ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA MAPEAMENTO ENGENHARIA TECNOLOGIA INDUSTRIAL ESTUDO DE MERCADO BANCO DADOS E ANUÁRIOS PLAYERS CONSUMIDORES BIOMASSA





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

BANCO DE DADOS E ANUÁRIOS PLAYERS CONSUMIDORES BIOMASSA

BANCO DADOS PLAYERS BIOMASSA 873.163 EMPRESAS BRASIL

BANCO DE DADOS
PLAYERS CONSUMIDORES BIOMASSA
COMPORTAM 306.158 EMPRESAS

BANCO DE DADOS E PLAYERS PRODUTORES
BIOMASSA DO SETOR SUCROENERGÉTICO
COMPORTAM 142.429 EMPRESAS PRODUTTORAS BRASIL

BANCO DE DADOS E ANUÁRIOS DOS PLAYERS PRODUTORES BIOMASSA AGRICULTURA E BENEFICIAMENTO AGROINDUSTRIAL COMPORTAM 176.475 EMPRESAS PRODUTTORAS NO BRASIL

BANCO DE DADOS E ANUÁRIOS DOS PLAYERS PRODUTORES BIOMASSA FLORESTAL E DO PROCESSO INDUSTRIAL DA MADEIRA COMPORTAM 248.101 EMPRESAS PRODUTTORAS NO BRASIL

OOFERECEMOS A MELHOR **SOLUÇÃO DE INSIGHTS DE** PESQUISA E DADOS DE MERCADO EM ANUÁRIOS DOS **PLAYERS** DA PRODUÇÃO E CONSUMO DOS TIPOS DE BIOMASSA DE ORIGEM SUSTENTÁVEL PARA 0 **SUPRIMENTO ENERGÉTICO** DESCARBONIZAÇÃO DAS INDÚSTRIAS E PARA O **DESENVOLVIMENTO** DE PROJETOS SUSTENTÁVEIS NO MERCADO NACIONAL

BANCO DE DADOS E ANUÁRIOS PLAYERS PRODUTORES CONSUMIDORES BIOMASSA

873.163

SANCO DE DADOS BRASIL

PLAYERS
PRODUTORES
CONSUMIDORES

PRODUÇÃO

• Gestão do Banco de dados dos players produtores de biomassa da extração florestal e do processo industrial da madeira, agricultura e agroindustrial e sucroenergético para suprimento energético para descarbonização industrial.

CONSUMO

• Gestão do Banco de dados dos maiores players consumidores de biomassa da indústria de transformação e dos setores de alimentos, alumínio, avicultura, cerâmicas, cimentos, ferro e aço, frigoríficos, papel e celulose, química, têxtil e vidro.

MERCADO

- 1. Publicação técnica em Estudo de mercado de produção dos tipos de biomassa no Brasil para suprimento energético e descarbonização industrial.
- 2. Banco de dados em anuários dos players produtores e consumidores de biomassa.

EXPERIÊNCIA

• Com a nossa expertise de mais de 20 anos de mercado de biomassa, bioenergia, energias renováveis, pellets, projetos e equipamentos, atuamos de ponta a ponta, com soluções para suprimento energético para descarbonização industrial.

ENERGIA

- Tome decisões estratégicas com informações em relação à concorrência no mercado de suprimento energético, empresas produtoras e consumidoras no banco de dados e a tendências futura do mercado de biomassa sustentável.
- Inteligência de mercado com os nossos estudos e o conjunto de dados relevantes (banco de dados em anuários e planilhas) para segurança energética da sua empresa.

ESTUDO DE MERCADO BIOMASSA BRASIL





Estudo de Mercado e o Banco de Dados em Anuários dos Players Consumidores dos Tipos de Biomassa para Suprimento Energético.

Obtenha as informações essenciais sobre mercado de produção de biomassa da colheita e extração florestal e do processo industrial da madeira, da colheita agricultura e do beneficiamento agroindustrial e do setor sucroenergético como uma fonte de geração de energia limpa e renovável para suprimento energético e para descarbonização industrial.

