

MANUAL DE ADIÇÃO DE PRODUÇÃO PLANEJADA

- A plataforma de monitoramento Solarman conta com uma função denominada “Produção Planejada”.
- Nela, é possível adicionar para cada ano a produção esperada mês a mês e assim obter a comparação da geração monitorada com a geração esperada.
- Este manual guiará o usuário da plataforma a adicionar a produção planejada ao sistema criado.

SOLARMAN
Trabalho [negócio](#) Aplicação Gerenciamento

Monitor Página Inicial Biblioteca de dispositivos produtos

Projetos [Adicionar nova instalação](#)

59 instalações no total [Comunicação](#) [Alertas](#) [Seguindo o status](#)

Nome/localização	Comunicação	Alertas	Potência atual(kW)	Produção Diária(kWh)	Produção total(kWh)	Horas de pico diárias(h)	Potência Normalizada	O & M
<input type="checkbox"/> Ademir Leandro da silva Rav araucária 4565 foz do Igu...	●	●	1.05	8.3	315.6	1.33	16.9 %	
<input type="checkbox"/> Aguinaldo Ruic Rua da Paineira, Conjunto B -...	●	●	3.2	41.8	4219.8	4.59	35.17 %	
<input type="checkbox"/> Alumifix_5kWp_Deye Rua Salvador Ferrante, 125	✘	●	--	--	--	--	--	
<input type="checkbox"/> Alumifix_Deye_SUN600_127Vca Rua Salvador Ferrante, 125	✘	●	0	0	0.6	0	0 %	
<input type="checkbox"/> Alumifix_DEYE_SUN600_127Vca... Rua Salvador Ferrante, 125	●	●	0.03	0.4	287	0.6	4.84 %	
<input type="checkbox"/> Alumifix_Solar_25kW_Deye Rua Salvador Ferrante, 125	●	●	2.3	9.9	41.4	0.33	7.75 %	
<input type="checkbox"/> Alumifix_Solar_75kW_Deye Alumifix Solar	●	●	1.84	42.4	3764.1	1.1	4.81 %	
<input type="checkbox"/> Alumifix_Solar_DEYE1300G Rua Salvador Ferrante, 125	●	●	0.12	1.7	765.8	1.08	7.82 %	
<input type="checkbox"/> Alumifix_Solar_DEYE1300G_Lab... Rua Salvador Ferrante, 125	✘	●	0.56	8.4	536.7	5.38	36.34 %	
<input type="checkbox"/> Antônio Carlos Rua Prof. Lourenço Roselino ...	●	●	0.82	16.5	1173.3	4.23	21.15 %	
<input type="checkbox"/> Antal Sobrado 1 Rua ...	✘	●	0.4	0	6.39	0	13.07 %	

Selecione todos Ver: 20 1 2 3 1 / 3 Página 59 Resultados Selecionado: (0) Operação em lote

1) Clique sobre a instalação desejada.

Dúvidas?
Suporte Técnico
(41) 996 470 332
consultoria2@alumifixsolar.com.br



- 2) Role a tela para baixo, até ver a janela “Produção planejada”. Sem configurá-la, a janela irá apenas mostrar a produção mensal.

Alumifix_Solar_25k...
Editar tag relevante
Comunicando Sem alertas

Detalhes Dispositivos Alerta Layout do sistema Ordem de Serviço Registro de manutenção Sobre a instalação Associações

Visão geral do sistema

Alerta atual(0)
Falha Atensão Aviso
Visão

Número de inversores(1)
Offline Alerta
Visão

Número de dataloggers(1)
Offline Alerta
Visão

Histórico de produção

Capacidade instalada: 29.7 kWp
Produção Diária: 10.2 kWh
Irradiação diária: --
Horas de pico diárias: 0.34 h

Resumo da instalação

Tipo de instalação: Telhado industrial
Tipo de conexão a rede: On-grid
Capacidade instalada: 29.7 kWp
Data de início: 2020/03/05
Status de funcionamento: Funcionando
Contato do Proprietário: --

