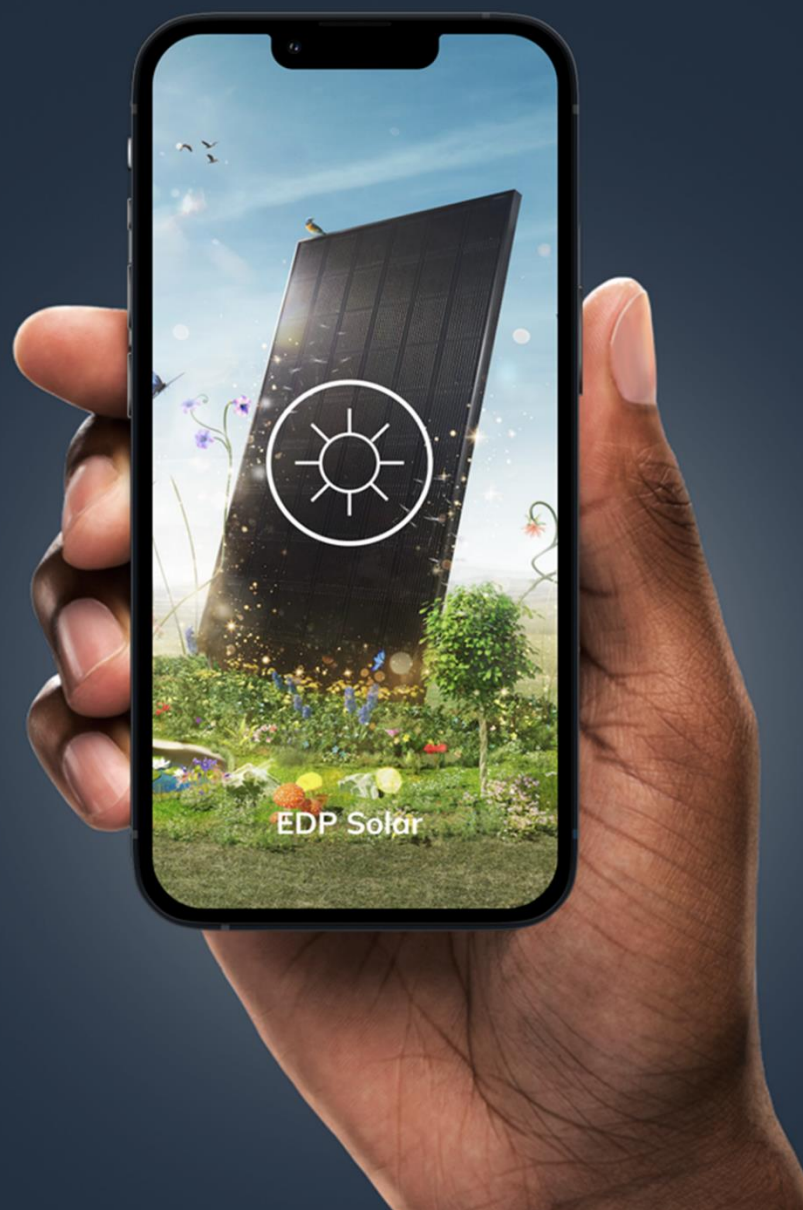


App EDP Solar

Manual das funcionalidades Produção e Consumos





Índice

Introdução	3
O que é?	3
Funcionalidades Produção e Consumo	3
O que mudou?	3
Cores atualizadas	3
Menu reorganizado	3
Página Produção e consumo	4
Widget Resumo + Gráficos Evolução	4
Widget Caracterização da casa ou Desagregação de consumos	5
Widget Previsão de consumos + Gráfico	5
Widget Potência + Gráfico	6
Widget Opção horária	6
Página Performance	7
Widget Aproveitamento Solar + Gráfico	7



Introdução

O que é?