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

VANTAGENS BANCO DADOS - ESTUDO MERCADO - ANUÁRIOS





Tenha as respostas que sua empresa procura no mercado energético de forma direta, rápida e assertiva para superar desafios e alavancar resultados econômico (redução dos custos de produção).

Através dos estudos de mercado, a Brasil Biomassa . consegue direcionar a sua empresa com a coleta de informações a fim de identificar oportunidades e problemas inerentes à área de suprimento de biomassa para geração de energia. Otimize o tempo de suas atividades (comercial e suprimento), padronize ações do dia a dia ou crie novas áreas em sua empresa. .

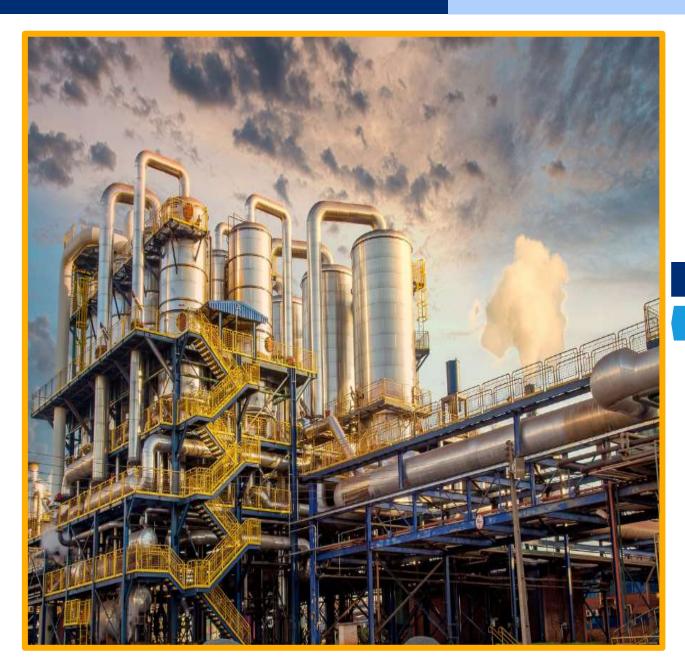
Reduza os custos de procura de fontes de suprimento energético (caldeira industrial) ou de venda da produção industrial. O Estudo de mercado é uma ferramenta de planejamento e gestão que, visualmente, demonstra.

O fluxo do produção e do potencial de disponibilidade no mercado brasileiro. É um recurso que simplifica e transparece a cadeia de valor facilitando os trabalhos dos departamento suprimento da sua empresa.

A partir do modelo de negócios e público-alvo da empresa (consumo e venda), é calculado através da inteligência artificial o local mais indicado para a implementação da mesma e potencial de mercado.

Experiência da Brasil Biomassa em mais de 100 projetos de mapeamento dos tipos de biomassa e de estudos de mercado de biomassa para suprimento energético para descarbonização industrial.

DADOS TÉCNICOS NOS ANUÁRIOS PLAYERS BIOMASSA



Banco de Dados - Anuários dos Players Produtores e Consumidores de Biomassa. O Banco de dados da Brasil Biomassa contém 891.083 empresas produtoras e consumidoras dividido em planilhas inteligentes com dados de mercado, dos consumidores com informações das empresas em todas as regiões.

O Banco de dados de business intelligence dos players consumidores auxilia aos produtores facilitando a tomada de decisões para venda da produção industrial.

É uma coletânea de dados dos consumidores de biomassa, organizando as informações das empresas do setor em cada estado e região e estruturando os dados para o desenvolvimento negócios.

