

# Perfil epidemiológico dos casos de embolia pulmonar no Paraná

ID do trabalho: 24268

**Isabela Hellmann Acras**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Vinícius Gustavo Bobrovski**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Elise Souza dos Santos Reis**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Camilla Moreira Lopes**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Beatriz Moreira Salles Juliatto**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Thaís Scortegagna**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Renata Mello Calandrini**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Julia Schuster Dalacorte**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Leonardo Perreto**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Lucas Ribas Lachman**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**Renata Nadal Bayer**

*Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)*

**INTRODUÇÃO:** A embolia pulmonar (EP) é uma condição médica aguda e potencialmente fatal caracterizada pela obstrução das artérias pulmonares por um êmbolo, geralmente proveniente de trombos formados nas veias profundas dos membros inferiores, o tromboembolismo pulmonar. Embora os avanços na medicina tenham melhorado seu diagnóstico precoce, a EP ainda permanece como um desafio clínico significativo, com implicações graves para a saúde pública. Portanto, uma análise do perfil epidemiológico dos casos de EP é fundamental para entender sua incidência, fatores de risco e padrões de apresentação clínica.

**OBJETIVO:** Analisar o perfil epidemiológico das internações por EP no Paraná entre janeiro de 2008 e dezembro de 2023 e compará-lo com o perfil nacional.

**METODOLOGIA:** Pesquisa epidemiológica retrospectiva e descritiva utilizando informações disponíveis no DATASUS, através do Sistema de Informações Hospitalares (SIH). Considerou-se o período entre janeiro de 2008 a dezembro de 2023, analisando as variáveis: sexo, faixa etária, cor/raça, caráter de atendimento e taxa de mortalidade. Os dados foram tabulados em planilhas e as frequências absolutas e relativas foram calculadas para análise.

**RESULTADOS:** Entre janeiro de 2008 e dezembro de 2023, o Paraná registrou 10.226 hospitalizações por EP, representando 8,05% do total nacional. Houve predominância do sexo feminino, com 60,73% das internações no Brasil e 58,97% no Paraná. A faixa etária mais afetada foi a de 60 a 69 anos, tanto no Paraná (19,11%) quanto no Brasil (20%). Quanto à etnia, a maioria das internações no estaduais corresponde à população branca (74,23%), seguida por indivíduos sem informação étnica (13%), pardos (10%), negros (2%), amarelos (0,67%) e indígenas (0,09%), com proporções nacionais semelhantes. Em termos de atendimento, aproximadamente 95,67% das hospitalizações no Paraná foram classificadas como urgentes, similar à proporção nacional de 93,82%. O pico de internações no estado ocorreu em 2022, totalizando 957 casos,

enquanto no Brasil ocorreu em 2023, com um total de 12.770 casos. Quanto à taxa de mortalidade, a taxa nacional foi de 17,46%, enquanto a taxa paranaense foi ligeiramente maior, atingindo 19,24%, ambas com predominância masculina, com taxas de 20,13% e 18,86%, respectivamente.

**CONCLUSÃO:** A alta proporção de atendimentos de urgência destaca suma importância na detecção precoce e no tratamento rápido da EP. Isso ressalta a necessidade de melhorar os protocolos de triagem e diagnóstico, garantindo intervenções oportunas que possam reduzir complicações e mortalidade associadas a essa condição.

#### **Palavras-chave**

Embolia Pulmonar, Internamentos, Perfil Epidemiológico

**Ao submeter este resumo, o autor confirma que todos os coautores concordam e aprovaram a versão final do resumo e que seus dados de nome e instituição são acurados.**

De acordo

**Prêmio Destaque Cardiologia da Mulher - Ao optar por concorrer a este prêmio, o autor confirma que seu tema livre tenha enfoque primário nas doenças cardiovasculares ou cerebrovasculares em mulheres. Isto inclui diferenças entre os sexos neste tópico.**