

O futuro do carregamento nos CONDOMÍNIOS

Infraestrutura de carregamento coletiva

Marcus Torres
ChargeGuru Portugal

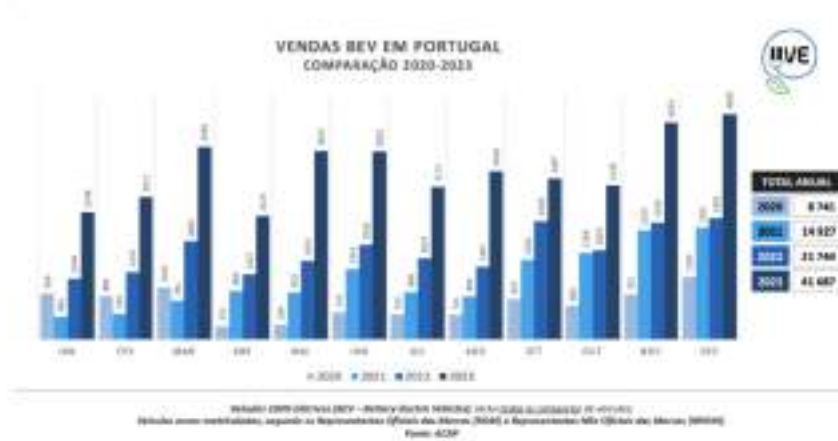


“Carregar um veículo elétrico vai ser tão natural quanto carregar um telemóvel, e todas as cidades, locais de trabalho e edifícios residenciais terão de adaptar-se.”

Adolfo Mesquita Nunes, autor do livro “Regime Jurídico da Mobilidade Elétrica”



A mobilidade elétrica em Portugal



Crescimento Exponencial

As vendas de veículos 100% elétricos novos cresceram 91,7% em relação ao ano 2022



Benefícios de **carregar em casa**



Carregar de forma mais conveniente



Carregar ao melhor preço



Carregar de forma segura

Benefícios de carregar em casa



Estudo ChargeGuru

85% dos utilizadores instalaram um carregador de 7.4 kW em casa. (aproximadamente 40 km de autonomia por hora de carregamento)

Em média, os utilizadores carregam **50 kWh por semana**, permitindo realizar **300 km por semana**.

Aumento estimado **de 21% do consumo total de energia** da habitação (30 ~ 40€ por mês).

Carregar um carro numa garagem de um **condomínio pode suscitar muitas dúvidas**



Como gerir os consumos de energia no quadro elétrico do edifício?



Quem deve pagar a instalação?



Que tipo de carregadores devem ser instalados?



A instalação elétrica do meu edifício suporta o carregamento de vários veículos elétricos?

Como instalar carregadores num condomínio?



Tipos de instalação

1

Carregamento doméstico em garagem privada (*box*)



Carregador próprio

Instalação simples, porém baixa potência

Energia elétrica a partir do apartamento

2

Carregamento partilhado em garagem comunitária



Infraestrutura elétrica partilhada

Gestão das operações de carregamento

Instalação e manutenção da responsabilidade do condomínio

3

Carregamento privado em garagem comunitária (lugar de garagem individual)



Infraestrutura elétrica partilhada

Custos de instalação e operação partilhados

Acerto de contas para consumos de energia



Solução de carregamento coletiva

Para condomínios ou proprietários de edifícios

Seguro e escalável



A ChargeGuru encarrega-se de implementar a infraestrutura, e de gerir todo o processo, garantindo a total segurança e operabilidade da solução.

O serviço Zeplug facilita a implementação de uma infraestrutura de carregamento elétrico em edifícios.

- ✓ Custo 0€ para o condomínio e para quem não quiser um carregador
- ✓ Gestão simplificada do carregamento
- ✓ Suporte e manutenção incluídos
- ✓ Instalação em conformidade com as normas técnicas
- ✓ Solução uniforme: mais seguro e visualmente mais elegante



casos de sucesso em mais de

15.000 edifícios



Solução de carregamento coletiva

Para condomínios ou proprietários de edifícios



- ✓ Consumo de energia independente, dedicado ao carregamento dos veículos elétricos.
- ✓ A ChargeGuru instala um novo quadro integrando:
 - Conectividade 4G
 - Uma plataforma de gestão de carregamentos remota e de geração de relatórios que permitem analisar os consumos efetuados
 - Solução de gestão de energia
- ✓ A ChargeGuru instala os pontos de carregamento solicitados nos respectivos lugares de estacionamento
- ✓ Eletricidade a custo competitivo

operador líder na
europa desde

2014

01**02****03****04**

Aprovação do serviço Zeplug

A ChargeGuru acompanha-o na preparação da Assembleia Geral do Condomínio, para apresentar e votar no serviço de carregamento ZEPLUG