DADOS TÉCNICOS NOS ANUÁRIOS PLAYERS BIOMASSA

Os dados foram armazenados em sistema eletrônico para facilitar o acesso dos nossos relatórios de mapeamento dos tipos de biomassa. Nosso Banco de dados é controlado pelo sistema de gerenciamento de banco de dados (DBMS) da ABIB Brasil Biomassa e auditado por empresas especializadas para a credibilidade da plataforma de dados.

Nosso banco de dados contém informações de 306.158 empresas consumidoras dos tipos de biomassa de médio e grande porte do setor da indústria de transformação, energia, empresas que detém caldeira industrial e dos setores industriais de alumínio, avicultura, cerâmicas, cimenteiras, ferro e aço, frigoríficos papel e celulose, vidro.

Juntos, os dados e o DBMS, juntamente com os aplicativos associados a eles, são chamados de sistema de banco de dados dos players consumidores de biomassa.



DADOS TÉCNICOS NOS ANUÁRIOS PLAYERS BIOMASSA



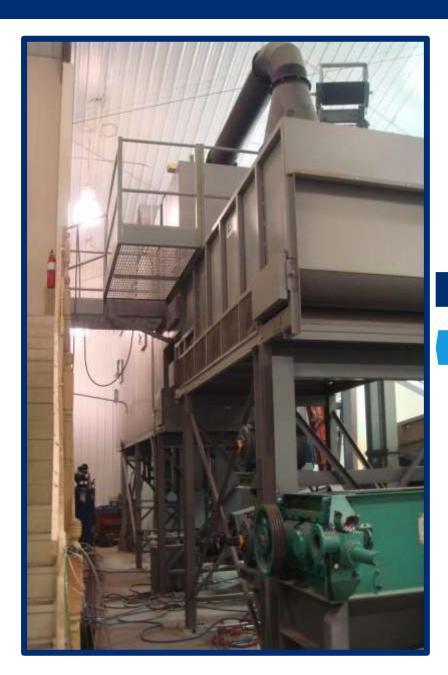
Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia com a expertise de mais de 30 anos na área de desenvolvimento de projetos sustentáveis trabalhou em mais de 50 mapeamentos dos tipos de biomassa no Brasil para o setor industrial com objetivo de uma fonte de energia para descarbonização industrial ou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

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL - REFERÊNCIAS

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



DIRETRIZES E USO DOS ANUÁRIOS PLAYERS BIOMASSA



DINSIGHTS DE PESQUISA E DADOS DO MERCADO E BANCO DE DADOS DOS PLAYERS CONSIMIDORES DE BIOMASSA PARA USO ENERGÉTICO E DESCARBONIZAÇÃO INDUSTRIAL PARA o SETOR PRODUTIVO DE BIOMASSA PARA:

EMPRESAS COM INTERESSE EM MUDANÇA DA MATRIZ ENERGÉTICA
SETOR INDUSTRIAL PARA DESCARBONIZAÇÃO
DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTO DAS INDÚSTRIAS
ATENDER AS EMPRESAS PARTICIPANTES DE LEILÕES DE ENERGIA
UTE ENERGIA – FORNECIMENTO ESTRATÉGICO
PARCERIA E NEGÓCIOS USINAS DE CO-GERAÇÃO DE ENERGIA
ATENDER A DEMANDA ENERGÉTICA DAS INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
GESTÃO DE NEGÓCIOS ENTRE OS PRODUTORES E CONSUMIDORES DE
BIOMASSA SUSTENTÁVEL

ABASTECIMENTO DE SUPRIMENTO PARA USO EM CALDEIRA INDUSTRIAL ATENDER O SETOR INDUSTRIAL COM FORNECIMENTO DE BIOMASSA E PARA VENDA DE EQUIPAMENTOS

DADOS TÉCNICOS ANUÁRIOS PLAYERS CONSUMIDORES



Banco de dados dos players consumidores de biomassa combina diferentes tipos de dados em uma planilha do tipo back-end única e integrada com dados técnicos envolvendo os dados do mercado dos consumidores dso tipo de biomassa em estado- região - nacional e base completa de dados e informações do produtor/consumidor (CNPJ - Nome da empresa - Endereço complete da empresa - Telefone de contato - E-mail - URL - Estrutura societária da empresa e dos diretores -CNAE - Situação cadastral - Natureza jurídica- Regime Tributário - Porte da empresa – Capital social - faturamento).

