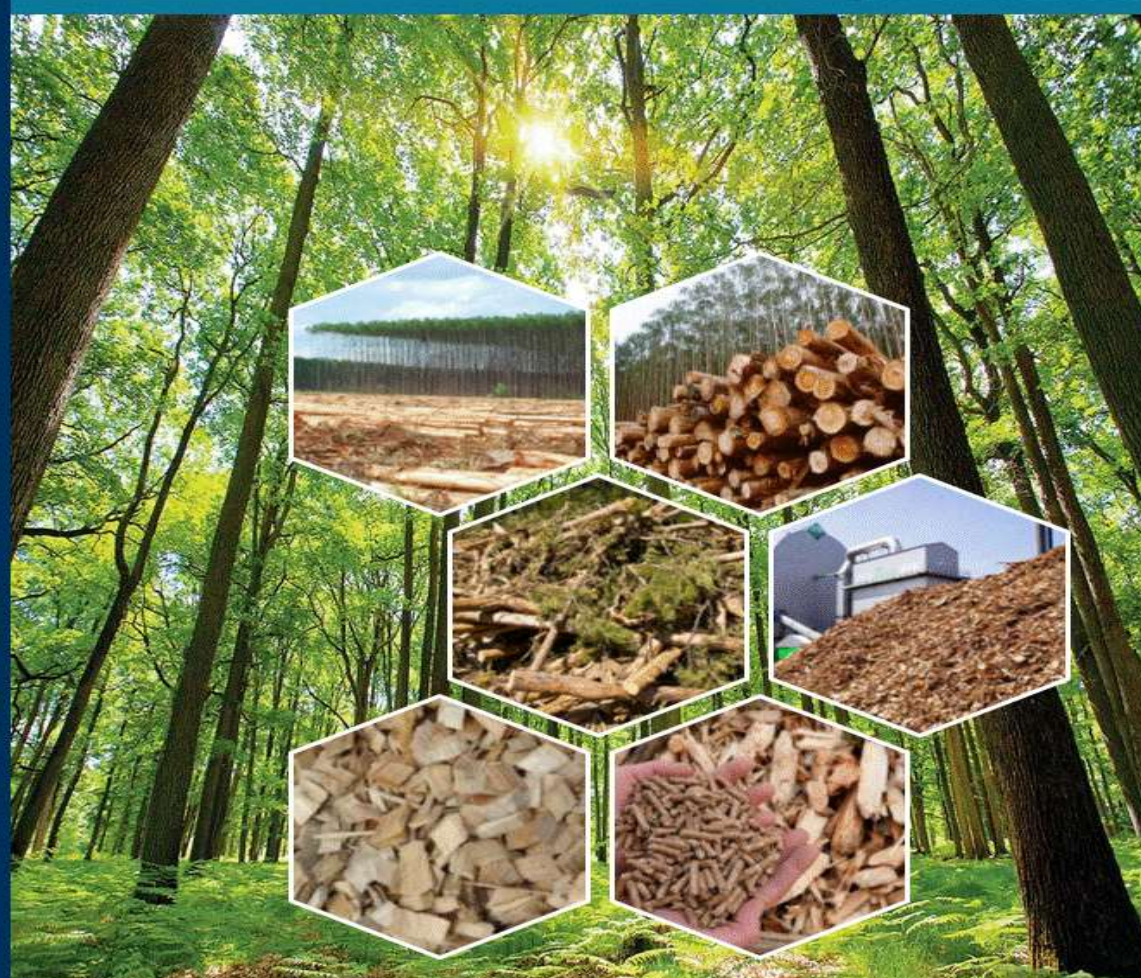
Autor de 44 obras na área jurídica, econômica e de administração empresarial. Desenvolveu mais de 600 encartes e e-books na área florestal, madeira, agroindustrial, sucroenergético, energia, biomassa e pellets.



Coordenador do Acordo de Cooperação Internacional Brasil França Syndicat national des Producteurs de granulés de Bois France a principal entidade representativa das empresas que produzem pellets e de negócios energéticos e investimentos como a Electricité de France (EDF), Institut Français du Pétrole (IFP), Agence Française de Développement (AFD) e Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME).



Participante e conferencista convidado pelo Governo Federal para a participação (com uma palestra técnica) da Missão Brasil Holanda Participação da assinatura do Acordo Bilateral de Bioenergia e Biomassa Brasil Holanda.



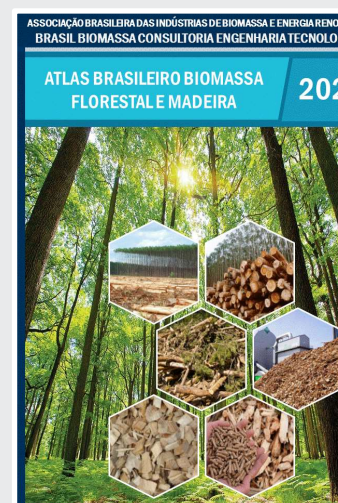
ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA

EDIÇÃO DIGITAL: 2024 (atualizada agosto/2024)

TOTAL DE PÁGINAS : 2.000

AUTORIA DA PUBLICAÇÃO: Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia

Conteúdo: 1. Análise da biomassa florestal e da madeira no Brasil 2. Projeções de produção e de disponibilidade da biomassa florestal e da madeira no Brasil e nas Regiões 3. Geração de energia com biomassa florestal e da madeira 4. Setor Florestal Brasileiro de Florestas Plantadas. 5. Análise detalhada da produção e do potencial de geração de resíduos desde o cultivo de pinus e eucalipto até o processo industrial da madeira. 6. Eficiência energética , bioeletricidade e descarbonização industrial com uso da Biomassa - 7. Macrolocalização Empresarial dos produtores de biomassa florestal e da madeira. 8. Mapa inteligentes do Brasil, Regiões e dos Estados produtores de biomassa florestal edo processo industrial da madeira 9. Mercado, Concorrência e Produtores e Consumidores da Biomassa Florestal e da Madeira



ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA

EDIÇÃO 2024 TOTAL 2.000 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO RS 14.000,00



ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA

VERSÃO PROFISSIONAL FLORESTAL E MADEIRA

EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.100 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00



ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA

VERSÃO SUPRIMENTO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL

EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.050 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO RS 6.000,00



ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA

RESUMO EXECUTIVO

EDIÇÃO 2024 TOTAL 500 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.000,00



ATLAS BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA ESTADO BAHIA
VERSÃO PROFISSIONAL FLORESTAL E MADEIRA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.100 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 7.000,00



ATLAS BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA ESTADO MATO GROSSO SUL
VERSÃO PROFISSIONAL FLORESTAL E MADEIRA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.050 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 7.000,00



ATLAS BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA ESTADO MATO GROSSO
VERSÃO PROFISSIONAL FLORESTAL E MADEIRA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.050 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 7.000,00



ATLAS BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA MINAS GERAIS
VERSÃO PROFISSIONAL FLORESTAL E MADEIRA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.150 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 8.000,00



ATLAS BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA ESTADO SÃO PAULO
VERSÃO PROFISSIONAL FLORESTAL E MADEIRA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.200 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 10.000,00



ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA SANTA CATARINA
VERSÃO PROFISSIONAL FLORESTAL E MADEIRA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.100 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 7.500,00



ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA PARANÁ
VERSÃO PROFISSIONAL FLORESTAL E MADEIRA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.150 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 8.000,00



ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL E MADEIRA RIO GRANDE SUL
VERSÃO PROFISSIONAL FLORESTAL E MADEIRA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.000 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 7.000,00

**ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR****EDIÇÃO DIGITAL: 2024 (atualizada agosto/2024)****TOTAL DE PÁGINAS : 1.000****AUTORIA DA PUBLICAÇÃO:** Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia**ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR****VALOR INVESTIMENTOS : R\$ 12.000,00**

Conteúdo: 1. Análise da biomassa da cana-de-açúcar no Brasil 2. Projeções de produção e de disponibilidade da biomassa nos Estados do Alagoas, Amazonas, Bahia, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraíba, Paraná, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro, Rio Grande do Norte, Sergipe, São Paulo e Tocantins 3. Geração de energia com biomassa da da cana-de-açúcar 4. Setor Sucroenergético Brasileiro. 5. Análise detalhada da produção e do potencial de geração de resíduos desde o cultivo da cana-de-açúcar até o processo industrial em usinas de produção de etanol e açúcar . 6. Eficiência energética e descarbonização industrial com uso da Biomassa da cana-de-açúcar - 7. Mercado, Concorrência e Produtores e Consumidores da Biomassa da cana-de-açúcar

**ATLAS BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR (SUCROENERGÉTICO)****REGIÃO NORDESTE****EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS****VALOR DO INVESTIMENTO RS 6.000,00****ATLAS BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR (SUCROENERGÉTICO)****REGIÃO CENTRO OESTE****EDIÇÃO 2024 TOTAL 750 PÁGINAS****VALOR DO INVESTIMENTO RS 6.500,00****ATLAS BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR (SUCROENERGÉTICO)****REGIÃO SUDESTE****EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.000 PÁGINAS****VALOR DO INVESTIMENTO RS 10.000,00****ATLAS BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR (SUCROENERGÉTICO)****REGIÃO SUL****EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS****VALOR DO INVESTIMENTO RS 7.000,00**

