



PROPOSTA PARA

IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO



SITUAÇÃO ATUAL

Você paga hoje:

-R\$ 1.113 / mês

Em 1 ano, você gasta:

-R\$ 13.359

considerando seu consumo de 1.000 kWh / mês

E esse dinheiro vai embora.

Se você continuar como está, em 25 anos vai gastar:

-R\$ 782.460

sem construir nada pra você.

Mantendo o cenário atual de consumo e regras vigentes.

RESULTADOS ESPERADOS

Economia média mensal:

R\$ 958

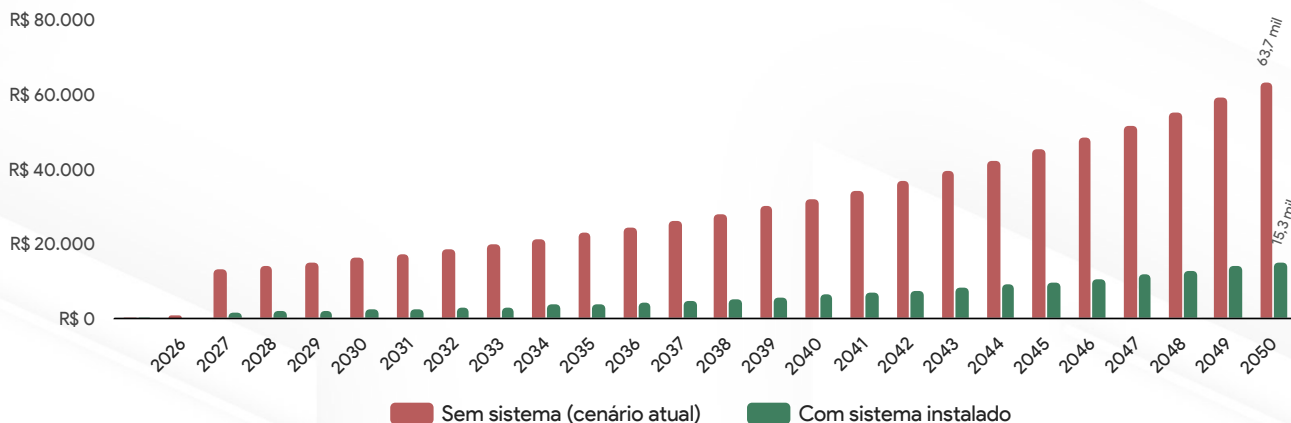
Isso representa:

R\$ 11.492 no 1º ano

Mais de **R\$ 620.477** em 25 anos

Em vez de gastar, esse dinheiro fica com você.

Compare seus gastos anuais com e sem energia solar:



Mais de

R\$ 620.477

economizados ao longo do período.

EVOLUÇÃO DA SUA FATURA

Ao longo dos próximos anos, sua fatura com o sistema pode variar devido às regras atuais do setor elétrico.

Quanto você vai pagar por mês

Ano	Fatura sem solar	Fatura com solar
2026	R\$ 1.046	R\$ 129*
2027	R\$ 1.119	R\$ 158*
2028	R\$ 1.198	R\$ 190*
2029	R\$ 1.282	R\$ 204*
2030	R\$ 1.371	R\$ 219*

* Esses são os valores mínimos possíveis de serem atingidos para o seu caso. Quaisquer valores abaixo desses podem ser consideradas falsas promessas de economia.

Mesmo com a variação ao longo dos anos, a redução na sua conta continua significativa.

SOLUÇÃO PROPOSTA

Veja como o sistema foi projetado para gerar essa economia.

DADOS DO SISTEMA

Qntd. de módulos:	14	Potência-pico total:	8,19 kWp
Módulos de:	585 Wp	Potência do(s) inversor(es):	10,00 kW
Área necessária:	39 m ²		

DESEMPENHO DO SISTEMA

Rendimento global:	80%	Geração no 1º ano:	12.183 kWh
--------------------	-----	--------------------	------------

PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS INCLUSOS

Módulo: **FABRICANTE** (12/25 anos de Garantia)
Inversor: **FABRICANTE** (12 anos de Garantia, 3 MPPTs)

Estão inclusos na proposta estrutura de fixação e todo material necessário para instalação e perfeito funcionamento do sistema.

