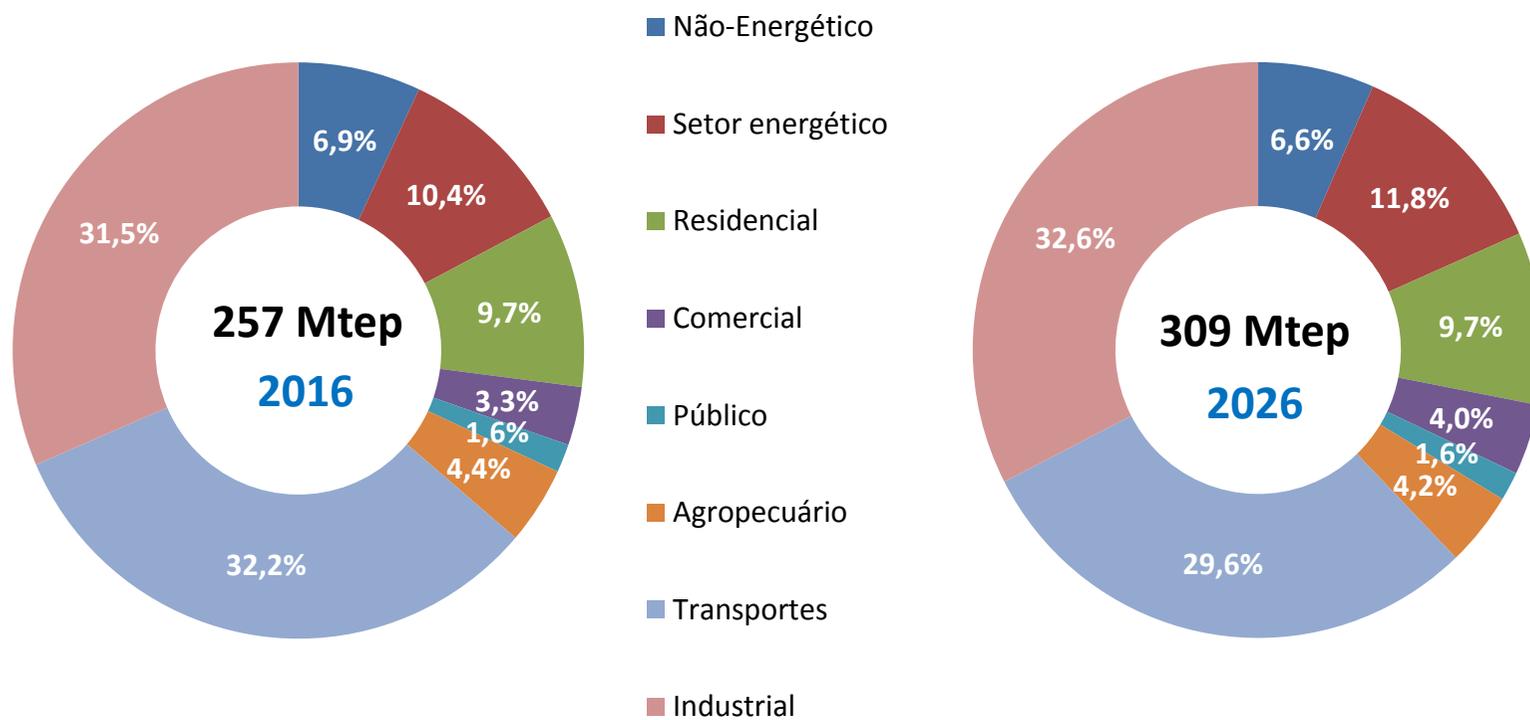
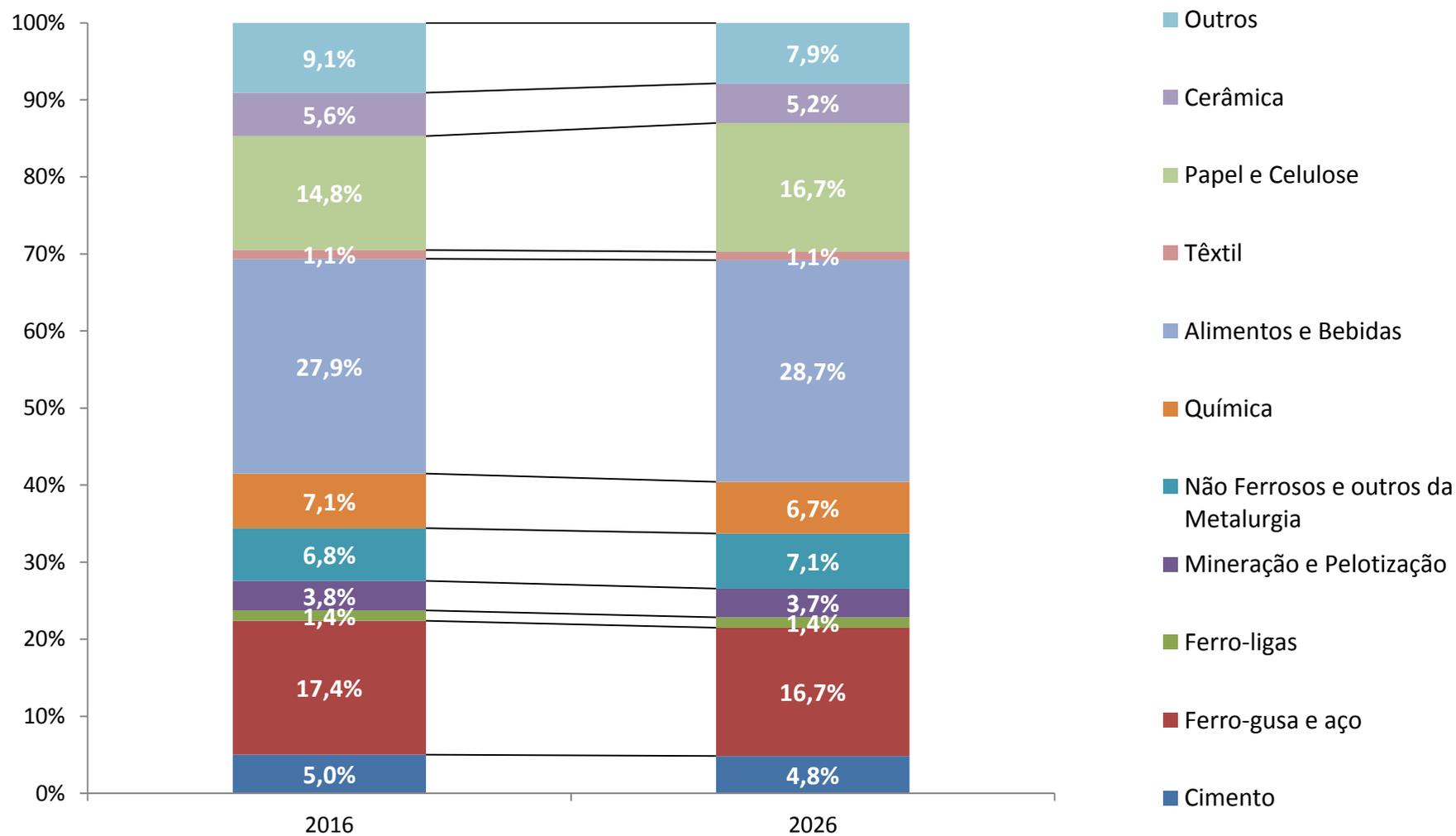