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

ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA
AGRICULTURA AGROINDUSTRIAL 2024



ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA AGRICULTURA E AGROINDUSTRIAL

EDIÇÃO DIGITAL: 2024 (atualizada agosto/2024)

TOTAL DE PÁGINAS : 1.200

AUTORIA DA PUBLICAÇÃO: Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia

ATLAS BRASILEIRO BIOMASSA AGROINDUSTRIAL

VALOR INVESTIMENTOS : R\$ 12.000,00

Conteúdo: 1. Análise da biomassa da agricultura no Brasil 2. Projeções de produção e de disponibilidade da biomassa da agricultura e do beneficiamento agroindustrial. 3. Geração de energia com biomassa da agricultura 4. Análise detalhada da produção e do potencial de geração de resíduos da agricultura e agroindustrial 5. Eficiência energética e descarbonização industrial com uso da Biomassa agroindustrial. 6. Dados do setor industrial da agricultura e do beneficiamento agroindustrial 7. Dados societários das empresas da agricultura e do beneficiamento agroindustrial 8. Biomassa agricultura e do beneficiamento agroindustrial e crédito de carbono..



ATLAS BIOMASSA AGRICULTURA AGROINDUSTRIAL REGIÃO NORTE

EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 7.000,00



ATLAS BIOMASSA AGRICULTURA AGROINDUSTRIAL REGIÃO NORDESTE

EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS

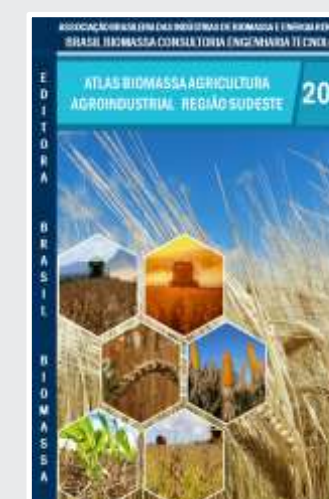
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 7.000,00



ATLAS BIOMASSA AGRICULTURA AGROINDUSTRIAL CENTRO OESTE

EDIÇÃO 2024 TOTAL 850 PÁGINAS

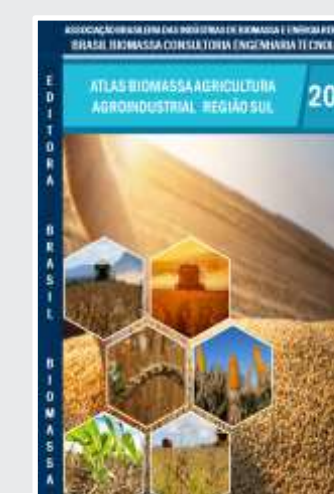
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 7.000,00



ATLAS BIOMASSA AGRICULTURA AGROINDUSTRIAL REGIÃO SUDESTE

EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.000 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 10.000,00



ATLAS BIOMASSA AGRICULTURA AGROINDUSTRIAL REGIÃO SUL

EDIÇÃO 2024 TOTAL 900 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 8.500,00

Conteúdo do Estudo de Mercado Biomassa Florestal Brasil e Regiões: 1. Análise do Mercado produtor de biomassa florestal Brasil e Regiões 2 Composição do estudo de mercado biomassa de florestas plantadas na silvicultura. 3. Tamanho do mercado de biomassa. 4. Projeções de produção e de disponibilidade da biomassa florestal 5. Geração de energia zero carbono para descarbonização industrial com uso da biomassa florestal. 6. Setor Brasileiro de florestas plantadas. 7. Análise detalhada da produção e do potencial de geração de resíduos do cultivo florestal. 8. Eficiência energética e descarbonização com uso da biomassa 9. Diretrizes gerais do suprimento por biomassa sustentável - 10. Tecnologias de aproveitamento da biomassa florestal para produção de energia; 11. Mercado, concorrência e produtores biomassa florestal.



**ESTUDO MERCADO BRASILEIRO BIOMASSA FLORESTAL
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**

EDIÇÃO 2024 TOTAL 750 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 5.000,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA FLORESTAL REGIÃO CENTRO OESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**

EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA FLORESTAL REGIÃO NORTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**

EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA FLORESTAL REGIÃO SUDESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**

EDIÇÃO 2024 TOTAL 750 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA FLORESTAL REGIÃO NORDESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**

EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA FLORESTAL REGIÃO SUL
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**

EDIÇÃO 2024 TOTAL 750 PÁGINAS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00

Conteúdo do Estudo de Mercado Biomassa Madeira Brasil e Regiões: 1. Análise do Mercado produtor de biomassa industrial madeira Brasil e Regiões 2 Composição do estudo de mercado biomassa do processo industrial da madeira. 3. Tamanho do mercado de biomassa da madeira. 4. Projeções de produção e de disponibilidade da biomassa do processo industrial da madeira 5. Geração de energia zero carbono para descarbonização industrial com uso da biomassa madeira. 6. Setor Brasileiro da Madeira. 7. Análise detalhada da produção e do potencial de geração de resíduos do processo industrial madeira. 8. Eficiência energética e descarbonização com uso da biomassa 9. Diretrizes gerais do suprimento energético com biomassa da madeira- 10. Tecnologias de aproveitamento da biomassa madeira para produção de energia; 11. Mercado, concorrência e produtores biomassa da



**ESTUDO MERCADO BRASILEIRO BIOMASSA MADEIRA
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 3.000,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA MADEIRA REGIÃO CENTRO OESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA MADEIRA REGIÃO NORTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 600 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA MADEIRA REGIÃO SUDESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA MADEIRA REGIÃO NORDESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA MADEIRA REGIÃO SUL
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00

Conteúdo do Estudo de Mercado Biomassa Papel Celulose Brasil e Regiões: 1. Análise do Mercado produtor de biomassa industrial papel celulose Brasil e Regiões 2 Composição do estudo de mercado biomassa do processo industrial de papel e celulose . 3. Tamanho do mercado de biomassa de papel e celulose. 4. Projeções de produção e de disponibilidade da biomassa do processo industrial de papel e celulose 5. Geração de energia zero carbono para descarbonização industrial. 6. Setor Papel e Celulose. 7. Análise detalhada da produção e do potencial de geração de resíduos do processo industrial papel e celulose 8. Eficiência energética e descarbonização. 9. Diretrizes gerais do suprimento energético com biomassa- 10. Tecnologias de aproveitamento da biomassa produção de energia; 11. Mercado, concorrência e produtores de papel e celulose.



**ESTUDO MERCADO BRASILEIRO IOMASSA PAPEL CELULOSE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.000,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA PAPEL CELULOSE CENTRO OESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA PAPEL E CELULOSE NORTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 600 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA PAPEL CELULOSE SUDESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA PAPEL E CELULOSE NORDESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



**ESTUDO MERCADO PAPEL E CELULOSE REGIÃO SUL
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00

Conteúdo do Estudo de Mercado Biomassa Cana-de-açúcar Brasil e Regiões: 1. Análise da biomassa da cana-de-açúcar no Brasil 2. Projeções de produção e de disponibilidade da biomassa da cana-de-açúcar nos Estados Brasileiros 3. Geração de energia com biomassa da cana-de-açúcar 4. Setor Sucroenergético Brasileiro. 5. Análise detalhada da produção e do potencial de geração de resíduos desde o cultivo da cana-de-açúcar até o processo industrial em usinas de produção de etanol e açúcar . 6. Eficiência energética e descarbonização industrial com uso da Biomassa da cana-de-açúcar - 7. Mercado, Concorrência e Produtores e Consumidores da Biomassa da cana-de-açúcar



**ESTUDO MERCADO BRASILEIRO BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 4.000,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR CENTRO OESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 3.000,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR NORTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 600 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 3.000,00



**ESTUDO MERCADO BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR SUDESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 4.000,00