BASE DE DADOS DAS EMPRESAS SETOR FLORESTAL

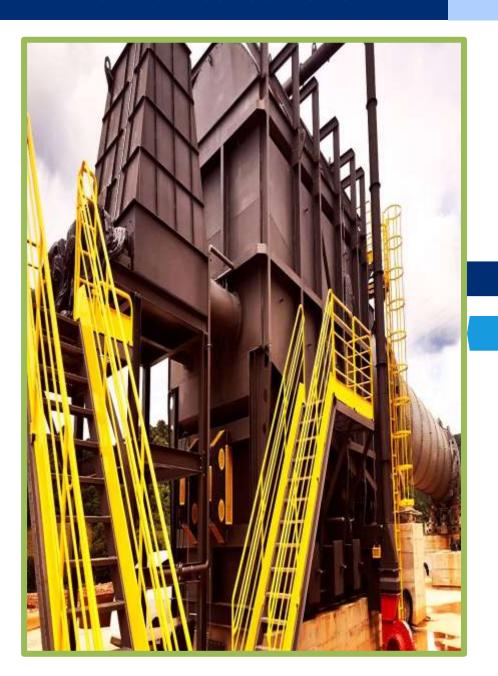


PLAYERS CONSUMIDORES BRASIL SETOR INDUSTRIAL BRASIL

Base de dados das empresas do setor industrial consumidoras dos tipos de biomassa para suprimento energético e descarbonização industrial

Players Indústria Alumínio Consumidores Biomassa
Players Avicultura – Aviários Consumidores Biomassa
Players Indústria Caldeira Industrial Consumidores Biomassa
Players Indústria Cerâmicas Consumidores Biomassa
Players Indústria Cervejeira Consumidores Biomassa
Players Indústria Cimentos Consumidores Biomassa
Players Cooperativas Grãos Consumidores Biomassa
Players Indústria Couros e Calçados Consumidores Biomassa
Players Energia e Gás Natural Consumidores Biomassa

BASE DE DADOS DAS EMPRESAS SETOR FLORESTAL



Players Indústria Extrativa Consumidores Biomassa Players Indústria Ferro e Aço Siderúrgica Consumidores Biomassa Players Indústria Farmacêutica Consumidores Biomassa Players Indústria Fertilizantes e Amônia Consumidores Biomassa Players Indústria Frigoríficos Consumidores Biomassa Players Indústria Laticínios Consumidores Biomassa Players Indústria Máquinas e Equipamentos Consumidores Biomassa Players Indústria Papel e Celulose Embalagens Consumidores Biomassa Players Indústria Petróleo e derivados Consumidores Biomassa no Brasil Players Indústria Química Consumidores Biomassa no Brasil Players Indústria Têxtil Consumidores Biomassa no Brasil Players Indústria Transformação Consumidores Biomassa no Brasil Players Indústria Vidro Consumidores Biomassa no Brasil Banco de Dados dos Players Consumidores Biomassa Brasil Total 306.158 Empresas Consumidoras do Setor Industrial Brasil

PREMIUM ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES BIOMASSA



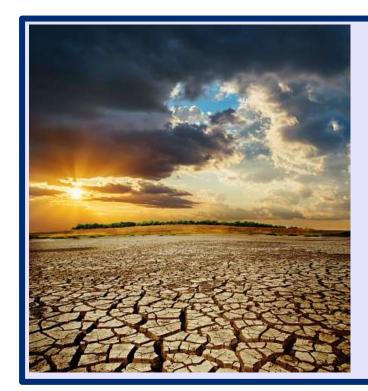
PREMIUM ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES BRASIL. Anuário Premium dos players consumidores de biomassa do setor da indústria de transformação, energia, empresas que detém caldeira industrial e dos setores industriais de alumínio, avicultura, caldeira industrial, cerâmicas, cimenteiras, ferro e aço, laticínios, 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.

