

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL

**BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA EM
DESENVOLVIMENTO PROJETOS SUSTENTÁVEIS
MAPEAMENTO DOS TIPOS DE BIOMASSA
SUPRIMENTO ENERGÉTICO
ENGENHARIA TECNOLOGIA INDUSTRIAL**



**ANUÁRIO
PLAYERS PRODUTORES
FLORESTAIS BRASIL**



OFERECEMOS A MELHOR SOLUÇÃO DE INSIGHTS DE PESQUISA E BANCO DE DADOS DE MERCADO EM ANUÁRIOS DOS PLAYERS DA PRODUÇÃO E CONSUMO DOS TIPOS DE BIOMASSA DE ORIGEM SUSTENTÁVEL DA COLHEITA E EXTRAÇÃO FLORESTAL E DO PROCESSAMENTO INDUSTRIAL DA MADEIRA PARA O SUPRIMENTO ENERGÉTICO E DESCARBONIZAÇÃO DO SETOR INDUSTRIAL, USO EM CALDEIRA DE CALOR/VAPOR E PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS SUSTENTÁVEIS NO BRASIL

Oferecemos o que existe de melhor em termos de um banco de dados em anuários dos players produtores dos tipos de biomassa de origem sustentável do setor produtivo florestal e da madeira no Brasil. 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.





Obtenha as informações essenciais sobre mercado de produção e consumo de biomassa florestal e da madeira, e para suprimento energético. Temos dois produtos que podem atender o interesse da sua empresa:

1. Publicação técnica do Atlas Brasileiro Biomassa Florestal e da Madeira e o Atlas Brasileiro Biomassa Agricultura, Agroindustrial e Sucreenergético e os Estudos de mercado estudo de produção dos tipos de biomassa na Bahia, Minas Gerais, São Paulo e Santa Catarina para suprimento energético, mudança da matriz energética dos combustíveis fósseis por biomassa para descarbonização industrial.
2. Banco de dados e anuários dos players produtores e consumidores dos tipos de biomassa para o desenvolvimento de negócios sustentáveis.

Com a Análise de Mercado e o banco de dados em anuários é possível identificar tendências do mercado de produção e de consumo de biomassa que possam ter impacto na segurança dos departamentos de suprimento com uso de uma fonte de energia limpa e renovável. Possibilita ainda em avaliar o contexto econômico (biomassa=fonte renovável - melhor resultado financeiro) para a descarbonização dos setores industriais.

Além de avaliar as oportunidades do mercado de produção e de consumo de biomassa como fonte energética, o potencial de disponibilidade e os custos de transporte e logística de aproveitamento, localização de mercado dos players produtores e consumidores, concorrência entre os produtores e o industrial e uma oportunidade para segurança nos investimentos em projetos de co-geração de energia.





Inteligência de mercado com os nossos estudos e anuários e um conjunto de dados relevantes para segurança de suprimento da sua empresa por uma nova fonte energética. Uma vez avaliados (mercado), esses dados podem ser essenciais para o processo de tomada de decisão da empresa em questões de mudança da matriz energética e os projetos de descarbonização industrial.

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

Através dos estudos de mercado e os anuários desenvolvidos pela Brasil Biomassa, o departamento de suprimento e comercial conseguem avaliar a viabilidade econômica e a mitigação dos riscos do suprimento energético.

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 (para uso de calor e vapor em caldeira industrial). Obtenha com os nossos anuários, as informações essenciais sobre mercado de produção de biomassa da colheita e extração florestal e do processo industrial da madeira como uma fonte de geração de energia limpa e renovável.

Nosso banco de dados 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.





INSIGHTS DE PESQUISA E DADOS DO MERCADO E BANCO DE DADOS DOS PLAYERS PRODUTORES BIOMASSA DA COLHEITA E EXTRAÇÃO FLORESTAL E DO PROCESSO INDUSTRIAL DA MADEIRA CARVÃO VEGETAL BRIQUETE PELLETS

SETOR INDUSTRIAL QUE NECESSITA DE BIOMASSA PARA MUDANÇA DA MATRIZ ENERGÉTICA, DESCARBONIZAÇÃO E SUPRIMENTO ENERGÉTICO EMPRESAS PARTICIPANTES DE LEILÕES DE ENERGIA

UTE ENERGIA - FORNECIMENTO ESTRATÉGICO E CO-GERAÇÃO DE ENERGIA

PROJETOS SUSTENTÁVEIS COM USO DOS TIPOS DE BIOMASSA

GESTÃO DE NEGÓCIOS ENTRE OS PRODUTORES E CONSUMIDORES DE BIOMASSA SUSTENTÁVEL

ABASTECIMENTO DE SUPRIMENTO PARA USO EM CALDEIRA INDUSTRIAL

MERCADO EXPORTAÇÃO BIOMASSA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALDEIRA

SETOR INDUSTRIAL PARA PLANEJAMENTO E PARA VENDA DE EQUIPAMENTOS

O Banco de dados dos anuários dos players produtores de biomassa combina diferentes tipos de dados em uma planilha do tipo back-end única e integrada com dados técnicos envolvendo uma avaliação da composição físico-química das matérias-primas com dados do mercado de produção do tipo de biomassa em microrregião – mesorregião – estado– região – nacional e uma base completa de dados e informações do produtor/consumidor (CNPJ – Nome da empresa – Endereço completo 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).

O Banco de dados dos players produtores de biomassa combina diferentes tipos de dados em uma planilha do tipo back-end única e integrada com dados técnicos que fazem parte dos anuários em planilhas dos players produtores do setor florestal e do processo industrial da madeira no Brasil.