Classificações do inversor

Nome do inversor	Horas de pico diárias(h)	Potência Normalizada
Inversor	--	--

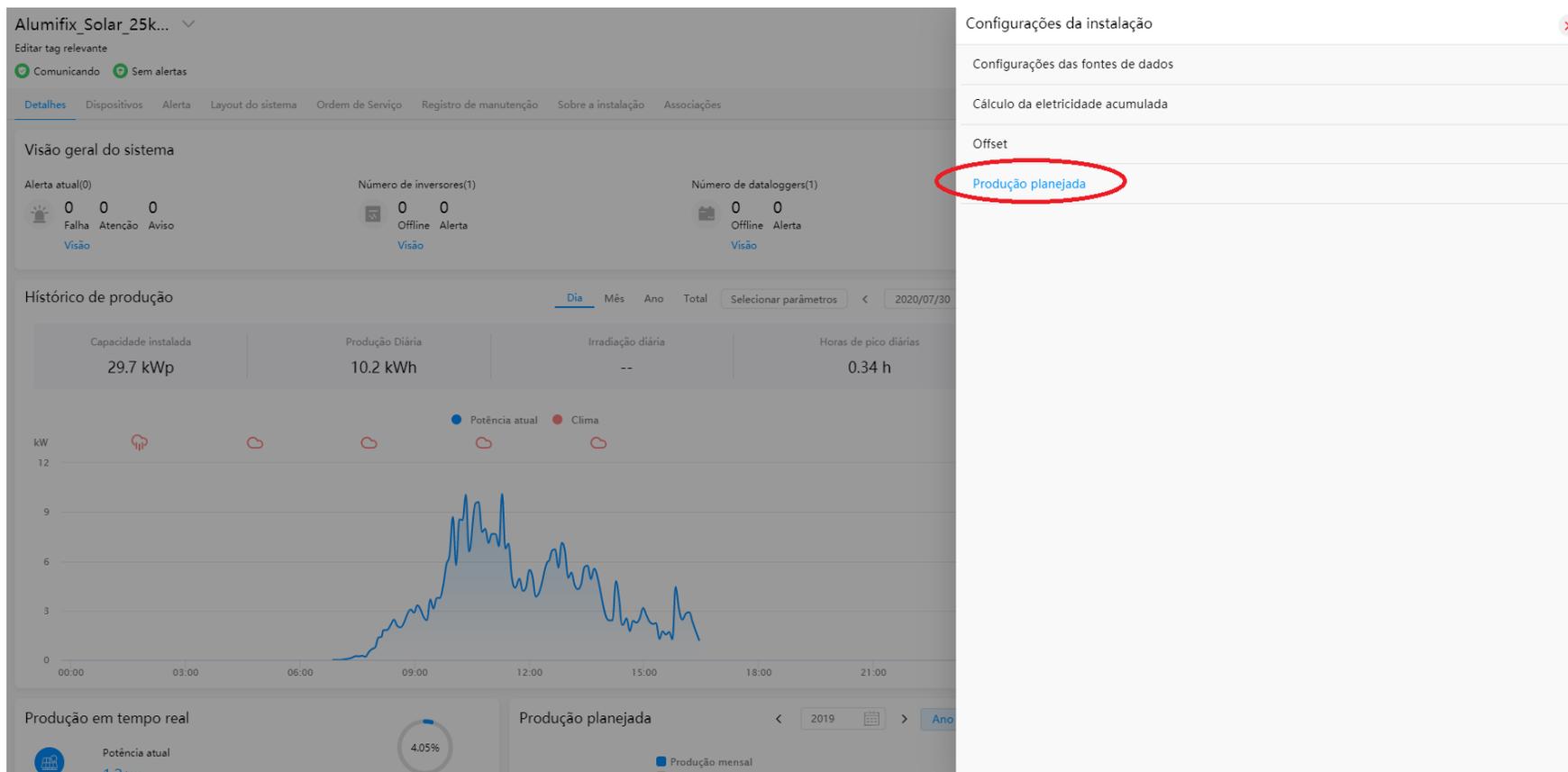
Produção em tempo real: Potência atual 1.2 kW, 4.05%

Produção planejada: Produção mensal vs Produção Planejada Mensal

Economia de energia e redução de emissões

3) Leve o mouse sobre as reticências no canto superior direito. Um menu será exibido; clique sobre “Configurações da instalação”