PREMIUM ANUÁRIO CONSUMIDORES

306.151 EMPRESAS CONSUMIDORAS BR

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 18.000,00

PREMIUM ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES BIOMASSA



PREMIUM ANUÁRIO MAIORES PLAYERS CONSUMIDORES BRASIL. Anuário Premium dos maiores 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 100.000 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.

PREMIUM ANUÁRIO CONSUMIDORES

100.000 MAIORES CONSUMIDORAS BR

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 10.000,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES NORTE



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO NORTE BRASIL. Anuário 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 da região Norte comportando 17.744 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 CONSUMIDORES

17.744 EMPRESAS CONSUMIDORAS NORTE

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.000,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES NORDESTE



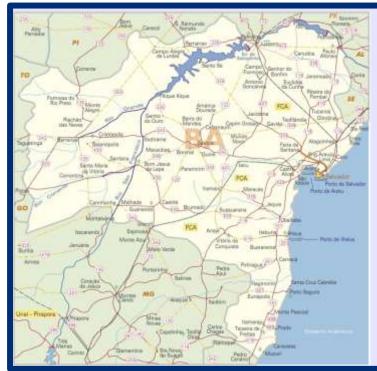
ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO NORDESTE BRASIL. Anuário dos players consumidores de biomassa do setor da indústria de transformação, energia, empresas que detém caldeira industrial e dos setores industriais de alumínio, avicultura, caldeira industrial, cerâmicas, cimenteiras, ferro e aço, laticínios, frigoríficos papel e celulose, química, têxtil e vidro em todos os estados da região Nordeste comportando 59.775 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 CONSUMIDORES

59.775 EMPRESAS CONSUMIDORAS NORDESTE

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 6.000,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES BAHIA



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO NORDESTE BAHIA. Anuário 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 no Estado do Paraná comportando 16.925 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 CONSUMIDORES

16.925 CONSUMIDORES BAHIA

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.000,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES CENTROOESTE



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO CENTRO OESTE BRASIL. Anuário 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 da região Centro oeste comportando 24.266 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 CONSUMIDORES

24.266 CONSUMIDORES CENTROOESTE

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES SUDESTE



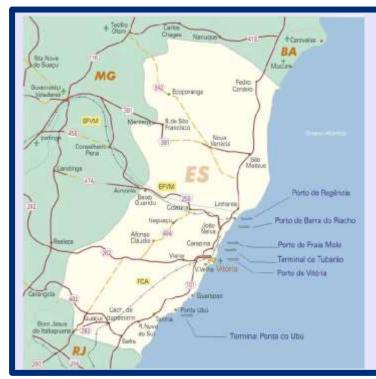
ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUDESTE BRASIL. Anuário dos players consumidores de biomassa do setor da indústria de transformação, energia, empresas que detém caldeira industrial e dos setores industriais de alumínio, avicultura, caldeira industrial, cerâmicas, cimenteiras, ferro e aço, laticínios, frigoríficos papel e celulose, química, têxtil e vidro em todos os estados da região Sudeste comportando 142.769 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 CONSUMIDORES

142.769 EMPRESAS CONSUMIDORAS SUDESTE

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 12.000,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES ESPIRITO SANTO



