CADERNOS MUNICIPAIS

PREVENÇÃO E CONTROLE DA COVID-19:

Estudo multicêntrico sobre a percepção e práticas no cotidiano das orientações médico-científicas pela população dos territórios de abrangência da Atenção Primária à Saúde.

MARAU-RS













CADERNOS MUNICIPAIS

PREVENÇÃO E CONTROLE DA COVID-19:

Estudo multicêntrico sobre a percepção e práticas no cotidiano das orientações médico-científicas pela população dos territórios de abrangência da Atenção Primária à Saúde.

MARAU-RS















DADOS INTERNACIONAIS PARA CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

Prevenção e controle da COVID-19: estudo multicêntrico sobre a percepção e práticas no cotidiano das orientações médico-científicas pela população dos territórios de abrangência da Atenção Primária à Saúde - Marau / Coordenadores nacionais da pesquisa: Júlio Cesar Schweickardt ... [et al.]; Coordenadores locais da pesquisa: Maurício Polidoro... [et al.] - Porto Alegre: UFRGS / UFCSPA / IFRS, 2022.

20 p.: il. color. (Cadernos Municipais)

ISBN 978-65-5973-209-8

1. Atenção primária à saúde. 2. Covid-19. I. Schweickardt , Júlio Cesar II. Polidoro, Maurício. III. Título.

CDU 614

CATALOGAÇÃO NA FONTE: NALIN FERREIRA DA SILVEIRA CRB10/2186 BIBLIOTECA DA ESCOLA DE ENFERMAGEM – UFRGS



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	8
CARACTERÍSTICAS DOS ÓBITOS POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG	i) . 9
I - CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS	. 11
II - COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE O CORONAVÍRUS	. 13
III - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE DO CORONAVÍRUS	. 16
CONCLUSÃO	. 19
REFERÊNCIAS	21



Coordenadores nacionais da pesquisa

Prof. Dr. Júlio Cesar Schweickardt – Fiocruz AM

Prof. Dr. José Ivo dos Santos Pedrosa – UFPI

Profa. Dra. Maria Cristina Rodrigues Guilam - Fiocruz

Profa. Dra. Carla Pacheco Teixeira – Fiocruz

Profa, Dra, Maria do Carmo Lacerda Barbosa - UFMA

Coordenadores locais da pesquisa

Prof. Dr. Maurício Polidoro – IFRS

Profa. Dra. Marta Quintanilha Gomes - UFCSPA

Equipe local da pesquisa

Profa. Dra. Aline Correa de Souza - UFCSPA

Prof. Dr. Daniel Canavese - UFRGS

Profa. Dra. Daniela Cardoso Tietzmann - UFCSPA

Profa. Dra. Mônica Celestina Oliveira - UFCSPA

Prof. Dr. Roger dos Santos Rosa - UFRGS

Profa. Dra. Stela Nazareth Meneghel – UFRGS

MSc. Bruna Juliana Brentano Kuhn - UFCSPA

MSc. Edinadia Maria Dalberto - UFRGS

MSc. Eliane Lipreri - UFRGS

MSc. Márcia Covi Nunes Bunecker - UFRGS

MSc. Lauana Borges Pedroso - UFCSPA

MSc. Letícia Hamester - UFRGS

MSc. Grace Helena Zaro - UFRGS

MSc. Maiara de Moraes Maier - UFCSPA

Patrícia Ana Müller - UFCSPA

Isabela Garcia dos Santos – UFRGS

Revisão técnica

MSc. Eliane Lipreri - UFRGS

Análise de dados e formatação

Andrei Fernandes da Rocha – UNISINOS

Capa, projeto gráfico e diagramação

Bruno Henrique Junges



LISTA DE SIGLAS

ACS - Agente Comunitário de Saúde

DGTI - Departamento de Gestão de Tecnologia da Informação

FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IFRS - Instituto Federal do Rio Grande do Sul

