

## 1. Enquadramento

Nesta Consulta Pública é proposta uma **alteração ao Regulamento Tarifário (RT)** em duas vertentes: a primeira está relacionada com um **ajustamento das medidas de contenção tarifária nos proveitos a recuperar pelo Operador de Rede de Distribuição** (ORD) e a segunda com a **eliminação da tarifa de acesso às redes aplicável à Mobilidade Elétrica** (TAR ME), prevista nos artigos 55.ºe 56.º do RT.

Com esta última alteração, o custo da utilização da Rede Elétrica de Serviço Público (RESP) seria recuperado, na sua totalidade, nas tarifas de acesso às redes aplicáveis ao titular do ponto de entrega da RESP.

Neste enquadramento, a Greenvolt agradece a oportunidade de participar na presente Consulta Pública e manifesta, desde já, disponibilidade para prestar quaisquer esclarecimentos que se entendam convenientes.

### 2. Comentários Gerais

**O modelo organizativo da mobilidade elétrica em Portugal, foi criado em 2010,** através do regime jurídico da mobilidade elétrica, estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 39/2010, de 26 de abril (doravante, DL n.º 39/2010). Este diploma visa regular a organização, o acesso e o exercício das atividades de mobilidade elétrica e procedeu, na época, ao estabelecimento de uma rede piloto de mobilidade elétrica em Portugal.

Volvidos quase quinze anos da sua criação, verifica-se agora que o atual quadro legislativo não se encontra ajustado às necessidades do setor. Note-se que se verificaram-se várias alterações tanto de domínio nacional<sup>1</sup>, como de domínio europeu, com a necessária evolução das políticas climáticas e energéticas da UE<sup>2</sup>.

Assinalamos, a este respeito, o estudo da Autoridade da Concorrência (AdC) elaborado este ano sobre a "Concorrência e mobilidade elétrica em Portugal", que identificou **barreiras passíveis de** 



-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Em 2014, assistiu-se à liberalização da operação dos pontos de carregamento. Em 2015, a Mobi-e assegurou o papel da EGME. Em 2018, os carregamentos rápidos começaram a ser pagos pelos utilizadores e, em 2020, todos os carregamentos passaram a ser pagos (inicialmente a utilização da rede era gratuita para os utilizadores). Paralelamente, foram estabelecidos objetivos e metas de diminuição das emissões de gases com efeitos de estufa através da criação do Roteiro para a Neutralidade Carbónica 2050 (RNC 2050), em 2019 e do Plano Nacional Energia Clima 2030 (PNEC 2030), em 2020.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A nível europeu salientam-se os seguintes marcos regulatórios: Pacto Ecológico Europeu, Estratégia de Mobilidade Sustentável e Inteligente, Lei europeia em matéria de clima, pacote "Objetivo 55", Diretiva relativa ao desempenho energético dos edifícios, Regulamento relativo à criação de uma infraestrutura para combustíveis alternativos, Diretiva relativa à promoção da utilização de energia de fontes renováveis, Regulamento relativo às reduções anuais obrigatórias das emissões de gases com efeito de estufa, Diretiva relativa à eficiência energética, Diretiva relativa à criação de um regime de comércio de licenças de emissão de gases com efeito de estufa, Regulamento relativo às normas de desempenho em matéria de emissões de CO2 dos veículos e mais recentemente o Regulamento que define metas para as infraestruturas de carregamento elétrico de veículos ligeiros acessíveis ao público (AFIR).

comprometer o desenvolvimento e a expansão da rede de mobilidade elétrica e apresentou várias recomendações ao Governo e aos Municípios.

No âmbito deste estudo, **a ERSE considerou que o regime jurídico da mobilidade elétrica**, estabelecido pelo DL n.º 39/2010, <u>deve ser objeto de revisão abrangente.</u>

Paralelamente, é generalizadamente aceite, e a Greenvolt tem vindo a posicionar-se neste sentido, que **é urgente a simplificação do modelo organizativo português**. Sobre esta matéria o entendimento da ERSE vai mais longe indicando mesmo que **o DL n.º 39/2010 colide com o Regulamento (EU) 2023/1814** no que respeita às funções atribuídas ao operador de ponto de carregamento (OPC), dado que o diploma europeu prevê que os OPC podem disponibilizar o serviço retalhista de carregamento de veículos e o regime português prevê que essa atividade é da exclusiva competência do comercializador de eletricidade para a mobilidade elétrica (CEME).

De acordo com o Relatório da Autoridade da Concorrência, o modelo português foi mesmo apontado pela Tesla como responsável pela **"estrutura tarifária mais complexa que a Tesla conhece no mundo"**, em que os consumidores se confrontam com estruturas de preços de várias entidades (OPC e CEME) para uma única operação.