Gráfico 9. Consumo final de energia por setor

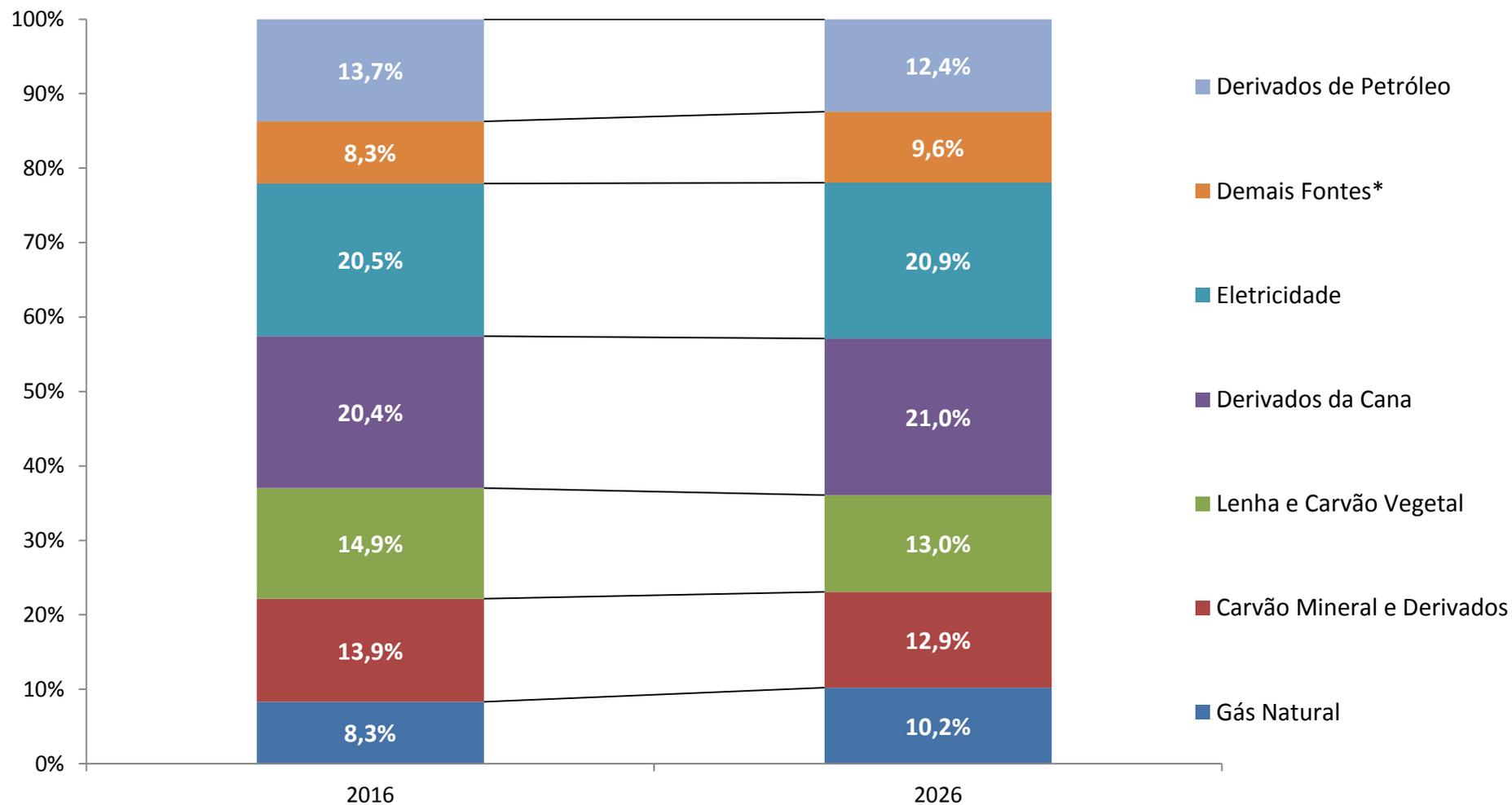


Nota: Dados preliminares para 2016.

Gráfico 10. Setor industrial: Consumo final de energia por segmento


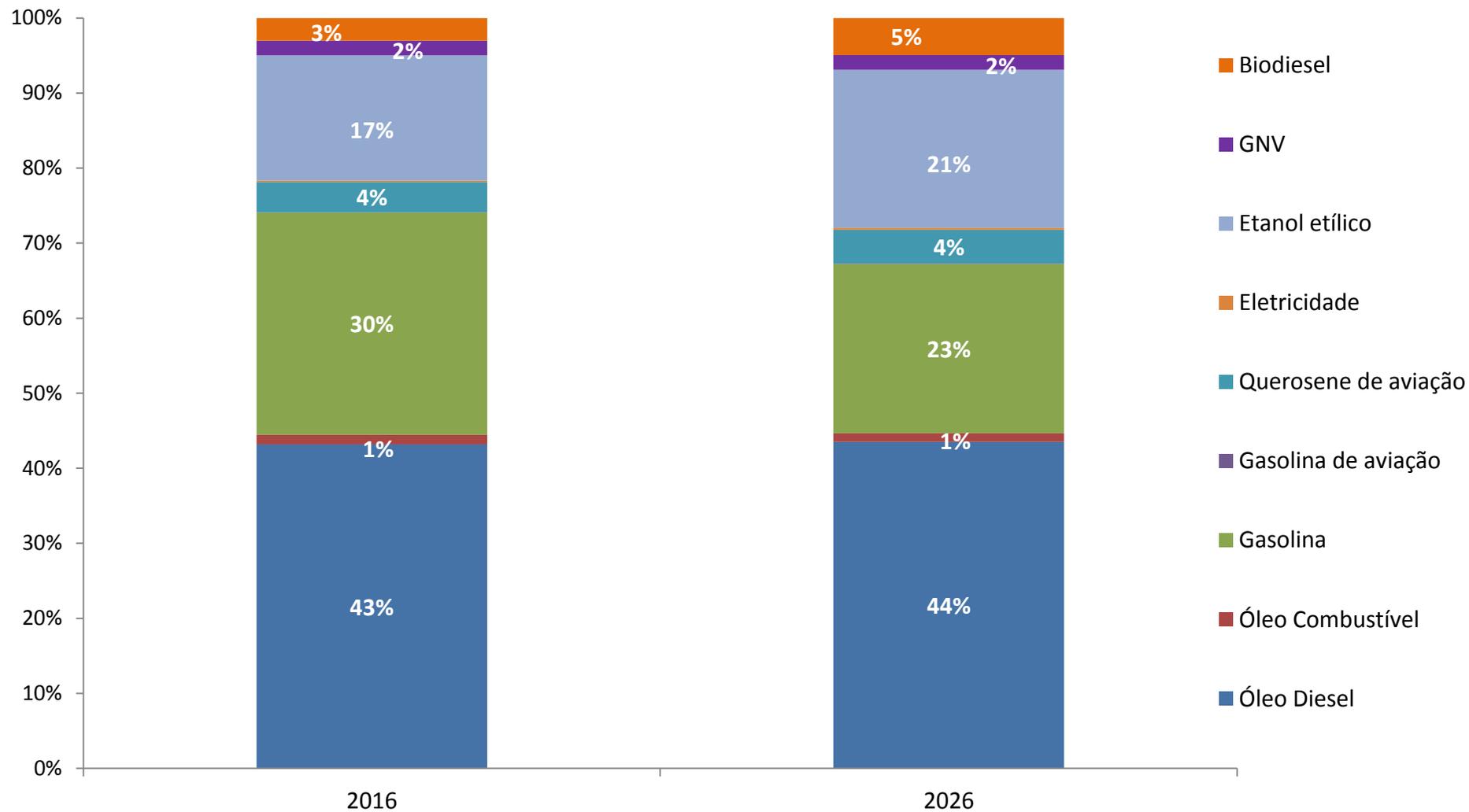
Nota: Dados preliminares para 2016.

