Relatório de Análise Estatística (SAR)

Associação entre vacinação de COVID-19 e internações por SRAG em idosos nas áreas programáticas do Rio de Janeiro/RJ em 2021

DOCUMENTO: SAR-2022-016-JB-v01

De: Felipe Figueiredo Para: Janaina Balmant

2022-03-23

SUMÁRIO

1	LISTA DE ABREVIATURAS	2
2	CONTEXTO	2
	2.1 Objetivos	2
	2.2 Recepção e tratamento dos dados	2
3	METODOLOGIA	
	3.1 Variáveis	
	3.1.1 Desfechos primário e secundário	
	3.1.2 Covariáveis	2
	3.2 Análises Estatísticas	2
4	RESULTADOS	3
	4.1 População do estudo e acompanhamento	
	4.2 Associação entre internações e vacinação	3
	4.2.1 Dose 1	3
	4.2.2 Dose 2	
	4.2.3 Dose 3	5
	4.3 Todas as faixas etárias	5
5	OBSERVAÇÕES E LIMITAÇÕES	5
6	CONCLUSÕES	5
7	REFERÊNCIAS	5
8	APÊNDICE	6
	8.1 Análise exploratória de dados	6
	8.2 Disponibilidade	6
	8.3 Dados utilizados	6

FF Consultoria em Bioestatística e Epidemiologia		Versão	Ano	Página
CNPJ: 42.154.074/0001-22	SAR			
https://philsf-biostat.github.io/		1	2022	1 / 6

Relatório de Análise Estatística (SAR)

Associação entre vacinação de COVID-19 e internações por SRAG em idosos nas áreas programáticas do Rio de Janeiro/RJ em 2021

Histórico do documento

Versão Alterações	
01	Versão inicial

1 LISTA DE ABREVIATURAS

- 2 CONTEXTO
- 2.1 Objetivos
- 2.2 Recepção e tratamento dos dados
- 3 METODOLOGIA
- 3.1 Variáveis
- 3.1.1 Desfechos primário e secundário
- 3.1.2 Covariáveis
- 3.2 Análises Estatísticas

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

FF Consultoria em Bioestatística e Epidemiologia		Versão	Ano	Página
CNPJ: 42.154.074/0001-22	SAR			
https://philsf-biostat.github.io/		1	2022	2 / 6

Relatório de Análise Estatística (SAR)

4 **RESULTADOS**

- 4.1 População do estudo e acompanhamento
- 4.2 Associação entre internações e vacinação
- 4.2.1 Dose 1

Dose 1

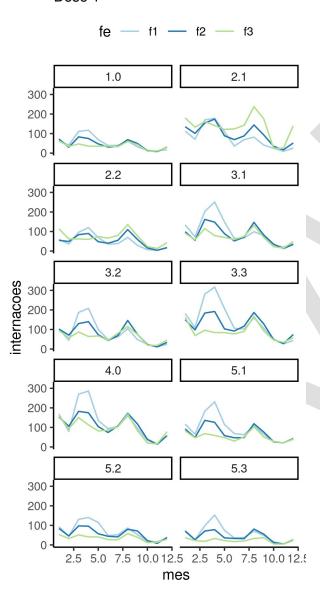


Figura 1 caption

FF Consultoria em Bioestatística e Epidemiologia	Versão	Ano	Página	
CNPJ: 42.154.074/0001-22	SAR			
https://philsf-biostat.github.io/		1	2022	3 / 6

Relatório de Análise Estatística (SAR)

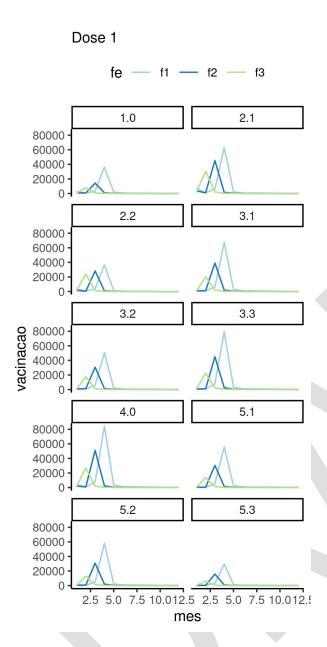


Figura 1 caption

FF Consultoria em Bioestatística e Epidemiologia	Versão	Ano	Página	
CNPJ: 42.154.074/0001-22	SAR			
https://philsf-biostat.github.io/		1	2022	4 / 6

Relatório de Análise Estatística (SAR)

Tabela 1 Correlações em cada faixa etária

ap_resid	f1	f2	f3
1.0	0.66	0.52	0.01
2.1	0.65	0.42	0.02
2.2	0.70	0.33	-0.03
3.1	0.73	0.54	-0.06
3.2	0.71	0.40	-0.05
3.3	0.67	0.42	-0.14
4.0	0.66	0.45	0.04
5.1	0.75	0.55	-0.05
5.2	0.58	0.47	-0.00
5.3	0.79	0.35	-0.01

- 4.2.2 Dose 2
- 4.2.3 Dose 3
- 4.3 Todas as faixas etárias
- 5 OBSERVAÇÕES E LIMITAÇÕES
- 6 CONCLUSÕES

7 REFERÊNCIAS

 SAP-2022-016-JB-v01 – Plano Analítico para Associação entre vacinação de COVID-19 e internações por SRAG em idosos nas áreas programáticas do Rio de Janeiro/RJ em 2021

FF Consultoria em Bioestatística e Epidemiologia		Versão	Ano	Página
CNPJ: 42.154.074/0001-22	SAR			
https://philsf-biostat.github.io/		1	2022	5 / 6

Relatório de Análise Estatística (SAR)

8 APÊNDICE

8.1 Análise exploratória de dados

8.2 Disponibilidade

Tanto este documento como o plano analítico correspondente (**SAP-2022-016-JB-v01**) podem ser obtidos no seguinte endereço:

https://philsf-biostat.github.io/SAR-2022-016-JB/

8.3 Dados utilizados

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

Tabela A1 Estrutura da tabela de dados analíticos

ap_resid	mes	fe	internacoes	dose	vacinacao
1					
2					
3					
870					

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

