



Energia Solar EDP

# A sua solução

Relatório de simulação solar

Exemplo Proposta

Proposta válida de 27/4/2026 até 12/5/2026

[exemplo@edp.com](mailto:exemplo@edp.com) - (+351) 910 000 000

ID 43257



Conheça a  
campanha do mês

Desconto até  
**1600€**

só em maio

Olá Exemplo Proposta, está a um passo de contribuir para um mundo mais sustentável. Veja em detalhe a solução que propomos para si.

## Resumo da Proposta (2)

-  Morada: Lisbon, Portugal
-  Potência contratada: 6,9kVA  
Opção horária: Simples  
Tipo de instalação: Monofásico
-  Fatura média mensal: 140 €
-  Nível de ocupação: Todo o dia em casa

Campanha do mês  
**PREMIUM**  
ao preço de Quality

desconto até

só em maio

**1.600€** <sup>(1)</sup>



**333 a 500 €**

Poupança média anual<sup>(3)</sup>

**-24%**

Consumo da rede<sup>(4)</sup>

**3470**

Produção (kWh/ano)

## Escolha a sua opção de pagamento

### Solução Solar <sup>(5)</sup>

Pronto pagamento

**3852,00 €**

24 meses

**160 €**

36 meses

**107 €**

24 meses

12 meses

Inclui **desconto tarifário** durante 12 ou 24 meses

### Solução Solar Full

60 meses

**74 €**

96 meses

**50 €**

Inclui **check-up e lavagem de painéis** <sup>(6)</sup> e **extensão de garantia de instalação** <sup>(7)</sup>

PVP final 60m: 4440,00 € | PVP final 96m: 4800,00 €

## O que está incluído



**Kit Energia Solar EDP**  
6 painéis






**Instalação por técnicos**  
certificados



**Sistema de**  
monitorização EDP Solar

# As soluções em detalhe

## APRESENTAMOS-LHE

DESENHADA PARA QUEM PROCURA		Oferta Recomendada	Oferta BATERIAS
		6x 	12x  
		Maximizar a poupança a longo prazo e preparar a casa para o futuro	Usufruir de energia solar a qualquer hora e aumentar a independência da rede
POUPANÇA	ACUMULADA A 25 ANOS <sup>(3)</sup>	12 502 €	32 722 €
	Poupança anual no primeiro ano	469 € - 586 €	1132 € - 1415 €
	Energia solar produzida (€)	341 € - 426 €	1061 € - 1326 €
	Plano de Energia Solar EDP <small>Duplique esta poupança ao pagar a pronto pagamento</small>	128 € - 160 €	71€ - 89 €
	% Redução Consumo da Rede	24%	63%
MÉDIA ANUAL A 25 ANOS <sup>(3)</sup>		333 € - 500 €	1047 € - 1309 €
PAGAMENTO	<b>SOLUÇÃO SOLAR</b>		
	PVP a pronto pagamento	3852,00 €	11483,99 €
	36 mensalidades sem juros	107 €/mês	318 €/mês
	<b>SOLUÇÃO SOLAR FULL</b>		
	60 mensalidades sem juros	74 €/mês	204 €/mês
96 mensalidades sem juros	50 €/mês	137 €/mês	
CARACTERÍSTICAS DA SOLUÇÃO	<b>PAINÉIS</b>		
	Potência instalada	2,70 kW	5,40 kW
	<b>INVERSORES</b>		
	#	6 Microinversores	1 inversor central híbrido
Potência	2,28 kWn	4,00 kWn	
<b>BATERIA</b>			
Capacidade	-	7 kWh	
		<b>Solução recomendada</b>	

## Detalhe do seu equipamento

Todos os painéis solares comercializados pela EDP Comercial contam com a última tecnologia de células monocristalinas, o que garante uma maior eficiência na produção de energia.

Características dos painéis		Opção Escolhida
Gama	Quality	Premium
Tecnologia da célula	Monocristalina	Monocristalina
Potência	435 Wp	450 Wp
Garantia contra defeitos de fabrico	12 Anos	25 Anos
Garantia de degradação de produção linear	25 Anos	25 Anos
Cor da Moldura/ Células	Prateado / Azul escuro	Preta / Pretas
Manutenção	Limpeza Anual	Limpeza Anual



A limpeza dos painéis solares deve ser efetuada somente com água ou utilizando produtos específicos para o efeito. Nunca utilize produtos abrasivos pois podem danificar a superfície de vidro dos painéis, diminuindo a sua eficiência. Recomendamos que a limpeza seja efetuada durante as horas de menor exposição solar. Caso necessário, a EDP Comercial pode efetuar esse serviço.