Havendo necessidade de uma reformulação generalizada do modelo de funcionamento da Mobilidade Elétrica em Portugal, e muito embora reconheçamos benefícios específicos nas propostas apresentadas questionamos se fará sentido proceder a esta alteração nesta fase, atendendo a que, conforme referido pela ERSE, esta mudança tem diversos impactos, desde logo: 1) na forma de relacionamento entre os diferentes operadores da mobilidade elétrica; 2) implicará a necessidade de explicar aos utilizadores de veículos elétricos (UVE) a alteração; 3) implicará a adaptação de modelos de negócio; 4) implicará a adaptação dos sistemas de faturação dos ORD; 5) implicará a alteração de reportes regulamentares à ERSE.

# 3. Comentários Específicos

#### 1. Imputação do custo de utilização da RESP ao titular do ponto de entrega

A proposta da ERSE prevê a **eliminação das TAR ME aplicadas pelo ORD ao comercializador do setor elétrico (CSE) que abastecem os CEME**. Com esta eliminação, o custo da utilização da RESP passa a ser recuperado, na sua totalidade, nas tarifas de acesso às redes aplicáveis ao titular do ponto de entrega RESP.

Esta alteração afigura-se positiva nos casos em que o Código do Ponto de Entrega (CPE) é exclusivo para mobilidade elétrica e é detido por um agente que atue no setor, por exemplo um OPC. Com efeito, permite ultrapassar os problemas levantados no que diz respeito à faturação da potência contratada nos pontos de entrega que têm pontos de carregamento integrados na rede de mobilidade elétrica.



Nos casos em que tal não acontece, ou seja, em que o CPE não é detido por um OPC ou nos casos em que o CPE não é exclusivo de mobilidade elétrica (casos de coexistência de entregas para carregamentos de veículos e entregas para consumos que não estão associados ao carregamento de veículos elétricos), parece-nos que poderá haver lugar a complexificação do modelo. Uma vez que será difícil proceder ao apuramento e imputação da segregação das TAR, aos utilizadores finais. Este fator pode, no limite, levar a que os agentes que suportam este custo possam elevar a estimativa e imputação de custos, para salvaguardar eventuais perdas.

A ERSE opta por indicar que "a forma de repercussão do custo associado às TAR caberá a cada titular do ponto de entrega", pelo que caberá a este agente proceder à gestão dos custos da utilização da infraestrutura. Consideramos, sobre este ponto, que seria muito relevante que a ERSE desse algum guidance sobre esta matéria, especialmente nos casos de pontos de entrega não exclusivos de mobilidade e quando estes não sejam detidos por um OPC.

#### 2. Promoção da coexistência da mobilidade elétrica com o autoconsumo

É indicado no documento justificativo que esta alteração vem **facilitar a coexistência com o autoconsumo**, em concreto no caso de venda integrada do serviço de carregamento pelo OPC, incluindo o custo do ponto de carregamento e a respetiva energia que, neste caso, poderia resultar de produção renovável ou de armazenamento na própria instalação do OPC.

Efetivamente, o modelo atual não incentiva os OPC a produzir energia para autoconsumo nos pontos de carregamento, face à inexistência de enquadramento para a alocação dessa energia ao carregamento de veículos, cuja responsabilidade recai sobre o CEME.

A Greenvolt considera que é de capital importância que o modelo de mobilidade elétrica evolua no sentido de a energia do posto de carregamento poder ser proveniente de energia produzida em autoconsumo/comunidade de energia/energia armazenada. Para além da contribuição para a descarbonização do setor dos transportes, tal permitiria uma diminuição no custo de carregamento, o que beneficiaria os UVE. Mas, salvo melhor opinião, para a concretização de tais benefícios seria necessário permitir que o **OPC pudesse proceder à venda direta da produção local de energia elétrica**.

Assim, e a este respeito cumpre esclarecer objetivamente, em que medida é que esta alteração tarifária promoverá, na prática, a coexistência da mobilidade elétrica com o autoconsumo. Entendemos que a documentação da Consulta Pública, carece de detalhe neste aspeto. Haverá lugar a isenção de tarifas de acesso às redes quando um posto de carregamento seja abastecido por via de autoconsumo? Será viabilizada a venda de energia produzida em autoconsumo a UVE? De que forma?

Seria importante que estas questões fossem clarificadas, com recurso a exemplos.



#### 3. Eliminação de barreiras à prestação de serviços de flexibilidade

O documento justificativo aponta que com esta proposta será possível eliminar barreiras à prestação de serviços de flexibilidade, **nomeadamente no que se refere à possibilidade de os UVE poderem passar a atuar seguindo os sinais de preço da utilização das redes.** Compreende-se que o facto de ser possível colmatar as dificuldades associadas à faturação da potência contratada sentidas atualmente permita que o detentor do ponto de entrega consiga gerir a sua atuação praticando um preçário que reflita os diferentes períodos de utilização da rede. Mas continua a ser pouco claro, mais uma vez, e na prática, **de que forma é que esta alteração tarifária contribuirá para eliminar barreiras à prestação de flexibilidade e facilitar a integração de soluções inovatórias**. Seria importante que este ponto fosse clarificado, com recurso a exemplos.

