



Energia Solar EDP

A sua solução

Relatório de simulação solar

Exemplo Proposta

Proposta válida de 3/4/2023 até 18/4/2023

exemplo@edp.com - (+351) 911111111

ID 22347

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⁽¹⁾

 Morada: R. de Santa Catarina, 4000 Porto, Portugal

 Potência contratada: 6,9kVA

Opção horária: Simples

Tipo de instalação: Monofásico

 Fatura média mensal: 140 €

 Nível de ocupação: Todo o dia em casa



276 a 345 €
1514 a 1893 kWh

Poupança média anual⁽²⁾

-22%

Consumo da rede⁽³⁾

Escolha a sua opção de pagamento⁽⁴⁾

Pronto pagamento	24 meses	36 meses	48 meses
3484 €	145.1 €	96.7 €	72.5 €

Inclui desconto tarifário

O que está incluído



Kit Energia Solar EDP
6 painéis



Instalação por técnicos
certificados



Sistema de
monitorização EDP Solar

A sua solução em detalhe

		5x 	6x 	8x 
POUPANÇA	Poupança média anual a 25 anos⁽²⁾	253 € - 316 €	276 € - 345 €	317 € - 396 €
	Poupança anual nos primeiros 2 anos	395 € - 494 €	417 € - 521 €	456 € - 570 €
	Energia solar produzida (€) <small>Produção em kWh/ano</small>	261 € - 326 € 2585	286 € - 357 € 3102	330 € - 412 € 4136
	Plano de Energia Solar EDP	134 € - 168 €	132 € - 164 €	126 € - 158 €
PVP	48 mensalidades sem juros	65,00 €/mês	72,50 €/mês	89,80 €/mês
	A pronto pagamento	3124,00 €	3484,00 €	4315,00 €
CARACTERÍSTICAS	Potência instalada dos painéis	2,00 kW	2,40 kW	3,20 kW
	Área total dos painéis	10 m ²	12 m ²	16 m ²
	Nº de inversores	5 Microinversores	6 Microinversores	1 Inversor central
		Solução recomendada		

Detalhe do seu equipamento

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.

	Opção escolhida	
	Quality	Premium
		
Características		
Tecnologia da célula	Monocristalina	Monocristalina
Potência	400 Wp	415 Wp
Garantia contra defeitos de fabrico	10 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 estes podem danificar a superfície de vidro dos painéis, diminuindo a sua eficiência. A EDP dispõe de um serviço de check-up solar no qual está incluída uma lavagem aos painéis solares, de acordo com os standards de qualidade e segurança requeridas para esta atividade. Para além da limpeza, o serviço garante uma vistoria ao estado de estrutura, conservação e produção dos seus painéis. Saiba mais [aqui](#).

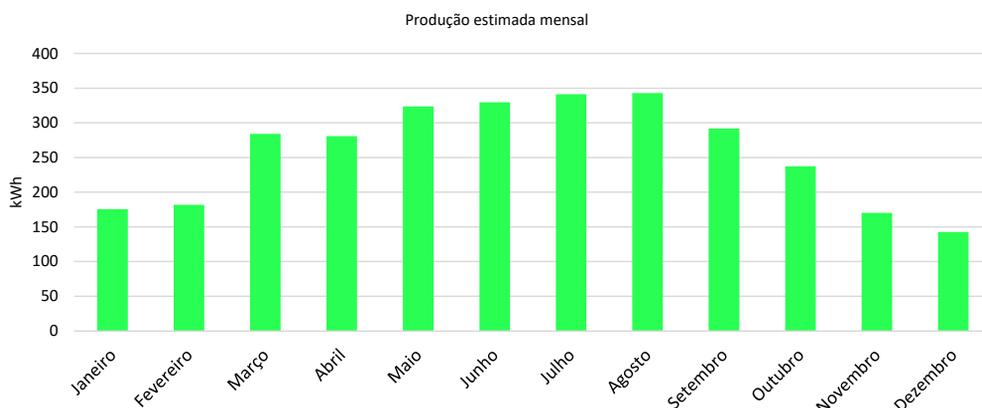


Saiba mais em edp.pt ou através do código QR.