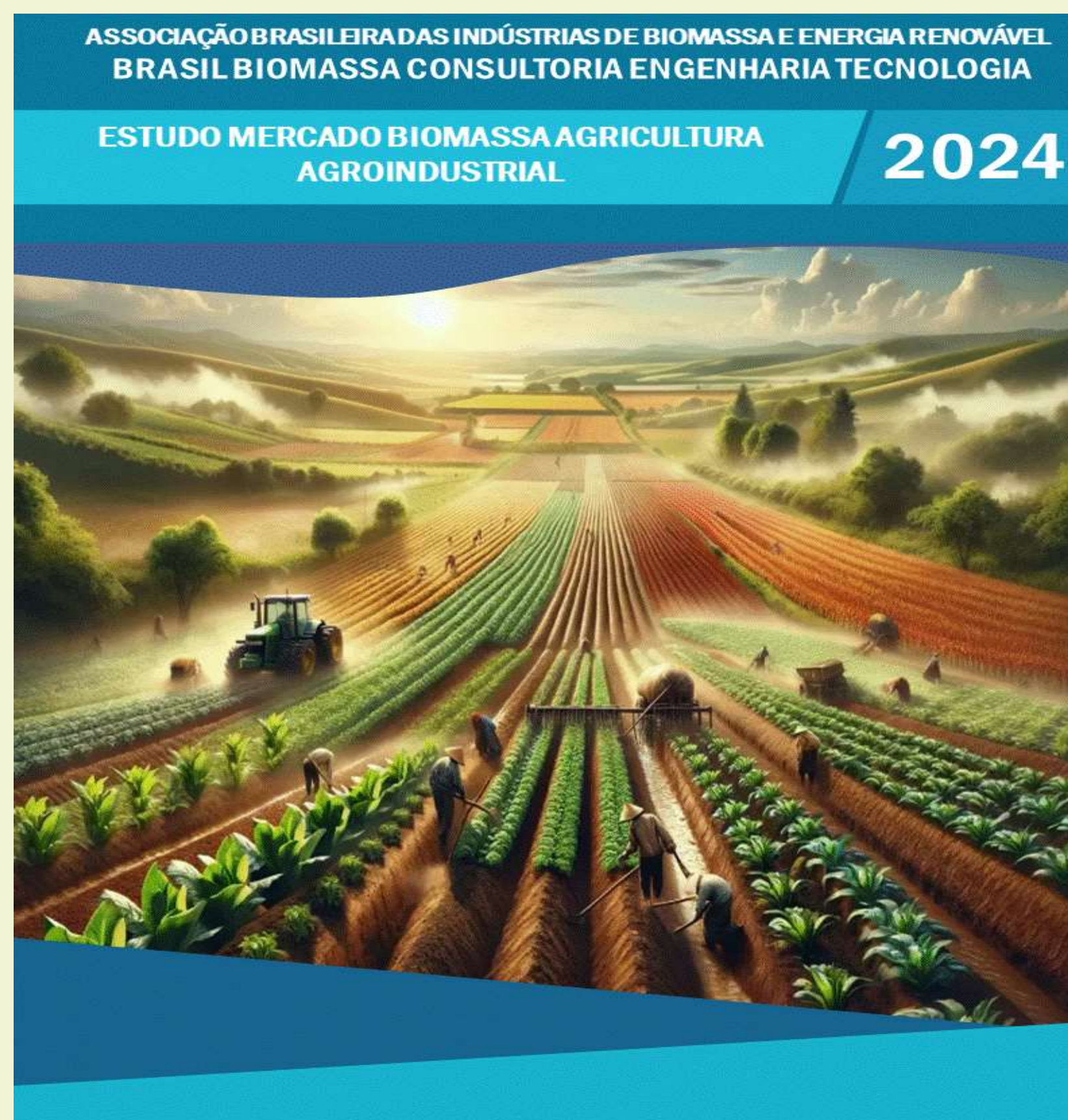


**ESTUDO MERCADO BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR NORDESTE
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 3.000,00



**ESTUDO MERCADO CANA-DE-AÇÚCAR REGIÃO SUL
SUPRIMENTO ENERGÉTICO DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL**
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 3.000,00

Conteúdo do Estudo de Mercado Biomassa Agricultura Brasil e Regiões: 1. Análise da biomassa da agricultura no Brasil 2. Projeções de produção e de disponibilidade da biomassa da agricultura e do beneficiamento agroindustrial. 3. Geração de energia com biomassa da agricultura 4. Análise detalhada da produção e do potencial de geração de resíduos da agricultura e agroindustrial 5. Eficiência energética e descarbonização industrial com uso da Biomassa agroindustrial. 6. Dados do setor industrial da agricultura e do beneficiamento agroindustrial 7. Dados societários das empresas da agricultura e do beneficiamento agroindustrial 8. Biomassa agricultura e do beneficiamento agroindustrial e crédito de carbono.



Objetiva-se com a publicação do estudo de mercado dentro de uma tendência de mercado produtor de biomassa da agricultura e do beneficiamento agroindustrial das culturas milho, o arroz, a soja, o amendoim, o algodão, o feijão e o trigo e o potencial de disponibilidade de biomassa.

O estudo fornece mapas e informações sobre e potenciais recursos de biomassa. Os recursos de biomassa que estamos avaliando incluem resíduos da produção da agricultura (no campo como material restante das operações de colheita agrícola) e do beneficiamento agroindustrial. Com base nos dados da produção foram feitas estimativas dos montantes de resíduos gerados pelas atividades da agricultura, e agroindústrias associadas, e do potencial energético destes resíduos. Foram avaliadas as principais culturas agrícolas brasileiras, segregadas em culturas temporárias e permanentes e os resíduos resultantes da produção agroindustrial.

ESTUDO DE MERCADO BRASILEIRO BIOMASSA AGRICULTURA AGROINDUSTRIAL

EDIÇÃO 2024 TOTAL 1.100 PÁGINAS INVESTIMENTO ESTUDO: R\$ 6.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA AÇAÍ
EDIÇÃO 2024 TOTAL 750 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA ALGODÃO
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 5.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA AMENDOIM
EDIÇÃO 2024 TOTAL 800 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 5.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA ARROZ
EDIÇÃO 2024 TOTAL 750 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA CACAU
EDIÇÃO 2024 TOTAL 650 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA CAFÉ
EDIÇÃO 2024 TOTAL 750 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 5.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CASTANHA CAJU
EDIÇÃO 2024 TOTAL 450 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA COCO BABAÇU
EDIÇÃO 2024 TOTAL 450 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA COCO VERDE
EDIÇÃO 2024 TOTAL 650 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA DENDÊ
EDIÇÃO 2024 TOTAL 600 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA FEIJÃO
EDIÇÃO 2024 TOTAL 650 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00



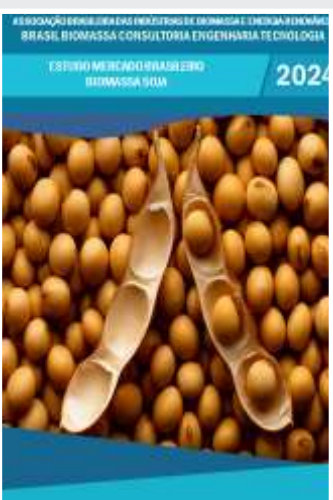
ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA LARANJA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 750 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 5.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA MANDIOCA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 650 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA MILHO
EDIÇÃO 2024 TOTAL 750 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 5.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA SOJA
EDIÇÃO 2024 TOTAL 700 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 5.000,00



ESTUDO BRASILEIRO MERCADO BIOMASSA CULTURA TRIGO
EDIÇÃO 2024 TOTAL 650 PÁGINAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00

ABIB BRASIL BIOMASSA BANCO DADOS ANUÁRIOS MAIORES PRODUTORES BIOMASSA FLORESTAL MADEIRA



ANUÁRIOS PREMIUM MAIORES PRODUTORES BIOMASSA FLORESTAL MADEIRA BRASIL. As empresas dos Anuários dos Maiores Players Produtores de Biomassa (Brasil 44.788) tem um percentual de produção de 94,5% do mercado brasileiro de biomassa (florestal e madeira) em florestas plantadas. Desenvolvidos com base na estrutura societária da empresa, porte empresarial. n no faturamento estimados dos grandes produtores:

BANCO DE DADOS EM ANUÁRIOS E PLANILHAS INTELIGENTES DOS MAIORES PLAYERS PRODUTORES (PERFIL EMPRESARIAL DE PRODUÇÃO E DE FATURAMENTO – MÉDIO E GRANDE PORTE) DO SETOR FLORESTAL COM ATIVIDADE DE EXTRAÇÃO DE TORAS PARA CELULOSE E OUTRAS FINALIDADES EM FLORESTAS PLANTADAS E DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE MADEIRA E BIOMASSA E DAS INDÚSTRIAS MADEIREIRAS, SERRARIAS COM/SEM DESDOBRAMENTO DE MADEIRA EM BRUTO, DA INDÚSTRIA DE LAMINAÇÃO, COMPENSADOS, PAINÉIS DE MADEIRA, EMBALAGEM E PALLETS E DA INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE COM A PRODUÇÃO DE LENHA, BIOMASSA, CAVACO, SERRAGEM E MARAVALHA



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA REGIÃO NORTE FLORESTAL E MADEIRA - 4.380 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.190,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA NORDESTE FLORESTAL E MADEIRA - 4.796 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.298,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA CENTRO OESTE FLORESTAL E MADEIRA - 5.526 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.763,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA SUDESTE FLORESTAL E MADEIRA - 15.244 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 7.622,00**

