

Padrões regionais na prescrição de antidiabéticos em Portugal: 8 anos de evidência do mundo real (2017-2024) (Estudo TREND-8 REGIONS)

Apêndice 4 (Figuras 1-6)



Figura 1. Treemap da distribuição relativa das prescrições de medicamentos antidiabéticos por região administrativa e por distrito, em cada região administrativa. A área de cada retângulo é proporcional à respetiva contribuição para o número total de prescrições.

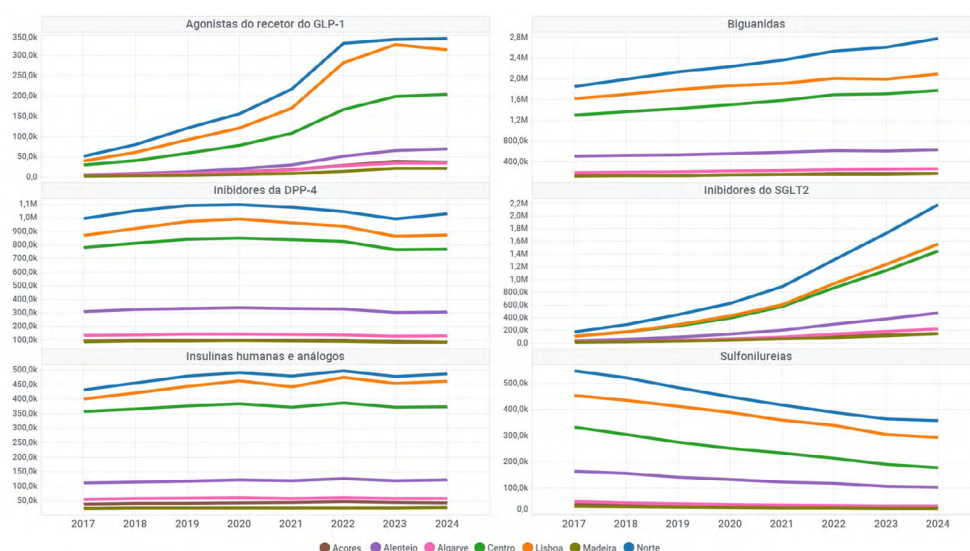


Figura 2. Evolução temporal da prescrição absoluta das diferentes classes terapêuticas do segmento A10 (medicamentos antidiabéticos) nas regiões nacionais. Cada painel representa uma classe terapêutica específica. O eixo horizontal corresponde aos anos em análise (2017–2024) e o eixo vertical indica o número absoluto de prescrições (em milhares [k] ou milhões [M]) de unidades dispensadas por região. As diferentes linhas representam as sete regiões do país (Norte, Centro, Lisboa, Alentejo, Algarve, Madeira e Açores). Os dados utilizados encontram-se listados na Tabela 1. DPP-4: dipeptidil peptidase-4; GLP-1: peptídeo semelhante ao glucagon tipo 1; SGLT2: cotransportador sódio–glicose tipo 2.

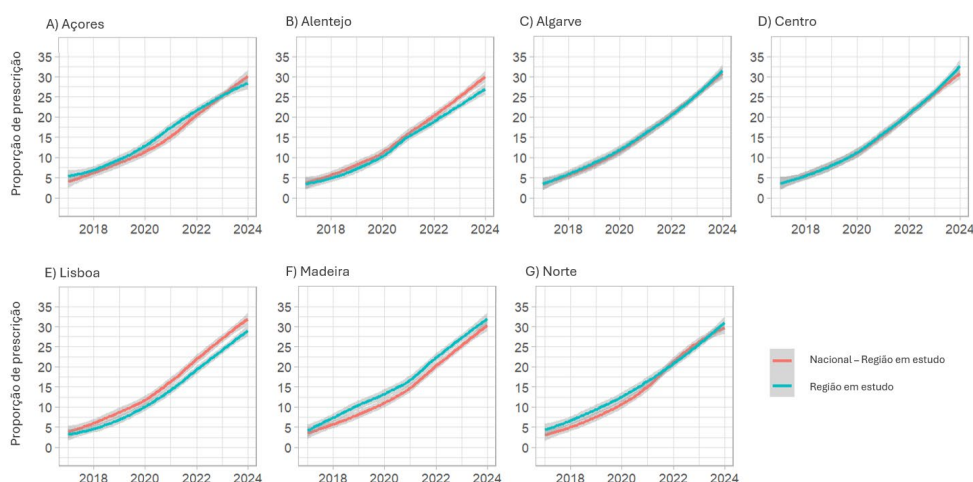


Figura 3. Estimativas do declive da curva de crescimento da proporção de prescrição dos iSGLT2 ao longo do tempo em cada região, comparativamente ao crescimento das restantes regiões. Cada painel representa uma classe terapêutica específica. O eixo horizontal corresponde aos anos em análise (2017–2024) e o eixo vertical indica a proporção de prescrição por região. As curvas são criadas através de uma regressão local não-linear (LOESS) com funções quadráticas, usada exclusivamente para visualização gráfica no qual se utilizaram as observações simuladas.