Dúvidas?
Suporte Técnico
(41) 996 470 332
consultoria2@alumifixsolar.com.br



Alumifix_Solar_25k...
Editar tag relevante
Comunicando Sem alertas

Detalhes Dispositivos Alerta Layout do sistema Ordem de Serviço Registro de manutenção Sobre a instalação Associações

Visão geral do sistema

Alerta atual(0)
0 Falha 0 Atenção 0 Aviso
Visão

Número de inversores(1)
0 Offline 0 Alerta
Visão

Número de dataloggers(1)
0 Offline 0 Alerta
Visão

Histórico de produção
Dia Mês Ano Total Selecionar parâmetros < 2020/07/30

Capacidade instalada	Produção Diária	Irradiação diária	Horas de pico diárias
29.7 kWp	10.2 kWh	--	0.34 h

kW
12
9
6
3
0
00:00 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00

Potência atual
1.2 kW

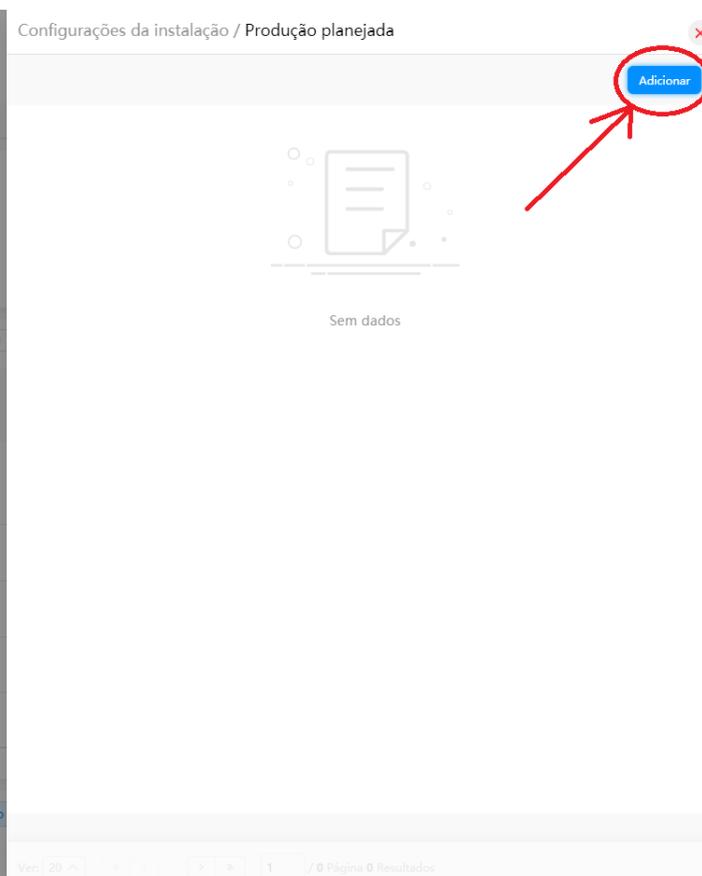
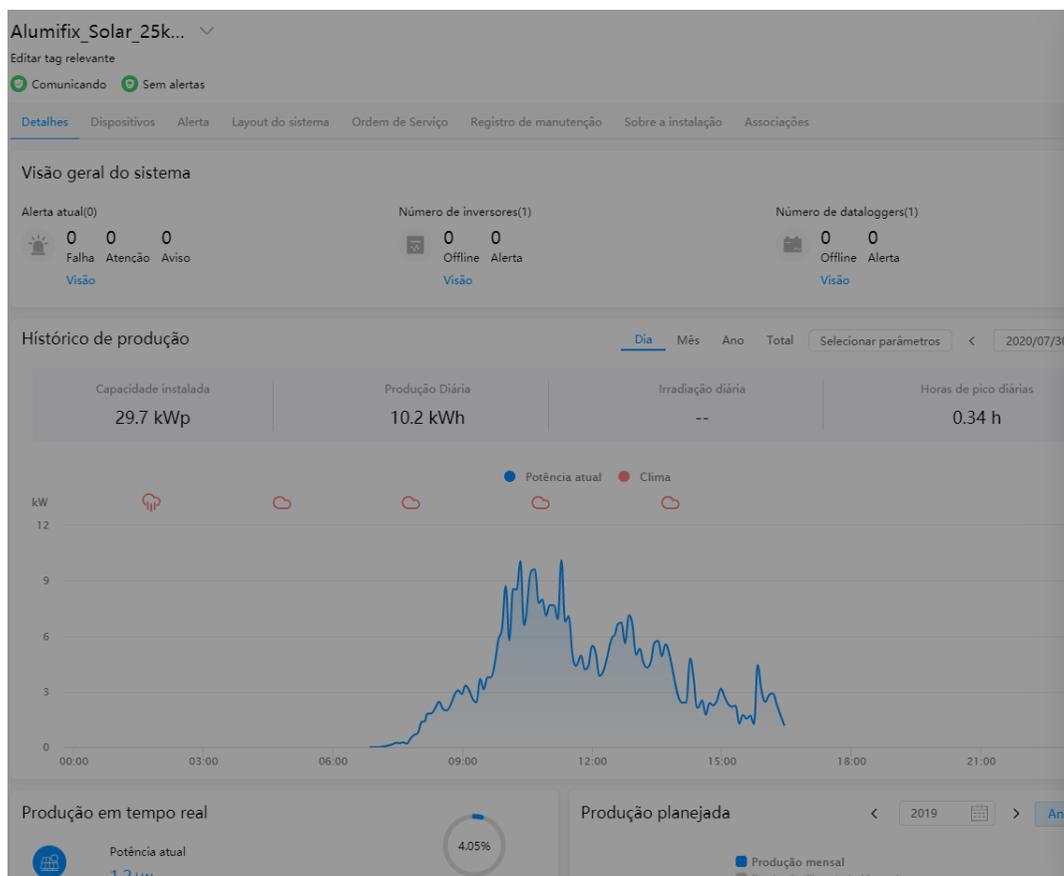
Produção planejada
4.05%

