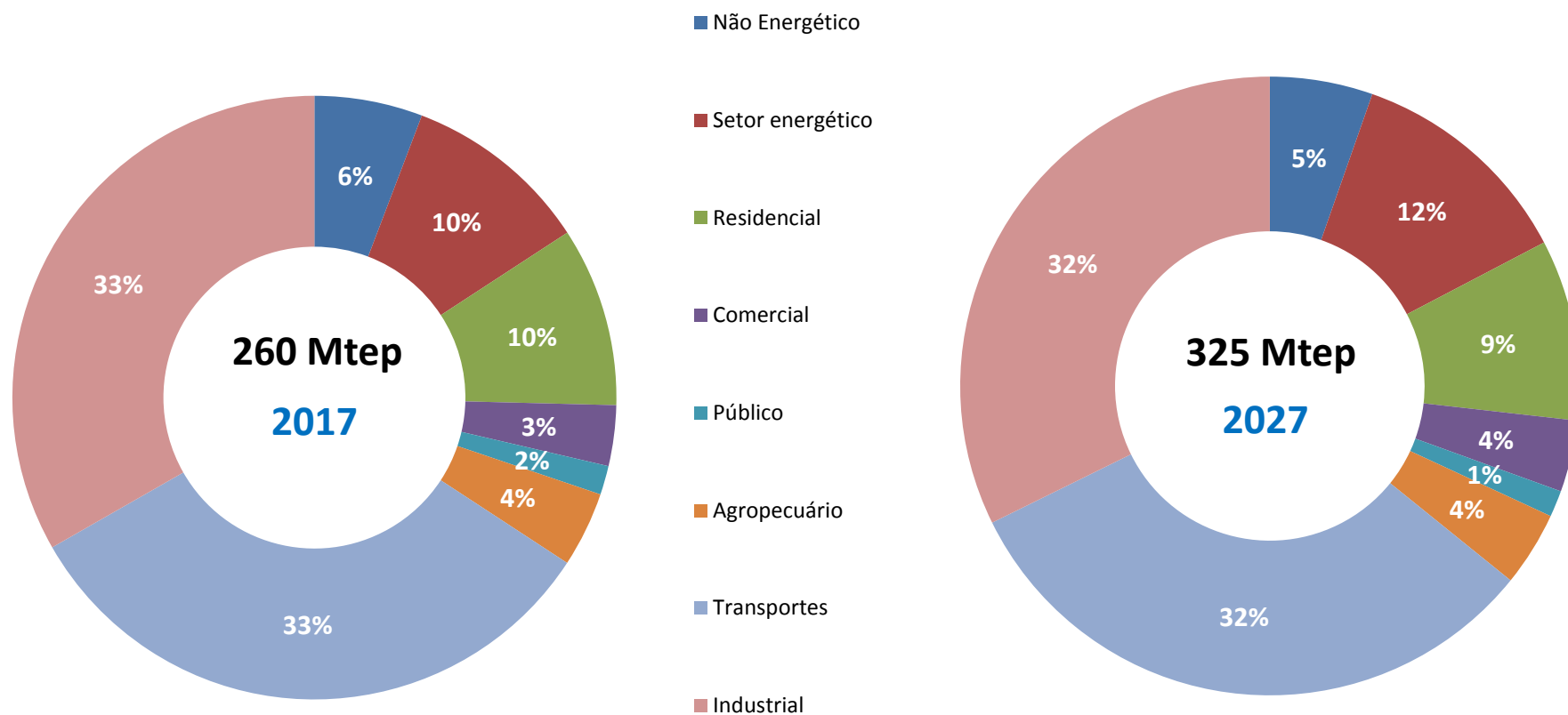
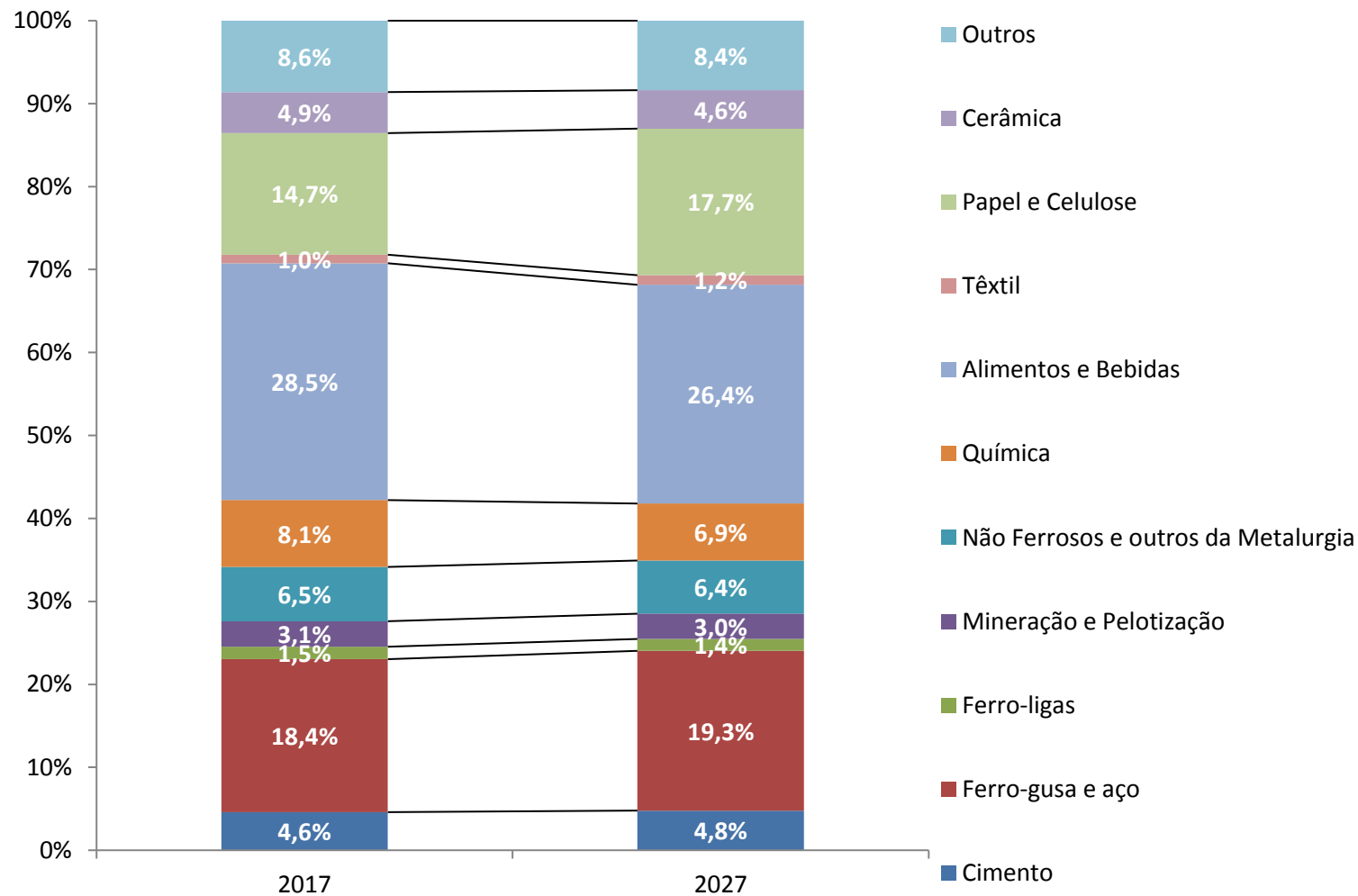