PROFSAUDE - Programa de Pós-Graduação em Saúde da Família

SES - Secretaria Estadual da Saúde

SIDRA/IBGE - Sistema de Recuperação Automática do IBGE

SRAG - Síndrome Respiratória Aguda Grave

SIVEP Gripe - Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe

UFCSPA - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul



LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Taxa de mortalidade por Síndrome Respiratória Aguda Grave associada ao
novo Coronavírus por 10 mil habitantes segundo pirâmide etária e sexo, Marau - RS,
20219
Figura 2 - Taxa de mortalidade por Síndrome Respiratória Aguda Grave associada ao
novo Coronavírus por 10 mil habitantes segundo raça/cor, Marau - RS, 2021 10
Figura 3 - Taxas de mortalidade por Síndrome Respiratória Aguda Grave associada ao
novo Coronavírus por 10 mil habitantes, Marau e RS, 2021
Figura 4 - Perfil sociodemográfico segundo pirâmide etária por sexo, Marau – RS, 2021.
Figura 5 - Perfil sociodemográfico segundo raça/cor, Marau – RS, 2021 12
Figura 6- Perfil sociodemográfico segundo nível educacional, Marau – RS, 2021 12
Figura 7- Perfil sociodemográfico segundo rendimento mensal do lar, Marau – RS, 2021.
Figura 8 - Percepção das informações recebidas a respeito do novo coronavírus em
relação a medidas de prevenção, Marau – RS, 2021
Figura 9 - Percepção sobre fontes de informação mais acessadas a respeito do novo
coronavírus, Marau - RS, 2021
Figura 10 - Percepção sobre a confiança dos meios de comunicação mais buscados para
informação a respeito do novo coronavírus, Marau – RS, 2021 15
Figura 11 - Intensidade da percepção sobre confiabilidade das fontes de informação a
respeito do novo coronavírus, Marau - RS, 2021
Figura 12 - Percepção da confiança em relação às medidas de prevenção e controle do
novo coronavírus, Marau - RS, 2021
Figura 13 - Percepção da gravidade em relação à doença causada pelo novo
coronavírus, Marau - RS, 2021
Figura 14 - Adoção de medidas preventivas contra a contaminação do novo coronavírus,
Marau - RS, 2021
Figura 15 - Tipo de Auxílio financeiro recebido durante a pandemia do novo coronavírus,
Marau - RS, 2021



INTRODUÇÃO

Este caderno sintetiza os resultados do projeto multicêntrico coordenado pela Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) de Manaus e articulado em 26 instituições de ensino e pesquisa em todas as regiões do Brasil, incluindo a Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA), a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e o Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS). A proposta agrega nove municípios gaúchos com características populacionais distintas, corroborando com a construção de um cenário heterogêneo para a compreensão da dinâmica da pandemia da COVID-19. Em cada município, a presença de um pesquisador vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Saúde da Família (PROFSAUDE), permitiu a melhor articulação local para a execução da pesquisa.

O estudo foi conduzido no estado do Rio Grande do Sul e composto, na etapa quantitativa, por uma amostra de 70 adultos para o município de Marau no ano de 2021 e teve como objetivo principal analisar a percepção e as práticas no cotidiano das orientações médico-científicas pela população dos territórios de abrangência da Atenção Primária à Saúde em relação à pandemia do novo coronavírus. Neste caderno, são apresentadas as frequências absolutas e relativas dos achados oriundos do instrumento aplicado.

Além disso, este caderno sintetiza, utilizando informações provenientes da coleta de dados de base populacional e de dados exportados da base do SIVEP-GRIPE (Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe) do Departamento de Gestão de Tecnologia da Informação (DGTI) da Secretaria Estadual da Saúde (SES), as características dos óbitos em Marau no período de janeiro a dezembro de 2021. As informações sobre a população residente para o cálculo das taxas de mortalidade foram extraídas do Sistema de Recuperação Automática do IBGE (SIDRA/IBGE) baseado no censo de 2010¹.

-

¹ Optou-se pelo uso dos dados populacionais do Censo do IBGE de 2010, tendo em vista a indisponibilidade de projeções para raça/cor.



