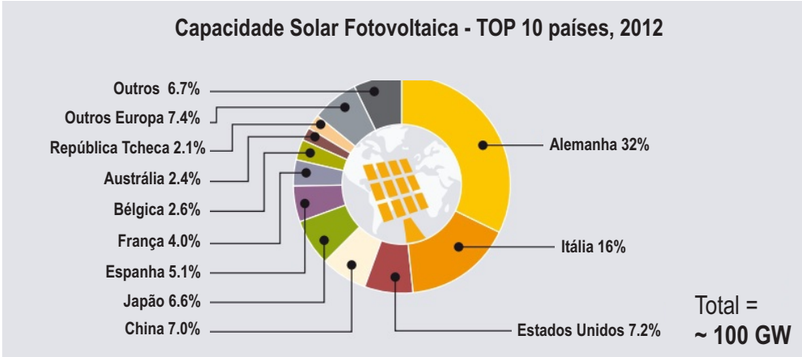
Know How Tecnológico

A **Energybras** mantém acordos com empresas de diversos países, detentoras de vasta experiência no setor, propiciando para os seus Clientes e Investidores à aplicação de tecnologias de última geração em gestão de fontes complementares de energia.

Cases

Mercado Energético



Fonte: REN/21

www.energybras.com.br

Energybras
ENERGIAS RENOVÁVEIS

+ 55 (19) 3232.0118 Valinhos/SP

Energybras
ENERGIAS RENOVÁVEIS

Soluções Energéticas Inteligentes

Produza **sua energia** elétrica

A **Energybras** oferece para seus clientes e para investidores a Gestão Integral de Fontes Complementares de Energias Renováveis que, visando à redução de gastos e consumo energético, gerando economia e rentabilidade.

A Empresa faz parte do Grupo Brasileiro GeoBrasil Ambiental, consolidada no seguimento ambiental há 10 anos.

Segmentos de Atuação

Os diversos serviços oferecidos pela **Energybras** contemplam a geração de energia a partir de fonte **Solar, Eólica e Biomassa, Armazenamento de Energia Renovável e Eficiência Energética.**

Solar · Eólico · Biomassa · Armazenamento de Energia Renovável · Eficiência Energética

Setores de Mercado

A **Energybras** atua nos principais setores do mercado econômico no Brasil e em países da América do Sul, oferecendo tecnologia de ponta para atender à crescente demanda por soluções energéticas.

- Comercial
- Industrial
- Privado
- Público
- Rural
- Residencial
- Usinas

Soluções Integradas

A **Energybras** apresenta soluções integradas no desenvolvimento de projetos, a começar pela definição da área, obtenção de autorizações, implantação, operação e manutenção de obras em Usinas. Em Eficiência Energética executa desde a auditoria no processo industrial até a implantação de projetos.

- Desenvolvimento
- Construção, Operação e Manutenção
- Auditoria em Eficiência Energética
- Projetos, Execução e Manutenção

Eficiência Energética

Baseada em estudos de auditoria energética, a busca pela eficiência energética tem seu foco nas condições de consumo de energia do cliente e na identificação de oportunidades de melhoria do desempenho energético deste, objetivando a redução de gastos e do consumo energético, bom como a rentabilidade e sustentabilidade.

- análise de processos industriais,
- iluminação com tecnologia LED,
- climatização eficiente.

Micro e Minigeração Distribuída

A Energybras implementa projetos de geração distribuída de energia em indústrias, comércios, residências, fazendas, dentre outros, a partir de fontes renováveis (Fotovoltaico, Eólico e Biomassa, etc), limitados a 1MW de potência instalada. O objetivo é:

- eliminar e/ou reduzir custos de energia elétrica e
- realizar a compensação do excedente de energia junto a distribuidora local em até 36 meses.

Produtor Independente de Energia Elétrica

A **Energybras** assessora clientes a se tornarem Agentes Produtores Independentes de Energia, por meio de projeto, construção, operação e manutenção de suas próprias usinas de geração, possibilitando:

- consumir a energia gerada em sua instalação,
- comercializar a energia excedente no mercado.

Energia de Biomassa

Fundada no estudo de viabilidade técnico-financeira e implantação de projetos de geração de vapor e/ou energia elétrica a partir de Biomassa em substituição as fontes convencionais (Gás Natural, Óleos, etc). São tidos por Biomassa:

- Resíduos orgânicos Industriais,
- Cavaco, bríquetes e pellets de madeira.

Integração Solar em Edifícios

A Tecnologia **BIPV** - *Building Integrated Photovoltaic* – consiste na incorporação de células solares ao invólucro de edifícios em substituição a alguns materiais de construção (vidros, telhas, janelas, etc). Promove a redução direta dos custos de energia elétrica pela diminuição do consumo e a redução indireta do consumo de energia associado à melhoria do conforto interno de ambientes, além de conferir um toque moderno para o empreendimento.