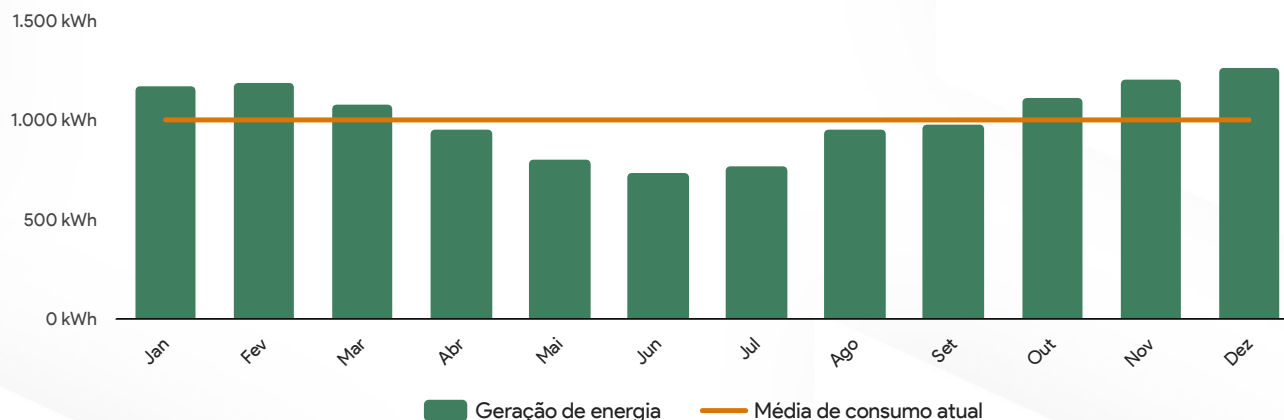
SERVIÇOS INCLUSOS

(1 ano de Garantia)

- Visita técnica, design e dimensionamento do sistema
- Elaboração do projeto
- Emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de projeto e instalação
- Aprovação do projeto e toda a documentação necessária junto à distribuidora
- Instalação dos módulos com estruturas apropriadas

Obs.: Não estão contemplados nesta proposta eventuais serviços de alvenaria, reforços estruturais ou adequações na rede elétrica que venham a ser exigidas pela distribuidora.

A geração varia mês a mês ao longo do ano:



INVESTIMENTO

O investimento para gerar essa economia é de

R\$ 15.900

Opção 1

Opção 2

À vista

Financiado

SIMULAÇÃO DE FINANCIAMENTO

Com o financiamento, você pode reduzir o uso de capital próprio — e, em alguns cenários, a economia já cobre as parcelas.

Veja como ficaria o pagamento do sistema

com R\$ 0 de entrada e 3 meses de carência

Taxa	Prestações	Valor total	Pago com economia	Desencaixe*
2,40% a.m.	12 x R\$ 1.985	R\$ 19.013	R\$ 874	R\$ 18.139
2,20% a.m.	24 x R\$ 954	R\$ 21.075	R\$ 11.872	R\$ 9.204
2,11% a.m.	36 x R\$ 674	R\$ 23.240	R\$ 17.044	R\$ 6.196
1,85% a.m.	48 x R\$ 524	R\$ 24.447	R\$ 19.726	R\$ 4.721
1,75% a.m.	60 x R\$ 443	R\$ 26.090	R\$ 22.142	R\$ 3.948
1,72% a.m.	72 x R\$ 395	R\$ 28.101	R\$ 24.596	R\$ 3.505
1,70% a.m.	84 x R\$ 363	R\$ 30.210	R\$ 27.007	R\$ 3.203
1,70% a.m.	96 x R\$ 342	R\$ 32.572	R\$ 29.561	R\$ 3.010

* **Desencaixe:** parcela do valor total que será paga com seus recursos próprios (ou seja, quanto você realmente vai gastar para pagar as prestações). O restante será pago com a própria economia do sistema.

Isso significa que você pode começar a economizar sem precisar desembolsar o valor total.

RETORNO FINANCEIRO

Estudo de viabilidade feito **considerando pagamento financiado em 60x** (prestações fixas, com juros de 1,75% a.m., 3 meses de carência e R\$ 0 de entrada).

SALDO DO INVESTIMENTO

Economia total:	R\$ 620.477
Pagamento do sistema:	-R\$ 26.090
Custo de operação em 25 anos:	-R\$ 30.629
Lucro final:	R\$ 563.758

Os indicadores abaixo mostram a rentabilidade do seu investimento:

Payback:

1,7 anos

TIR:

157,3%

Retorno anual sobre o valor que sai do seu bolso

VPL:

R\$ 94.493

Lucro final equivalente em valores de hoje

O sistema não apenas reduz sua conta, mas também funciona como um investimento altamente rentável ao longo do tempo.

TABELA DE PAYBACK

O investimento se paga em aproximadamente 1,7 anos.

Os cálculos foram feitos considerando pagamento financiado em 60x a 1,75% ao mês, com 3 meses de carência e R\$ 0 de entrada.

A tabela a seguir detalha como a economia do sistema supera o investimento ao longo do tempo.

