

SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO DE PLANTAS GD



Protegendo o Seu Sucesso!

Com os serviços de comissionamento SUNGROW você protege todo o seu investimento e garante o sucesso do seu projeto justamente em seu momento mais crítico.

Conte com a SUNGROW para validar a instalação dos inversores e eliminar prejuízos ou perdas desnecessárias quando o que mais lhe importa é colocar sua planta em operação.

Amplie a Garantia dos Inversores

Após o Comissionamento realizado pela SUNGROW e o cadastramento dos inversores na plataforma iSolarCloud, os inversores terão 2 anos de garantia adicional à garantia padrão de 5 anos.

Preços

Nossos custos são flexíveis e acompanham o tamanho do seu projeto para se acomodarem ao seu orçamento:

| Potência Instalada | Inversores de 125kW + Combiners | Inversores acima de 125kW | Levantamento de Curva IV Opcional <small>(Exceto Inversores de 125kW) Custo Anual</small> | Termografia dos Inversores Opcional |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|-------------------------------------|
| Até 1MWac | R\$19.000,00 | R\$15.000,00 | R\$4.500,00 | R\$1.500,00 |
| Acima de 1MWac até 2MWac | R\$23.000,00 | R\$20.000,00 | R\$8.100,00 | R\$2.700,00 |
| Acima de 2MWac até 3MWac | R\$28.000,00 | R\$23.000,00 | R\$11.700,00 | R\$3.900,00 |
| Acima de 3MWac até 4MWac | R\$32.000,00 | R\$28.000,00 | R\$15.300,00 | R\$5.100,00 |
| Acima de 4MWac até 5MWac | R\$36.000,00 | R\$32.000,00 | R\$18.900,00 | R\$6.300,00 |

Todos custos de deslocamento, hospedagem, alimentação e impostos incluídos.

Faça uma consulta para garantir o comissionamento adequado do seu Projeto por quem entende!!

Serviços de Comissionamento para Geração Distribuída

Quer a sua planta seja de pequeno ou médio porte, conte com a SUNGROW para garantir um comissionamento sem surpresas, através das seguintes atividades:

- Testes conforme Categoria 1 da NBR16274;
- Configuração e Atualização de Firmware;
- Levantamento da Curva IV.

Levantamento da Curva IV

Receba gratuitamente o relatório de levantamento das curvas IV durante o comissionamento e uma revisão após 3 meses do Comissionamento.

Opcionalmente, contrate o levantamento das curvas IV por um ano e receba relatórios da sua planta a cada 3 meses.

SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO DE PLANTAS GD

Testes a Serem Realizados

- Ensaios nos Circuitos CA;
- Continuidade da ligação à terra;
- Ensaios de polaridade;
- Ensaios de corrente das séries FV;
- Ensaio de tensão de circuito aberto das séries FV;
- Ensaios Funcionais

Curva IV

Monitore a saúde dos módulos na sua planta e a performance que estão entregando.

Identifique falhas de forma simples e econômica, através de relatórios trimestrais personalizados.

Termografia dos Inversores

A termografia dos conectores das strings e conexões CA é um importante recurso para evitar falhas a médio ou longo prazo.

Evite ser pego de surpresa com falhas catastróficas e incêndios em seu projeto que irão custar muito mais do que uma avaliação preventiva.

Requisitos

Assim que concluída a instalação, basta acionar a SUNGROW com duas semanas de antecedência para receber a nossa visita e realizarmos o Comissionamento final do seu Projeto.

Defina um eletricista de apoio para acompanhar o nosso especialista nas atividades.

Considerações

Todos os custos de deslocamento, hospedagem e alimentação estão incluídos em nossa proposta.

Em caso de horas e diárias adicionais não causadas pela SUNGROW, as seguintes taxas se aplicam:

- R\$300/h para horas normais;
- R\$500/h para horas fora do horário administrativo;
- Custos de hospedagem/viagem com 30% de acréscimo.

Garantia

Garantia dos serviços por 90 dias após a conclusão;

Garantia adicional de 2 anos para inversores com 5 anos de garantia.

Pagamento

Pagamento realizado via transferência bancária em 30 dias após a conclusão do comissionamento.

Faturamento diretamente para a unidade Sungrow Services, CNPJ: 30.179.370/0002-80.

Inspeções Visuais

- Inspeção do Sistema CC;
- Inspeção do Sistema CA;
- Inspeção da proteção contra sobretensão e choque elétrico;
- Etiquetagem e Identificação;
- Instalação mecânica.

Saia na Frente!

Receba gratuitamente um relatório do estado de suas strings durante o comissionamento SUNGROW e outro após 3 meses.

Opcionalmente, contrate relatórios periódicos trimestrais com um custo anual que cabe no seu orçamento e garanta a performance do seu projeto de forma econômica.

Opcionalmente, contrate juntamente com o comissionamento SUNGROW o serviço de termografia e tenha maior garantia de que suas conexões MC4 e conexões CA estão corretas.

A SUNGROW pode fazer toda a análise das conexões CC e CA dos inversores e lhe trazer mais esta tranquilidade.

Preparação

O que é necessário preparar:

- Instalação DC, AC e aterramento;
- Torqueamento de todas as conexões;
- Conexão com a Concessionária.

Segurança em Primeiro Lugar!

O que é necessário Providenciar:

- Definição e validação dos documentos necessários;
- Procedimentos de Segurança e acompanhamento pelo Cliente;
- Integração de Segurança rápida, para início no mesmo dia;
- Estudos e ajustes de elementos de proteção definidos pelo Cliente.