CATALÃO - UPJ JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS - 1º E 2º
Usuário: MILENA GIOVANA DE SOUZA DO NASCIMENTO - Data: 29/09/2026 16:49:39

Relatório de Vistoria de Sistema Fotovoltaico

Data da Vistoria: 09 de dezembro de 2025

Data do Relatório: 09 de dezembro de 2025

Inspecionado por: Paulo Batista da Silva

Localização do Sistema: Alphaville Flamboyant residencial Cruzeiro, rua Corona qd s1 Lt 01

Proprietário: Diogo de Jesus Lobo

1. Introdução

Este relatório apresenta os resultados da vistoria realizada em um sistema fotovoltaico instalado. O objetivo da inspeção foi coletar informações sobre o sistema, incluindo marcas, modelos e quantidades dos componentes principais, uma vez que o sistema será direcionado para leilão. A vistoria foi conduzida de forma visual e técnica, com foco na identificação e documentação dos equipamentos.

2. Descrição do Sistema

O sistema fotovoltaico inspecionado é composto pelos seguintes componentes principais:

-Inversor:

- Marca: Growatt
- Modelo/Código: MID 15KTL3-X
- Quantidade: 1 unidade
- Observações: O inversor foi verificado e não apresentou anomalias visíveis durante a inspeção. Recomenda-se monitoramento contínuo via software do fabricante para garantir o desempenho operacional.

Scanned with CamScanner

- Painéis Solares:

- Marca: Longi

- Modelo: LR5-72HPH-545M

- Potência Nominal: 545W por painel

- Quantidade: 40 unidades

- Observações: Os painéis foram inspecionados individualmente. A maioria (39 unidades) está em bom estado, sem sinais de danos aparentes. No entanto, um painel apresenta fissuras visíveis, o que resultou em um ponto quente (hot spot). Esse defeito pode indicar degradação interna, possivelmente causada por impacto mecânico, fabricação ou exposição ambiental prolongada.

Configuração Geral do Sistema:

- Tipo: On-grid

- Capacidade Total Estimada: Aproximadamente 21,8 kWp (40 painéis x 545W).

- Outros Componentes: Estrutura de fixação (mini trilho), aproximadamente 100 metros de cabos CC preto e vermelho 4mm^2, 1 caixa de proteção CA, contendo: 1 disjuntor tripolar C32A e 3 DPS 275V 45kA

3. Metodologia da Vistoria

- Inspeção Visual: Avaliação externa dos componentes para detecção de danos físicos, sujeira, corrosão ou conexões soltas.

4. Achados da Inspeção

- Condições Gerais: O sistema como um todo apresenta bom estado de conservação, com componentes principais instalados corretamente. Não foram identificados problemas graves no inversor ou na maioria dos painéis.

- Irregularidades Identificadas:

- Um (1) painel solar (modelo LR5-72HPH-545M) apresenta fissuras na superfície, acompanhadas de um ponto quente detectado via inspeção térmica. Isso pode comprometer a eficiência do painel afetado e, potencialmente, da string inteira, devido a desbalanceamento de corrente.

CATALÃO - UPJ JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS - 1º E 2º
Usuário: MILENA GIOVANA DE SOUZA DO NASCIMENTO - Data: 29/09/2026 16:49:39

Scanned with CamScanner

- Causas Possíveis: Danos mecânicos (ex.: impacto de objetos), defeito de fabricação ou micro trincas ampliadas por ciclos térmicos.

- Impacto: Redução na produção de energia estimada em até 20-30% para o painel afetado; risco de falha progressiva se não corrigido.

- Outras Observações: Não foram reportados problemas em conexões elétricas, fixações ou inversor durante esta vistoria.

5. Conclusão

O sistema fotovoltaico inspecionado está operacional, com exceção do painel danificado identificado.

Inspetor:

Paulo Batista da Silva

Eletrotécnico

(62) 9 8245-6314

CATALÃO - UPJ JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS - 1º E 2º
Usuário: MILENA GIOVANA DE SOUZA DO NASCIMENTO - Data: 29/09/2026 16:49:39

Scanned with CamScanner

3-39 contra Diogo de Jesus Ro

aixo assinados, dirigimo-nós à Rua Corona, Bo

apt° — Setor Alphaville Cru

às 08:50 horas, deles informados, procedemos a Pen

dos seguintes bens:

ladeiras marca Electrolux Fros
01(uma) Lava Louças Brastem
ta, cor prata, 01 TV SAM
1080p Full HD Modelo LN64
TV marca SAMSUNG 75 polega
t DES Cores, capacidade pa
QUE 90 Preto; 02(dois) aparelh
de Marca Toshiba, RAS 24
01(uma) Bicicleta Scott, Mode
, com detalhes cinza e verm
Tado.

lavratura em seguida o

DO É VERDADE E DOU FÉ.

Custas: R$:

TIÇA

Goiânia,

23-39 contra Diogo de Jesus

baixo assinados, dirigimo-nós à Rua Corona, 6

apto — Setor Alphaville

, às 10:00 horas, deles informados, procedemos a Av

dos seguintes bens: 02 (duas) gela

Free, mod. DF-50X, cor cinza, em

em uso, que avalio em R$1.400,00

) cada uma, totalizando R$2.8

).

es marca Brastemp, linha prata,

que avalio em R$ 500,00 (quinhe

SUNG 55 polegadas, 1080p Full HD,

m R$1.600,00 (Mil e seiscentos reai

a SAMSUNG 75 polegadas, Full H

alio em R$3.200,00 (três mil e duzent

relhos de Ar condicionado, marca

22 5.24000 BTUS, cor bege, em uso

em R$ 500,00 (quinhentos reais) ca

1.000,00 (Hum mil reais).

eleta SPORT, Absolute, Hm X Ver

talhes cinza e vermelho, em bom

lavratura em seguida

3-39 contra Diogo de Jesus Sou

baixo assinados, dirigimo-nós à Rua Corona, Vil

apt° — Setor Alphaville Gru

às 10:00 horas, deles informados, procedemos a Aval

dos seguintes bens: X-X-X-X-X-X-

R$ 1.500,00 (Hum mil e quinhe

validações foram feitas com b

sites de anuncios de usados,

e ANALISIS
4 SW USADOS; motel
SHOWATT;
de 54 SW mejor hor
SIVEL APRESENTA fisom
en SE VALOR de me
ETECENTOS e cinco

Custas:

Goiânia, 09 / ___