

# Soluções Energéticas







## A EMPRESA DE ENERGIA QUE O BRASIL CONFIA

Utilizar a energia de forma eficiente é um desafio mundial. E onde tem desafio, tem Petrobras, realizando grandes investimentos em tecnologia e processos para oferecer ao mercado a energia capaz de impulsionar o desenvolvimento e garantir o futuro da sociedade.

A Petrobras é uma das maiores empresas de energia do mundo, reconhecida por sua capacidade técnica, desenvolvimento e aplicação de novas tecnologias.

Sempre em busca de inovação e em resposta às demandas de energia, a Petrobras Distribuidora, uma empresa



Saiba mais sobre as Soluções Energéticas Petrobras.

do Sistema Petrobras, oferece serviços de Soluções Energéticas para clientes em todo o Brasil. Uma atuação que proporciona redução de custos, economia de energia e confiabilidade na operação das empresas, com a agilidade e logística necessárias a qualquer momento.

Mantenha o foco na sua atividade principal e conte com o padrão de qualidade e credibilidade do Sistema Petrobras para prover as soluções de energia mais eficientes, além de melhorar a produtividade da sua empresa.

A Petrobras Distribuidora é filiada às seguintes associações:



# SOLUÇÕES ENERGÉTICAS

## A ENERGIA QUE A SUA EMPRESA PRECISA

A Petrobras Distribuidora disponibiliza engenharia especializada para desenvolver as melhores soluções para o seu negócio. Após realizar uma avaliação criteriosa, a fim de identificar possibilidades de melhoria, desenvolve Soluções Energéticas sob medida para aumentar a confiabilidade dos sistemas, com o objetivo de reduzir os custos operacionais em instalações existentes ou novos projetos.

## SOLUÇÕES COMPLETAS E INTEGRADAS

Para atender às necessidades atuais e futuras da sua empresa, as Soluções Energéticas Petrobras vão desde o diagnóstico técnico, planejamento, implementação e operação, até a manutenção dos sistemas energéticos. Sua empresa conta ainda com a garantia que só uma companhia com a credibilidade do Sistema Petrobras pode oferecer.



## Como a Petrobras Distribuidora trabalha para sua empresa



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM SISTEMAS

### ALTO DESEMPENHO COM O USO RACIONAL DA ENERGIA

A Petrobras Distribuidora desenvolve soluções personalizadas para a gestão da energia, para orientar e implementar seu uso de maneira mais eficiente.

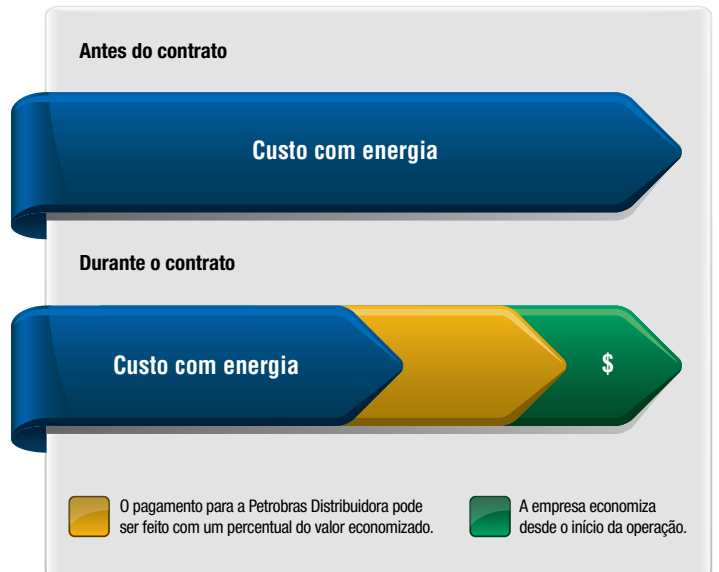
É possível otimizar os recursos empregados, aumentar a estabilidade dos sistemas energéticos e contribuir para que os empreendimentos estejam alinhados com requisitos para as novas certificações ambientais e de energia.

Tudo isso por meio do uso de novas tecnologias em sistemas de iluminação, climatização, motores elétricos, ar comprimido, automação, acionamento, dentre outros, atuando desde o diagnóstico técnico até a implantação das soluções. Sempre com a opção de monitoramento dos resultados.

A empresa só começa a pagar com o projeto em operação, quando já dispõe de um sistema energético com mais eficiência. O pagamento pode ser feito com um percentual do valor economizado.

### VANTAGENS

Soluções de eficiência energética são aplicáveis tanto na modernização de sistemas existentes quanto na concepção de novos projetos em diversos segmentos, reduzindo custos com energia, operação e manutenção.



Além disso, é uma ótima oportunidade de aumentar sua produtividade e a vida útil média dos equipamentos e, ao mesmo tempo, gerar menor impacto ao meio ambiente.



## GERAÇÃO NA PONTA E EMERGENCIAL

### A HORA CERTA PARA REDUZIR CUSTOS E AUMENTAR A SEGURANÇA ENERGÉTICA

Durante o horário de ponta, em geral das 18h às 21h, o preço da tarifa de energia elétrica é muito superior ao restante do dia. Para diminuir os custos nesse período, a Petrobras Distribuidora oferece a solução de Geração na Ponta e Emergencial, por meio da implantação de unidades geradoras de energia movidas a biodiesel ou gás natural, que podem ser utilizadas, inclusive, em casos de interrupções de energia da concessionária, garantindo autossuficiência energética, continuidade da produção e confiabilidade na qualidade da energia.

A Petrobras Distribuidora viabiliza o investimento. O faturamento se inicia quando a unidade já estiver operando e a sua empresa usufruindo da economia oferecida pela unidade geradora.

Já são diversas Unidades de Geração na Ponta e Emergencial espalhadas por todo o Brasil, com a garantia do padrão de qualidade do Sistema Petrobras e suporte técnico em todo o país.

### VANTAGENS

Além da redução de custos e aumento da segurança energética, a Petrobras Distribuidora garante a qualidade do biodiesel e assegura ao cliente a economia projetada durante todo o período contratual.

A Petrobras Distribuidora fica responsável por todas as etapas, desde a implantação – com o fornecimento e a instalação de equipamentos e acessórios para pleno funcionamento – até a operação da unidade, realizando manutenções preventivas e corretivas com fornecimento de peças de reposição. Caso haja a necessidade do uso da energia da rede durante o horário de ponta, sua empresa será ressarcida.



Antes do contrato

Custo no horário de ponta

Durante o contrato

Manutenção

Combustível

Unidade Geradora\*

\$

\*Disponibilidade da Unidade Geradora.

O pagamento para a Petrobras Distribuidora é feito com parte do seu custo no horário de ponta.

A redução nos custos é percebida assim que a unidade entra em operação.



