RELATÓRIO DESCRITIVO

LIMPEZA TÉCNICA

{{empresa}}

Jandaia do Sul – Paraná

{{data}}

## 

## Introdução

O presente relatório descritivo possui como finalidade apresentar o serviço realizado da limpeza técnica, que tem por objetivo garantir a maximização da geração de energia e a durabilidade dos componentes, a limpeza técnica regular das instalações fotovoltaicas é fundamental.

Este relatório apresenta os resultados da limpeza técnica realizada no sistema fotovoltaico da empresa {{empresa}}. Ao longo deste documento, serão detalhados os procedimentos executados, os resultados obtidos e a importância da manutenção preventiva para a otimização do

desempenho do sistema fotovoltaico.

Realizar a manutenção do sistema fotovoltaico é indispensável, pois otimiza a eficiência do sistema, maximiza ganhos financeiros, preserva a longa vida útil dos equipamentos e evita defeitos e perda de garantia.

Continue cuidando do teu sistema fotovoltaico com a ajuda da empresa SER Energy!

## Dados do cliente:

Cliente: {{empresa}}

Telefone: {{telefone}}

CNPJ: {{cnpj}}

Endereço: {{endereco}}

Bairro: {{bairro}}

## Dados da usina:

Local: {{local}}

# 

# 

# 

# 

# 

# **ANEXOS**

FOTOS LIMPEZA TÉCNICA

{{local}}

{{desc1}}

{{foto1}}

Quando o cliente opta por uma manutenção preventiva completa, nós da empresa SER Energy, realizamos a limpeza periódica das placas solares, higienização do inversor e uma inspeção completa de todos os componentes elétricos (módulos, inversor, string box e conectores) e mecânicos (suportes e estrutura de fixação) para otimizar o desempenho, identificar/reparar danos e prolongar a vida útil dos equipamentos.

Além disso, executamos as medições técnicas das strings, os arranjos dos módulos. Medimos a corrente e a tensão para identificar falhas e balanceamento das placas solares de cada string. Entrada do inversor, conversor de energia, parâmetro de medição e anilhas que são os aneis, medição centralizada, dados de potência e eficiência e estado operacional.