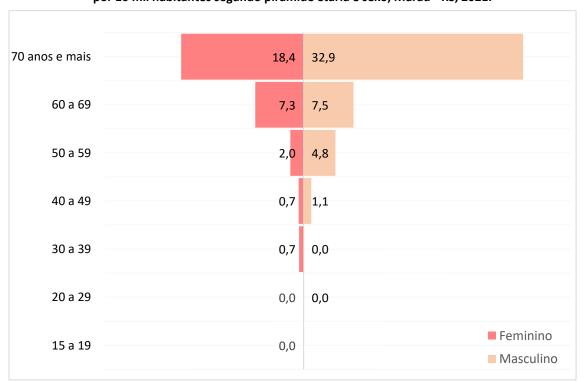
CARACTERÍSTICAS DOS ÓBITOS POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

O município de Marau, localizado na região norte do Rio Grande do Sul, conta com população estimada de 36.364 habitantes, Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) em 0.774, escolarização de 6 a 14 anos em 94,5% da população (IBGE, 2010) e Produto Interno Bruto (PIB) per capita estimado em R\$ 49.638,88 (IBGE, 2020).

Marau apresentou taxa de mortalidade por Síndrome Respiratória Aguda Grave associada ao novo Coronavírus de 10,9 óbitos para cada 10 mil habitantes no ano de 2021, segundo fontes do SIVEP-GRIPE da SES/RS, enquanto a taxa estadual foi de 25,5 por 10 mil habitantes.

Quando estratificados por sexo e faixa etária, foi observado que as pessoas do sexo masculino, de 70 anos ou mais, apresentaram 32,9 mortes por 10 mil habitantes, enquanto a categoria feminina, de 70 anos ou mais, foi de 18,4 óbitos por 10 mil habitantes. Os dados analisados segundo raça/cor apontam que a taxa de mortalidade foi maior em pessoas brancas, com 11,6 óbitos por 10 mil habitantes, apesar de a variável apresentar incompletude de registro em 41 dos casos, ou seja, em 53% do total (n=78). Não foram observados casos em pessoas indígenas e negras.

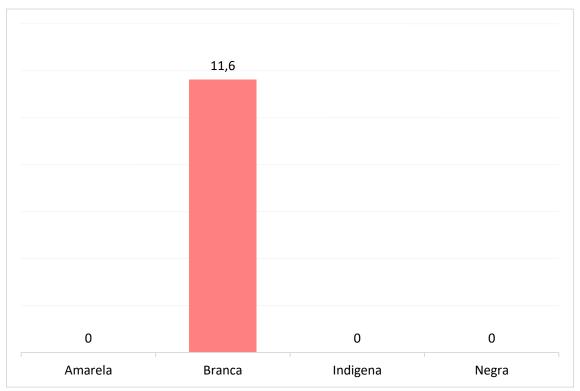
Figura 1 - Taxa de mortalidade por Síndrome Respiratória Aguda Grave associada ao novo Coronavírus por 10 mil habitantes segundo pirâmide etária e sexo, Marau - RS, 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE; SIDRA/IBGE; 2021.



Figura 2 - Taxa de mortalidade por Síndrome Respiratória Aguda Grave associada ao novo Coronavírus por 10 mil habitantes segundo raça/cor, Marau - RS, 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE; SIDRA/IBGE; 2021.

Figura 3 - Taxas de mortalidade por Síndrome Respiratória Aguda Grave associada ao novo Coronavírus por 10 mil habitantes, Marau e RS, 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE; SIDRA/IBGE; 2021.



I - CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

O perfil sociodemográfico da amostra busca conhecer e analisar os participantes segundo as variáveis: nível de escolaridade, raça/cor autorreferida, faixa etária, sexo e rendimento mensal.

70 anos e mais

4 1

60-69

8 7

50-59

11 6

40-49

10 3

30-39

6 6

20-29

5 2

<20</td>
1

Feminino

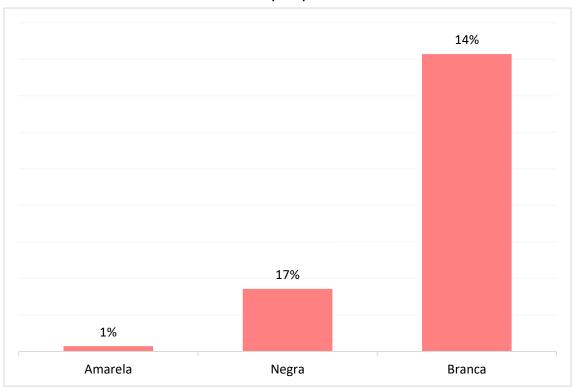
Masculino

Masculino

Figura 4 - Perfil sociodemográfico segundo pirâmide etária por sexo, Marau – RS, 2021. (n=70)