A Brasil Biomassa Consultoria Engenharia e Tecnologia com a expertise de mais de 30 anos na área de desenvolvimento de projetos sustentáveis desenvolveu mais de 50 mapeamentos dos tipos de biomassa no Brasil para descarbonização industrial e para mudança da matriz energética e de projetos de co-geração de energia. 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 Sderúrgica, Veracel Celulose e Votorantim.



FLORESTAL BR

Banco de Dados em Anuários dos Players Produtores de Biomassa Florestal no Brasil. O Banco de dados dos players produtores florestais no Brasil contém 56.957 empresas dividido em anuários em planilhas inteligentes. O do setor florestal com dados dos produtores e uma avaliação dos seguintes tópicos:

1. 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.

No Banco de dados – Anuários dos Players Produtores do Setor Florestal do Cultivo de Eucalipto no Brasil. Comportam 10.437 empresas produtoras no Brasil.





2. 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 a 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.

No Banco de dados –Anuários dos Players Produtores do Setor Florestal do Cultivo de Pinus em Brasil. Comportam 2.386 empresas produtores no Brasil.

3. Empresas no Brasil que atuam no cultivo florestal de acácia negra e teca. Apresentando características em sua madeira indicadas para lenha, carvão, celulose, papel, painéis de madeira, entre outras indicações, a Acácia pode constituir uma alternativa promissora para a silvicultura. A Acácia mearnsii (Acácia Negra) se destaca no Sul do Brasil por apresentar características específicas e é historicamente reconhecida pela qualidade de sua casca, da qual são obtidos os extratos vegetais, ricos em tanantes e fenóis, compostos para os mais diversos fins.

A teca é uma árvore nativa das florestas tropicais da Ásia que se adaptou muito bem em plantações ao longo das regiões de clima equatorial e tropical em todo o planeta, incluindo o Brasil. Por ser uma espécie bastante resistente e rústica, está entre as espécies florestais tropicais de alto valor comercial.

No Banco de dados - Anuários dos Players Produtores do Setor Florestal do Cultivo de Acácia Negra e Teca no Brasil. Comportam 158 empresas produtoras no Brasil.





4. Empresas no Brasil que atuam no cultivo de mudas em viveiros florestais.

Os viveiros florestais são essenciais para a preservação das florestas e manutenção do ambiente, pois nesses locais são cultivadas mudas de árvores e espécies que serão, depois, reintroduzidas na natureza ou plantadas em parques e áreas verdes.

Há diferentes tipos de viveiros, classificados como provisórios e permanentes, dependendo do tempo do cultivo e da forma como as raízes das mudas se desenvolvem.

Os viveiros também são divididos por áreas: as produtivas, onde estão os canteiros com as mudas; e as não produtivas, que englobam os caminhos, trilhas e áreas construídas.

No Banco de dados –Anuários dos Players Produtores do Setor Florestal do Cultivo de Mudas em Viveiros Florestais no Brasil. Comportam 917 empresas produtores no Brasil

5. Empresas da base florestal no Brasil. Que atuam na extração de toras para celulose e para outras finalidades em florestas plantadas e de atividades de apoio à produção florestal.

As empresas do processo de colheita e da extração florestal no Brasil atuam desde preparo e o deslocamento da tora.

As empresas de Corte florestal no Brasil desenvolvem operações de corte do tronco, retirada das pontas, galhos, folhas e cascas.

Na extração que envolve o arraste da área de corte até às estradas ou pátios, onde as toras serão acondicionadas por períodos pré definidos até seu transporte.

No Banco de dados –Anuários dos Players Produtores do Setor Florestal de Extração de toras e na produção de cavaco de madeira no Brasil.

Comportam 11.062 empresas produtores no Brasil





6. Empresas que atuam diretamente com o setor florestal no Brasil que utilizam a base florestal (resíduos florestais como tora fina, ponteira, costaneiras, cascas e outros tipos de resíduos) para a produção de lenha e cavaco, maravalha e serragem de madeira.

Os tipos de resíduos da colheita florestal pode ser utilizado para a produção de energia como os compostos por raízes, touças, fuste total, ramos, folhas ou acículas e frutos; o tronco da árvore englobando a casca e parte do fuste total que não é aproveitado em exploração normal, árvores mortas, árvores abatidas acidentalmente, cepas, cipós, outras espécies não arbóreas danificadas.

No Banco de dados –Anuários dos Players Produtores da Indústria da Base Florestal e na produção de cavaco de madeira no Brasil

Comportam 31.997 empresas produtores no Brasil

**VALOR DE INVESTIMENTOS R\$ 2.500,00 PARA AQUISIÇÃO
BANCO DE DADOS EM ANUÁRIOS DE PLANILHAS DE 56.957
PRODUTORES FLORESTAIS NO BRASIL**

**ATUALIZADO ABRIL DE 2024
ENTREGA IMEDIATA**

PAGAMENTO PIX DEPÓSITO

Banco Itaú Agência:4015

Conta corrente: 99054-4

Chave Pix :(41) 99817-3023

Brasil Biomassa e Energia Renovável

CONFIRMAÇÃO PAGAMENTO WHATS APP (41) 998173023 ou

FONE BRASIL BIOMASSA (41) 996473481

E-MAIL diretoriabrasilbiomassa@gmail.com

BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA

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 <https://www.abibbrasil.com.br>

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS BIOMASSA E ENERGIA RENOVÁVEL

BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA

TECNOLOGIA INDUSTRIAL

ANUÁRIOS PLAYERS PRODUTORES

BIOMASSA FLORESTAL E DA MADEIRA



BRASIL BIOMASSA CONSULTORIA ENGENHARIA

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 <https://www.abibbrasil.com.br>