Produção mensal

Configurações da instalação

- Configurações das fontes de dados
- Cálculo da eletricidade acumulada
- Offset
- Produção planejada**

4) No sub-menu que irá se abrir, clique sobre "Produção planejada"



5) No canto superior direito, clique em “Adicionar”

Dúvidas?
Suporte Técnico
(41) 996 470 332
consultoria2@alumifixsolar.com.br

The image shows two overlapping screenshots from the Alumifix Solar monitoring system. The background screenshot displays the 'Histórico de produção' (Production History) section, which includes a line graph of 'Potência atual' (actual power) and 'Clima' (climate) over time. Key statistics shown are: Capacidade instalada (29.7 kWp), Produção Diária (10.2 kWh), Irradiação diária (--), and Horas de pico diárias (0.34 h). The foreground screenshot is a configuration dialog titled 'Configurações da instalação / Produção planejada / Adicionar'. It features a date selector set to 2018 and a list of months from 1Mês to 12Mês. The year 2020 is highlighted in the 2Mês slot, indicating the selection of the year for planned production. Buttons for 'Cancelar' and 'Salvar' are visible at the bottom of the dialog.

6) Selecione o ano correspondente à produção planejada. No exemplo, será selecionado 2020.

Configurações da instalação / Produção planejada / Adicionar

Data: 2020

1Mês(kWh): 0.01

2Mês(kWh): 0.01

3Mês(kWh): 0
Faixa de entrada:0.01~99999999.99

4Mês(kWh): 2638

5Mês(kWh): 2156

6Mês(kWh): 1860

7Mês(kWh): 2025

8Mês(kWh): 2726

9Mês(kWh): 0.01 ~ 99999999.99
o campo não pode ficar em branco

10Mês(kWh): 0.01 ~ 99999999.99
o campo não pode ficar em branco

11Mês(kWh): 0.01 ~ 99999999.99
o campo não pode ficar em branco

12Mês(kWh): 0.01 ~ 99999999.99
o campo não pode ficar em branco

Cancelar Salvar

7) Preencha os campos correspondentes à produção de cada mês.