Gráfico 11. Setor industrial: Consumo final de energia por fonte



Notas: Dados preliminares para 2016.

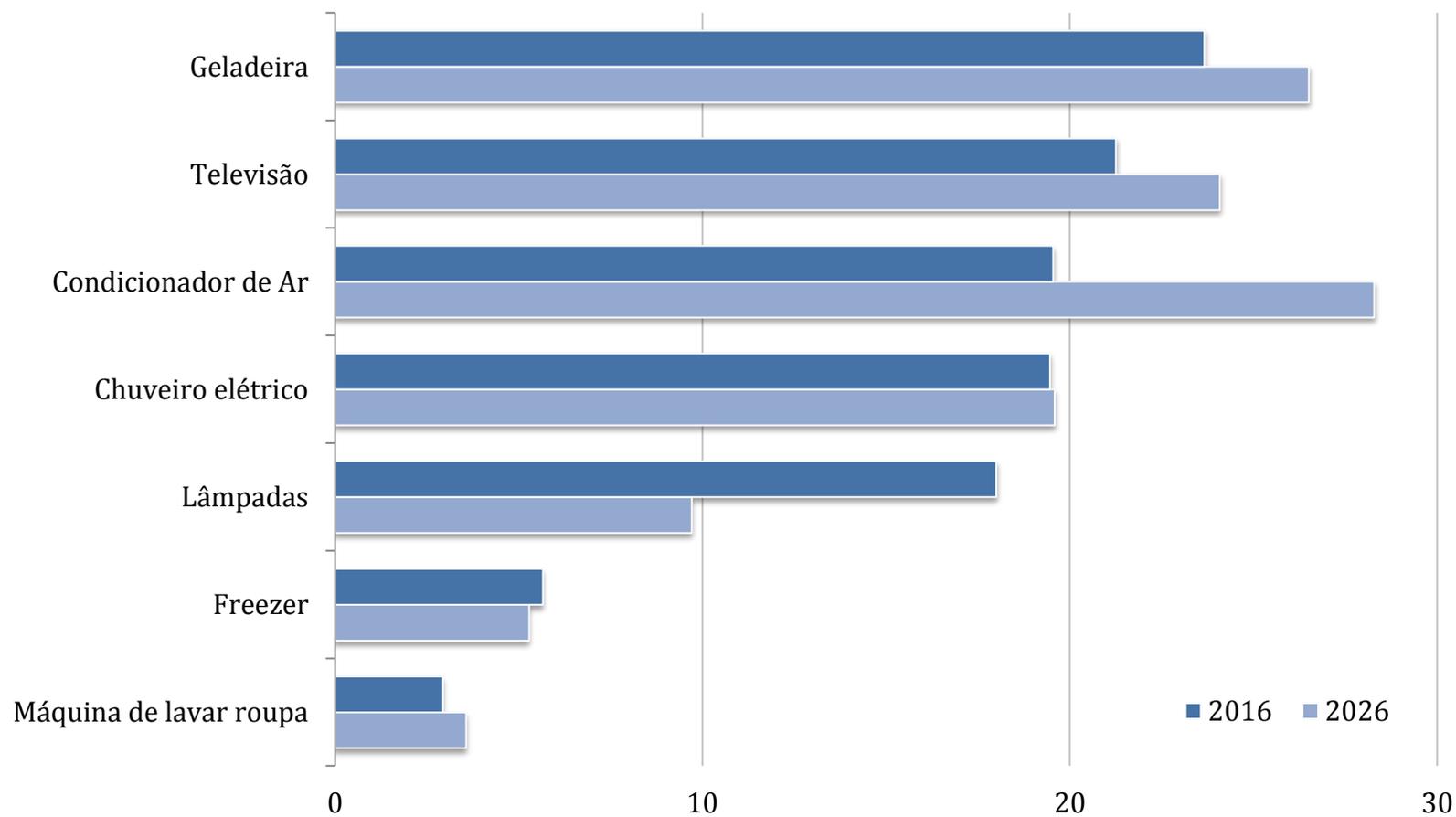
*Inclui biodiesel, lixívia, outras renováveis e outras não renováveis.

Gráfico 12. Participação dos tipos de energia na demanda energética do setor de transportes


Nota: Dados preliminares para 2016.

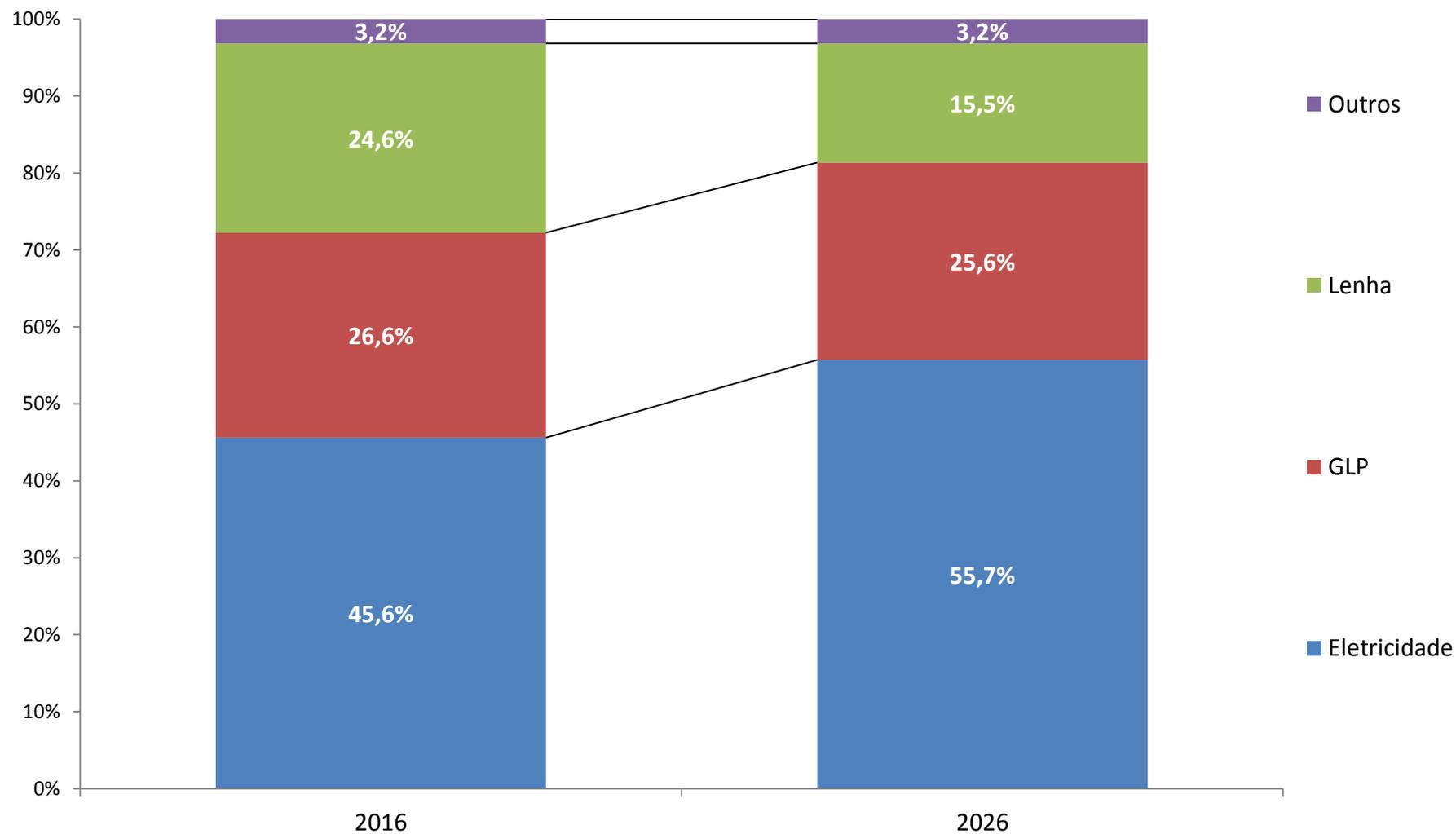
Gráfico 13. Consumo de energia elétrica por equipamento