A nova versão da aplicação tem como principal objetivo melhorar a experiência dos utilizadores Android, tornando mais clara e intuitiva a leitura dos dados energéticos. As alterações estruturais — com destaque para os novos widgets interativos, gráficos otimizados e navegação reorganizada — permitem um acompanhamento mais fácil e detalhado dos consumos e da produção da energia solar. Além disso, a nova secção de Performance foca-se no aproveitamento solar, reforçando o papel da App como uma ferramenta útil de gestão energética.

Funcionalidades Produção e Consumo

O que mudou?

Cores atualizadas

A nova versão da App apresenta várias melhorias, começando pelas cores aplicadas no Real-time e na App em geral. A **produção** agora está representada em tons de **verde**, enquanto o **consumo** utiliza tons de **roxo**.



Menu reorganizado

A navegação na app foi simplificada com novas tabs no topo: Início, Produção e consumo, Performance e Relatórios. A visualização da previsão de consumo e potência foram integradas na nova página de 'Produção e consumo'. Além disso, foi adicionada uma nova tab, chamada "Performance", dedicada ao aproveitamento solar.

O restante funcionamento da App permanece inalterado.



Página Produção e consumo

A nova página de 'Produção e consumo' conta com **widgets** que exibem informações chave e de destaque.

Adicionalmente, os **gráficos** foram completamente reestruturados, com barras maiores e mais espaçadas, o que facilita tanto a leitura quanto a interação. Para não comprometer as dimensões das barras foi ainda adicionado um scroll lateral para permitir visualizar todos os dados no gráfico.

Consulte abaixo mais detalhes sobre cada um dos widgets e gráficos.

Widget Resumo + Gráficos Evolução

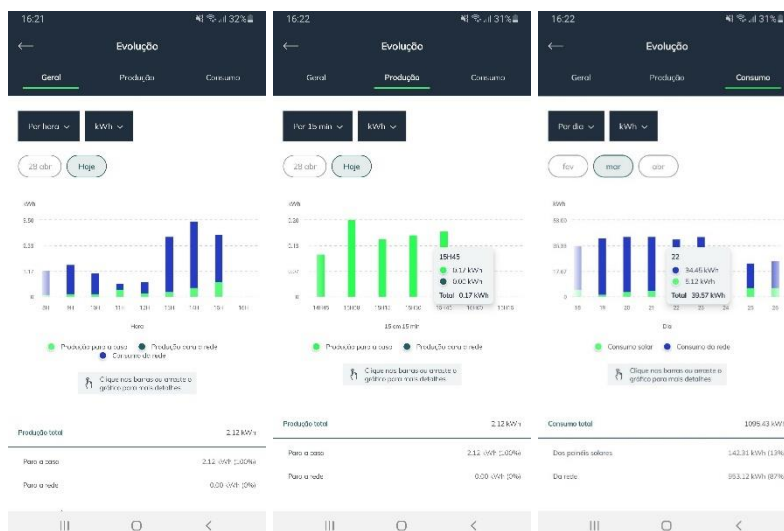
O primeiro widget da página, chamado "Resumo", apresenta a produção e o consumo totais. No lado da produção, é destacada a percentagem de energia enviada para a sua casa. No lado do consumo, é destacada a percentagem de energia consumida que provém da energia solar. Pode visualizar esses dados considerando diferentes períodos: o dia de hoje, o dia de ontem ou os últimos 30 dias.



Ao clicar no botão "Ver gráfico" do widget, será redirecionado para a página "Evolução", onde poderá visualizar mais detalhes através dos novos gráficos. São apresentados três gráficos distintos:

- **Gráfico Geral:** Exibe tanto os dados de produção quanto os de consumo.
- **Gráfico de Produção:** Focado exclusivamente nos dados de produção.
- **Gráfico de Consumo:** Apresenta apenas os dados de consumo, incluindo o detalhe de consumo por período horário (bi-horário, tri-horário).