**ANUARIO MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS E DA MADEIRA NO BRASIL
COMORTAM 44.788 EMPRESAS INVESTIMENTO ANUÁRIO : R\$ 13.436,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA SUL
FLORESTAL E MADEIRA - 14.841 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 7.420,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA AMAZONAS
FLORESTAL E MADEIRA - 576 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 345,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA BAHIA
FLORESTAL E MADEIRA - 1.854 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.112,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA CEARÁ
FLORESTAL E MADEIRA - 613 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 367,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA DISTRITO FEDERAL
FLORESTAL E MADEIRA - 524 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 314,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA ESPIRITO SANTO
FLORESTAL E MADEIRA - 944 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 566,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA GOIÁS
FLORESTAL E MADEIRA - 1.562 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 937,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA MATO GROSSO
FLORESTAL E MADEIRA - 2.103 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.261,00**

ABIB BRASIL BIOMASSA BANCO DADOS ANUÁRIOS MAIORES PRODUTORES BIOMASSA FLORESTAL MADEIRA



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA MATO GROSSO SUL
FLORESTAL E MADEIRA - 1.337 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 802,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA MINAS GERAIS
FLORESTAL E MADEIRA - 6.198 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.718,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA PARÁ
FLORESTAL E MADEIRA - 2.127 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.276,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA PARANÁ
FLORESTAL E MADEIRA - 5.516 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.310,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA RIO DE JANEIRO
FLORESTAL E MADEIRA - 1.086 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 651,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA RIO GRANDE SUL
FLORESTAL E MADEIRA - 3.927 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.356,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA SANTA CATARINA
FLORESTAL E MADEIRA - 5.398 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.238,00**



**ANUÁRIO MAIORES PRODUTORES BIOMASSA SÃO PAULO
FLORESTAL E MADEIRA - 7.016 EMPRESAS
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.210,00**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL
EDITORA EMPRESA BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA
BANCO DE DADOS - ANUÁRIO - PLANILHAS INTELIGENTES
ANUÁRIO PLAYERS PRODUTORES
SETOR FLORESTAL BRASIL



EDITORA BRASIL BIOMASSA
ABIB BRASIL CONSULTORIA ENGENHARIA TECNOLOGIA
Av. Candido Hartmann, 570 24 and. Conj. 243 Curitiba PR
Fone Whats (41) 998173023 ou (41) 996473481
E-mail: diretorio@editorabrasilbiomassa.com
Editora Brasil Biomassa www.editorabrasilbiomassa.com

ANUÁRIOS DOS PRODUTORES FLORESTAIS BRASIL.

Empresas produtoras que atuam desde a extração e da colheita florestal de florestas plantadas que são produtoras de biomassa, na silvicultura. Este setor englobam todas empresas da base da indústria florestal do cultivo florestal de eucalipto, pinus, teca e acácia negra, dos viveiros florestais e na extração e de tora para celulose e outras finalidades.

BANCO DE DADOS EM ANUÁRIO E PLANILHAS INTELIGENTES DOS PLAYERS PRODUTORES DO SETOR FLORESTAL BRASIL REGIÕES ESTADOS . MAIORES EMPRESAS PRODUTORAS - (PERFIL EMPRESARIAL DE PRODUÇÃO E DE FATURAMENTO – MÉDIO E GRANDE PORTE) DO SETOR FLORESTAL BRASILEIRO.

O BANCO DE DADOS EM ANUÁRIOS E PLANILHAS INTELIGENTES COMPORTAM 32.305 EMPRESAS MÉDIO E GRANDE PORTE DO SETOR FLORESTAL NO BRASIL QUE ATUAM NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE ORIGEM FLORESTAL PARA SUPRIMENTO ENERGÉTICO E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL

ANUARIO DOS MAIORES PRODUTORES FLORESTAIS NO BRASIL

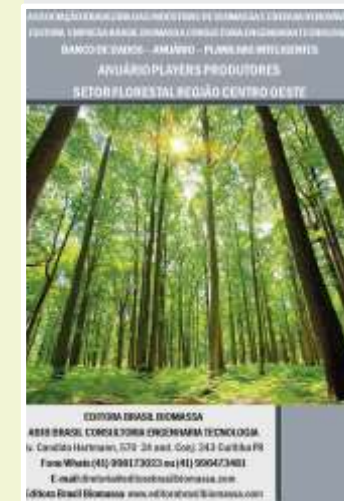
COMORTAM 32.305 EMPRESAS INVESTIMENTO ANUÁRIO : R\$ 6.000,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS REGIÃO NORTE
1.654 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS REGIÃO NORDESTE
1.517 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



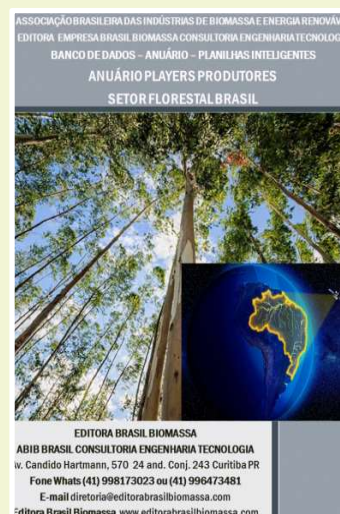
ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS CENTRO OESTE
2.591 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS REGIÃO SUDESTE
20.792 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.500,00



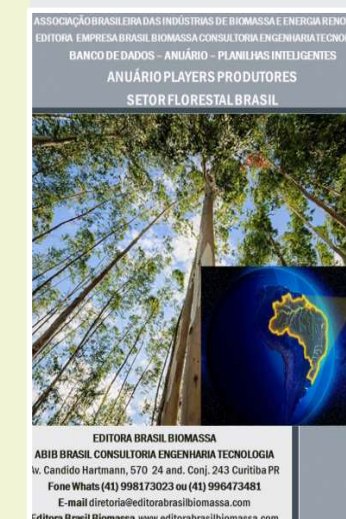
ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS REGIÃO SUL
5.720 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



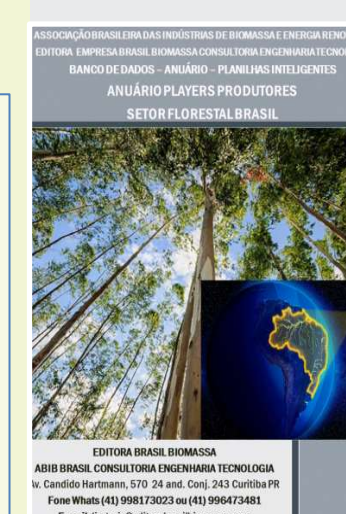
ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS BAHIA
626 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 300,00



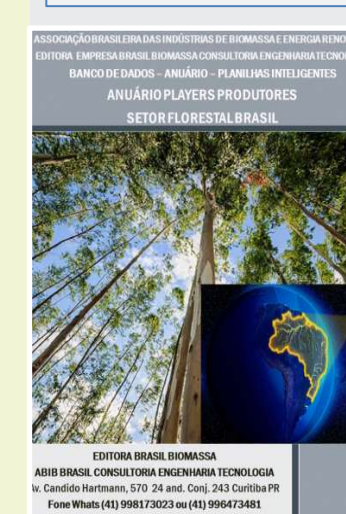
ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS ESPIRITO SANTO
341 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 150,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS GOIÁS
397 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 150,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS MARANHÃO
404 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 150,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS MATO GROSSO
1.032 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS MATO GROSSO SUL
1098 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS MINAS GERAIS
5.211 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS PARÁ
784 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



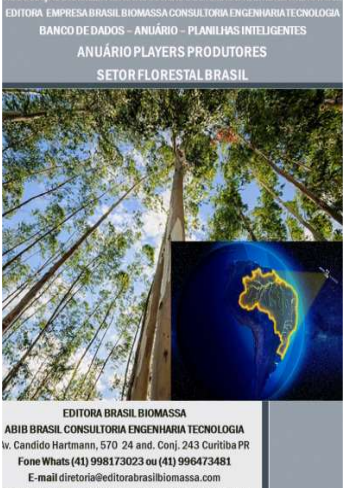
ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS PARANÁ
2.429 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.250,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS RIO GRANDE SUL
1.460 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 600,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS SANTA CATARINA
1.822 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 750,00



ANUÁRIO PRODUTORES FLORESTAIS SÃO PAULO
15.063 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00

. Empresas no Brasil que atuam no cultivo florestal de eucalipto. O interesse pela silvicultura, e pelo eucalipto de modo especial, no entanto, vem crescendo nos últimos anos como uma alternativa de produção de energia. O eucalipto fornece matéria-prima para uma infinidade de produtos. Dele, são extraídos celulose, madeira, biomassa e, até mesmo, óleos essenciais. Existem mais de 21 espécies comerciais de eucalipto, algumas com madeira mais densa, outras com floração precoce e, ainda, as que fornecem óleo essencial para a indústria. A maior parte da área plantada de eucalipto se destina à produção de celulose. Sua madeira é muito requisitada pela indústria moveleira e pela construção civil. Seus óleos são utilizados em produtos fármacos, de higiene e limpeza. É fonte, ainda, de carvão vegetal e biomassa como fontes de energia.



