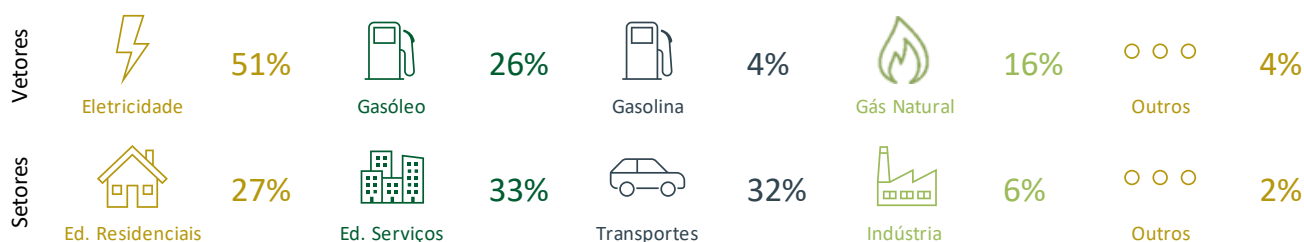


RELATÓRIO DE ENERGIA E EMISSÕES 2020

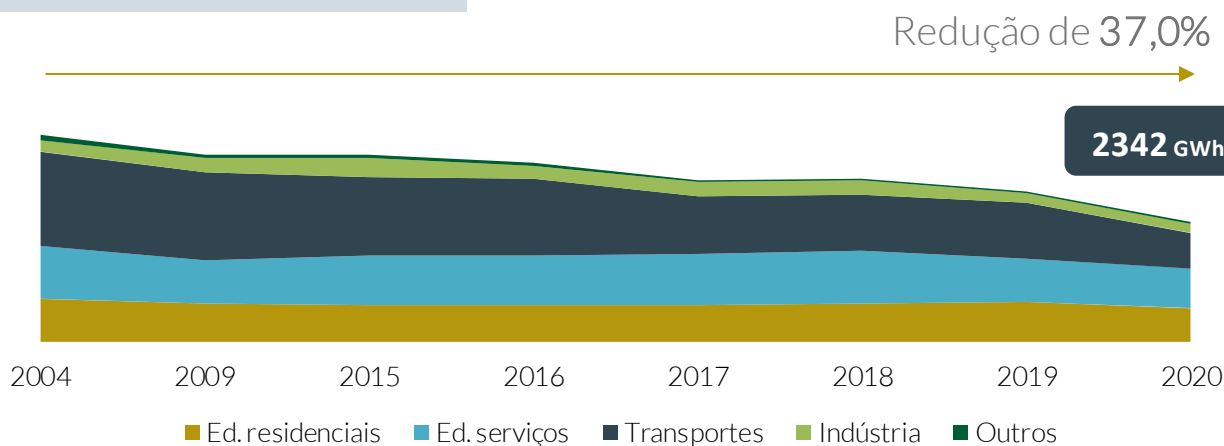
PORTO

O Município do Porto utilizou em 2020 um total de **2342 GWh** de energia final, resultando numa emissão total de **557 535 tCO₂e**. Em comparação com o ano base (2004), o Porto reduziu **37,0%** da sua utilização de energia final e **52,2%** das emissões de Gases com Efeito de Estufa (GEE). O setor dos Edifícios (Residencial e Serviços) é o setor com maior peso nas emissões de GEE no Município do Porto, representando **60%** do total das emissões de GEE na sua globalidade, sendo por isso um setor chave de atuação para atingir os objetivos de redução de emissões.