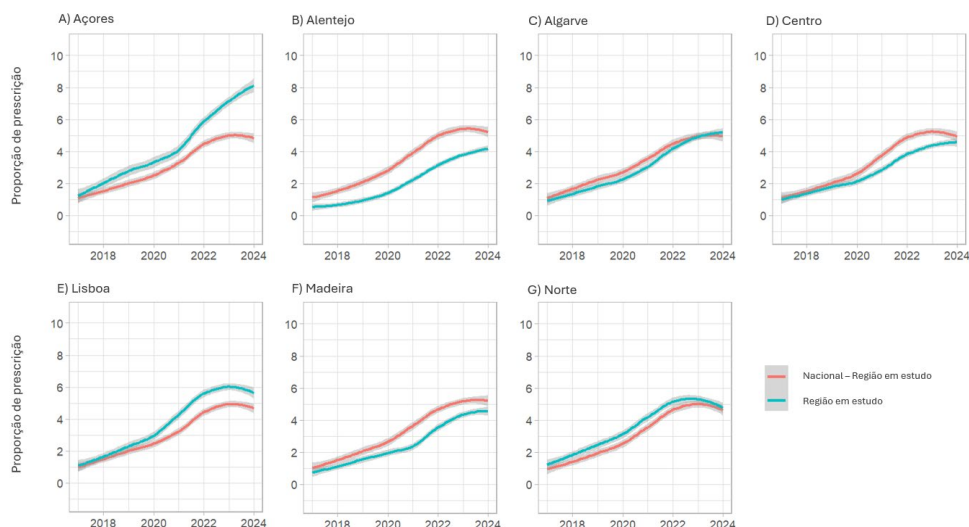
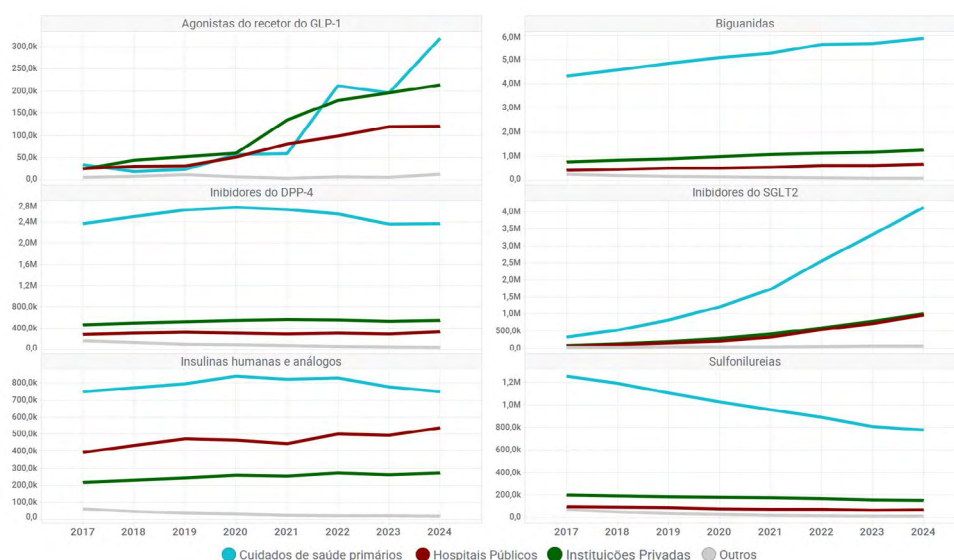


Figura 4. Estimativas do declive da curva de crescimento da proporção de prescrição dos arGLP1 ao longo do tempo em cada região, comparativamente ao crescimento das restantes regiões. Cada painel representa uma classe terapêutica específica. O eixo horizontal corresponde aos anos em análise (2017–2024) e o eixo vertical indica a proporção de prescrição por região. As curvas são criadas através de uma regressão local não-linear (LOESS) com funções quadráticas, usada exclusivamente para visualização gráfica no qual se utilizaram as observações simuladas.



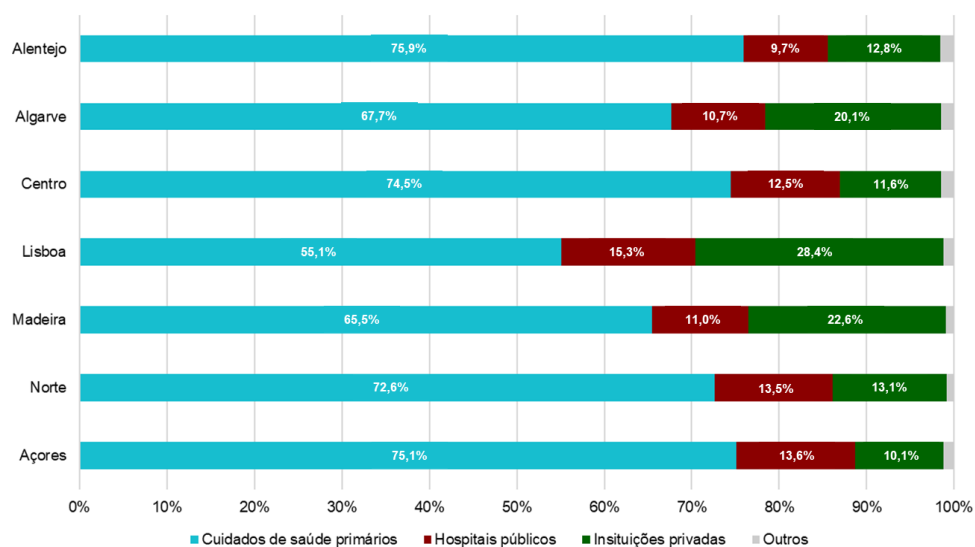


Figura 6. Distribuição da prescrição de antidiabéticos de acordo com a instituição de origem (cuidados de saúde primários, hospitais públicos, instituições privadas e outros) e por região, em 2024.