



## O PERFIL DE MORBIDADE HOSPITALAR DE IDOSOS EM MUNICÍPIO DO RS<sup>1</sup>

Larissa Meotti Müller<sup>2</sup>, Verônica Machado<sup>3</sup>, Ana Paula de Souza<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Trabalho realizado durante a disciplina Demografia e Epidemiologia do Envelhecimento, do Programa de Residência Multiprofissional Integrada em Saúde do Idoso da Universidade de Passo Fundo (UPF).

<sup>2</sup> Fisioterapeuta Residente em Saúde do Idoso, 199470@upf.br.

<sup>3</sup> Nutricionista Residente em Saúde do Idoso, 28473@upf.br.

<sup>4</sup> Professora do Programa de Residência Multiprofissional Integrada em Saúde do Idoso, anapaulasouza@upf.br.

### INTRODUÇÃO

O envelhecimento da população é uma realidade visível no nosso país como no restante do mundo. Entretanto, as consequências dessa longevidade são preocupantes, uma vez que estão relacionadas ao surgimento de diferentes doenças na população idosa, dentre elas, podemos destacar as do aparelho respiratório, sendo as principais: gripe rinite, sinusite, bronquite, asma, pneumonia, doença obstrutiva pulmonar (DPOC), Covid 19, síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA) e tuberculose (XU J, *et al.*, 2020).

As doenças respiratórias, tanto as agudas quanto as crônicas, constituem um importante problema de saúde pública mundial, elas tem se constituído como o segundo principal motivo de internações hospitalares em todo o Brasil, com um total de 5.928.712 hospitalizações entre os anos de 2013 e 2017. Existe a compreensão de que as doenças respiratórias são responsáveis por altas taxas de mortalidade e morbidade, e que um dos públicos mais afetados são os idosos (BUDDEN KF, *et al.*, 2019; GOMES *et al.*; 2022).

Sendo assim, o objetivo deste estudo foi analisar a morbidade hospitalar entre idosos em Passo Fundo, focando no tempo de internação, na média de permanência e nas taxas de óbito relacionados a doenças do aparelho respiratório, com base em dados coletados do DATASUS.

### METODOLOGIA

Estudo descritivo, retrospectivo e exploratório, utilizando dados secundários disponíveis no Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde



(DATASUS). A busca pelos dados foi realizada nas bases de Morbidade Hospitalar do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS), utilizando filtros específicos para limitar a busca ao município de Passo Fundo, no período de Janeiro de 2020 a Dezembro de 2023. Os critérios de seleção para incluir registros relacionados às internações hospitalares foram: média de permanência e óbitos, com base na Classificação Internacional de Doenças (CID-10) para doenças do aparelho respiratório.

Os registros foram segmentados por faixa etária, considerando três categorias: 60 a 69 anos, 70 a 79 anos e 80 anos ou mais. Esta segmentação foi escolhida para permitir uma análise mais detalhada das tendências de morbidade hospitalar em diferentes grupos etários de idosos. A análise dos dados consistirá na interpretação dos números apresentados pelo DATASUS. A compreensão desses números será realizada por meio da observação das tendências e padrões contidos nos dados de internações, média de permanência hospitalar e óbitos.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

O quadro 1, apresenta as internações por ano de atendimento, e por doenças do aparelho respiratório nos idosos, no Município de Passo Fundo, no período de Janeiro de 2020 a Dezembro de 2023.

Quadro 1 - Internações por ano de atendimento por doenças do aparelho respiratório segundo o Município.

MUNICÍPIO	FAIXA ETÁRIA	2020	2021	2022	2023
PASSO FUNDO	60 a 69 anos	5.515	5.474	5.685	5.574
	70 a 79 anos	4.110	4.179	4.683	4.506
	80 anos e mais	2.039	2.124	2.304	2.102
		<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
		11.664	11.777	12.672	12.182



Fonte: Elaborado pelos autores.

O quadro 2 apresenta a média de permanência hospitalar por ano de atendimento por doenças do aparelho respiratório nos idosos segundo o Município de Passo Fundo no período de Janeiro de 2020 a Dezembro de 2023.

Quadro 2 - Média de permanência hospitalar por doenças do aparelho respiratório segundo o Município.