Saiba mais em [edp.pt](http://edp.pt) ou através do código QR.

## Instalação e garantia



**+150.000**  
sistemas instalados

A EDP Comercial conta com uma elevada experiência na instalação, com mais de 150.000 sistemas instalados em Portugal.



**Profissionais**  
qualificados EDP

A instalação é realizada por profissionais qualificados. Podem existir trabalhos adicionais não incluídos no valor da solução, sujeitos à sua aprovação.



**25 Anos**  
de garantia

Garantia de 25 anos nos painéis e de 10 anos nos microinversores contra defeitos de fabrico e desde 3 anos na instalação<sup>(6)</sup>.

**Plano**  
**Energia**  
**Solar EDP**

**10%**  
até 24 meses



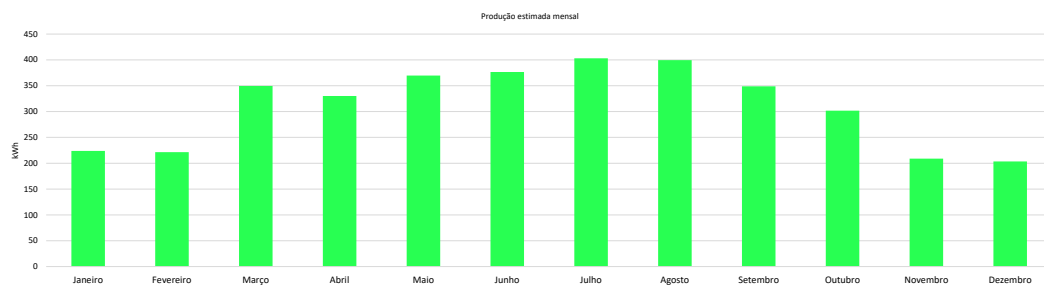
**Eletricidade verde com desconto**

Adira ao plano de Energia Solar e garanta que toda a eletricidade consumida em casa é de origem 100% renovável. Tenha **10% de desconto<sup>(9)</sup> na eletricidade consumida e na potência contratada, durante 24 meses** se pagar a pronto pagamento ou durante 12 meses se pagar a 24 ou 36 mensalidades.

# Previsão da produção da sua solução de Energia Solar EDP

Prevemos que o sistema instalado na morada indicada produza anualmente, aproximadamente, 3470 kWh.