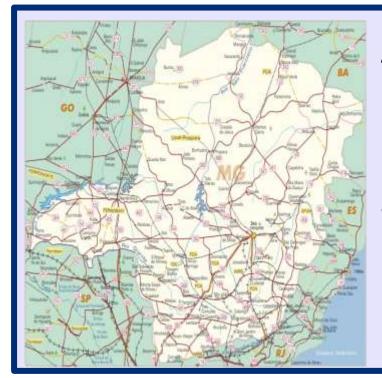
ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUDESTE ESPIRITO SANTO. Anuário dos players consumidores de biomassa do setor da indústria de transformação, energia, empresas que detém caldeira industrial e dos setores industriais de alumínio, avicultura, caldeira industrial, cerâmicas, cimenteiras, ferro e aço, laticínios, frigoríficos papel e celulose, química, têxtil e vidro no Estado do Espirito Santo comportando 8.596 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 CONSUMIDORES

16.925 CONSUMIDORES ESPIRITO SANTO

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 1.000,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES MINAS GERAIS



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUDESTE MINAS GERAIS. Anuário 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 no Estado do Espirito Santo comportando 41.186 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 CONSUMIDORES

16.925 CONSUMIDORES MINAS GERAIS

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 4.500,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES RIO DE JANEIRO



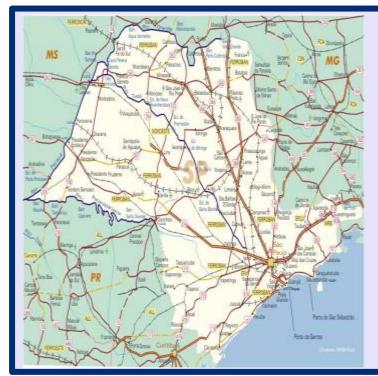
ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUDESTE RIO DE JANEIRO. Anuário dos players consumidores de biomassa do setor da indústria de transformação, energia, empresas que detém caldeira industrial e dos setores industriais de alumínio, avicultura, caldeira industrial, cerâmicas, cimenteiras, ferro e aço, laticínios, frigoríficos papel e celulose, química, têxtil e vidro no Estado do Espirito Santo comportando 26.876 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 CONSUMIDORES

26.876 CONSUMIDORES RIO DE JANEIRO

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES SÃO PAULO



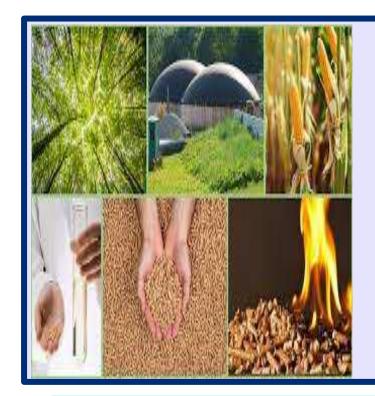
ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUDESTE SÃO PAULO. Anuário dos players consumidores de biomassa do setor da indústria de transformação, energia, empresas que detém caldeira industrial e dos setores industriais de alumínio, avicultura, caldeira industrial, cerâmicas, cimenteiras, ferro e aço, laticínios, frigoríficos papel e celulose, química, têxtil e vidro no Estado de São Paulo comportando 66.311 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 CONSUMIDORES

66.311 CONSUMIDORES SÃO PAULO

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 6.500,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES SUL



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUL BRASIL. Anuário 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 da região Sul comportando 61.404 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 CONSUMIDORES

61.404 EMPRESAS CONSUMIDORAS SUI

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 6.000,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES PARANÁ



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUL PARANÁ. Anuário 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 no Estado do Paraná comportando 22.290 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 CONSUMIDORES

22.290 CONSUMIDORES PARANÁ

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES RIO GRANDE SUL



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUL RIO GRANDE SUL. Anuário 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 no Estado do Rio Grande do Sul comportando 22.749 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 CONSUMIDORES

22.749 CONSUMIDORES RIO GRANDE SUL

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 2.500,00

ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES SANTA CATARINA



ANUÁRIO PLAYERS CONSUMIDORES REGIÃO SUL SANTA CATARINA. Anuário 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 no Estado de Santa Catarina comportando 16.666 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 CONSUMIDORES

16.666 CONSUMIDORES SANTA CATARINA

VALOR DO INVESTIMENTO R\$ 1.750,00