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO EUCALIPTO BRASIL
10.437 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.000,00



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO EUCALIPTO CENTRO OESTE
544 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 300,00



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO EUCALIPTO REGIÃO NORTE
119 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 50,00



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO EUCALIPTO REGIÃO SUDESTE
9.040 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO EUCALIPTO REGIÃO NORDESTE
258 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO EUCALIPTO REGIÃO SUL
466 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00

. Empresas no Brasil que atuam no cultivo florestal de pinus. A árvore da espécie Pinus é versátil por sua madeira se transformar em papel, móveis, folhas de madeira, resina, entre outros. O gênero Pinus possui cerca de 105 espécies identificadas, que são resistentes à seca e muito exigentes com luz, quanto à temperatura. No Brasil, as espécies de Pinus mais plantadas são: Pinus taeda, Pinus elliotti (resistentes à geadas), Pinus caribaea var. hondurensis, Pinus oocarpa e Pinus tecunumanii (que toleram déficit hídrico). Pinus é bem visto por ser versátil, já que com sua madeira é possível produzir celulose de fibra longa e papel de qualidade superior. Com essa madeira também é possível criar chapas, MDF, OSB, compensado, laminados, móveis e tábuas, que podem ser utilizadas na construção de casas, caixotarias e pellets.



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO PINUS BRASIL
2.386 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO PINUS SUL
831 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO PINUS REGIÃO CENTRO OESTE
11 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 10,00



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO ACACIA NEGRA TEÇA BRASIL
158 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO FLORESTAL – CULTIVO PINUS REGIÃO SUDESTE
1.547 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO FLORESTAL – VIVEIROS FLORESTAIS
917 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00

Empresas da base florestal que atuam na extração florestal e na produção de biomassa, cavaco, serragem e maravalha de madeira . Empresas que atuam diretamente com o setor florestal no Estado com atividade de Extração de madeira em florestas plantadas. As empresas da base florestal e que atuam nas operações de colheita, extração e corte florestal desenvolvem operações de corte do tronco, retirada das pontas, galhos, folhas e cascas. Atividades de extração de toras para celulose e outras finalidades e geradoras de alta quantidade de resíduos florestais como tora fina, ponteira, costaneiras, cascas e outros tipos de resíduos e que são produtoras de lenha e cavaco, maravalha e serragem de madeira.



ANUÁRIO FLORESTAL – EXTRAÇÃO FLORESTAL BRASIL
11.062 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.300,00



ANUÁRIO FLORESTAL – EXTRAÇÃO FLORESTAL CENTRO OESTE
1.076 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 300,00



ANUÁRIO FLORESTAL – EXTRAÇÃO FLORESTAL REGIÃO NORTE
642 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO FLORESTAL – EXTRAÇÃO FLORESTAL REGIÃO SUDESTE
4.918 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO FLORESTAL – EXTRAÇÃO FLORESTAL REGIÃO NORDESTE
683 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO FLORESTAL – EXTRAÇÃO FLORESTAL REGIÃO SUL
3.676 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.100,00

ABIB BRASIL BIOMASSA ANUÁRIOS PRODUTORES MADEIRA - MADEIREIRAS E SERRARIAS BIOMASSA BRASIL

. Empresas da base industrial da madeira no Brasil que atuam como madeireiras e Serrarias com desdobramento de madeira em bruto, sem desdobramento de madeira em bruto - Resseragem e na fabricação de artigos de serralheria e que são produtoras de serragem, maravalha e cavaco de madeira. A produção de madeira bruta desdobrada ou serrada em bruto. A secagem, preservação e imunização da madeira serrada quando integrada à produção de madeira bruta desdobrada ou serrada em bruto. Chama-se desdobramento ao corte da madeira para fins industriais. Após a derrubada da árvore, é feito o desgalhe e o corte das toras em segmentos de aproximadamente 6 m de comprimento, o que torna mais fácil o seu transporte. Este setor é o maior gerador e produtor de biomassa, cavaco sujo e limpo, serragem, pó e maravalha no Brasil..



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS BRASIL
91.515 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 15.000,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS CENTRO OESTE
9.190 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS REGIÃO NORTE
5.728 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS REGIÃO SUDESTE
44.899 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 10.000,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS REGIÃO NORDESTE
11.662 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS REGIÃO SUL
18.663 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.500,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS BAHIA
4.317 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.250,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS GOIÁS
4.126 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.200,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS MATO G SUL
1.621 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS MINAS GERAIS
13.326 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.800,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS PARANÁ
6.902 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.750,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS RIO GRANDE SUL
6.743 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS SANTA CATARINA
5.018 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.250,00



ANUÁRIO MADEIRA-MADEIREIRA E SERRARIAS SÃO PAULO
21.465 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00

ABIB BRASIL BIOMASSA ANUÁRIOS PRODUTORES MADEIRA - LAMINAÇÃO PAINÉL MDF BIOMASSA BRASIL

. Empresas da base industrial da madeira no Brasil que atuam na indústria de laminação, compensados e painéis de madeira e que também geram resíduos de processo para a produção de biomassa para geração de energia. As Laminadoras: são empresas que produzem lâminas de madeira de 1 a 3 mm de espessura para a fabricação de compensados. Os equipamentos utilizados para o desdobro de toras nesses empreendimentos são os tornos laminadores ou máquinas faqueadoras. As indústrias de painéis desdobram a madeira em tora e possuem a mesma tecnologia empregada nas laminadoras, ou seja, utilizam tornos ou faqueadoras. As lâminas de madeira são secas em estufas e, posteriormente, submetidas à colagem e prensagem para a fabricação de chapas de compensados. Este setor é produtor de biomassa, cavaco sujo e limpo, serragem, pó e maravalha no Brasil.



ANUÁRIO MADEIRA – LAMINAÇÃO PAINÉL BRASIL
4.375 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO MADEIRA – LAMINAÇÃO PAINÉL CENTRO OESTE
256 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 300,00



ANUÁRIO MADEIRA – LAMINAÇÃO PAINÉL REGIÃO NORTE
386 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO MADEIRA – LAMINAÇÃO PAINÉL REGIÃO SUDESTE
649 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 600,00



ANUÁRIO MADEIRA – LAMINAÇÃO PAINÉL REGIÃO NORDESTE
528 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO MADEIRA – LAMINAÇÃO PAINÉL REGIÃO SUL
2.525 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00

ABIB BRASIL BIOMASSA ANUÁRIOS PRODUTORES MADEIRA - EMBALAGENS E PALLETS MADEIRA BRASIL

Empresas da base industrial da madeira no Brasil que atuam na indústria de embalagens de madeira e pallets e que também geram resíduos de processo para a produção de biomassa para geração de energia. A fábrica de embalagens de madeira é responsável pela fabricação das estruturas como caixas, estrados ou mesmo paletes – utilizados principalmente para acoplar os produtos e mercadorias no momento do envio. Em uma fábrica de pallets de madeira são desenvolvidos produtos de alta qualidade com o intuito de otimizar processos industriais. Quando não há a possibilidade de recuperação, os destinos mais frequentes: (i) processamento em cavaco para fins energéticos, (ii) confecção de peças artesanais ou uso energético sem processo intermediário de transformação.



ANUÁRIO MADEIRA – EMBALAGENS PALLETS BRASIL
7.497 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.500,00



ANUÁRIO MADEIRA – EMBALAGENS PALLETS CENTRO OESTE
290 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO MADEIRA – EMBALAGENS PALLETS REGIÃO NORTE
227 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO MADEIRA – EMBALAGENS PALLETS REGIÃO SUDESTE
3.737 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO MADEIRA – EMBALAGENS PALLETS REGIÃO NORDESTE
1.074 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 600,00



ANUÁRIO MADEIRA – EMBALAGENS PALLETS REGIÃO SUL
2.102 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00

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

ANUÁRIO PRODUTOR MADEIRA
PAPEL E CELULOSE 2024



ANUÁRIOS PREMIUM PRODUTORES SETOR INDUSTRIAL PAPEL E CELULOSE BRASIL. Empresas que atuam na indústria de papel e celulose e outras pastas para a fabricação de papel e de cartolina embalagens e papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial que utiliza como matéria prima madeira oriunda exclusivamente de florestas plantadas (principalmente de plantios de rápido crescimento de pinus e eucalipto). Com geração de um grande quantitativo de resíduos.

