Prevalência de complicações em idosos após revisão de artroplastia total de quadril em hospital de referência no RJ (2016 – 2019)

DOCUMENTO: SAR-2022-006-LP-v01

**De:** Felipe Figueiredo **Para:** Lourenço Peixoto

2022-03-22

**Sumário**

[1 Lista de abreviaturas 2](#__RefHeading___Toc18847_2486035413)

[2 Contexto 2](#__RefHeading___Toc18849_2486035413)

[2.1 Objetivos 2](#__RefHeading___Toc18851_2486035413)

[2.2 Recepção e tratamento dos dados 2](#__RefHeading___Toc18853_2486035413)

[3 Metodologia 2](#__RefHeading___Toc18855_2486035413)

[3.1 Variáveis 2](#__RefHeading___Toc18857_2486035413)

[3.1.1 Desfechos primário e secundário 2](#__RefHeading___Toc18859_2486035413)

[3.1.2 Covariáveis 2](#__RefHeading___Toc18861_2486035413)

[3.2 Análises Estatísticas 2](#__RefHeading___Toc18863_2486035413)

[4 Resultados 3](#__RefHeading___Toc18865_2486035413)

[4.1 População do estudo e acompanhamento 3](#__RefHeading___Toc18867_2486035413)

[4.2 Análise inferencial 5](#__RefHeading___Toc18869_2486035413)

[5 Observações e limitações 6](#__RefHeading___Toc18871_2486035413)

[6 Conclusões 6](#__RefHeading___Toc18873_2486035413)

[7 Referências 6](#__RefHeading___Toc18875_2486035413)

[8 Apêndice 6](#__RefHeading___Toc18877_2486035413)

[8.1 Análise exploratória de dados 6](#__RefHeading___Toc18879_2486035413)

[8.2 Disponibilidade 6](#__RefHeading___Toc18881_2486035413)

[8.3 Dados utilizados 6](#__RefHeading___Toc18883_2486035413)

Prevalência de complicações em idosos após revisão de artroplastia total de quadril em hospital de referência no RJ (2016 – 2019)

**Histórico do documento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Versão** | **Alterações** |
| 01 | Versão inicial |

# Lista de abreviaturas

# Contexto

## Objetivos

## Recepção e tratamento dos dados

# Metodologia

## Variáveis

### Desfechos primário e secundário

### Covariáveis

## Análises Estatísticas

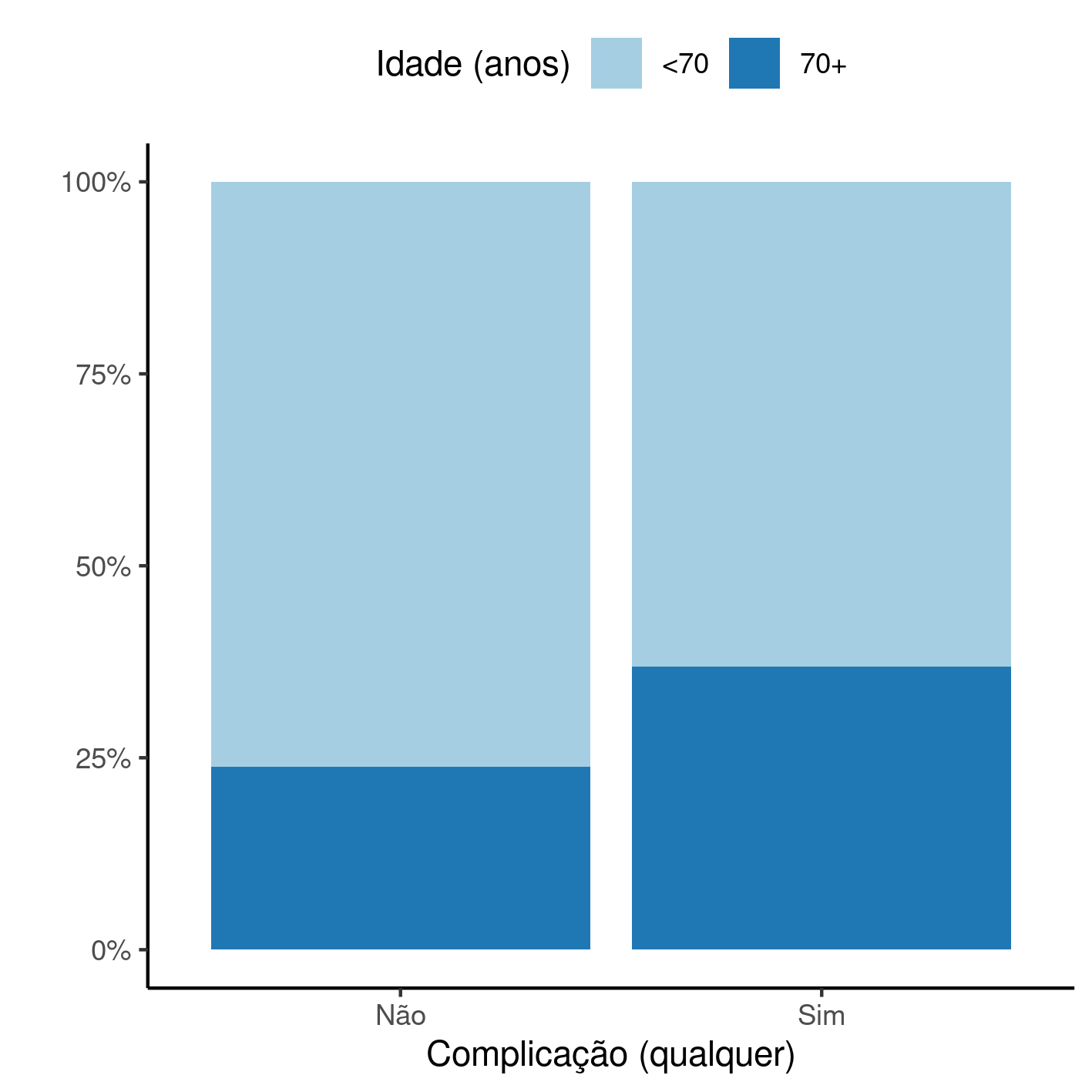
Esta análise foi realizada utilizando-se o software R versão 4.1.3.