01**02****03****04**

Instalação

A ChargeGuru realiza a instalação da infraestrutura coletiva

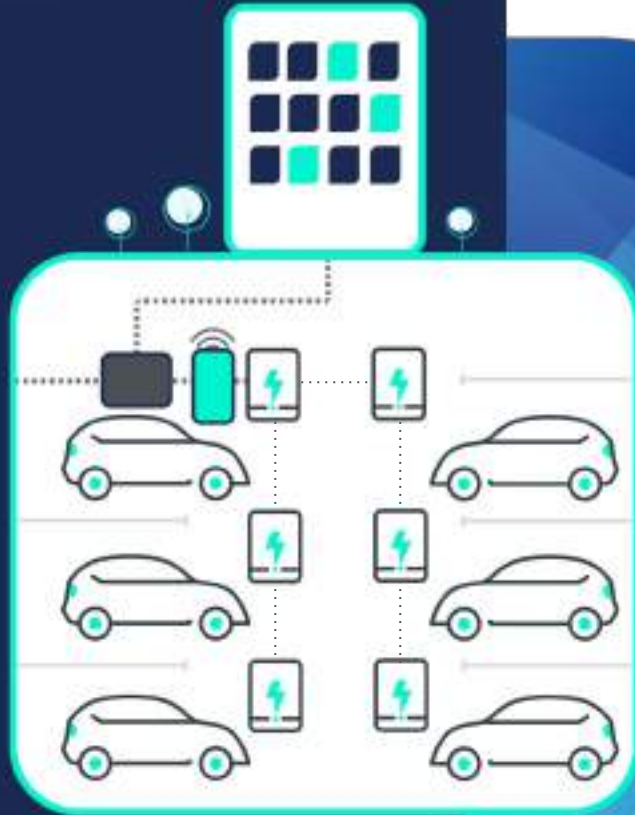
- Inclui o novo contador, cabos, software etc...
- São instalados os pontos de carregamento apenas nos lugares de estacionamento solicitados

01**02****03****04**

Escalabilidade

A infraestrutura adapta-se às necessidades dos utilizadores

- Um novo ponto de carregamento pode ser adicionado a qualquer momento
- Após a solicitação, a instalação é efetuada em apenas alguns dias
- A ChargeGuru responsabiliza-se pela gestão de todo o processo

01**02****03****04**

Operabilidade

A ChargeGuru assegura o bom funcionamento e a manutenção da infraestrutur de carregamento

- Manutenção e assistência
- Atendimento ao cliente
- Gestão dos custos da energia elétrica

Desde 2014, o serviço Zeplug resolveu a questão do carregamento de veículos elétricos em apartamentos e escritórios por toda a Europa

15.000

Edifícios onde se implementou o serviço

6.000

Edifícios atualmente em processo de validação

1.000

Administradores de condomínio que confiam em nós



Porque escolher a ChargeGuru?





Dedicação ao cliente 5*

Acompanhamento dedicado a cada gestor de condomínio e residentes.

Trabalhamos para proporcionar a cada cliente **uma experiência de carregamento excelente.**



Suporte Especializado

Esclarecemos qualquer dúvida que o gestor de condomínio/proprietário do edifício possa ter.

Para além disso, o nosso serviço inclui **manutenção e assistência gratuita.**



Solução integrada

Preparamos os edifícios para o carregamento elétrico do futuro. O Condomínio nunca pagará nada, e cada residente decide quando quer instalar o seu próprio carregador.

Somos a única empresa em Portugal que oferece este serviço.



Mobilidade elétrica em crescimento

Serviço cada vez mais solicitado pelos residentes

Em 2023, as vendas de veículos 100% elétricos novos cresceram 91,7% em relação ao ano 2022.

Para cada edifício, uma solução adequada

ARMÁRIO E ROUTER QUE PERMITEM A GESTÃO REMOTA DOS PONTOS DE CARREGAMENTO



PONTOS DE CARREGAMENTO INDIVIDUAIS INSTALADAS SOB SOLICITAÇÃO DE CADA RESIDENTE



INSTALAÇÃO DO NOVO CONTADOR





Quer saber mais?



fabiana.neves@chargeguru.com NORTE
matilde.fernandes@chargeguru.com SUL



+351 21 020 3018