NOTAS!

A função aceita uma faixa de entrada de dados entre 0.01 e 99999999.99

Não se pode deixar campos em branco.

Não é possível preencher um mês com zero: para um mês em que a produção esperada é Zero, preencha com o valor mínimo 0.01

Dúvidas?
Suporte Técnico
(41) 996 470 332
consultoria2@alumifixsolar.com.br

Configurações da instalação / Produção planejada / Adicionar



Data:	2020
1Mês(kWh):	0.01
2Mês(kWh):	0.01
3Mês(kWh):	2645
4Mês(kWh):	2638
5Mês(kWh):	2156
6Mês(kWh):	1860
7Mês(kWh):	2025
8Mês(kWh):	2726
9Mês(kWh):	2696
10Mês(kWh):	3245
11Mês(kWh):	3786
12Mês(kWh):	4150

8) Após concluir o preenchimento, clique em Salvar no canto inferior direito da aba.

Dúvidas?
Suporte Técnico
(41) 996 470 332
consultoria2@alumifixsolar.com.br

Configurações da instalação / Produção planejada

[Adicionar](#)

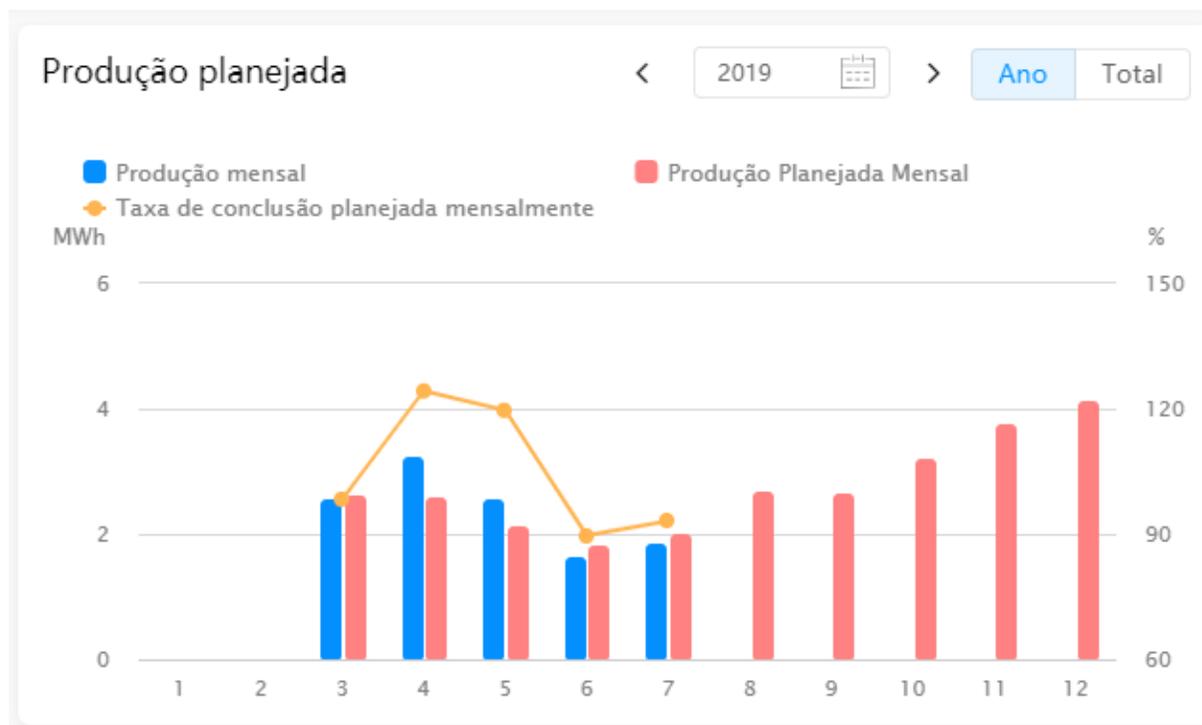
Ano ↕	Produção Planejada Anual(kWh) ↕	O & M
2021	36102	 
2020	27927.02	 

9) Após salvar, a tela de “Produção planejada” irá exibir cada ano da produção planejada adicionado. Após o passo (8), o ano fica salvo e não é necessário salvar novamente. Continue adicionando os planejamentos para os demais anos, ou clique sobre o X no canto superior direito e role a página até a janela “Produção planejada”.