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

ANUÁRIO PRODUTOR MADEIRA
PAPEL E CELULOSE 2024



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE BRASIL
26.868 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 6.000,00

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

ANUÁRIO PRODUTOR MADEIRA
PAPEL E CELULOSE 2024



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE NORTE
1.081 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 300,00

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

ANUÁRIO PRODUTOR MADEIRA
PAPEL E CELULOSE 2024



ANUÁRIO MADEIRA PRODUTORES PAPEL CELULOSE NORDESTE
4.522 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00

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

ANUÁRIO PRODUTOR MADEIRA
PAPEL E CELULOSE 2024



ANUÁRIO MADEIRA – PROD. PAPEL CELULOSE CENTRO OESTE
1.285 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00

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

ANUÁRIO PRODUTOR MADEIRA
PAPEL E CELULOSE 2024



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE SUDESTE
14.525 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.000,00

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

ANUÁRIO PRODUTOR MADEIRA
PAPEL E CELULOSE 2024



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE SUL
4.926 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.250,00



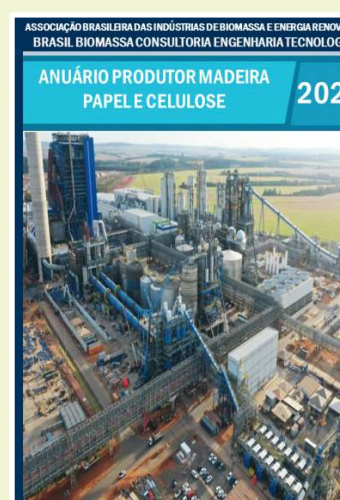
ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE BAHIA
1.215 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



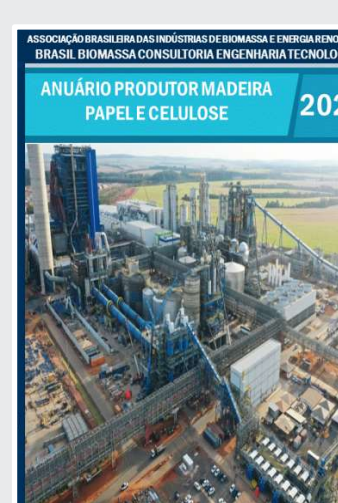
ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE ESPIRITO SANTO
647 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 300,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE GOIÁS
802 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 400,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE MINAS GERAIS
2.977 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.250,00



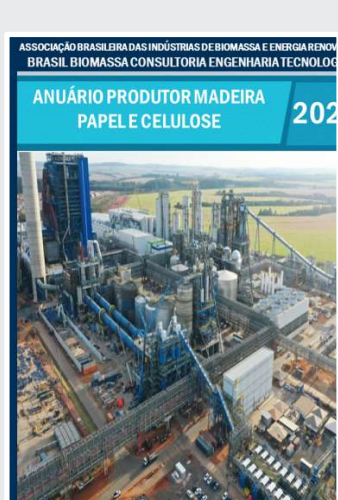
ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE PARANÁ
1.859 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 750,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE RIO GRANDE SUL
1.597 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 600,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE SANTA CATARINA
1.470 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 550,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES PAPEL CELULOSE SÃO PAULO
6.087 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.750,00



ANUÁRIOS PRODUTORES SETOR MÓVEIS BRASIL.

Empresas da base industrial da madeira no Brasil que atuam na indústria de fabricação de móveis de madeira e artefatos em geral (fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais, de outros artigos de carpintaria para construção, de artefatos de tanoaria e de artefatos diversos de madeira) e que também geram resíduos de processo para a produção de biomassa para geração de energia.



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS BRASIL
172.797 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 13.000,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS NORTE
7.247 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS NORDESTE
26.545 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS CENTRO OESTE
13.003 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS SUDESTE
76.825 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 8.000,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS SUL
46.503 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.500,00



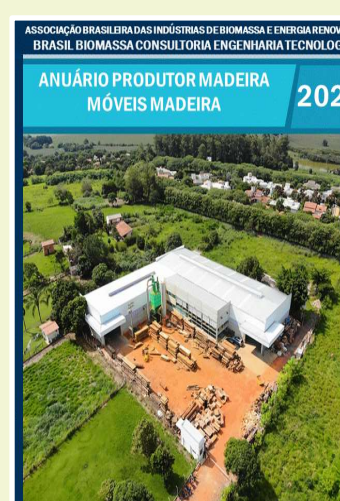
ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS BAHIA
8.454 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



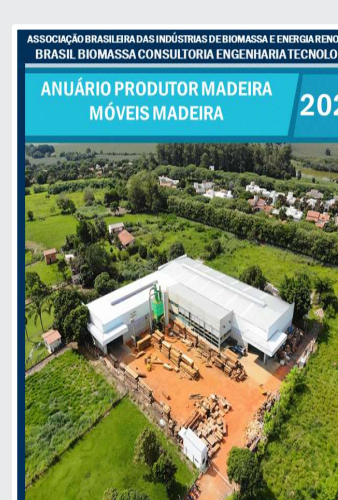
ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS ESPIRITO SANTO
4.320 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS GOIÁS
6.992 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 750,00



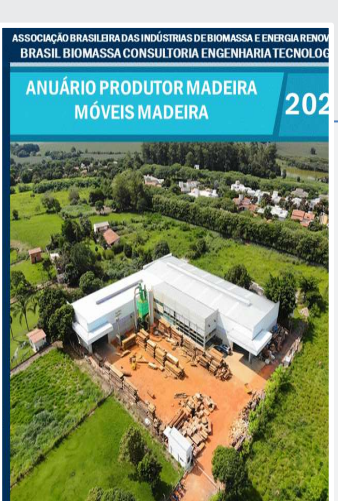
ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS MINAS GERAIS
21.407 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS PARANÁ
16.325 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS RIO GRANDE SUL
15.226 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS SANTA CATARINA
14.952 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO MADEIRA – PRODUTORES MÓVEIS SÃO PAULO
39.007 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00

Empresas da base florestal e industrial da madeira no Brasil em geral que produzem os produtos sólidos de origem da madeira como biomassa, cavaco, serragem e de maravalha de madeira. O cavaco é a biomassa das florestas plantadas, que serve para produção de energia. A biomassa florestal é muito importante no Brasil, seja de eucalipto, pinus ou acácia. O eucalipto é muito usado como biomassa para energia.



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM BRASIL
97.652 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 14.000,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM REGIÃO NORTE
6.381 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.250,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM REGIÃO NORDESTE
12.832 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM CENTRO OESTE
9.046 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.800,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM SUDESTE
37.750 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 7.000,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM REGIÃO SUL
31.547 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 6.500,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM NORTE ACRE
278 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 50,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM AMAPA
244 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 50,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM AMAZONAS
770 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM PARÁ
2.921 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 750,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM RONDÔNIA
1.434 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 350,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM RORAIMA
229 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 50,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM TOCANTINS
505 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 150,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM NORDESTE BAHIA
4.185 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM CEARÁ
2.085 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM ALAGOAS
623 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM MARANHÃO
972 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM PARAIBA
917 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM PIAUI
689 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 150,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM RIO GRANDE NORTE
981 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM SERGIPE
436 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM DISTRITO FEDERAL
799 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM GOIÁS
2.672 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 600,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM MATO GROSSO
3.898 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 950,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM ESPIRITO SANTO
2.331 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM MINAS GERAIS
10.912 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM RIO DE JANEIRO
4.204 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM SÃO PAULO
20.303 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 5.000,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM RIO GRANDE SUL
9.164 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.300,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM SANTA CATARINA
10.635 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO BIOMASSA CAVACO SERRAGEM PARANA
11.748 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.000,00



ANUÁRIO EMPRESARIAL SETOR INDUSTRIAL BIOMASSA
675 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO EMPRESARIAL SETOR INDUSTRIAL MARAVALHA
196 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 50,00



ANUÁRIO EMPRESARIAL SETOR INDUSTRIAL CAVACO
2.500 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 750,00



ANUÁRIO EMPRESARIAL SETOR INDUSTRIAL SERRAGEM
63 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 50,00



ANUÁRIO EMPRESARIAL SETOR INDUSTRIAL CARVÃO VEGETAL
3.480 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO EMPRESARIAL SETOR INDUSTRIAL BRIQUETE
84 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO EMPRESARIAL SETOR INDUSTRIAL PELLETS
140 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 150,00



ANUÁRIO GRANDES PRODUTORES - COMÉRCIO EQUIPAMENTOS
26.835 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.800,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES AÇAÍ
355 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES ALGODÃO
1.989 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES AMENDOIM
6.766 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.200,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES ARROZ
3.583 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 600,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES CACAU
8.277 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES CAFÉ
32.509 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 5.000,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES CEVADA
186 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES COCO VERDE
502 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES DENDÊ
79 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 50,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES FEIJÃO
2.438 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES DE LARANJA
22.848 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.000,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES MANDIOCA
8.918 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES MILHO
42.645 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 6.500,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES SOJA
40.045 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 6.000,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES TRIGO
844 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00



ANUÁRIO AGRICULTURA BRASIL PRODUTORES UVA
6.694 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00

. Assim sendo para ajudar a descarbonização do setor industrial e suprimento energético desenvolvemos o maior banco de dados em anuários e planilhas inteligentes dos maiores players produtores (produção e faturamento) de biomassa do setor sucroenergético (cana-de-açúcar).

No Brasil, segundo os dados constantes no Atlas Brasileiro Biomassa da Cana-de-açúcar (ABIB Brasil 2024) o potencial de disponibilidade de biomassa residual da colheita da cana-de-açúcar e do beneficiamento nas usinas de etanol e açúcar o potencial de disponibilidade de biomassa residual da cana-de-açúcar é de aproximadamente 220 milhões de toneladas por ano..