Previsão da produção da sua solução de Energia Solar EDP

Prevemos que o sistema instalado na morada indicada produza anualmente, aproximadamente, 3102 kWh.

Produção estimada mensal



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.



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.

Instalação e garantia



+100.000
sistemas instalados

A EDP Comercial conta com uma elevada experiência na instalação, com mais de 100.000 sistemas instalados em Portugal.



Profissionais qualificados EDP

A instalação demora, em média, 4 horas. Podem existir trabalhos adicionais não incluídos no valor da solução, sujeitos à sua aprovação.



10 Anos
de garantia

Garantia de 10 anos nos painéis e microinversores contra defeitos de fabrico e de 3 anos na instalação.

Plano Energia Solar EDP

10%



Eletricidade verde com desconto

Adira ao plano de Energia Solar e garanta que toda a energia elétrica consumida em casa é de origem 100% renovável. Tenha 10% de desconto⁽⁵⁾ na eletricidade consumida e na potência contratada.

Etapas do processo da solução solar



Saiba mais em 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 CO₂**⁽⁷⁾. Isto é o equivalente a:



+50.000
Telemóveis carregados

Cada painel da sua solução poupará, em emissões de CO₂, 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 CO₂ 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

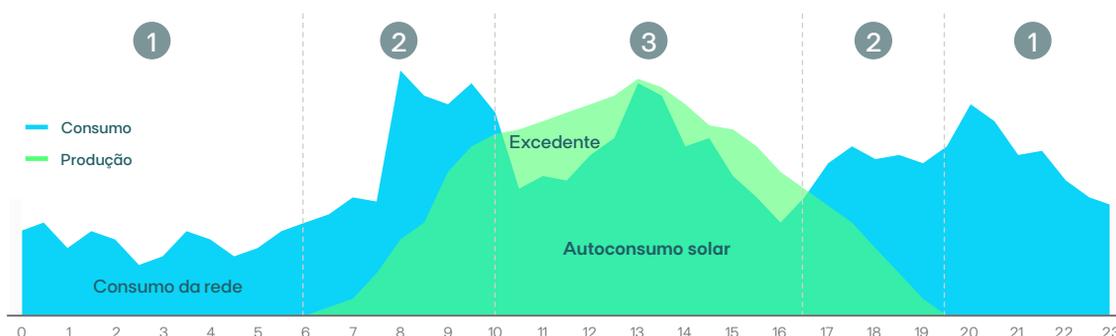
A reciclagem de garrafas de água reduz a emissão de gases em 30% a 70%. Assim, um painel da sua solução terá um impacto ambiental equivalente à reciclagem de mais de 1,5 mil garrafas.



8
Árvores

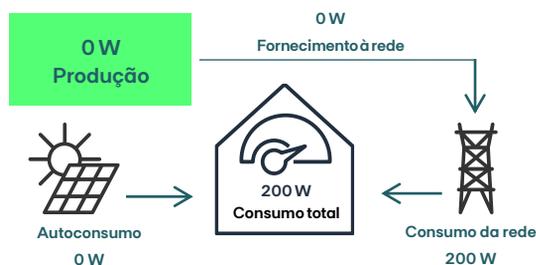
Cada árvore adulta absorve em média 21 kg de emissões de CO₂ por ano, o que fará com que sejam necessárias 8 árvores para igualar os benefícios ambientais de um painel solar.

Como funciona o autoconsumo?