NOTA!

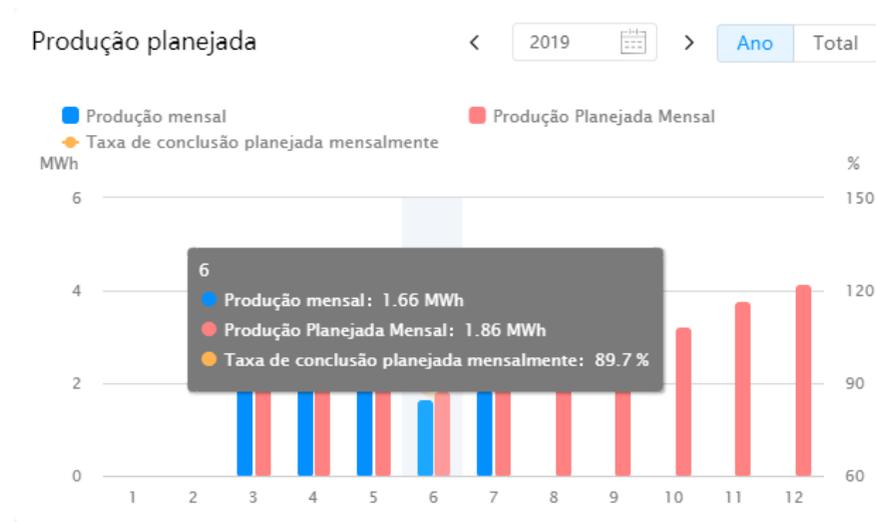
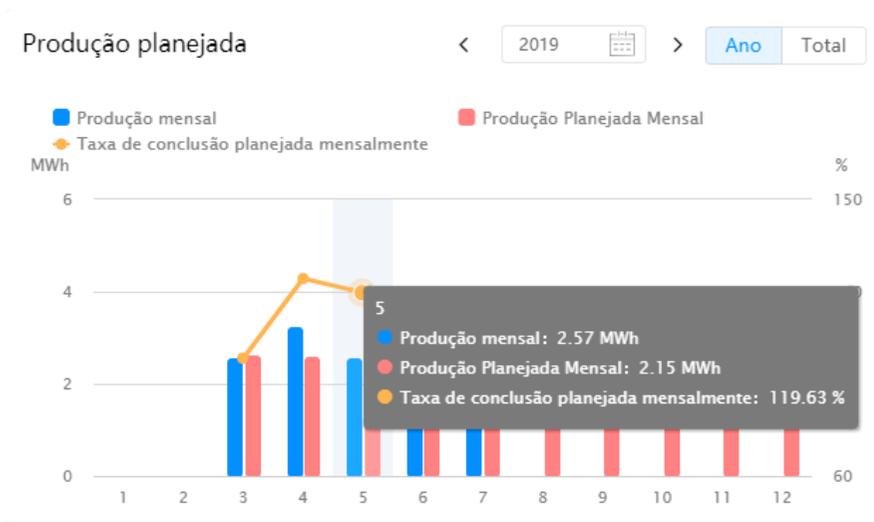
Não é possível copiar os anos de produção. É necessário adicionar cada ano manualmente.

Dúvidas?
Suporte Técnico
(41) 996 470 332
consultoria2@alumifixsolar.com.br



10) A janela “Produção planejada” mostra 3 gráficos:

- Em azul, a produção mensal efetiva registrada pelo monitoramento;
- Em vermelho, a produção mensal planejada, calculada pelo projetista;
- Em amarelo, a porcentagem entre produção efetiva e produção calculada.



11) Colocando o mouse sobre um dos meses, é possível verificar os valores dos três gráficos, e comparar a produção real com a calculada.

NOTA!

No momento, esta função não está disponível para o Solarman Home.

Dúvidas?
Suporte Técnico
(41) 996 470 332
consultoria2@alumifixsolar.com.br