TWh

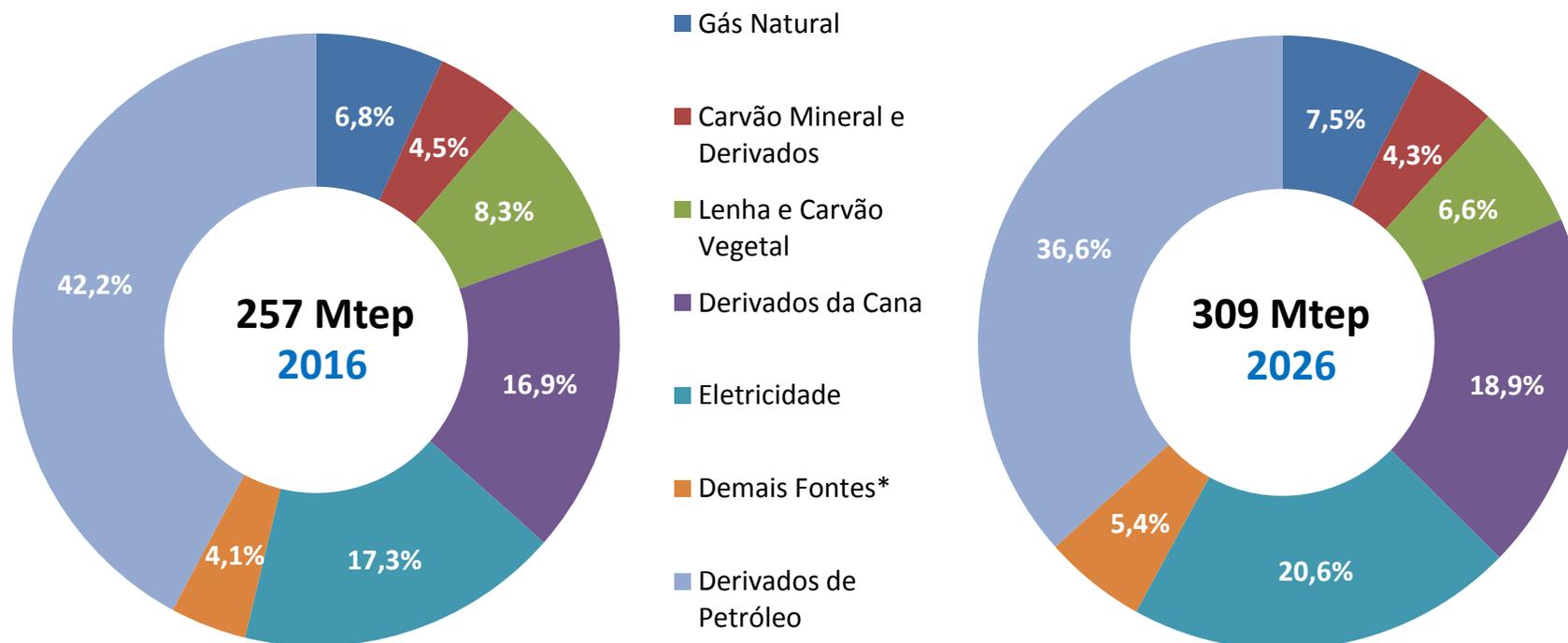


Notas: Dados preliminares para 2016.

Gráfico 14. Consumo final de energia no setor residencial



Nota: Dados preliminares para 2016.

Gráfico 15. Consumo final de energia por fonte


Notas: Dados preliminares para 2016.