# Resultados

## População do estudo e acompanhamento

**Tabela 1** caption

|  |  |
| --- | --- |
| **Características** | **N = 926** |
| **Exposição, n (%)** |  |
| <70 | 694 (75%) |
| 70+ | 232 (25%) |
| **Complicação (qualquer), n (%)** |  |
| Não | 842 (91%) |
| Sim | 84 (9.1%) |
| **Idade (anos), Média (Desvio Padrão)** | 63 (9) |
| **Sexo, n (%)** |  |
| F | 378 (41%) |
| M | 548 (59%) |
| **Hipertensão arterial sistêmica, n (%)** | 646 (70%) |
| **ASA, n (%)** |  |
| 1 | 163 (18%) |
| 2 | 724 (78%) |
| 3 | 39 (4.2%) |
| **Diabetes mellitus, n (%)** | 184 (20%) |
| **Tabagismo, n (%)** | 112 (12%) |



**Figura 1** caption

## Análise inferencial

**Tabela 2** caption

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Características** | **OR** | **95% IC** | **Valor p** | **OR** | **95% IC** | **Valor p** |
| **Exposição** |  |  |  |  |  |  |
| <70 | — | — |  |  |  |  |
| 70+ | 1.87 | 1.15 to 2.97 | 0.009 | 2.02 | 1.20 to 3.38 | 0.008 |
| **Sexo** |  |  |  |  |  |  |
| F |  |  |  |  |  |  |
| M |  |  |  | 0.62 | 0.39 to 0.99 | 0.047 |
| **Hipertensão arterial sistêmica** |  |  |  |  |  |  |
| FALSE |  |  |  |  |  |  |
| TRUE |  |  |  | 0.97 | 0.49 to 2.08 | 0.943 |
| **ASA** |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  | 0.68 | 0.27 to 1.64 | 0.395 |
| 3 |  |  |  | 0.71 | 0.16 to 2.67 | 0.630 |
| **Diabetes mellitus** |  |  |  |  |  |  |
| FALSE |  |  |  |  |  |  |
| TRUE |  |  |  | 1.06 | 0.56 to 1.91 | 0.849 |
| **Tabagismo** |  |  |  |  |  |  |
| FALSE |  |  |  |  |  |  |
| TRUE |  |  |  | 2.27 | 1.14 to 4.36 | 0.016 |

# Observações e limitações

# Conclusões

# Referências

* **SAP-2022-006-LP-v01** – Plano Analítico para Prevalência de complicações em idosos após revisão de artroplastia total de quadril em hospital de referência no RJ (2016 – 2019)

# Apêndice

## Análise exploratória de dados

## Disponibilidade

Tanto este documento como o plano analítico correspondente (**SAP-2022-006-LP-v01**) podem ser obtidos no seguinte endereço:

<https://philsf-biostat.github.io/SAR-2022-006-LP/>

## Dados utilizados

A tabela A1 mostra a estrutura da tabela de dados analíticos.

**Tabela A1** Estrutura da tabela de dados analíticos

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **id** | **group** | **outcome** | **idade** | **sexo** | **has** | **asa** | **dm** | **tabagismo** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |  |  |  |  |

Os dados utilizados neste relatório não podem ser publicados online por questões de sigilo.