ANUÁRIO PRODUTORES BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR BRASIL
142.097 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 12.000,00



ANUÁRIO PRODUTORES BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR CENTRO OESTE
1.327 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO PRODUTORES BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR REGIÃO NORTE
92 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO PRODUTORES BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR SUDESTE
139.838 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 11.000,00



ANUÁRIO PRODUTORES BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR NORDESTE
490 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 300,00



ANUÁRIO PRODUTORES BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR REGIÃO SUL
346 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 200,00

PREMIUM ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES BRASIL. Anuário Premium dos players consumidores de biomassa do setor da indústria de transformação, energia, empresas que detém caldeira industrial e dos setores industriais de alumínio, avicultura, caldeira industrial, cerâmicas, cimenteiras, ferro e aço, laticínios, frigoríficos papel e celulose, química, têxtil e vidro em todos os estados brasileiros. Comportando as 306.151 empresas de médio e grande porte que utilizam a biomassa para geração de energia em caldeira industrial de vapor e calor e para suprimento energético e descarbonização industrial.

ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES BRASIL 306.151 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO VALOR DO INVESTIMENTO RS 18.000,00



**ANUÁRIO PREMIUM MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES BRASIL
100.000 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 10.000,00**



**ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES CENTRO OESTE
24.266 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00**



**ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO NORTE
17.744 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00**



**ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUDESTE
142.769 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 12.000,00**



**ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO NORDESTE
59.775 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTORS 6.000,00**



**ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUL
61.404 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 6.000,00**



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES BAHIA
16.925 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES ESPIRITO SANTO
8.596 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES MINAS GERAIS
41.186 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 4.500,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES RIO DE JANEIRO
26.876 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES SÃO PAULO
66.311 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 6.500,00



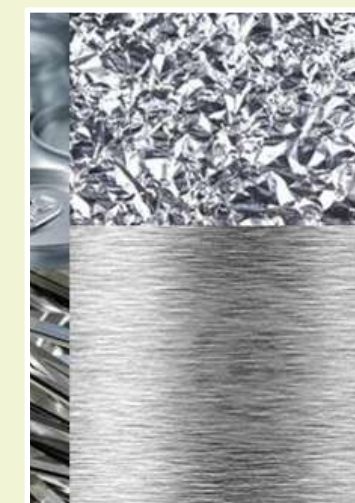
ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES PARANÁ
22.290 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES RIO GRANDE SUL
22.749 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES SANTA CATARINA
16.666 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.750,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES ALUMÍNIO
313 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 100,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES AVICULTURA
1.047 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 300,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES CALDEIRA
100 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 50,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES CERÂMICAS
15.081 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES CERVEJARIA
2.571 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 750,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES CIMENTOS
2.046 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 600,00



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES COGERAÇÃO ENERGIA
20.672 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.250,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES COOPERATIVAS
11.826 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.250,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES COUROS
37.232 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.000,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES FERRO AÇO
878 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES FERTILIZANTES
2.702 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES FRIGORÍFICOS
2.320 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES IND QUIMICAS
18.376 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES IND. EXTRATIVA
20.828 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.250,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES FARMACÊUTICA
1.349 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 750,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES MAQUINAS
3.260 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.500,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES LATICINIOS
9.614 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.250,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES PAPEL CELULOSE
26.381 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.500,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES PAPEL RECICLADO
3.341 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES PETROQUIMICO
1.169 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 250,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES UHE ENERGIA
970 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES IND TEXTIL
1.047 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES IND VIDRO
3.237 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 1.000,00



TOTAL ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS CONSUMIDORES
306.151 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO
VALOR DO INVESTIMENTO RS 18.000,00

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL
 INSTITUTO BRASILEIRO BIOMASSA PELLETS
 BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA

ESTUDO DE MERCADO NACIONAL INTERNACIONAL
 AGRO BIO WOOD PELLETS
 PLAYERS PRODUTORES CONSUMIDORES



Brasil Biomassa Consultoria Engenharia Tecnologia Industrial
 Av. Candido Hartmann, 570 24 andar Conj. 243 Curitiba PR
 Fone Whats (41) 998173023 ou (41) 996473481
 E-mail diretoriabrasilbiomassa@gmail.com
 BBER www.brasilbiomassa.com.br

ESTUDO DE MERCADO NACIONAL INTERNACIONAL PELLETS**EDIÇÃO : 2024****TOTAL DE PÁGINAS : 590**

AUTORIA DA PUBLICAÇÃO: Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia

AUTORIA PROFISSIONAL : Diretor Executivo Celso Oliveira

CONTEÚDO RESUMIDO DA PUBLICAÇÃO: 1. Análise Mercado Nacional e Internacional de Pellets.- 2. Projeções de Produção e de Consumo Nacional e Internacional Pellets- 3. Geração energia com o uso de Pellets- 4. Potencial de Produção Pellets - 5. Pellets fonte alternativa de energia. 6. Players Consumidores Pellets Mercado Nacional e Internacional

Este Estudo de mercado retrata o potencial mercado de produção e consumo de pellets de madeira. Este estudo de mercado avalia uma perspectiva global de produção e de consumo de pellets (comportando o mercado brasileiro). O estudo fornece uma análise do mercado de pellets por aplicação e geografia, delimitando ainda os maiores players produtores e consumidores de pellets. O estudo de mercado de pellets combina extensa análise quantitativa e análise qualitativa exaustiva, varia de uma visão macro do tamanho total do mercado, da cadeia industrial e da dinâmica do mercado.

ESTUDO DE MERCADO NACIONAL INTERNACIONAL PELLETS**EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 590 VALOR INVESTIMENTO: R\$ 15.000,00**

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

DESCARBONIZAÇÃO INDÚSTRIAS CIMENTOS - BIOMASSA - BIOCARBONO - HIDROGÊNIO 2024

**LIVRO DESCARBONIZAÇÃO INDÚSTRIAS CIMENTOS - BIOMASSA - BIOCARBONO - HIDROGÊNIO VERDE****EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 480.**

AUTORIA DA PUBLICAÇÃO: Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia

AUTORIA PROFISSIONAL : Diretor Executivo Celso Oliveira

CONTEÚDO RESUMIDO DA PUBLICAÇÃO: 1. Análise da Biomassa do Brasil- 3. Descarbonização das Indústrias Cimentos - Biomassa - Biocarbono - Hidrogênio 3. Projeções de Produção de- Biomassa - Biocarbono - Hidrogênio O setor das cimenteiras, onde a quantidade de emissão de CO2 depende do tipo de combustível e do método de processamento específico utilizado, sendo que os fornos são comumente disparados usando carvão, óleo combustível, gás natural, coque de petróleo, biomassa, combustíveis alternativos derivados de resíduos ou misturas desses combustíveis. Para as emissões de CO2 em 0,86kg CO2/kg de clínquer (0,555 kg CO2/kg provenientes da calcinação, 0,282 kg CO2/kg da combustão de combustíveis fósseis tradicionais e 0,023 kg CO2/kg da queima de resíduos para alimentação do forno), considerando-se uma média de 10% de combustível de coprocessamento para o forno. Estima-se que para cada tonelada de cimento em nível mundial, é emitido em média 850 kg de CO2.

LIVRO DESCARBONIZAÇÃO INDÚSTRIAS CIMENTOS - BIOMASSA - BIOCARBONO - HIDROGÊNIO**EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 480 VALOR INVESTIMENTO: R\$ 3.000,00**



LIVRO DESCARBONIZAÇÃO INDÚSTRIA SIDERÚRGICA – BIOMASSA -BIOCARBONO – BIO-ÓLEO - GÁS

EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 500

AUTORIA DA PUBLICAÇÃO: Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia

AUTORIA PROFISSIONAL : Diretor Executivo Celso Oliveira

CONTEÚDO RESUMIDO DA PUBLICAÇÃO: 1. Análise da Biomassa do Brasil– 3. Descarbonização das Indústrias Siderúrgicas – Biomassa – Biocarbono – Hidrogênio 3. Projeções de Produção de- Biomassa – Biocarbono - Hidrogênio

A descarbonização é uma prioridade para as economias de todo o mundo, que estão atualmente a repensar os seus sistemas energéticos a uma velocidade sem precedentes, a fim de reduzir a dependência dos combustíveis fósseis e alcançar metas climáticas ambiciosas. Durante demasiado tempo, a produção industrial foi considerada seletivamente – a mudança para o hidrogênio, biomassa e o biocarbono na produção de ferro e aço é um exemplo muito presente. No entanto, o desafio e ao mesmo tempo a oportunidade que a indústria siderúrgica enfrenta é enorme numa área, em particular: dois terços da procura de energia industrial são representados por calor de processo, a maior parte do qual ainda é gerado através de combustíveis fósseis

LIVRO DESCARBONIZAÇÃO INDÚSTRIA SIDERÚRGICA – BIOMASSA -BIOCARBONO – BIO-ÓLEO –
EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 500 VALOR INVESTIMENTO: R\$ 4.000,00



LIVRO TECNOLOGIA INDUSTRIAL BIOCARBONO BIO-ÓLEO E GÁS SÍNÉTICO – DESCARBONIZAÇÃO INDÚSTRIA PESADA

EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 550

AUTORIA DA PUBLICAÇÃO: Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria

AUTORIA PROFISSIONAL : Diretor Executivo Celso Oliveira.