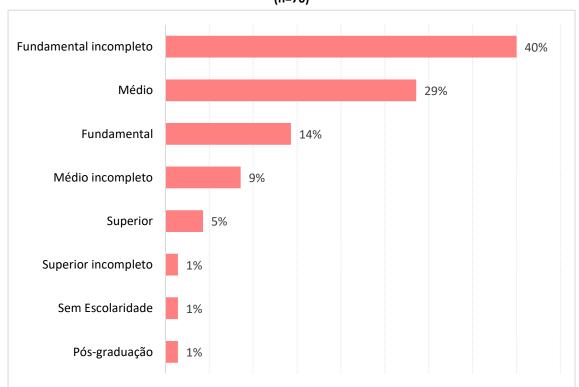


Figura 5 - Perfil sociodemográfico segundo raça/cor, Marau – RS, 2021. (n=70)



Fonte: IFRS, 2021.

Figura 6 - Perfil sociodemográfico segundo nível educacional, Marau – RS, 2021. (n=70)





(n=70)

Até 3 SM – de R\$2.090,00 a R\$3.135,00

Até 2 SM – de R\$1.045,00 a R\$2.090,00

Até 4 SM – de R\$3.135,00 a R\$4.180,00

Até 1 SM – R\$1.045,00

Mais de 4 SM – R\$4.180,00 ou mais

Figura 7- Perfil sociodemográfico segundo rendimento mensal do lar, Marau – RS, 2021. (n=70)

Fonte: IFRS, 2021.

Foi observada, no perfil da faixa etária dos participantes, uma frequência absoluta predominante de 17 pessoas na categoria entre 50 e 59 anos (24%) e predominância de 45 respondentes do sexo feminino (64%). Em relação à raça/cor, foi observado que a categoria autorreferida branca prevaleceu na amostra com 57 participantes (81%), bem como o nível de escolaridade de ensino fundamental incompleto com 28 respostas (40%). Para a variável de rendimento mensal do lar, foi observado que 20 participantes (29%) possuíam renda entre R\$2.090,00 a R\$3.135,00.

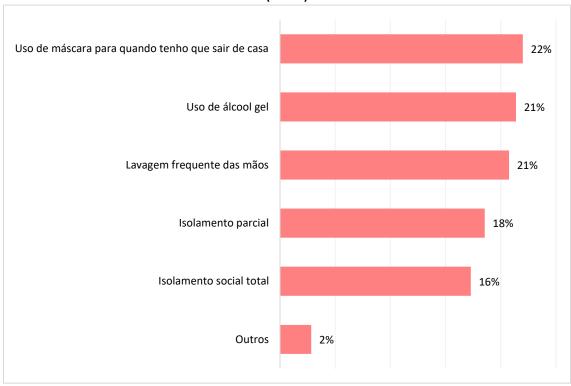
II - COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE O CORONAVÍRUS

Na segunda parte do questionário foram coletadas informações referentes à percepção e práticas de comunicação e informação sobre a pandemia do novo coronavírus. A segunda parte da pesquisa objetivou coletar e analisar dados sobre as medidas de prevenção adotadas pelas famílias integrantes da amostra, a fim de dimensionar o universo informacional relativo às medidas de prevenção e controle da COVID-19, acessadas pelas famílias dos municípios selecionados no estudo.



Figura 8 - Percepção das informações recebidas a respeito do novo coronavírus em relação a medidas de prevenção, Marau – RS, 2021.

(n=318)



Fonte: IFRS, 2021.

Figura 9 - Percepção sobre fontes de informação mais acessadas a respeito do novo coronavírus,

Marau - RS, 2021.