Ano	Conta s/ solar [CS]	Conta c/ solar [CC]	Redução	Economia [E = CS-CC]	Pagamento do sistema [P]	Custos de operação [O]	Saldo [S = E-P-O]	Desencaixe	Saldo acumulado	Valor Presente do saldo*	VP do saldo acumulado
-	-	-	-	-	-0	-	-0	-0	-0	-0	-0
2.026	1.046	129	88%	917	-4.822	-42	-3.948	-3.948	-3.948	-3.494	-3.494
2.027	13.432	1.895	86%	11.537	-5.317	-539	5.681	-0	1.732	4.449	955
2.028	14.372	2.278	84%	12.094	-5.317	-572	6.205	-0	7.938	4.301	5.255
2.029	15.378	2.448	84%	12.930	-5.317	-606	7.007	-0	14.945	4.298	9.553
2.030	16.454	2.630	84%	13.824	-5.317	-642	7.865	-0	22.810	4.269	13.822
2.031	17.606	2.826	84%	14.780	-0	-681	14.099	-0	36.909	6.772	20.594
2.032	18.839	3.036	84%	15.803	-0	-722	15.081	-0	51.990	6.410	27.004
2.033	20.157	3.273	84%	16.885	-0	-765	16.120	-0	68.110	6.064	33.068
2.034	21.568	3.817	82%	17.752	-0	-811	16.941	-0	85.051	5.639	38.707
2.035	23.078	4.179	82%	18.899	-0	-860	18.040	-0	103.091	5.314	44.022
2.036	24.694	4.574	81%	20.120	-0	-911	19.209	-0	122.300	5.008	49.029
2.037	26.422	5.003	81%	21.419	-0	-4.146	17.274	-0	139.573	3.985	53.015
2.038	28.272	5.468	81%	22.804	-0	-1.024	21.780	-0	161.354	4.447	57.461
2.039	30.251	5.973	80%	24.277	-0	-1.085	23.192	-0	184.546	4.190	61.652
2.040	32.368	6.523	80%	25.845	-0	-1.150	24.695	-0	209.241	3.949	65.600
2.041	34.634	7.120	79%	27.514	-0	-1.219	26.295	-0	235.535	3.721	69.321
2.042	37.059	7.767	79%	29.292	-0	-1.293	27.999	-0	263.535	3.506	72.827
2.043	39.653	8.469	79%	31.184	-0	-1.370	29.814	-0	293.349	3.304	76.130
2.044	42.428	9.231	78%	33.198	-0	-1.452	31.745	-0	325.094	3.113	79.244
2.045	45.398	10.055	78%	35.344	-0	-1.539	33.804	-0	358.898	2.934	82.177
2.046	48.576	10.949	77%	37.627	-0	-1.632	35.995	-0	394.894	2.764	84.942
2.047	51.977	11.919	77%	40.057	-0	-1.730	38.328	-0	433.221	2.605	87.546
2.048	55.615	12.972	77%	42.643	-0	-1.833	40.810	-0	474.031	2.454	90.001
2.049	59.508	14.109	76%	45.399	-0	-1.943	43.456	-0	517.487	2.313	92.314
2.050	63.674	15.342	76%	48.332	-0	-2.060	46.272	-0	563.758	2.179	94.493
Total	782.460	161.983	-	620.477	-26.090	-30.629	563.758	-3.948	-	94.493	-

Custos de operação [O]: inclui manutenções e seguro.

Desencaixe: parcela dos custos que será paga com seus recursos próprios (ou seja, quanto você realmente vai gastar). O restante será pago com a própria economia do sistema.

Cenário pós-2028: o retorno foi calculado considerando que, a partir de 2029, não será compensado 90% da Fio B (cenário otimista).

* Taxa de desconto (TMA): 13,00% ao ano.

Depois de 1,7 anos toda a economia gerada passa a ser lucro para você.

GARANTIAS

INSTALAÇÃO

1 ano

MÓDULOS

12 anos

25 anos de garantia de eficiência

INVERSOR

12 anos

CONTRIBUIÇÃO AMBIENTAL

Em um período de 25 anos,
seu sistema solar:

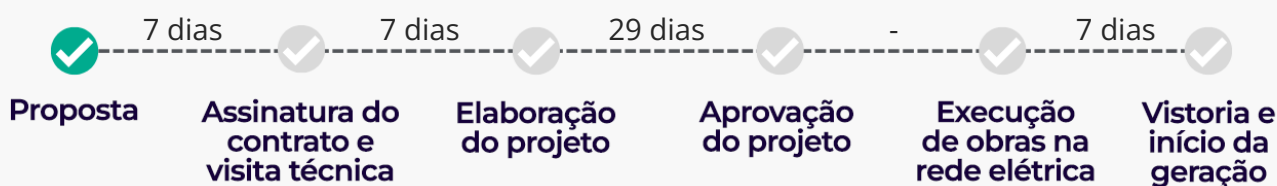


Evitará a emissão de
153 t de CO2



Preservará
2.058 árvores

CRONOGRAMA DE ENTREGA



*Previsão para começar a geração (a partir da assinatura do contrato): **50 dias***

TERMO DE ACEITE

Data de emissão: 08/09/2026

Validade da proposta: 7 dias

Fornecedor: GUSTAVO DE BARROS ROSSI MEI

Os resultados apresentados nesta proposta consideram condições ideais de instalação, sem sombreamento ao longo do dia.

Ao assinar este documento, você concorda com os termos e condições desta proposta.

Para formalização, preencha os dados abaixo:

Nome completo

CPF

Endereço

Caso esteja de acordo, basta assinar abaixo para dar continuidade ao projeto.

Adauto Guimarães