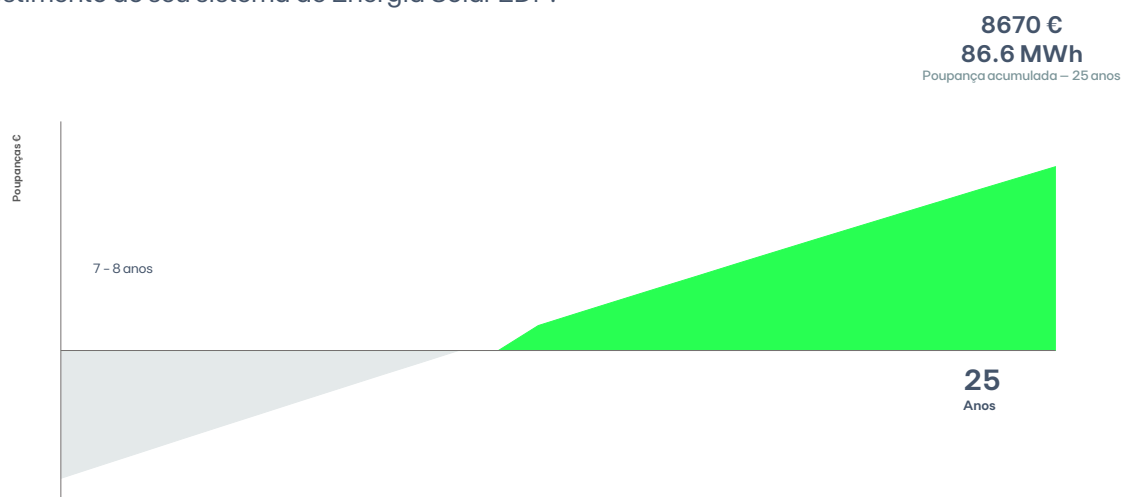
## Produção estimada mensal



- i** Entre os meses de maio e setembro, em que os dias têm mais horas de sol, a produção de energia elétrica da sua solução solar será superior.
- i** **Sabia que entre as 12h e as 16h a produção de energia é maior?** Para tirar o máximo de partido da energia produzida, deverá, sempre que possível, garantir que os seus equipamentos elétricos funcionam durante as horas de sol, enquanto os painéis estão a produzir eletricidade.

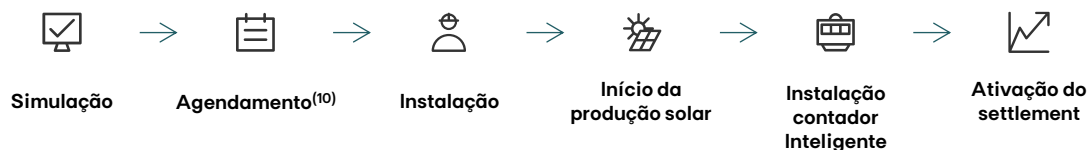
## Retorno do investimento

Para além de produzir a sua própria energia verde, tendo em conta o seu perfil de consumo e a sua tarifa de energia<sup>(9)</sup>, prevemos que a partir do ano 8, recupere o investimento do seu sistema de Energia Solar EDP.



- i** No cálculo do retorno do investimento é tido em conta a produção solar com a degradação dos painéis ao longo dos anos e o desconto tarifário<sup>(9)</sup>.

## Etapas do processo da solução solar



Saiba mais em [edp.pt](http://edp.pt) ou através do código QR.

## Impacto ambiental da sua solução

Por ano, cada painel da sua solução solar irá evitar **125 kg de emissões de CO<sub>2</sub><sup>(11)</sup>**. Isto é o equivalente a:



**+50.000**  
Telemóveis carregados

Cada painel da sua solução poupará, em emissões de CO<sub>2</sub>, o equivalente a mais de 50 mil carregamentos de telemóveis por ano.



**+3.500**  
Kms num carro elétrico

Ao conduzir um carro elétrico, irá evitar a maior parte das emissões de CO<sub>2</sub> que um carro a combustão libertaria para a atmosfera. Com a energia produzida por apenas um painel, seria capaz de conduzir mais de 3,5 mil quilómetros no seu carro elétrico.



**+2.500**  
Horas a ver televisão

Tendo em conta o consumo de eletricidade que uma televisão exige, um painel solar permitirá compensar o impacto ambiental de mais de 2,5 mil horas com a sua televisão ligada por ano.



**+1.500**  
Garrafas recicladas

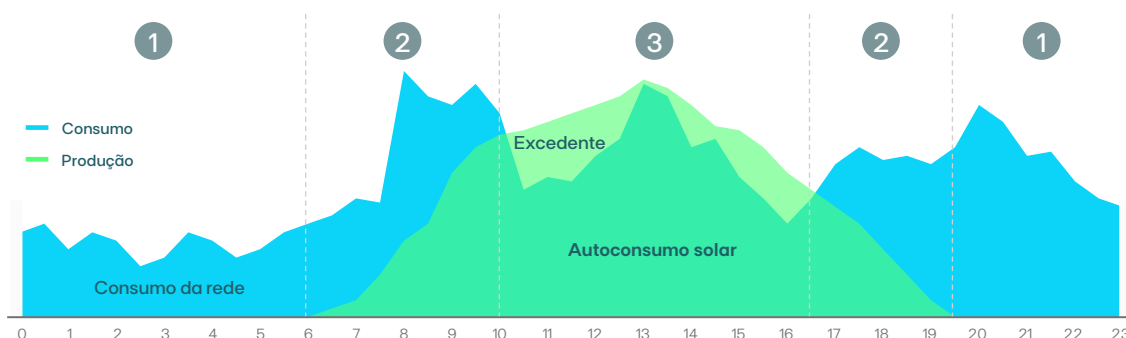
A reciclagem de garrafas de água reduz a emissão de gases em 30% a 70%. Assim, um painel da sua solução terá um impacto ambiental equivalente à reciclagem de mais de 1,5 mil garrafas.