Representatividade atual de cada vetor e setor nas emissões de GEE

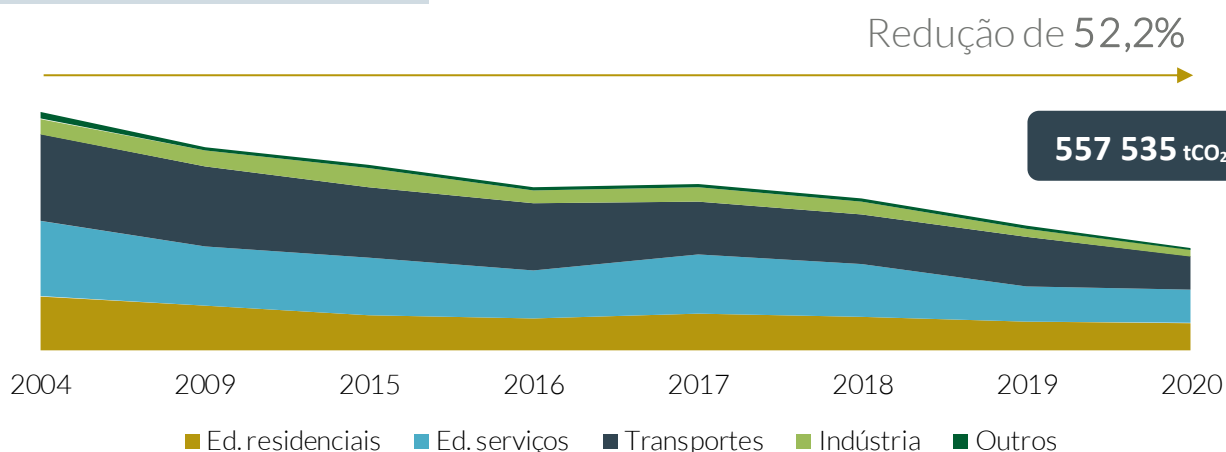


Evolução da Energia Final (GWh)



Entre 2004 e 2020 verificou-se uma redução de **37,0%** de utilização de energia final no Município do Porto. Esta redução ocorreu sobretudo devido ao setor dos Transportes, que teve uma grande evolução em termos da alteração da repartição modal ao longo dos anos, tendo-se verificado uma migração do veículo privado, especialmente a gasolina, para o transporte público ou outros modos menos poluentes.

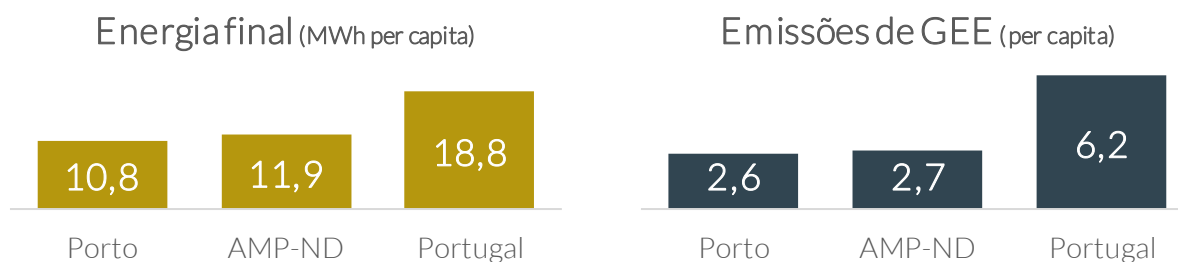
Evolução das Emissões de GEE



Entre 2004 e 2020 verificou-se uma redução de **52,2%** das emissões de GEE no Município do Porto. Esta redução está associada ao setor dos Transportes, já mencionado, mas também muito relacionada com a descarbonização da Eletricidade (muito utilizada no setor dos Edifícios, quer residenciais quer de serviços).

O Porto no contexto da AMP-ND e do País

Apresentam-se de seguida os valores per capita da utilização de energia final e das emissões de GEE, para o Porto, a AMP-ND e para Portugalⁱ, para o ano de 2020.



A utilização de energia final e as emissões de GEE per capita são ligeiramente mais reduzidas no Porto em comparação com a AMP-ND, diferença que está sobretudo associada ao setor da Indústria, que tem no Porto uma representatividade inferior à da restante AMP-ND.

ⁱ O método de cálculo utilizado para obtenção dos resultados do município e da AMP-ND é o mesmo, pelo que os valores poderão ser facilmente comparados, contudo o método de cálculo para os valores nacionais segue pressupostos diferentes, pelo que a comparação apresentada surge apenas para efeitos de visualização.