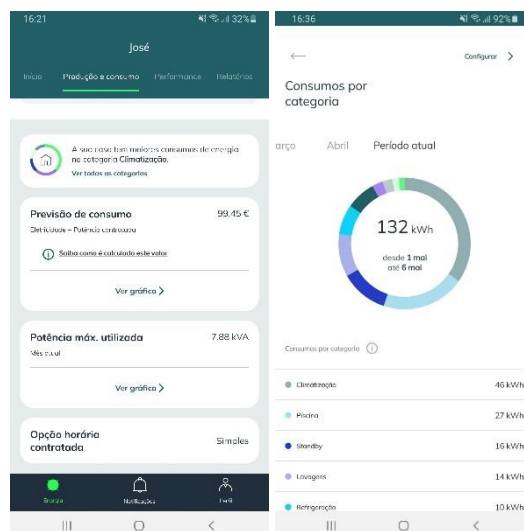
Os gráficos incluem novos filtros, sendo a principal novidade o filtro de 15 minutos.



Widget Caracterização da casa ou Desagregação de consumos

A desagregação de consumos é o segundo widget da página e permite aceder aos seus consumos mensais, organizados por categorias de equipamentos. Para tal será necessário caracterizar a sua casa.

Esta funcionalidade não sofreu alterações, continuando a ser apresentada na página "Produção e consumo".



Widget Previsão de consumos + Gráfico

A previsão de consumo passou a integrar a página "Produção e consumo" e é apresentada num widget que mostra o valor previsto (em €) para o mês atual.

Tal como no widget "Resumo", ao clicar em "Ver gráfico", é redirecionado para a página com o gráfico correspondente, onde pode visualizar a previsão de consumo distribuída pelos dias do mês.

De forma semelhante à previsão de consumo, a informação sobre a potência passa agora a estar incluída na página "Produção e consumo". O respetivo widget apresenta a potência máxima utilizada até ao momento, permitindo ter uma noção clara do seu pico de utilização.

Left Screenshot:

- Top bar: 16:21, 4G, 32% battery.
- Header: José
- Navigation: Início, **Previsão e consumo**, Perfil e meus, Realização.
- Message: A sua casa tem melhores chances de energia no tempo a Climatização. Ver todos as categorias.
- Section: **Previsão de consumo** 99.45 kWh. Descrição: Potência contratada.
- Text: Saiba como a calculado este valor.
- Link: Ver gráfico >
- Section: **Potência máx. utilizada** 7.88 kVA. Mês a qual.
- Link: Ver gráfico >
- Section: **Opção horária contratada** Simples.
- Bottom bar: Simples, Multicategorias, Perfil.

Right Screenshot:

- Top bar: 16:30, 4G, 29% battery.
- Header: Potência
- Text: Consulte a sua utilização da potência.
- Filter: Por mês ▾
- Selection: 2024, 2025.
- Graph: Line graph showing Potência contratada (6.92 kVA) and Potência instalada (9.12 kVA) from Jan to Dec. The installed power is consistently higher than the contracted power.
- Legend: Potência contratada (6.92 kVA), Potência instalada (9.12 kVA).
- Warning: Clique nos botões ou abra o gráfico para mais detalhes.

O último widget da página é exclusivamente informativo, sem qualquer interação. Este widget exibe a opção horária contratada da casa.



Página Performance

Widget Aproveitamento Solar + Gráfico

Através da nova página "Performance", é possível aceder a um gráfico renovado sobre o aproveitamento da energia solar.

No gráfico, consegue visualizar o comportamento médio da sua produção no último mês, com a distinção entre dias úteis e fins de semana. Isso permite uma análise clara de como está a aproveitar a sua energia solar.

Se o aproveitamento da produção solar for eficiente, essa informação surge destacada abaixo do gráfico. Caso contrário, é sugerido alterar os seus hábitos de consumo de forma a maximizar a sua poupança.