**8**  
Árvores

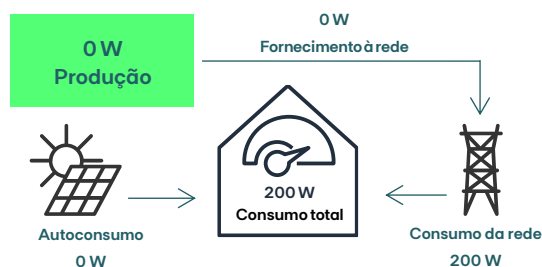
Cada árvore adulta absorve em média 21 kg de emissões de CO<sub>2</sub> por ano, o que fará com que sejam necessárias 8 árvores para igualar os benefícios ambientais de um painel solar.

# Como funciona o autoconsumo?



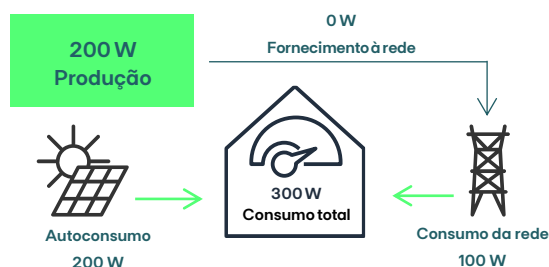
## 1 Não existe produção

Durante a noite ou em períodos muito nublados não há produção e todo o consumo da habitação é satisfeito pela rede pública.



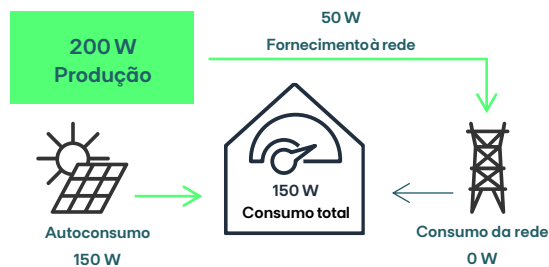
## 2 O consumo é superior à produção

Quando o consumo na habitação é superior à produção solar, a produção é totalmente consumida e a rede elétrica fornece o valor em falta para cobrir a necessidade.



## 3 A produção é superior ao consumo

Se num determinado momento o sistema produzir mais energia do que é consumida na habitação, esse excedente é fornecido à rede pública que funciona como dissipador.





# Controle a produção dos seus painéis solares

O sol faz a parte dele. A app EDP ajuda no resto. Acompanhe o consumo, a produção e o aproveitamento da sua solução solar, através da app EDP<sup>(12)</sup>.



## Monitorize o consumo e produção

Em tempo real, saiba quanta energia está a produzir e a consumir.



## Veja em detalhe o consumo, produção e armazenamento da sua bateria

Analise como a sua energia consumida e produzida é distribuída ao longo do dia.



## Obtenha relatórios de energia

Obtenha uma análise mensal e anual do consumo e produção da sua energia.



## Receba alertas e notificações

Sinta-se acompanhado e saiba sempre o que se passa com a sua solução solar.



# Poupe mais ao vender o seu excedente de produção

Toda a energia produzida que não é usada para consumo ou para armazenamento na bateria pode ser agora remunerada. Conheça a nossa oferta de venda de excedentes.



**Tarifa indexada**  
75% do preço  
hora OMIE



**Instalações solar EDP**  
com contrato de  
energia EDP



**Adesão 100%  
digital** em edp.pt



**Faturação  
semestral**

Saiba mais em edp.pt

# Notas

<sup>(1)</sup> Oferta exclusiva para clientes que contratem uma solução de Energia Solar EDP com ou sem Bateria EDP, até 31 de maio de 2026. Consulte todas as condições desta oferta da EDP Comercial no site [edp.pt](http://edp.pt)

<sup>(2)</sup> Exclusivo para clientes residenciais com contrato de fornecimento de energia da EDP Comercial. Possibilidade de pagamento em mensalidades ou a pronto pagamento na fatura de energia. Os resultados apresentados neste relatório são valores estimados de forma a maximizar a rentabilidade para cada cliente, com base na informação fornecida pelo cliente no simulador em [edp.pt](http://edp.pt), presencial ou telefonicamente, de perfis de consumo e perfis de produção solar fotovoltaica e outros pressupostos assumidos pela EDP Comercial. Sendo uma estimativa realizada com base nos critérios apresentados anteriormente (os quais permitiram analisar o seu perfil de consumo, com base nos equipamentos elétricos que habitualmente utiliza durante o dia), e dependendo dos resultados das condições específicas do cliente de produção e consumo, a EDP Comercial não oferece garantia relativamente aos valores apresentados.

