eletricidade: o que determina o preço que pagamos?



João Tomaz



APREN – Associação Portuguesa de Energias Renováveis

Tel.: +351 213 151 621 comunicacao@apren.pt www.apren.pt

Decifrar os diferentes componentes da fatura de eletricidade é um desafio comum para muitos. Esta decompõe-se em três grandes áreas: a primeira corresponde ao efetivo custo da geração de eletricidade; a segunda componente é a tarifa de Acesso às Redes, cujo valor é fixado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE), sendo paga por todos os clientes finais (quer estejam no mercado livre, quer estejam no mercado regulado) e, finalmente, as taxas e impostos.

Com o intuito de promover a literacia energética do consumidor, tentar-se-á clarificar, de uma forma concisa, os componentes enumerados e de que forma se procede a seu cálculo e como esta impacta o valor que o consumidor paga no final do mês.

Comecemos pela parcela da eletricidade. O valor desta parcela está diretamente correlacionado com o respetivo preço de aquisição no Mercado Ibérico de Eletricidade (MIBEL), i.e., o mercado grossista, e também custos relativos aos serviços de sistema e comercialização. Quer isto dizer que o valor da energia elétrica que o comercializador reflete na fatura de eletricidade, expresso em €/kWh, dependerá diretamente do preço a que o mercado marginalista fecha e respetivos custos de regulação para assegurar o equilíbrio entre a geração e o consumo, somando-se à mesma os serviços prestados pelo comercializador.

A volatilidade com que o consumidor vê o valor desta parcela atualizado na sua fatura depende do mercado onde está inserido, sendo mais volátil no mercado liberalizado quando comparado com o mercado regulado.

Enveredemos agora pela tarifa de Acesso às Redes, sendo esta o somatório de três outras tarifas fixadas anualmente pela ERSE: a tarifa de Uso Global do Sistema, a tarifa de

Uso da Rede de Transporte e a tarifa de Uso da Rede de Distribuição.

A tarifa de uso global do sistema é composta por duas parcelas¹, a primeira está associada à atividade de gestão global do sistema elétrico e atividades de compra e venda e a segunda tem como objetivo recuperar os custos das medidas de política energética, ambiental e de interesse económico geral, sendo esta segunda parcela condicionante da estrutura de preços da tarifa de Acesso às Redes.

As duas restantes tarifas, a tarifa de Uso da Rede de Transporte e Distribuição, refletem os proveitos a recuperar pelos operadores da rede. O gráfico seguinte permite avaliar o preço médio da tarifa de Uso Global do Sistema, incluída nos últimos 3 anos na tarifa de Acesso às Redes, para a Baixa Tensão Nominal.

Finalmente, quanto às taxas e impostos incluídos na formulação da fatura de eletricidade, é de realçar que estes correspondem a cerca de 22%² do valor total visto na fatura. As taxas e impostos decompõem-se, por sua vez, em quatro parcelas: a taxa de exploração da Direção-Geral da Energia e Geologia (DGEG), o imposto especial, a contribuição audiovisual e o IVA. A divisão percentual das referidas parcelas, no ano de 2024, pode ser observada no gráfico abaixo.

² Este valor advém da análise APREN do documento "Tarifas e Preços para a Energia Elétrica e outros serviços para 2024" publicado pela ERSE, não tendo em consideração a redução do IVA da eletricidade, aprovado na Lei n.° 19/2022, de 21 de outubro.

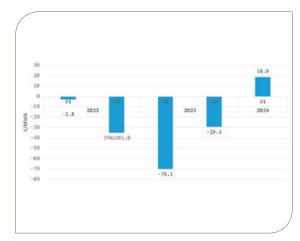


Gráfico I. Preço médio da tarifa de Uso Global do Sistema na tarifa de Acesso às Redes (BTN > 41,4 kVA). Fonte: 'Tarifas e Preços para a Energia Elétrica e outros Serviços para 2024', Análise APREN.

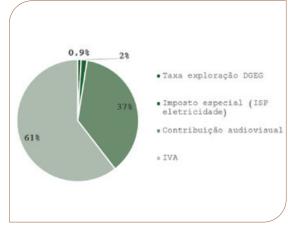


Gráfico 2. Divisão das Taxas e Impostos em 2024. Fonte: 'Tarifas e Preços para a Energia Elétrica e outros Serviços em 2024', ERSE. Análise APREN.

¹ Ponto 3.2.1, Tarifas e Preços para a Energia Elétrica e outros serviços em 2024, ERSE.