CONTEÚDO RESUMIDO DA PUBLICAÇÃO: 1. Análise da Biomassa Brasil– 2. Projeções de Produção de Biomassa – 3. Geração energia com o uso de Biocarbono - 4. Tecnologia Industrial Biocarbono - 5. Fonte alternativa de energia. O biocarbono que é um combustível neutro em carbono que pode substituir o carvão fóssil e o coque. É produzido dentro do processo de pirólise e carbonização da biomassa (bagaço e palha) bruta realizada em condições de temperatura e tempo de residência controlados. O biocarbono pode oferecer uma alternativa sustentável e livre de fósseis para indústrias como a metalurgia, siderúrgica de produção de aço, alumínio e cimento. De acordo com a avaliação do ciclo de vida, a produção de 1 kg de biocarbono reduz 1,86 kg de emissões de CO₂e. A maioria dos impactos potenciais do biocarbono no aquecimento global são causados pelas emissões atmosféricas do processo de pirólise. No entanto, as emissões do processo de pirólise são biogênicas. Mas em compensação com a biomassa (zero carbono).

LIVRO TECNOLOGIA INDUSTRIAL BIOCARBONO BIO-ÓLEO E GÁS SÍNÉTICO –
DESCARBONIZAÇÃO INDÚSTRIA PESADA VALOR INVESTIMENTO : R\$ 5.000,00



LIVRO TECNOLOGIA INDUSTRIAL BIOGÁS BIOMETANO CO2 INDUSTRIAL AMÔNIA VERDE

EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 400

AUTORIA DA PUBLICAÇÃO: Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia

AUTORIA PROFISSIONAL : Diretor Executivo Celso Oliveira.

CONTEÚDO RESUMIDO DA PUBLICAÇÃO: 1. Análise da Biomassa Brasil- 2. Projeções de Produção de Substrato de Biomassa - 3. Produção Industrial Biogás Biometano CO2 Industrial Amônia Verde

Espera-se que o mercado de biogás registre um CAGR de mais de 4,5% durante o período 2023-2027. Com potencial para reduzir as emissões de gases de efeito estufa em 18-20% da atual emissão de gases de efeito estufa de 4.360 Mt CO2 e com potencial para atender 19% da demanda global de eletricidade até 2050. A Fortune Business Insights, estima que o mercado global das usinas de biogás deverá representar US\$ 7,71 bilhões em 2027. O volume potencial de 458 milhões de MMBTu (milhão de BTUs) seria equivalente a cerca de 25% a 30% da demanda de gás natural até 2030. Embora a maior parte da produção esteja centralizada na Europa, com 2 bilhões de m³ de biometano, há tendência de globalização no gás natural renovável

LIVRO TECNOLOGIA INDUSTRIAL BIOGÁS BIOMETANO CO2 INDUSTRIAL AMÔNIA VERDE

EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 400 VALOR INVESTIMENTO: R\$ 2.000,00



LIVRO TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE PRODUÇÃO BRIQUETE - MERCADO NACIONAL

EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 400

AUTORIA DA PUBLICAÇÃO: Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia

AUTORIA PROFISSIONAL : Diretor Executivo Celso Oliveira.

CONTEÚDO RESUMIDO DA PUBLICAÇÃO: 1. Análise da Biomassa Brasil- 2. Projeções de Produção de Biomassa - 3. Geração energia com o uso da Briquete - 4. Tecnologia Industrial Briquete - 5. Fonte alternativa de energia. Os principais problemas da utilização de resíduos industriais e florestais para produção de energia são, a baixa densidade energética, as dimensões e volumes variados, a alta higroscopicidade e o teor de umidade desses materiais. O briquete é adequado para uso em caldeiras industriais e também na substituição com grande eficiência o uso da lenha comum, o óleo combustível e o gás natural. O Briquete é o combustível sólido mais limpo que existe no mercado. O Briquete é uma forma sustentável de energia. O uso da matéria-prima necessária para a produção do Briquete visa a limpeza dos resíduos florestais, o que, por sua vez, contribui para uma grande redução do risco de incêndios e queimadas

LIVRO TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE PRODUÇÃO BRIQUETE - MERCADO NACIONAL

EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 400 VALOR INVESTIMENTO: R\$ 1.500,00



LIVRO WOODPELLETS TECNOLOGIA INDUSTRIAL

PRODUTORES E MERCADO

EDIÇÃO : 2024 TOTAL DE PÁGINAS : 450

VALOR INVESTIMENTO: R\$ 2.500,00

AUTORIA DA PUBLICAÇÃO: Comitê executivo e de engenharia e projetos da Associação Brasileira das Indústrias de Biomassa e do Instituto Brasileiro Biomassa e do comitê profissional da Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia

AUTORIA PROFISSIONAL: Diretor Executivo Celso Oliveira

CONTEÚDO RESUMIDO DA PUBLICAÇÃO: 1. Análise do Mercado de Biomassa Brasil- 2. Projeções de Produção de Biomassa para uso para a produção de pellets - 3. Geração energia com o uso de Pellets - 4. Tecnologia Industrial Pellets - 5. Fonte alternativa de energia. 6. Players produtores de pellets no Brasil

O tamanho do mercado global de pellets foi estimado em US\$ 11,62 bilhões em 2020 e deverá se expandir a uma taxa composta de crescimento anual (CAGR) de 14,5% de 2023 a 2030.

Como o pellet é um produto limpo, ambientalmente correto, sustentável e renovável com o uso da biomassa (florestal, madeira, agricultura, agroindustrial e sucroenergético), a crescente procura global por energias renováveis está a impulsionar a procura de pellets para reduzir a utilização de combustíveis fósseis que contribuem para o aquecimento global. Espera-se que isso contribua para o crescimento da indústria.



ANUÁRIO PLAYERS IMPORTADORES DISTRIBUIDORES INTERNACIONAIS DE PELLETS

1.906 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO

VALOR DO INVESTIMENTO RS 3.000,00



ANUÁRIO CONSUMIDORES PELLETS PESHOP FRIGORIFICOS AVIÁRIOS 32.299 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO REGIÃO SUDESTE

VALOR DO INVESTIMENTO RS 5.000,00



ANUÁRIO CONSUMIDORES PELLETS PESHOP FRIGORIFICOS AVIÁRIOS 12.202 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO REGIÃO SUL

VALOR DO INVESTIMENTO RS 2.000,00



ANUÁRIO PREMIUM PLAYERS PRODUTORES PELLETS BRASIL

140 TOTAL EMPRESAS DO ANUÁRIO

VALOR DO INVESTIMENTO RS 500,00



Estudo de Mercado Brasileiro Pellets Players Consumidores

Edição 2024 Total 600 páginas Valor do Investimento R\$ 3.000,00

Conteúdo: 1. Análise do mercado de pellets de madeira no Brasil 2. Projeções de produção e de consumo de pellets de madeira no Brasil 3. Geração de energia térmica com uso de pellets de madeira 4. Mercado de pellets de madeira e players consumidores no Brasil. 5. Eficiência energética e descarbonização industrial com uso do pellets. de madeira 6. Projeções do crescimento do mercado de consumo de pellets de madeira. 7. Mercado, Concorrência e os setores industriais consumidores de Pellets de Madeira



Estudo de Mercado Brasileiro Pellets Players Produtores

Edição 2024 Total 250 páginas Valor do Investimento R\$ 1.500,00

Conteúdo: 1. Análise do mercado de pellets de madeira no Brasil 2. Projeções de produção e de disponibilidade de pellets de madeira no Brasil 3. Geração de energia térmica com uso de pellets de madeira 4. Mercado de pellets de madeira e players produtores no Brasil. 5. Produtores de pellets de madeira com a certificação EnPlus. 6. Eficiência energética e descarbonização industrial com uso do pellets. De madeira 7. Regras de certificação nacional e internacional 8. Projeções do crescimento do mercado de pellets de madeira. 9. Fontes de matéria-prima para a produção de pellets 10. Mercado, Concorrência e Produtores de Pellets de Madeira.



Estudo de Mercado Internacional Pellets - Importadores e Consumidores

Edição 2024 Total 610 páginas Valor do Investimento R\$ 4.000,00

Conteúdo: 1. Análise do mercado de internacional de pellets de madeira 2. Projeções de consumo internacional e dos importadores de pellets. 3. Regras de certificação Internacional dos Pellets. 4. Mercado de pellets na União Europeia, América do Norte e Ásia Pacífico e os maiores players importadores. 5. Cadeia Global de Suprimento de Pellets 6. Demanda Mundial de Consumo de Pellets. 7. Tendência Mercado Europeu e Asiático no Consumo de Pellets 8. Fatores do Aumento de Consumo de pellets na União Europeia 9. Distribuidores e importadores de Pellets na América do Norte, União Europeia e Países da Ásia. 10. Mercado internacional, Concorrência e Importadores de Pellets de Madeira