**Gráfico 2-1. Consumo final de energia por setor**

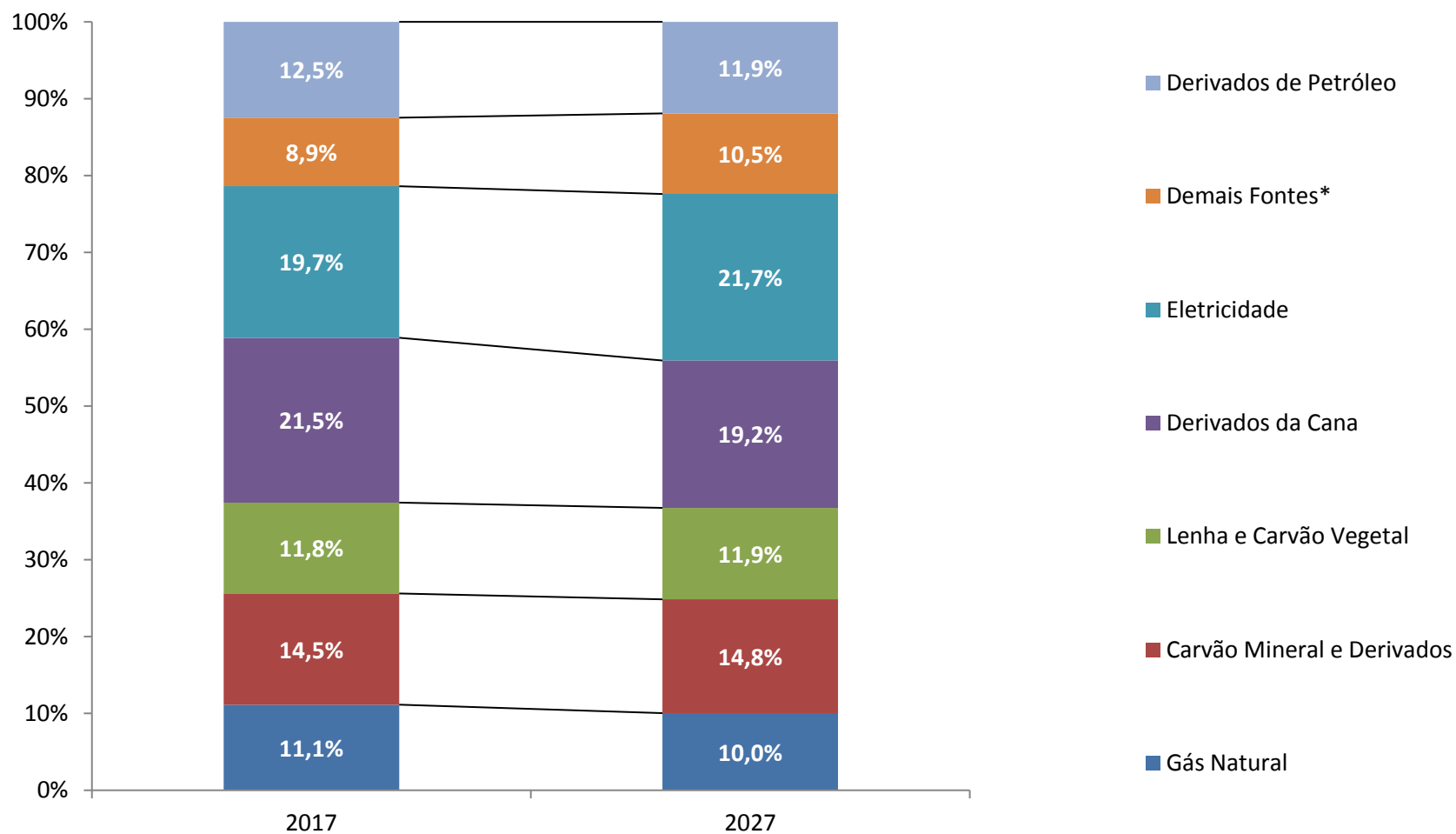


Nota: Dados preliminares para 2017.

**Gráfico 2-2. Setor industrial: Consumo final de energia por segmento**



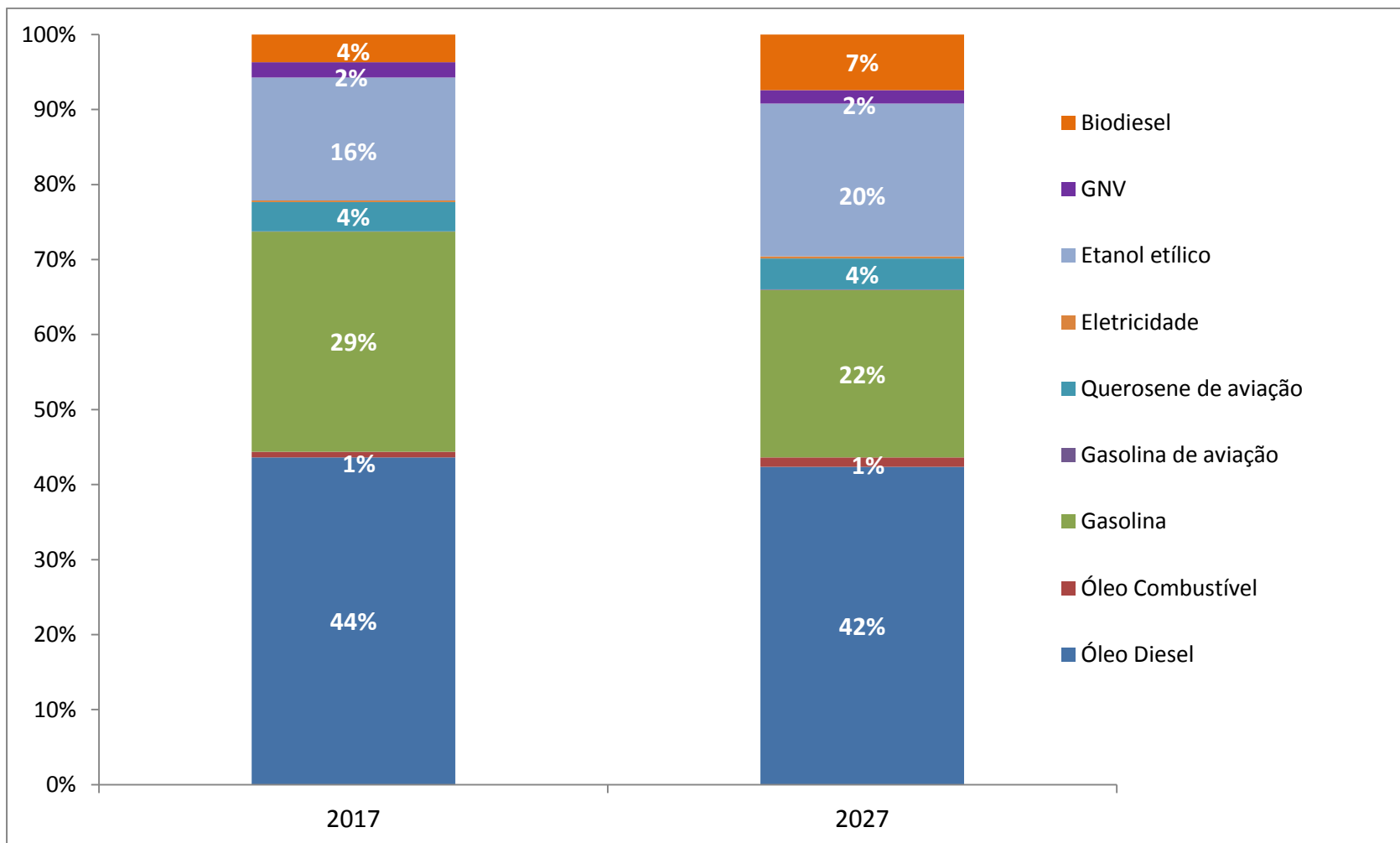
Nota: Dados preliminares para 2017.