*Inclui biodiesel, lixívia, outras renováveis e outras não renováveis

Gráfico 16. Consumo final de etanol por tipo

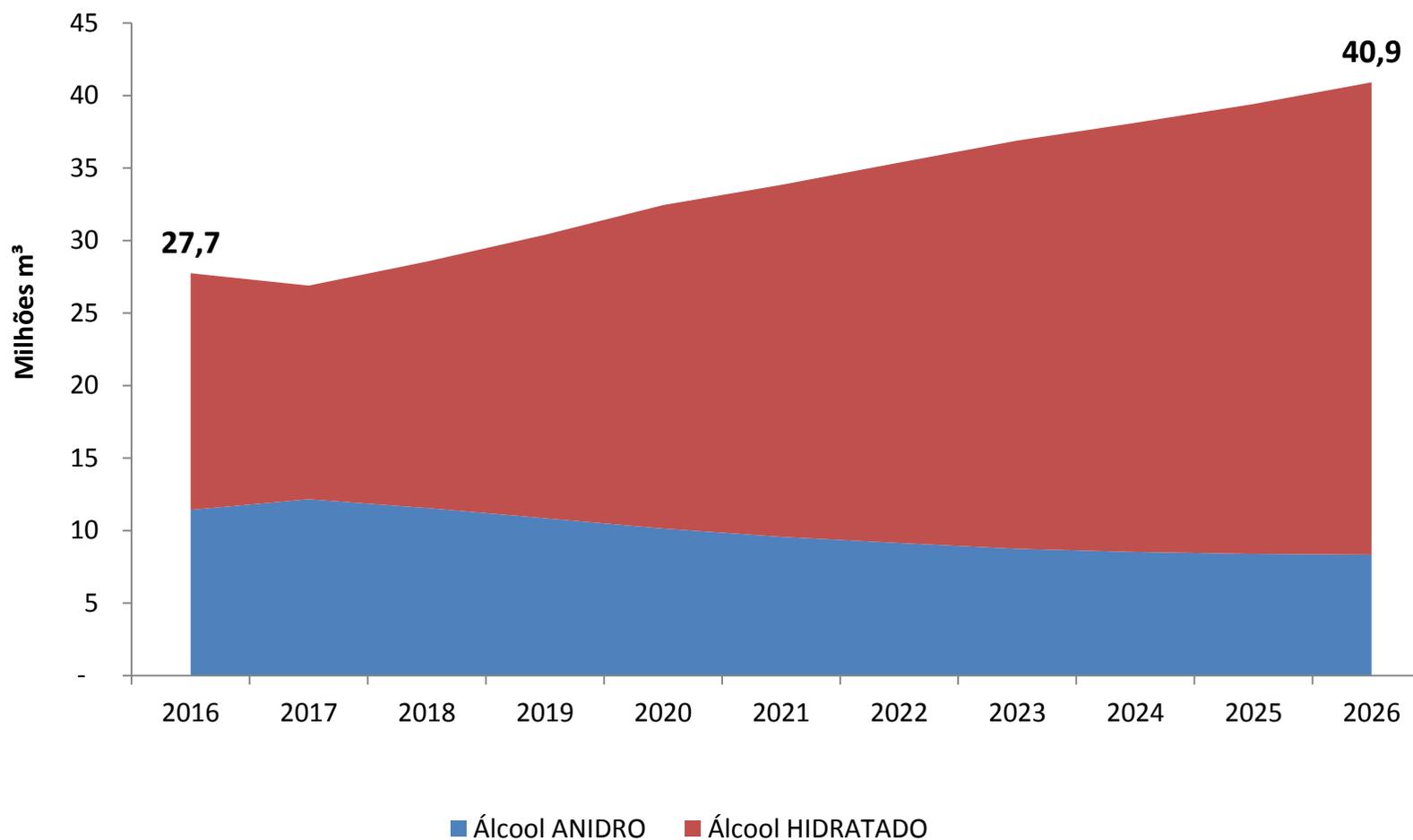


Gráfico 17. Consumo final de biocombustíveis, por fonte

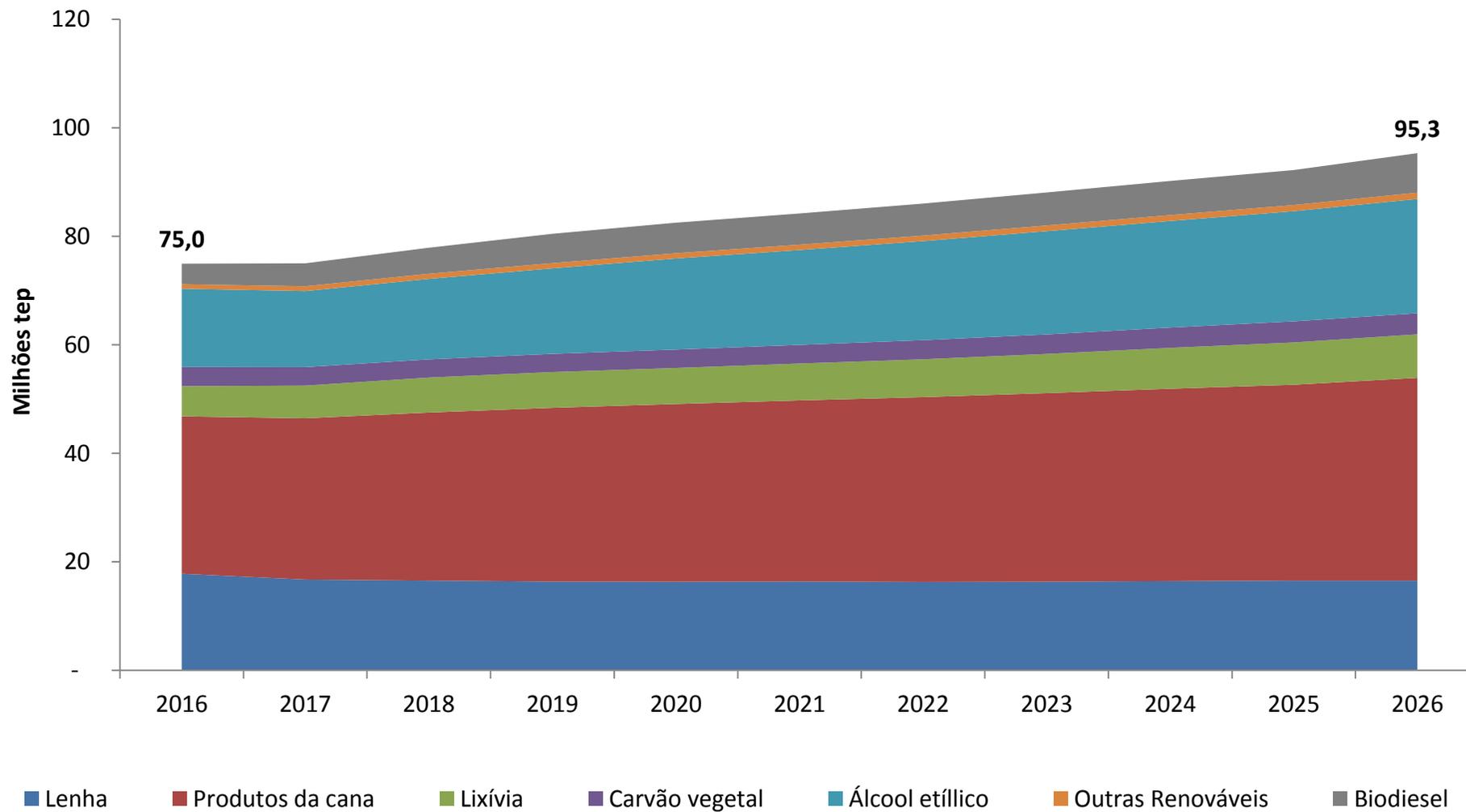
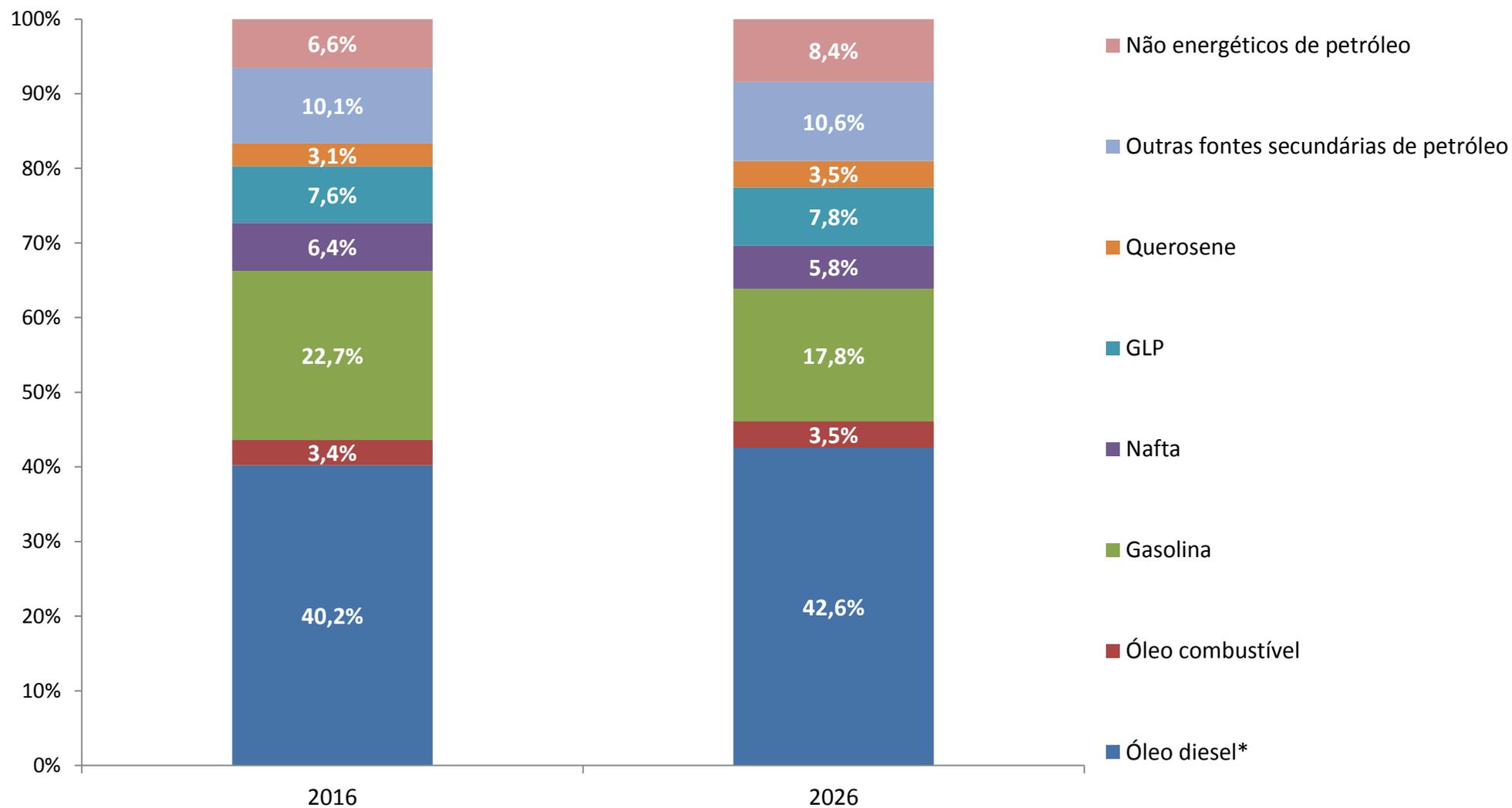
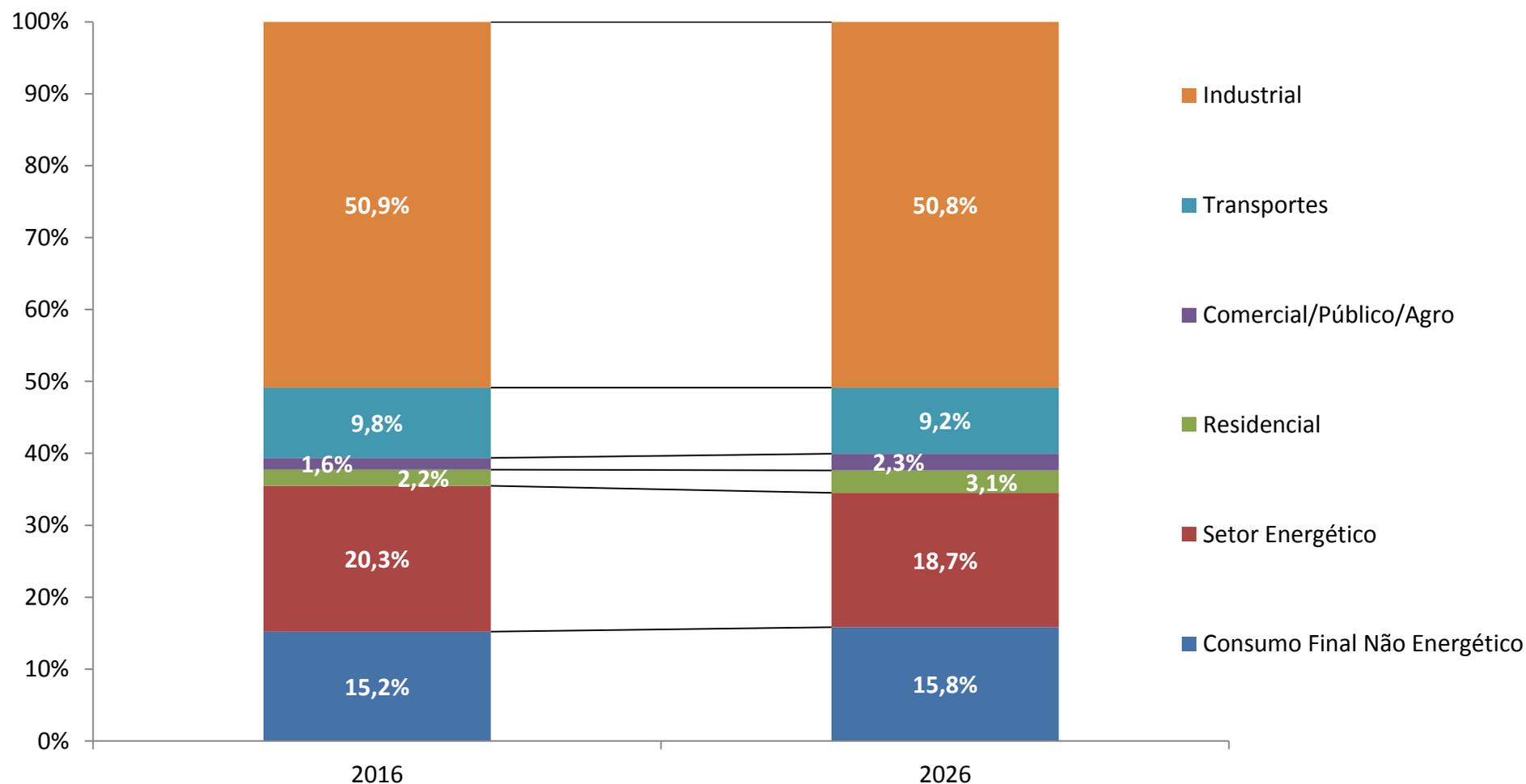