<sup>(3)</sup> O valor apresentado corresponde à poupança média anual durante 25 anos. A poupança depende do seu sistema de energia solar e conseqüente produção e do desconto associado ao Plano de Energia Solar EDP. Para o cálculo da poupança, foi considerada a seguinte tarifa de energia: 0,1675 (€/kWh).

<sup>(4)</sup> A redução do consumo da rede elétrica pública permitirá reduzir a sua fatura de energia.

<sup>(5)</sup> Na opção “pronto pagamento” é apresentado o valor exato da solução solar. Mensalidade a 24 meses arredondada, com acerto na última mensalidade. As soluções propostas não dispensam a consulta das condições contratuais da EDP Comercial no momento de celebração dos respetivos contratos.

<sup>(6)</sup> O serviço de check-up e lavagem varia consoante a solução solar indicada pelo Cliente. A EDP Comercial executará o serviço de check-up e lavagem 1 (uma) vez durante o período de vigência do contrato, caso o cliente contrate a solução de pagamento a 60 ou a 96 meses.

<sup>(7)</sup> O período de extensão da garantia varia consoante a solução solar indicada pelo Cliente. A EDP Comercial presta uma garantia sobre a instalação de 5 ou 8 anos consoante o cliente escolha a solução de pagamento a 60 ou a 96 meses, respetivamente.

<sup>(8)</sup> No âmbito da garantia contra defeitos prestada pela EDP Comercial, as reparações ou substituições dos bens e equipamentos que sejam devidas serão realizadas nos termos contratualmente definidos, com recurso a bens ou a equipamentos novos, recondicionados ou usados, sem prejuízo dos direitos conferidos aos consumidores que resultarem da legislação aplicável.

<sup>(9)</sup> Desconto de 10% nos primeiros 12 ou 24 meses na eletricidade consumida e na potência contratada caso o cliente contrate a solução solar até 36 mensalidades ou a pronto pagamento, respetivamente. A atribuição do desconto (i) pressupõe a adoção do tarifário “Energia Solar EDP” com adesão a débito direto, fatura eletrónica e pagamento da solução solar a pronto ou até 36 mensalidades – consulte mais informações sobre os tarifários [aqui](#); (ii) será aplicável após a aquisição e instalação do sistema de Energia Solar EDP e válido durante 12 ou 24 meses, consoante a solução contratada pelo cliente; (iii) incide sobre as opções simples e bi-horária, e é calculado face ao preço de referência da EDP Comercial, não incluindo o valor das taxas e impostos (IVA incluído à taxa legal em vigor); (iv) Este tarifário não é acumulável com descontos atribuídos no âmbito de outras campanhas EDP Comercial. Disponível para clientes residenciais, com contrato de fornecimento de eletricidade ativo com a EDP Comercial no momento de contratação da solução solar, com potências contratadas entre os 3,45kVA e 20,7 kVA. Desconto não abrange o fornecimento de gás natural, ao qual é aplicável o preço da oferta standard da EDP Comercial. Não dispensa a consulta das condições dos contratos de fornecimento de energia e de soluções de Energia Solar EDP da EDP Comercial.

<sup>(10)</sup> Caso tenha uma solução de 8 a 24 painéis ou uma solução com baterias, será necessária uma visita prévia antes do agendamento da instalação para viabilidade técnica da solução.

<sup>(11)</sup> O valor apresentado foi estimado com base na produção de um painel de 450W e considera as perdas normais associadas a um sistema solar fotovoltaico. O valor real para cada instalação irá depender das condições específicas do local.

<sup>(12)</sup> Necessária existência de ligação à internet fixa e acesso a e-mail no local a instalar, para monitorização e acompanhamento da solução solar.