**Gráfico 2-3. Setor industrial: Consumo final de energia por fonte**


Nota: Dados preliminares para 2017.

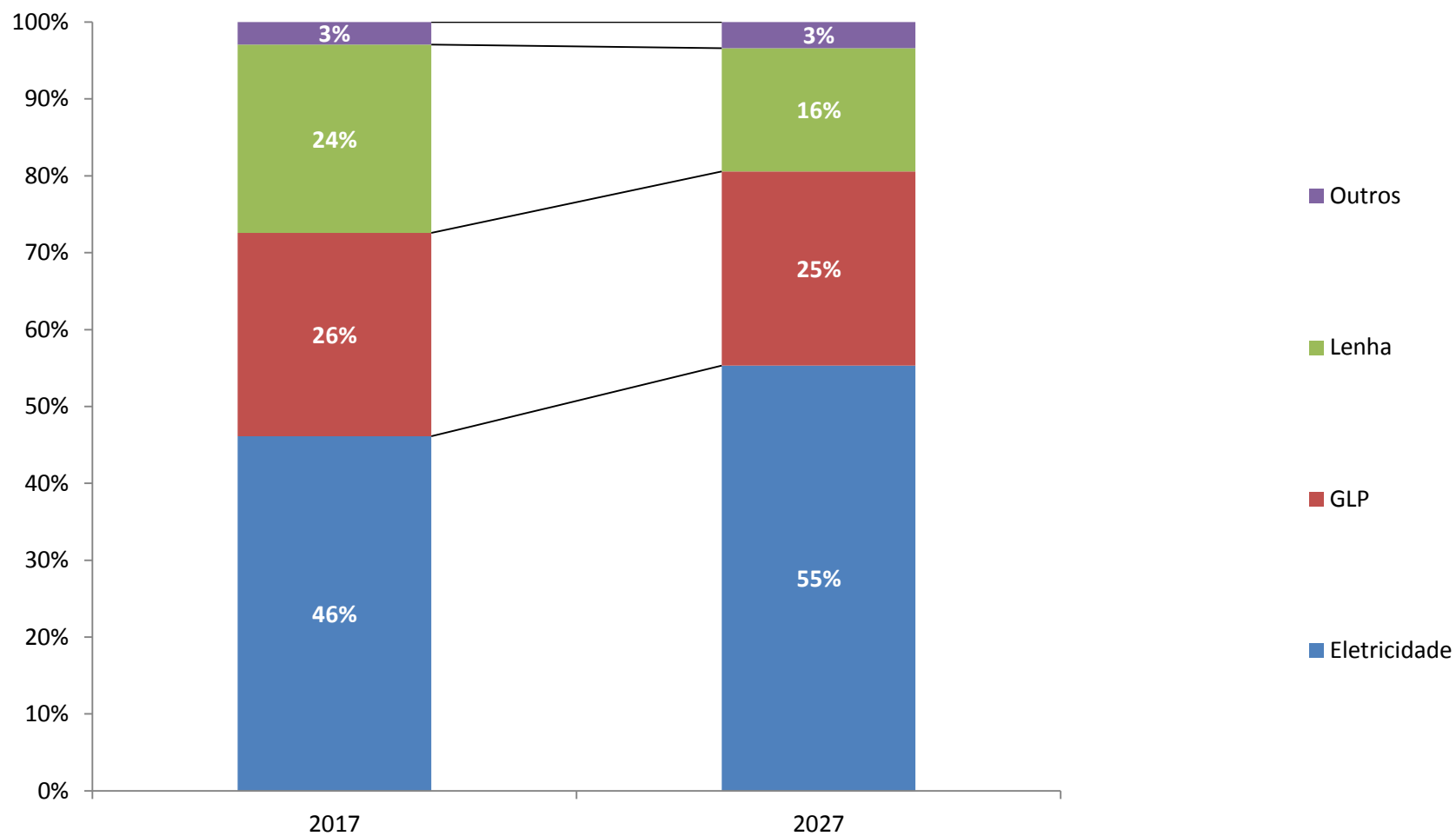
\*Inclui biodiesel, lixívia, outras renováveis e outras não renováveis.