Gráfico 18. Derivados de Petróleo: Consumo final de energia por fonte


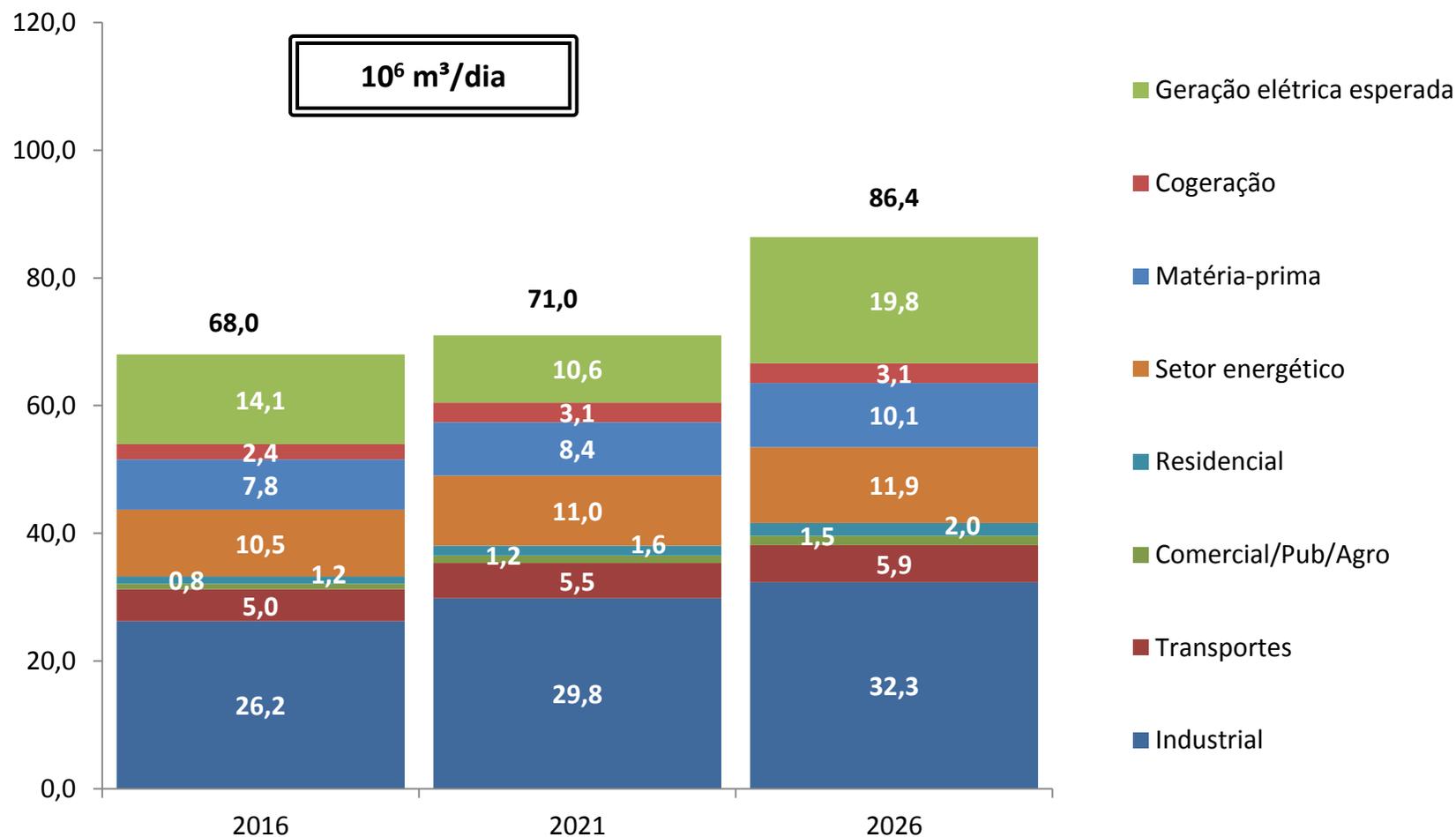
Notas: Dados preliminares para 2016.