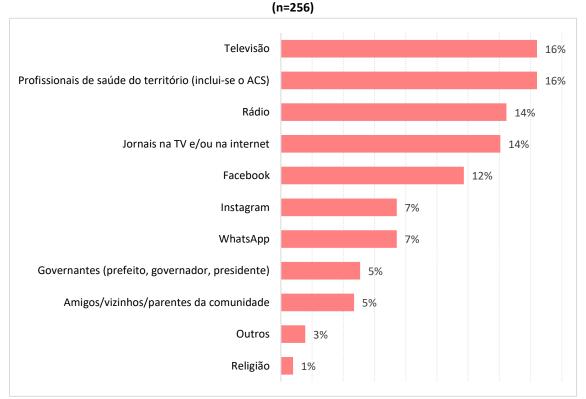


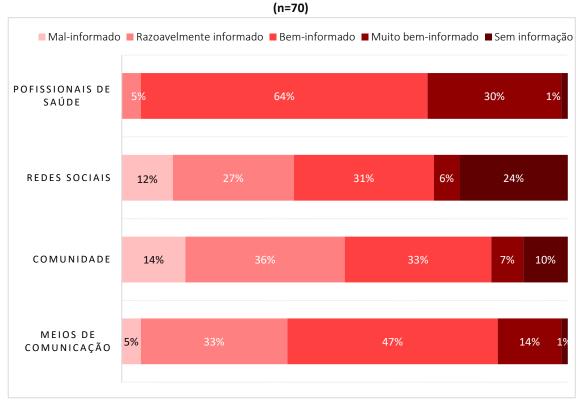


Figura 10 - Percepção sobre a confiança dos meios de comunicação mais buscados para informação a respeito do novo coronavírus, Marau – RS, 2021.

(n=102) Profissionais de saúde do território (inclui-se o ACS) 31% Jornais na TV e/ou na internet 17% Rádio 14% Televisão 10% Governantes (prefeito, governador, presidente) 8% Outros 5% Facebook WhatsApp 2% Amigos/vizinhos/parentes da comunidade 1% Religião 1%

Fonte: IFRS, 2021.

Figura 11 - Intensidade da percepção sobre confiabilidade das fontes de informação a respeito do novo coronavírus, Marau - RS, 2021.





Em relação às informações recebidas pelos participantes, em termos de cuidados e prevenção do novo coronavírus, o uso de máscara para sair de casa, o uso do álcool gel e a lavagem frequente das mãos prevaleceram entre as múltiplas opções com 70 (22%), 68 (21%) e 68 (21%) respostas respectivamente. Ademais, quando perguntado sobre meios de informação a respeito do novo coronavírus, as categorias Televisão e Profissionais de saúde do território (inclui-se o Agente Comunitário de Saúde) foram as mais citadas com 42 cada (16%).

Profissionais de saúde do território (inclui-se o Agente Comunitário de Saúde) e Jornais na TV e/ou na internet foram as que mais representaram confiabilidade, com 32 respostas (31%) e 17 respostas respectivamente (17%). Sendo assim, a categoria profissional de saúde performou com 21 respostas (30%) apontando que estariam muito bem-informados e 45 respostas (64%) apontando que estariam bem-informados, quando perguntados sobre a confiabilidade da fonte de informação. As redes sociais e os meios de comunicação receberam 22 (31%) e 33 (47%) respostas para a categoria bem-informado, respectivamente. Já em relação à comunicação entre a comunidade, prevaleceu a resposta razoavelmente informado, com 25 (36%).

III - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE DO CORONAVÍRUS

Em relação às medidas de prevenção e controle na pandemia do novo coronavírus, esse objetivo específico pretendeu identificar as estratégias utilizadas pela população para a prevenção e controle da COVID-19 e as matrizes de saberes que as orientam.



Figura 12 - Percepção da confiança em relação às medidas de prevenção e controle do novo coronavírus, Marau - RS, 2021.

Razoavelmente confiante

10%

Pouco confiante

9%

Nada confiante

1%

Fonte: IFRS, 2021.

Figura 13 - Percepção da gravidade em relação à doença causada pelo novo coronavírus, Marau - RS, 2021.