**Gráfico 2-4. Transportes: Consumo final de energia por fonte**



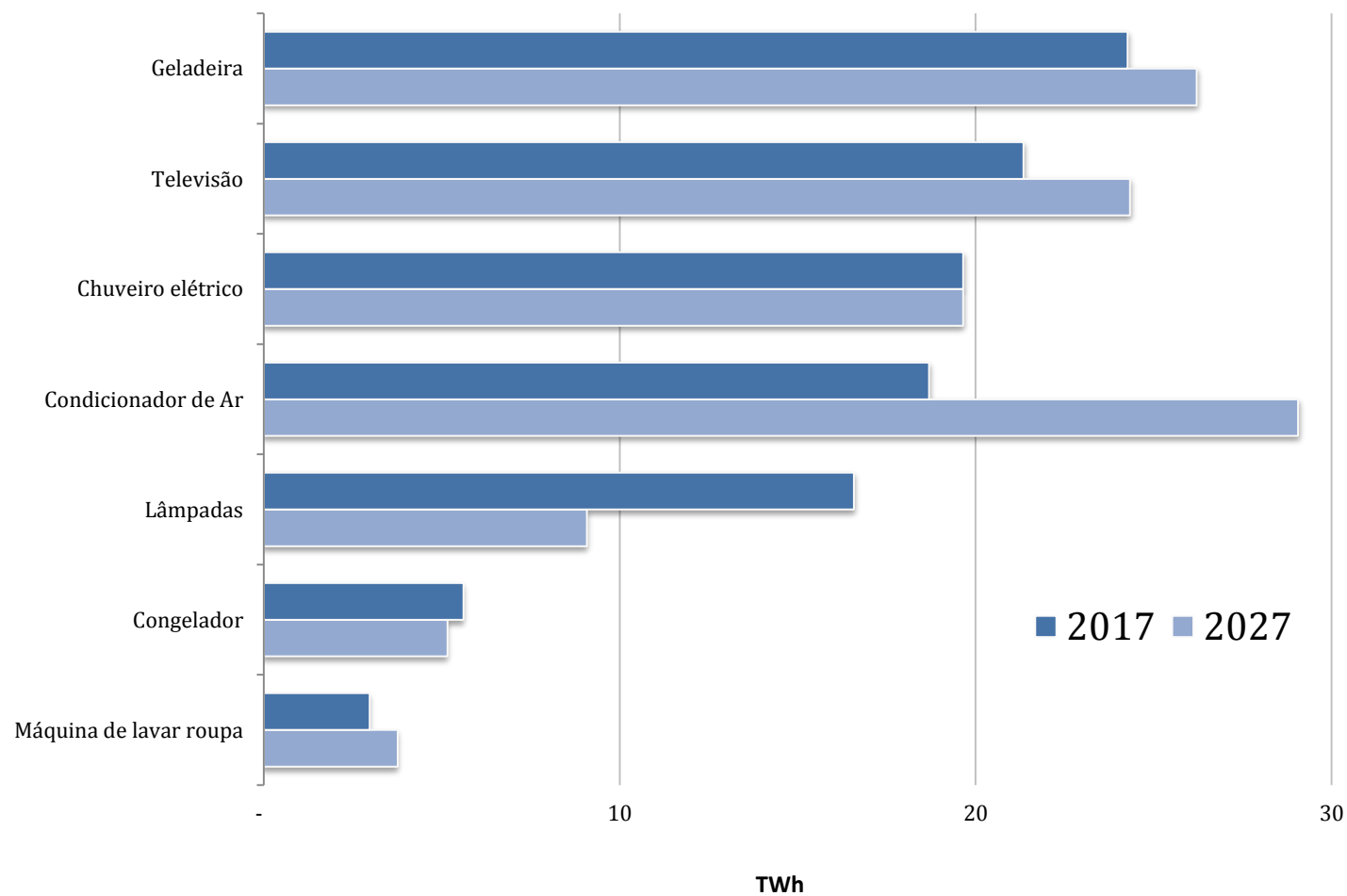
Nota: Dados preliminares para 2017.

**Gráfico 2-5. Consumo final de energia no setor residencial**

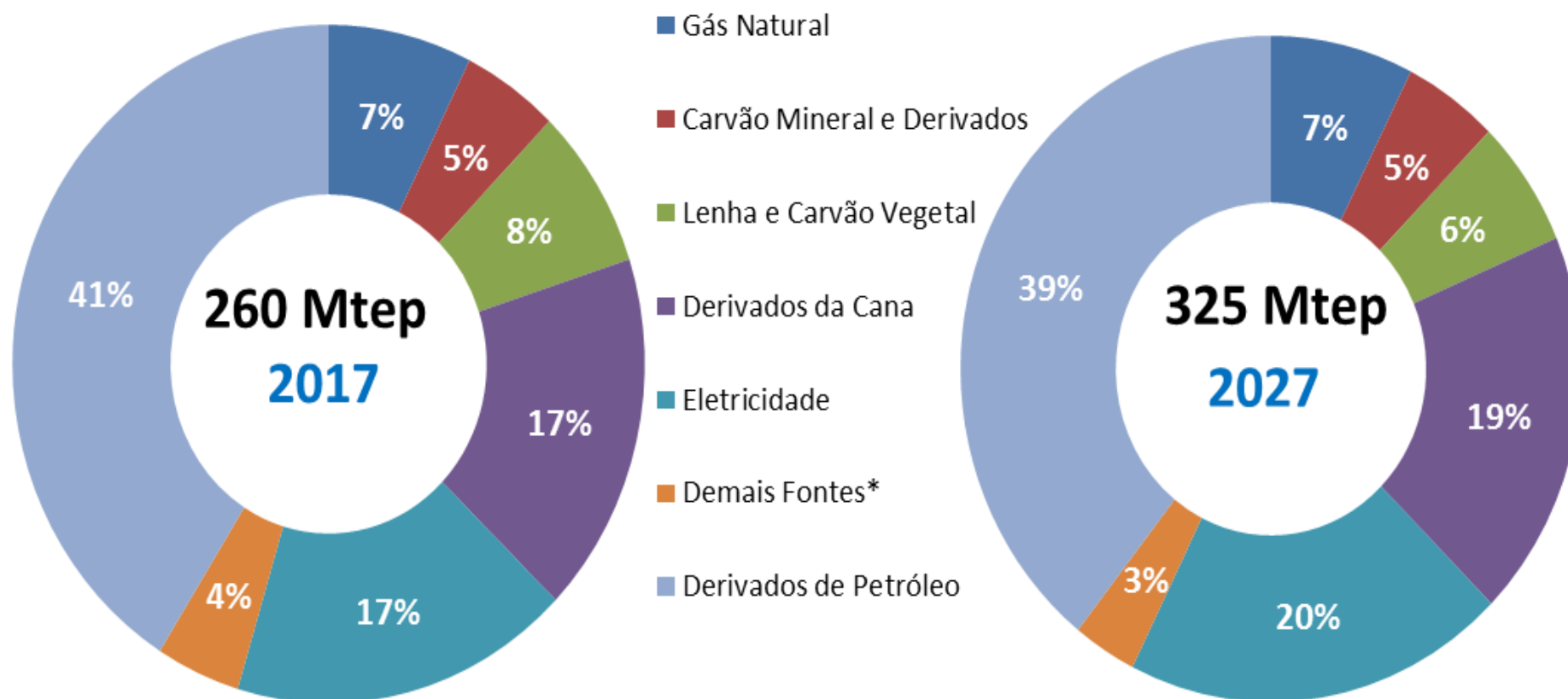


Nota: Dados preliminares para 2017.