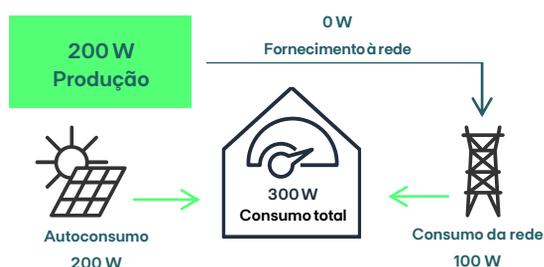
1 Não existe produção

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



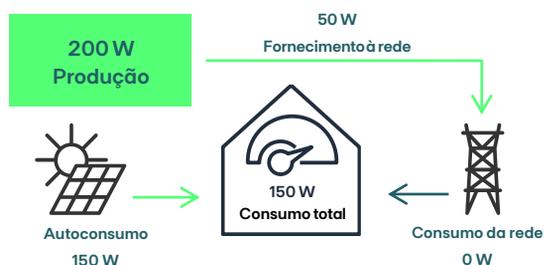
2 O consumo é superior à produção

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

Acompanhe e controle a produção e aproveitamento do seu sistema de energia solar com a app EDP Solar. A app EDP Solar é oferecida na adesão às soluções de Energia Solar EDP⁽⁸⁾.



Monitorize o seu consumo e produção

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



Veja em detalhe o consumo e produção

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.



Decida se quer ser notificado

Apenas será notificado se houver alguma problema na sua solução. Pode decidir se e por onde quer ser notificado.



Complemente a sua solução solar com Mobilidade Elétrica

Tem ou pretende ter um carro elétrico? Carregue-o de forma rápida com as soluções de carregamento em casa da EDP Comercial.

Soluções de carregamento a partir de:



26€
/mês⁽⁹⁾

(36x s/juros)



Solução chave na mão com instalação incluída



Escolha da potência de carregamento



Simple, prático e seguro

Saiba mais em edp.pt ou através do código QR.





Notas

- ⁽¹⁾ 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, 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.
- ⁽²⁾ 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 (válido durante os primeiros 12 meses) atribuído a clientes que optem por modalidades de pagamento até 36 meses. Para o cálculo da poupança, foi considerada a seguinte tarifa de energia: 0.1539 (€/kWh).
- ⁽³⁾ A redução do consumo da rede elétrica pública permitirá reduzir a sua fatura de energia.
- ⁽⁴⁾ Na opção “pronto pagamento” é apresentado o valor exato da solução solar. Os restantes valores estão arredondados a uma casa decimal. As soluções propostas não dispensam a consulta das condições contratuais da EDP Comercial no momento de celebração dos respetivos contratos.
- ⁽⁵⁾ Desconto de 10% nos primeiros 12 meses na eletricidade consumida e na potência contratada (i) pressupõe a adoção do tarifário “Energia Solar EDP” com adesão a débito direto, fatura eletrónica e pagamento da solução solar até 36 mensalidades – consulte mais informações sobre os tarifários [aqui](#); (ii) aplicável após a aquisição e instalação do sistema de Energia Solar EDP e válido durante 12 meses; (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). 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.
- ⁽⁶⁾ Caso tenha uma solução de 8 a 12 painéis ou uma solução com baterias, será necessária uma visita prévia antes do agendamento da instalação para viabilidade técnica da solução.
- ⁽⁷⁾ O valor apresentado foi estimado com base na produção de um painel de 400W e considera as perdas normais associadas a um sistema solar fotovoltaico. O valor real para cada instalação irá depender das condições específicas do local.
- ⁽⁸⁾ O equipamento EDP Solar é oferecido na compra de qualquer sistema de Energia Solar EDP, assim como as mensalidades do serviço. Contrato inicial de 12 meses com renovação anual. Necessária existência de ligação à internet fixa e acesso a e-mail no local a instalar.
- ⁽⁹⁾ Pagamento do valor total em 36 mensalidades está disponível para clientes de energia EDP Comercial e inclui o custo do equipamento e da instalação. 26€/mês para Light Charger sem cabo e instalação monofásica base até 10 metros com acerto do valor na última mensalidade ou 949€ a pronto pagamento.

