

A INFLUÊNCIA DO PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO NOS CASOS SARS-COV-2 NA POPULAÇÃO DE CANOAS/RS

Isabella Pinheiro Barboza

Rafaela Zell

Maria Renita Burg

 Maria Isabel Morgan Martins
 (maria.morgan@ulbra.br/ULBRA)

INTRODUÇÃO

- O coronavírus, uma família de vírus que inclui o SARS-CoV-2 responsável pela doença do coronavírus 2019 (COVID-19);
- Emergiu como um dos desafios mais presentes e transformadores do século XXI.
- Desde seu surgimento no final de 2019, a pandemia de COVID-19 abalou o mundo, afetando todos os aspectos da sociedade, da saúde pública à economia global.
- A abrangência e o impacto da doença vem sendo profundamente influenciados por uma série de variáveis complexas, e entre essas, as variáveis socioeconômicas e demográficas que emergem como fatores cruciais na compreensão da propagação e das consequências da COVID-19.

OBJETIVO

Descrever a ocorrência de COVID 19 associada às variáveis sociodemográficas de sexo, idade e estado civil da população de Canoas no estado do Rio Grande do Sul.

RESULTADOS

- A respeito do sexo, houve uma associação significativa com a ocorrência de COVID-19 ($p=0,01$), maior no sexo feminino (68,1%, $n=3.378$), sendo no masculino (31,9%, $n=1.582$).
- A idade, observou-se associação significativa entre as faixa etária e a ocorrência de COVID-19, sendo $p= 0,01$;
 - entre 31 e 60 anos apresentou maior número de casos positivos (60%, $n=2.974$), maior suscetibilidade nessa faixa etária;
 - entre 18 e 30 anos apresentou uma proporção menor de casos positivos (23,3%, $n=1.158$).
 - a ocorrência de COVID-19 diminuiu com o avanço da idade, sendo ainda menor entre os indivíduos com mais de 70 anos (5,3%, $n=261$).
- Quanto ao estado civil, houve uma associação significativa com a ocorrência de COVID-19 ($p=0,01$),
 - sendo os casados/união estável apresentaram uma proporção maior de indivíduos infectados (47,4%, $n=2.347$) em comparação ao grupo solteiro (40,2%, $n=.991$).
 - Os viúvos, menor número de casos de COVID-19 (4,9%, $n=241$), comparado com os casados/união estável.

REFERÊNCIAS

BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Coronavírus Brasil – Painel Geral**, 2023. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br>.

RIO GRANDE DO SUL. Secretaria Estadual da Saúde. **Coronavírus – Covid-19**. 2023. Disponível em: <https://ti.saude.rs.gov.br/covid19/>.

GOV.BR, Serviços E Informações Do Brasil. **Anvisa Concede Primeiro Registro Definitivo Para Vacina Contra a Covid-19 Nas Américas**, outubro de 2022. Disponível em: www.gov.br/pt-br/noticias/saude-e-vigilancia-sanitaria/2021/02/anvisa-concede-primeiro-registro-definitivo-para-vacina-contr-a-covid-19-nas-americas.

MÉTODO

- Foi conduzido um estudo transversal analítico e exploratório;
- Aprovado no CEP sob parecer 5.605.810 e CAAE 61475622.5.0000.5349;
- A coleta de dados correu no decorrer dos meses de setembro e outubro de 2022;
- Número de testes aplicados na população de Canoas foi de 11.895;
- Foi realizado por alunas dos cursos de medicina e enfermagem da Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), juntamente com suas professoras;
- As coletas foram realizadas no município de Canoas, incluindo dezesseis Unidades Básicas de Saúde (UBS), PECAN (Penitenciária Estadual De Canoas), Shopping e ULBRA.
- O resultado do exame rápido buscava mostrar a presença ou não de anticorpos contra a doença.

Tabela 1 - Ocorrência de Covid associada às variáveis sócio demográficas

Variáveis	teve Covid 19		valor de p
	Não	Sim	
Sexo			0,01**
Feminino	3355 (51,1%) ^a	3378 (68,1%) ^b	
Masculino	3208 (48,9%) ^a	1582 (31,9%) ^b	
Idade			0,01**
Entre 18 e 30	1658 (25,3%) ^a	1158 (23,3%) ^b	
Entre 31 e 60	3527 (53,7%) ^a	2974 (60%) ^b	
Entre 61 e 70	785 (12%) ^a	567 (11,4%) ^a	
Mais de 70	593 (9%) ^a	261 (5,3%) ^b	
Estado Civil			0,01**
Casado/União Estável	2529 (38,7%) ^a	2347 (47,4%) ^b	
Divorciado/Separado	481 (7,4%) ^a	372 (7,5%) ^a	
Solteiro	3041 (46,5%) ^a	1991 (40,2%) ^b	
Viúvo	486 (7,4%) ^a	241 (4,9%) ^b	

CONCLUSÃO

Fica claro que as variáveis socioeconômicas e demográficas de sexo, idade, estado civil exerceu um impacto significativo na ocorrência da COVID-19.