**Gráfico 2-6. Consumo de energia elétrica por equipamento**



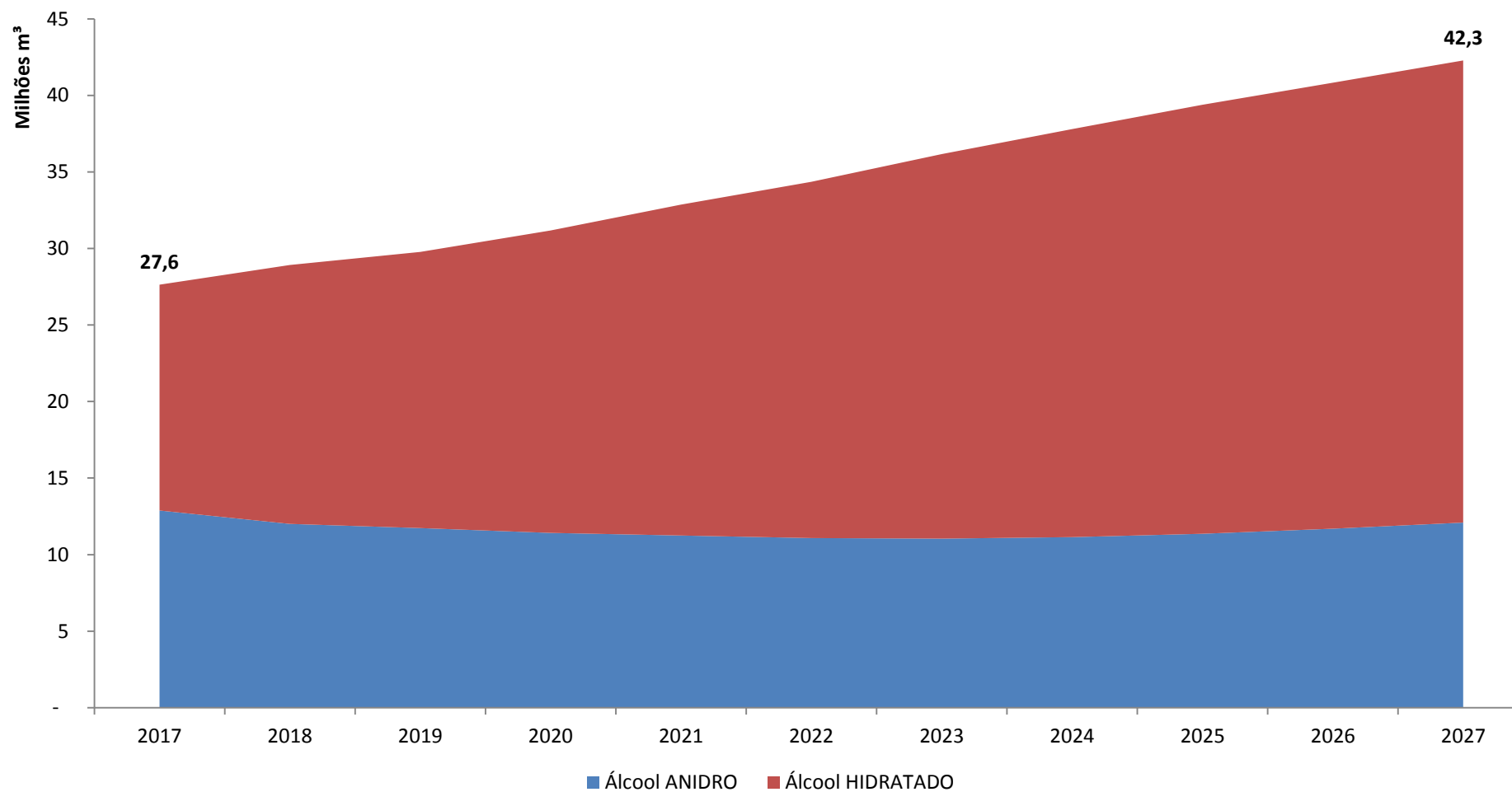
Nota: Dados preliminares para 2017.

**Gráfico 2-7. Consumo final de energia por fonte**


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

Nota: Dados preliminares para 2017.

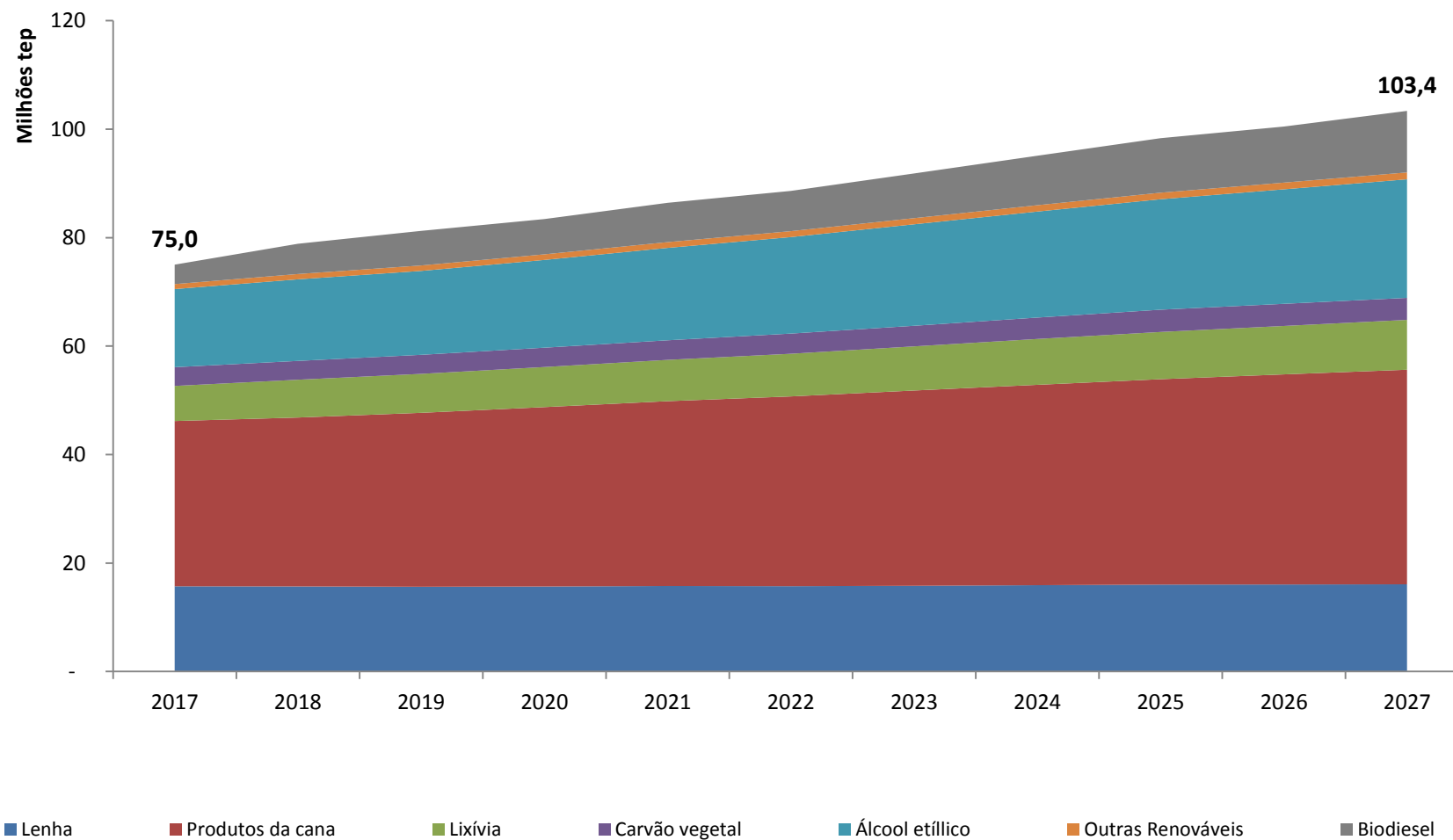
**Gráfico 2-8. Consumo final de etanol por tipo**



Nota: Dados preliminares para 2017.