Gráfico 19. Gás Natural: Participação no consumo final de energia por setor



- Notas: (1) Setor Energético: Consumo em refinarias, não incluindo produção de hidrogênio. Não considera consumo em E&P e gás natural absorvido em UPGN.
 (2) Setor Industrial: Inclui parcela energética de fertilizantes.
 (3) Consumo Final Não Energético (matéria-prima): Gás natural utilizado como insumo em refinarias (produção de hidrogênio), unidades de fertilizantes e indústria.

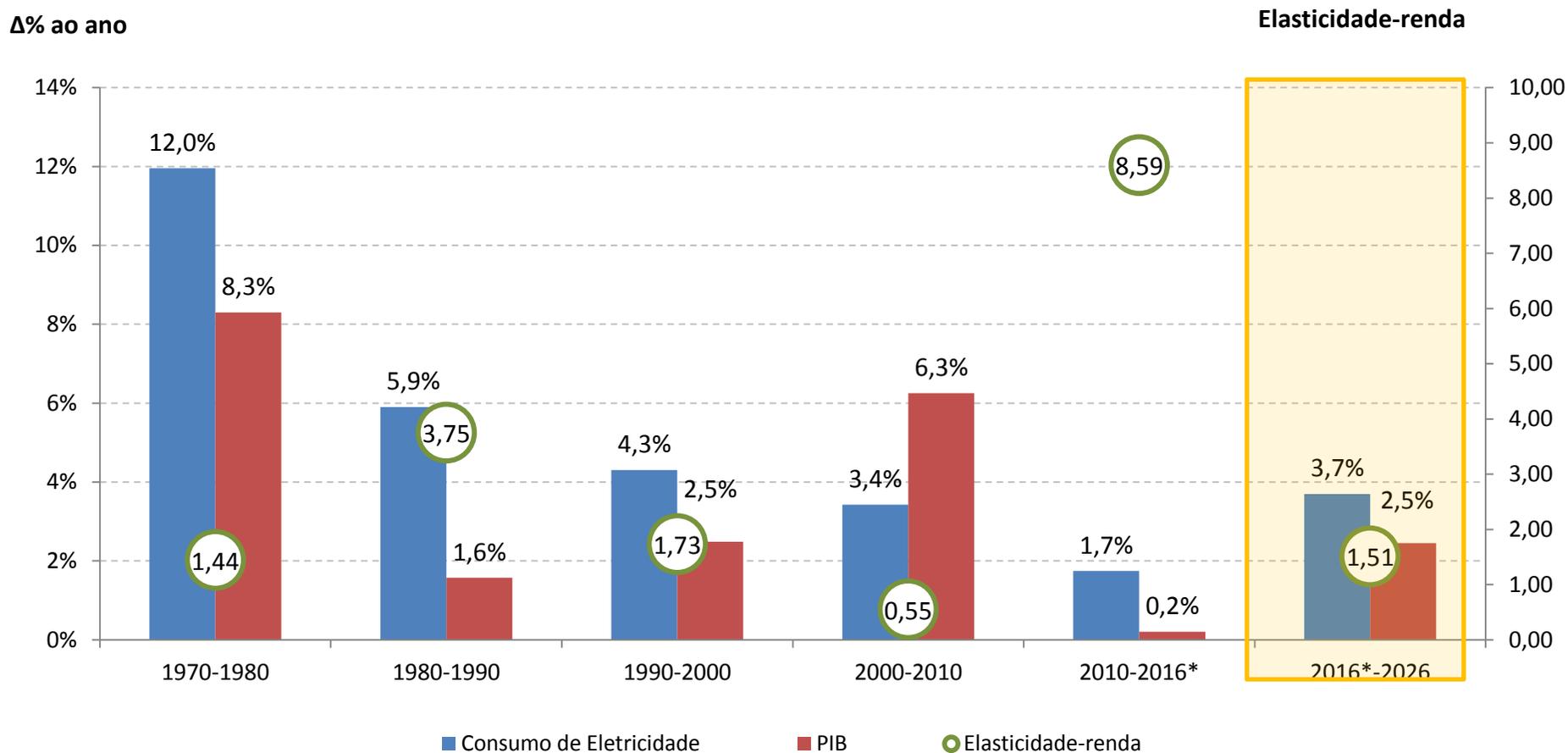
Gráfico 20. Gás Natural: Consumo total por setor



Notas: (1) Setor Energético: Consumo em refinarias, não incluindo produção de hidrogênio. Não considera consumo em E&P e gás natural absorvido em UPGN.

(2) Setor Industrial: Inclui parcela energética de fertilizantes.

(3) Consumo Final Não Energético (matéria-prima): Gás natural utilizado como insumo em refinarias (produção de hidrogênio), unidades de fertilizantes e indústria.

Gráfico 21. Elasticidade-renda da demanda de eletricidade: Histórico x Projeção Decenal


Nota: Dados preliminares para 2016.