MUNICÍPIO	FAIXA ETÁRIA	2020	2021	2022	2023
PASSO FUNDO	60 a 69 anos	6,4	6,8	6,3	5,7
	70 a 79 anos	6,6	6,6	6,6	5,9
	80 anos e mais	6,3	6,4	6,7	6,1
		<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
		6,4	6,9	6,5	5,9

Fonte: Elaborado pelos autores.

O quadro 3 apresenta os óbitos por ano de atendimento por doenças do aparelho respiratório segundo o Município de Passo Fundo no período de Janeiro de 2020 a Dezembro de 2023.

Quadro 3 - Óbitos de idosos por ano de atendimento por doenças do aparelho respiratório segundo o Município.

MUNICÍPIO	FAIXA ETÁRIA	2020	2021	2022	2023
PASSO FUNDO	60 a 69 anos	472	514	392	340
	70 a 79 anos	472	515	440	370
	80 anos e mais	417	404	397	325
		<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
		1.361	1.433	1.229	1.035



Fonte: Elaborado pelos autores.

Na pesquisa realizada, observa-se que o maior número de internações aconteceram no ano de 2022, dentro da faixa etária de 60 a 79 anos. Com relação à média de permanência hospitalar e ao número de óbitos, percebeu-se que os maiores números ocorreram no ano de 2021, sendo o primeiro fator mais significativo dentro da faixa etária de 60 a 69 anos, e o segundo na faixa etária de 60 a 79 anos. Este dado pode estar relacionado a segunda onda de uma das doenças relacionadas ao aparelho respiratório, a COVID-19, a qual se caracterizou como a mais longa e mais letal, e ocorreu entre 8 de novembro de 2020 e 10 de abril de 2021, que terminou com o triplo de óbitos, 21.141 mortes em uma semana (MOURA *et al*, 2022). Deve-se considerar que a população idosa brasileira é mais vulnerável a COVID-19, assim como podem apresentar um quadro mais grave desta, já que a prevalência de doenças crônicas nessas pessoas se apresenta mais alta (ROMERO *et al*, 2021).

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

O objetivo deste estudo foi analisar a morbidade hospitalar entre idosos em Passo Fundo, focando no tempo de internação, na média de permanência e nas taxas de óbito relacionados a doenças do aparelho respiratório, com base em dados coletados do DATASUS. No período estudado verificou-se um número considerável de internações, média de permanência e óbitos por ano de atendimento por doenças do aparelho respiratório. O conhecimento destes dados poderá contribuir para a construção de ações de saúde e políticas públicas no município de Passo Fundo, no sentido de aprimorar os cuidados com a saúde dos idosos sobre as doenças respiratórias. Desta forma, constata-se a necessidade de ações promotoras de uma melhor qualidade de vida neste grupo, reduzindo o tempo de internação e a morbimortalidade hospitalar da pessoa idosa.

**Palavras-Chaves:** Envelhecimento; Doenças Respiratórias; Internação.



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALEXANDRINO, Arthur *et al.* Morbimortalidade por doenças do aparelho respiratório no Brasil: um estudo ecológico. **Revista Ciência Plural**, [S.L.], v. 8, n. 2, p. 1-21, 7 mar. 2022. Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN.

BUDDEN KF, *et al.* Functional effects of the microbiota in chronic respiratory disease.

**Lancet Respiratory Medicine**, 2019; 7(10): 907-92. Jornal da USP.

GOMES, Henrique Guimarães *et al.* Perfil das internações hospitalares no Brasil no período de 2013 a 2017. **R Interd.** 2017;10(4):96- 104.

MOURA, Erly Catarina *et al.* Covid-19: temporal evolution and immunization in the three epidemiological waves, Brazil, 2020–2022. **Rev. Saúde Pública**, [s. l], p. 1-11, 2022.

ROMERO, Dalia Elena *et al.* Idosos no contexto da pandemia da COVID-19 no Brasil: efeitos nas condições de saúde, renda e trabalho. **Cadernos de Saúde Pública**, [S.L.], v. 37, n.3,p.1-16,2021.FapUNIFESP (SciELO).

XUJ, *et al.* Influenza Virus in Community-Acquired Pneumonia: Current Understanding and Knowledge Gaps. **Seminars in Respiratory and Critical Care Medicine**, 2020; 41(4):555-567.