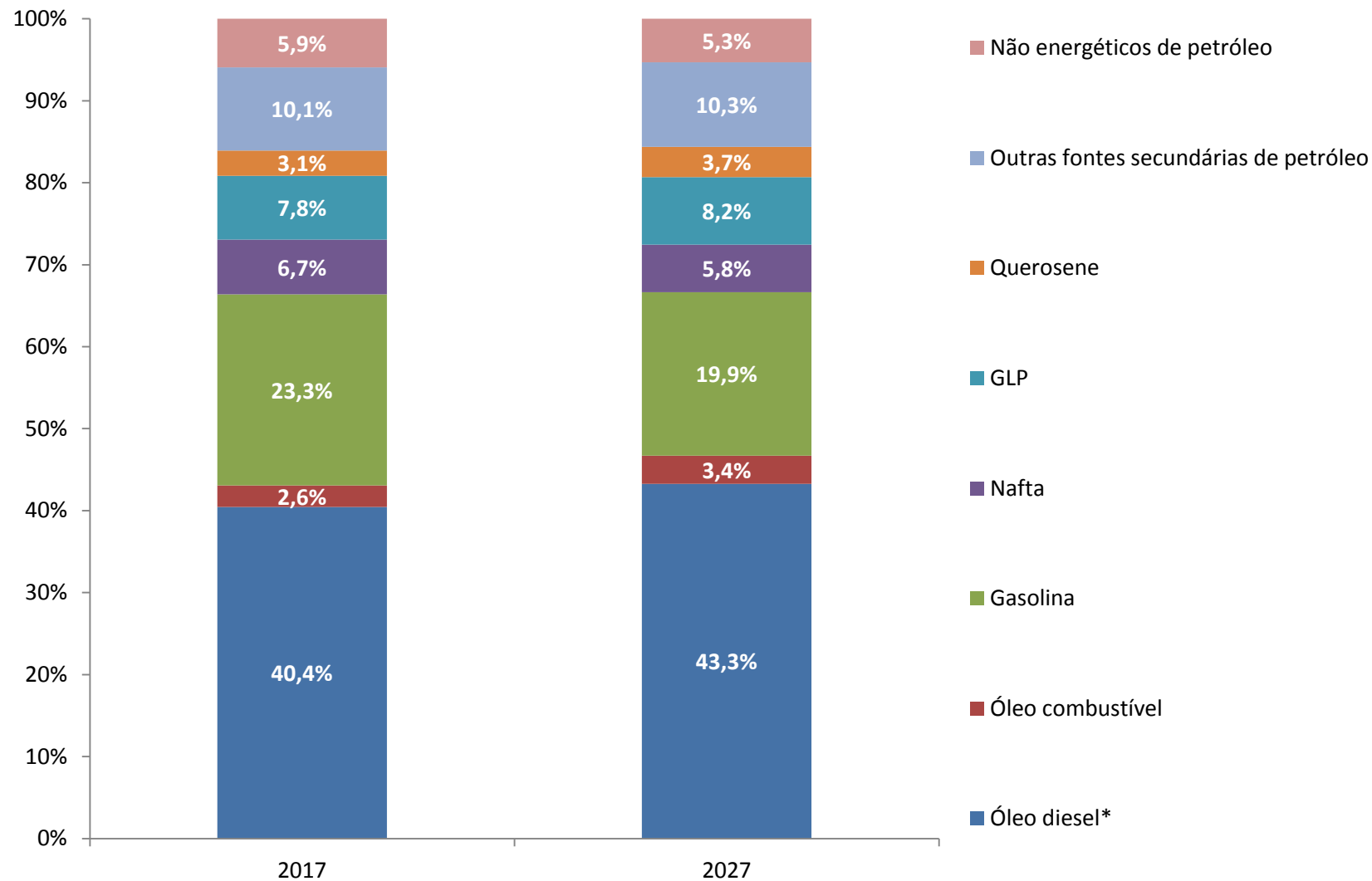


**Gráfico 2-9. - Consumo final de biocombustíveis por fonte**



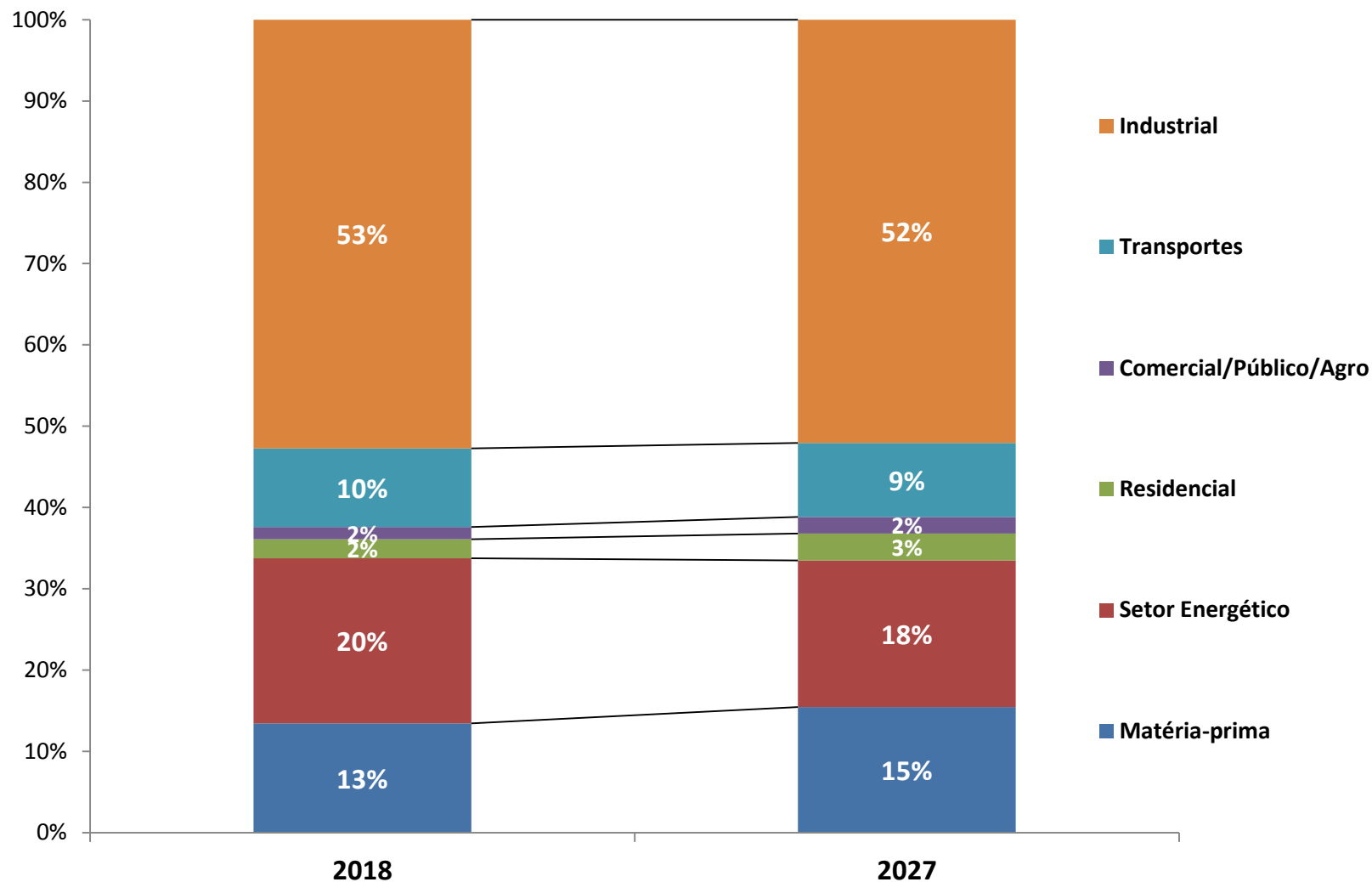
Nota: Dados preliminares para 2017.