Gráfico 22. PDE 2026 x PDE 2024: Comparação entre previsões de carga de energia no SIN

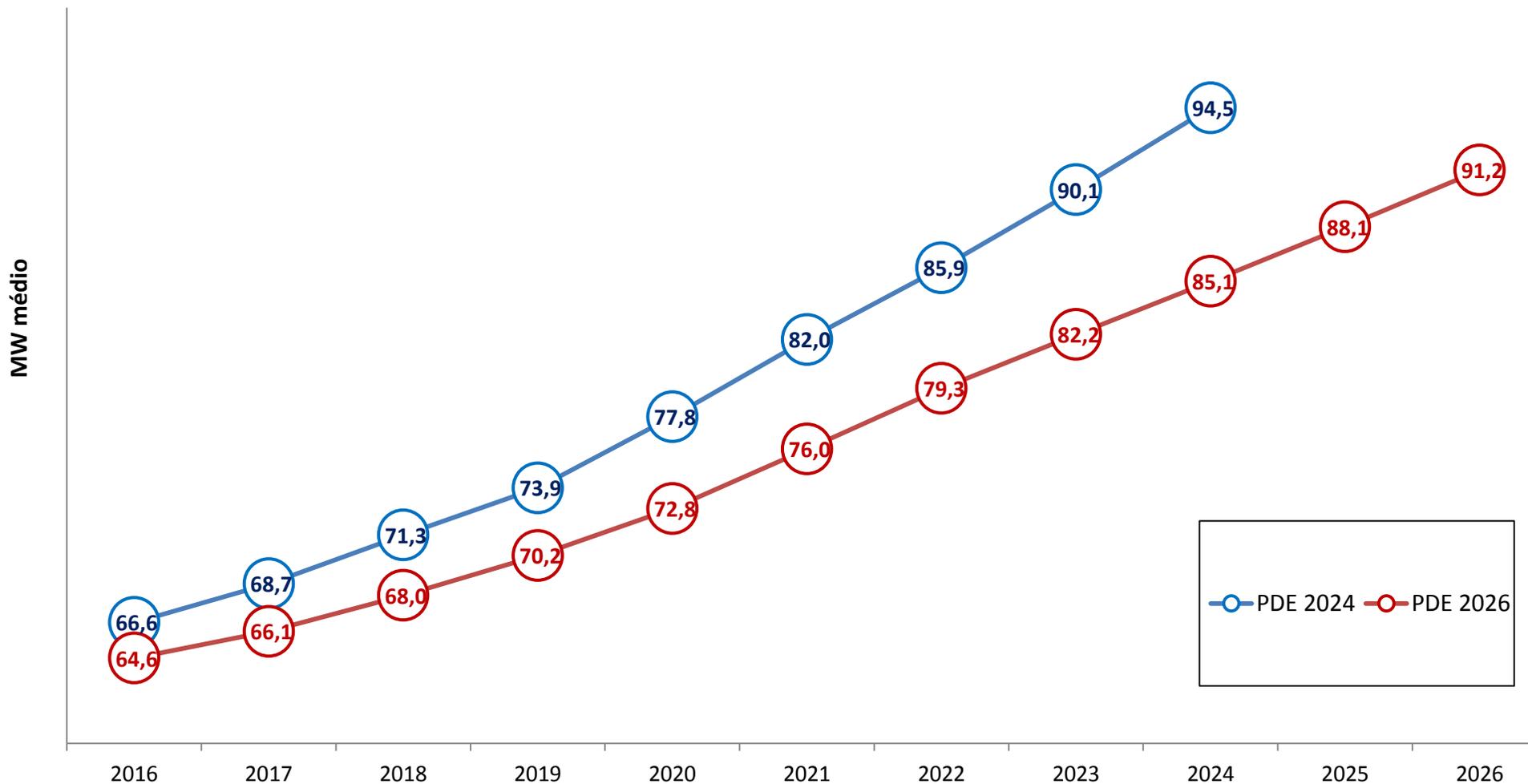


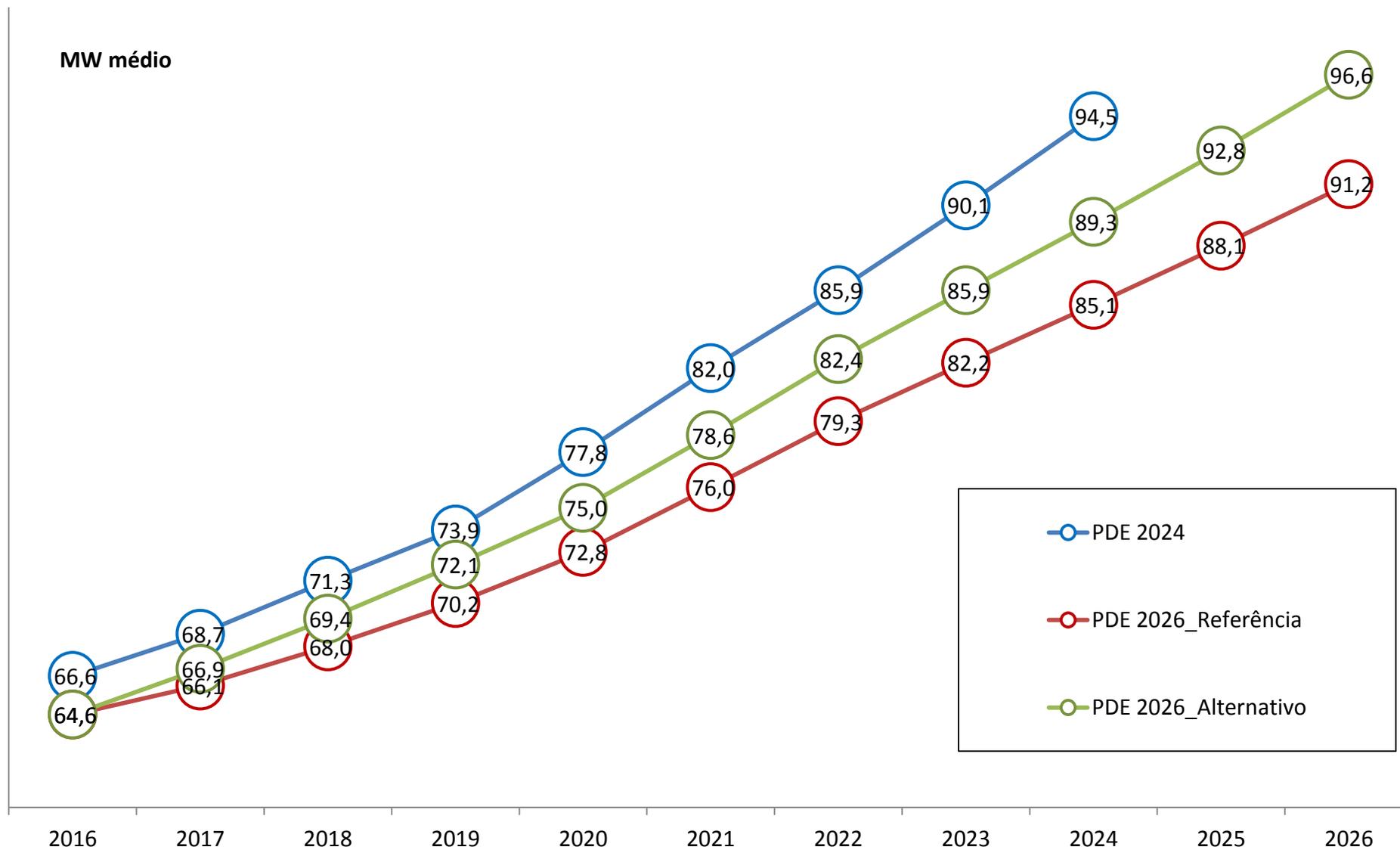
Gráfico 23. PDE 2026xPDE 2024: Comparação entre previsões de carga de energia no SIN com cenário alternativo


Gráfico 24. Crescimento do consumo de eletricidade na rede, por classe. Cenário de Referência x Alternativo

($\Delta\%$ média ao ano)

