# Centralização dos Serviços de Saúde:Acesso e Qualidade dos Cuidados em Portugal

### Centralization of Health Services: Access and Quality of Care in Portugal

#### Beatriz Maria de Sousa Bebiano<sup>1</sup>

#### Joana Daniela Ferreira Cima

## Universidade do Minho-Escola de Economia e Gestão, Mestrado Economia Industrial e da Empresa

Com o futuro trabalho de dissertação pretende-se aprofundar o conhecimento e, se possível, retirar algumas conclusões sobre a atual eficiência técnica das unidades hospitalares do litoral e do interior de Portugal, com os cuidados hospitalares prestados e a equidade de distribuição de recursos. Também se pretende analisar de que forma a distância entre hospitais e liberdade de escolha do utente, influencia a concorrência entre unidades hospitalares. Assim, serão comparadas as diferentes unidades hospitalares, com o intuito de alcançar os seguintes objetivos:

- i. Aprofundar o conhecimento sobre atual eficiência das unidades hospitalares, a nível nacional com o principal intuito de estudar possíveis disparidades entre as regiões do interior e do litoral;
- ii. Identificar as unidades hospitalares que são, eventualmente, mais eficientes e possíveis razões para tal;
- iii. De que forma a localização geográfica tem influência na eficiência técnica das unidades hospitalares;
- iv. Identificar se a distância entre unidades hospitalares influência a concorrência entre as mesmas.

Para o presente trabalho foi elaborada uma base de dados, de raiz, com a recolha de dados do SNS Transparência<sup>2</sup> tendo em conta 43 unidades hospitalares de Portugal Continental. Foi feita uma recolha de dados em painel, contando com observações para cada unidade hospitalar de 10 anos (2013-2023). A análise foca-se também nas principais diferenças entre antes de 2016 e após esse ano, devido a melhorias significativas no Sistema Integrado de Gestão de Inscritos para Cirurgia (SIGIC).

Contempla variáveis como a existência de centro universitário, tipo de urgência, intervenções cirúrgicas convencionais, o rácio de cirurgias ambulatório pelas programadas, a demora média antes da cirurgia e as primeiras consultas em tempo adequado.

Para aprofundar o estudo da concorrência entre hospitais e de que maneira a liberdade de escolha dos utentes influencia os resultados, foi criada uma matriz de distanciamento entre hospitais, retirando, apenas, o valor mínimo dessa análise, para posterior junção à base de dados.

Com o *software Stata* foi criado um código, com diversos modelos de regressão linear, respeitando a seguinte fórmula:

$$y_{it} = \alpha + \beta X_{it} + \mu_{it}$$

No modelo 1 a variável dependente é a demora média antes da cirurgia, e no modelo 2 serão as primeiras consultas em tempo adequado. Também foram estimados, nesta análise, modelos de efeitos fixos e efeitos variáveis recorrendo ao *Hausman Test*.

Palavras-Chave: unidades hospitalares, concorrência, equidade, eficiência, dados em painel

Keywords: hospital units, competition, equity, efficiency, panel data

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> beatrizbebiano2002@hotmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> acedido a 21/02/2025: https://www.sns.gov.pt/transparencia/