**Gráfico 2-10.** - Derivados de Petróleo: Consumo final de energia por fonte



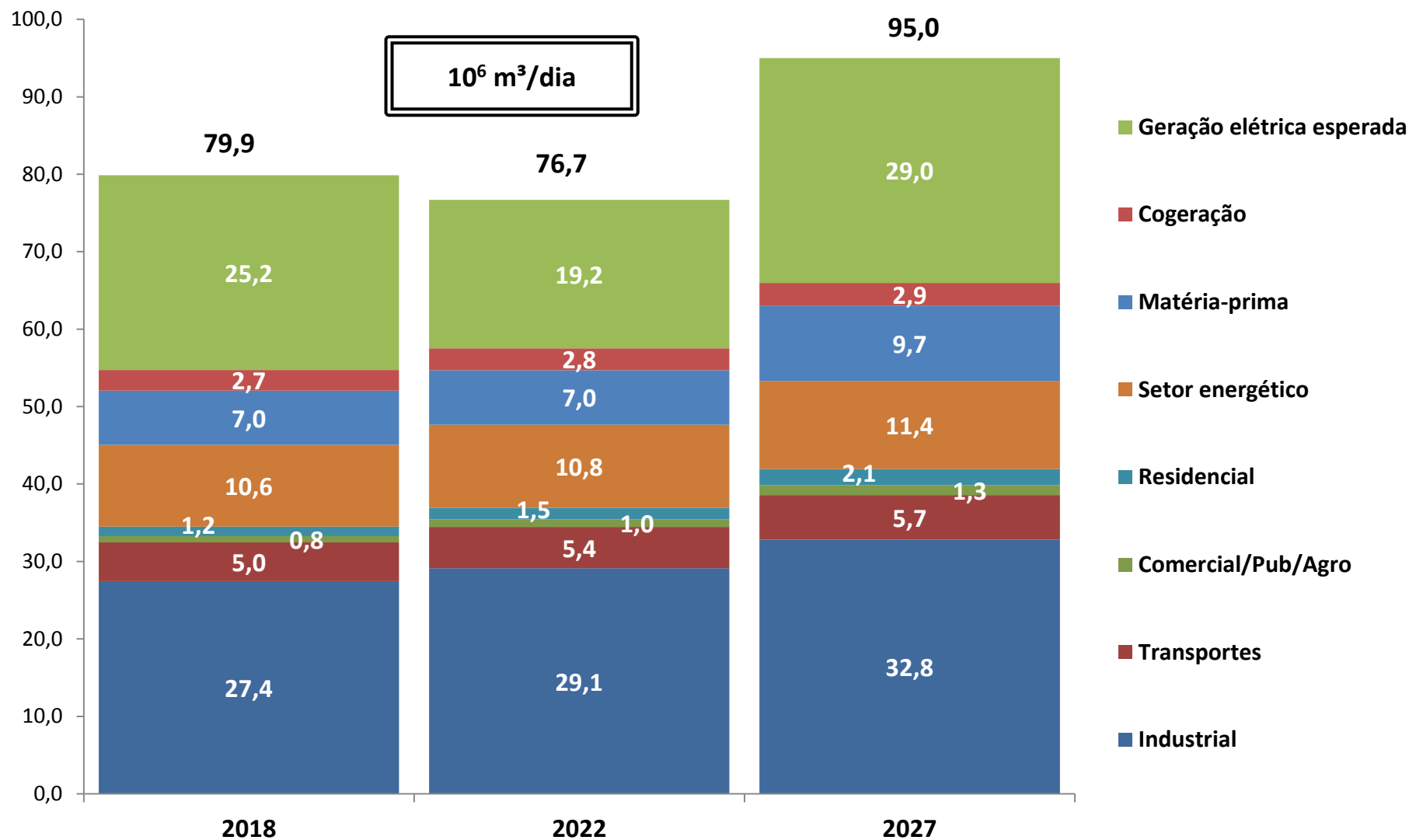
Notas: Dados preliminares para 2017.  
\*Não inclui o biodiesel

**Gráfico 2-11. - Gás Natural: Consumo final de energia por setor**

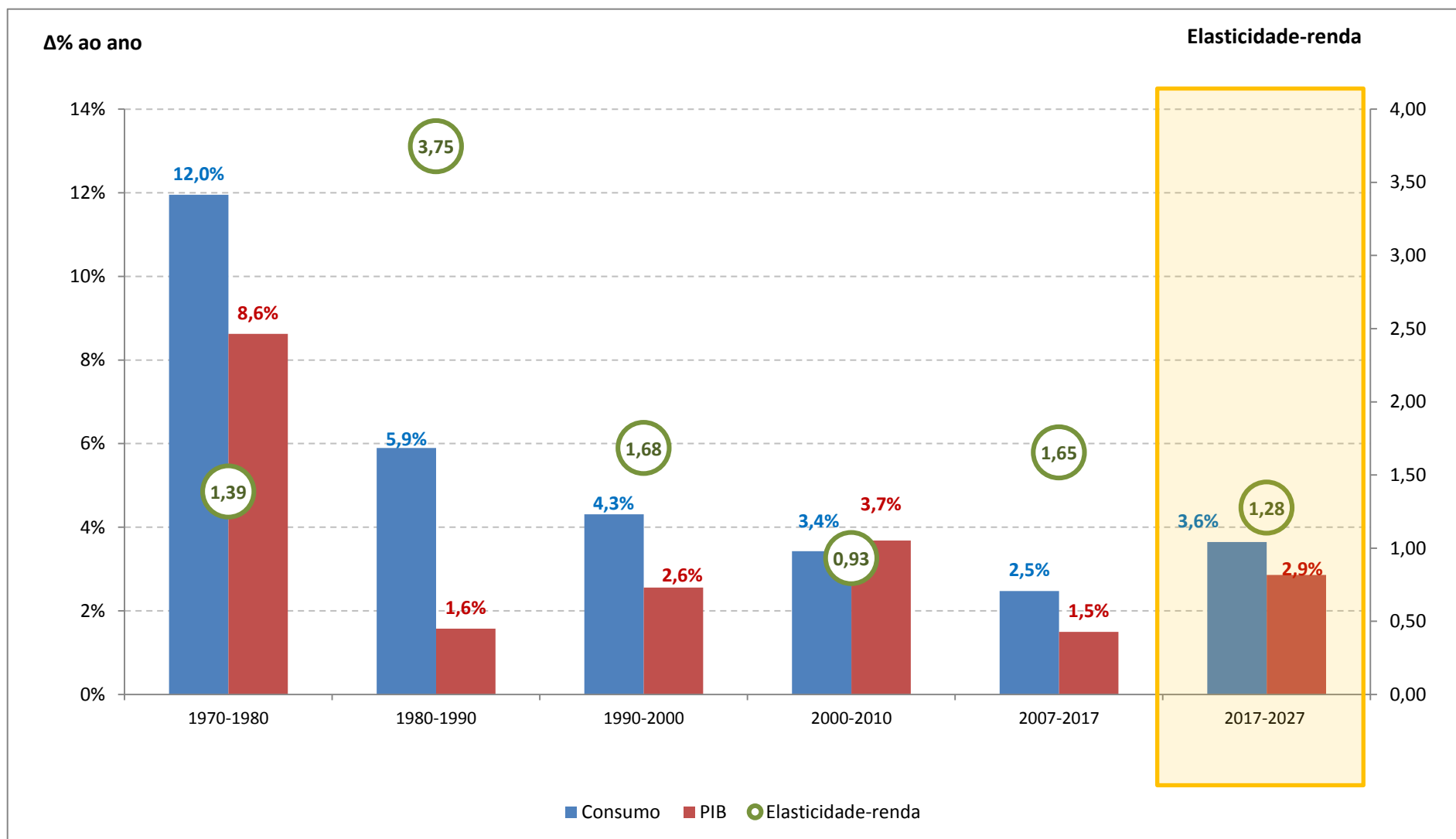


- Notas:
- (1) Dados projetados para 2018.
  - (2) Consumo Final Não Energético (matéria-prima): Gás natural utilizado como insumo em refinarias (produção de hidrogênio), unidades de fertilizantes e indústria gás-química.
  - (3) Setor Energético: Consumo em refinarias, não incluindo produção de hidrogênio. Não considera consumo em E&P e gás natural absorvido em UPGN.
  - (4) Setor Industrial: Inclui parcela energética de fertilizantes.

**Gráfico 2-12. - Gás Natural: Consumo total de energia por setor**

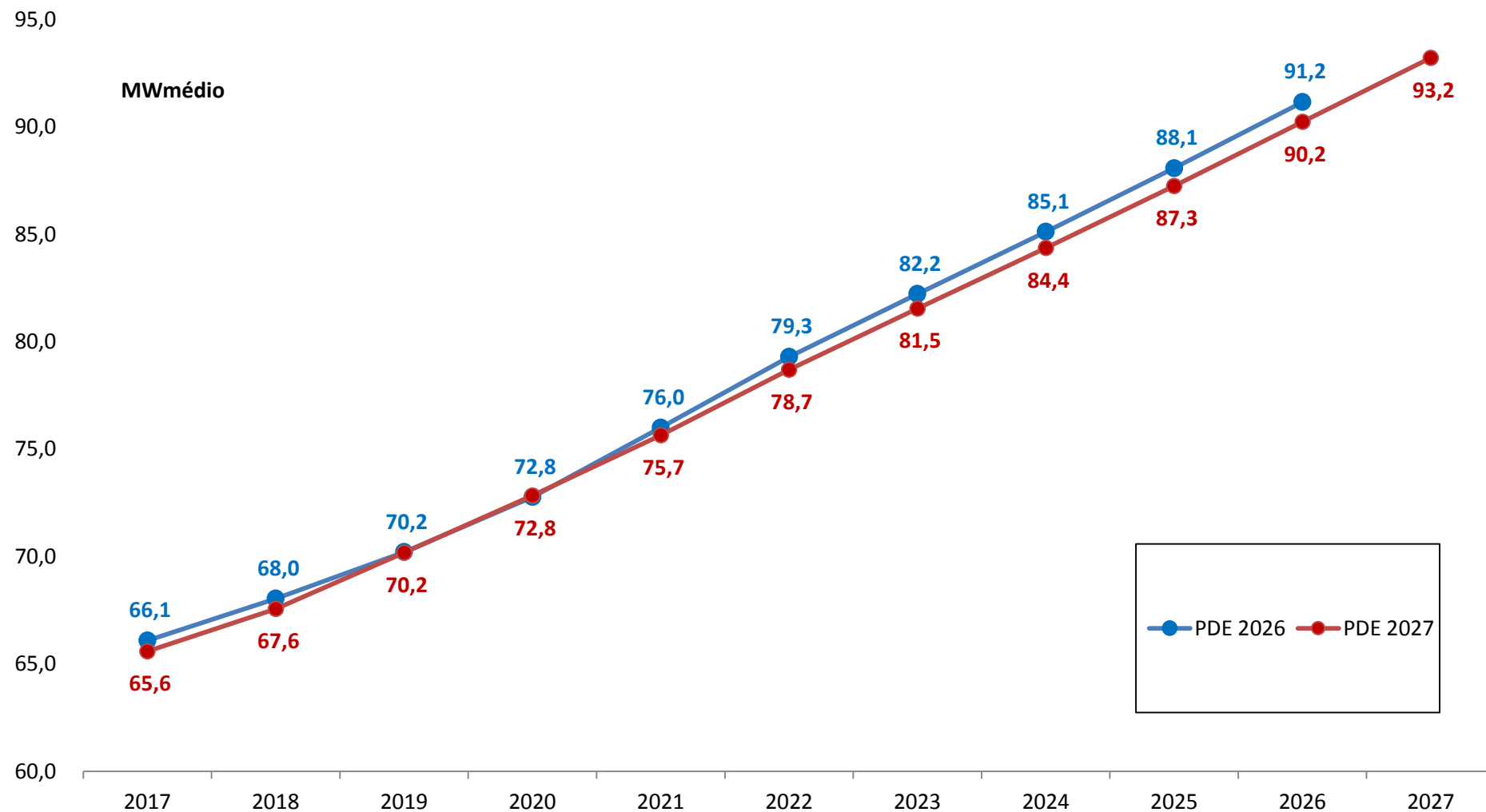


- Notas:
- (1) Dados projetados para 2018.
  - (2) Consumo Final Não Energético (matéria-prima): Gás natural utilizado como insumo em refinarias (produção de hidrogênio), unidades de fertilizantes e indústria gás-química.
  - (3) Setor Energético: Consumo em refinarias, não incluindo produção de hidrogênio. Não considera consumo em E&P e gás natural absorvido em UPGN.
  - (4) Setor Industrial: Inclui parcela energética de fertilizantes.

**Gráfico 2-13. - Elasticidade-renda da demanda de eletricidade: Histórico x Projeção**


Nota: Dados preliminares para 2017.

**Gráfico 2-14.** - PDE 2027 x PDE 2026: Comparação entre previsões de carga de energia no SIN



Nota: Dados preliminares para 2017.