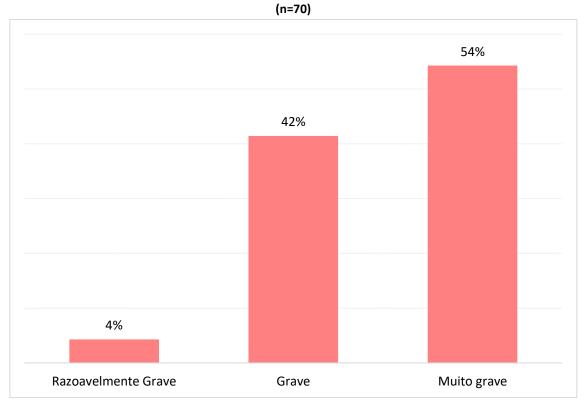




Figura 14 - Adoção de medidas preventivas contra a contaminação do novo coronavírus, Marau - RS, 2021.

Uso de máscara para quando tenho que sair de casa

Uso de álcool gel

Isolamento parcial

Lavagem frequente das mãos

Isolamento social total

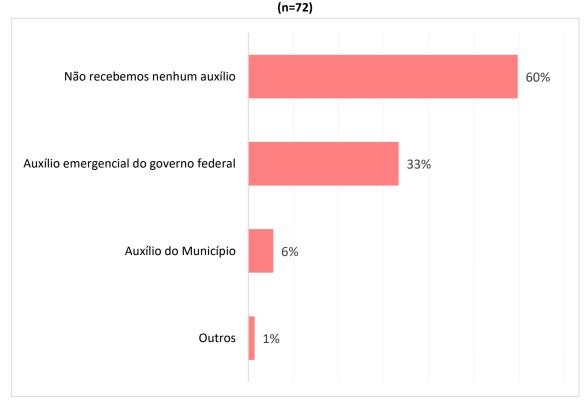
Outros

29%

21%

Fonte: IFRS, 2021.

Figura 15 - Tipo de Auxílio financeiro recebido durante a pandemia do novo coronavírus, Marau - RS, 2021.





Foi observado que 38 participantes (54%) estavam bem confiantes em relação as próprias medidas de prevenção e proteção adotadas em relação ao novo coronavírus e que 38 pessoas (54%) consideravam a doença causada pelo vírus muito grave. O uso de máscaras na necessidade de sair de casa e o uso do álcool gel foram as estratégias mais adotadas em termos preventivos e protetivos, com 54 (29%) e respondentes (24%) respectivamente. Em referência aos auxílios financeiros disponibilizados para a população durante a pandemia da COVID-19, prevaleceram na amostra 43 participantes com o recebimento de nenhum tipo de auxílio orçamentário (60%), seguido de 24 usuários com acesso ao recebimento do auxílio emergencial proposto pelo governo federal (33%).

CONCLUSÃO

A pesquisa intitulada "Prevenção e controle da COVID-19: estudo multicêntrico sobre a percepção e práticas no cotidiano das orientações médico-científicas pela população dos territórios de abrangência da Atenção Primária à Saúde", apresentou resultados referentes ao perfil sociodemográfico e a percepção sobre medidas de comunicação, informação e autocuidado com práticas de prevenção e proteção em relação à pandemia do novo coronavírus. No município de Marau – RS identificou-se, nos 70 respondentes, um perfil sociodemográfico de adultas do sexo feminino entre 50 e 59 anos, de raça/cor autodeclarada branca, ensino fundamental incompleto e com renda familiar entre R\$2.090,00 a R\$3.135,00.

Em relação às medidas de prevenção por meios de informação e comunicação sobre a pandemia, o uso do álcool gel e máscaras na necessidade de sair de casa foram estratégias de maior entendimento de proteção. Foi percebido também, que a televisão e os profissionais de saúde, incluindo o Agente Comunitário de Saúde, foram os meios mais acessados para obter informações sobre a pandemia. Ademais, foi nos profissionais de saúde, que os participantes do estudo demonstraram maior confiança nas informações.

No eixo sobre medidas de prevenção e controle do coronavírus, os participantes do município de Marau, revelaram um bom nível de confiança relacionado às medidas de prevenção adotadas por eles para prevenção da contaminação pelo vírus, cujo



desenvolvimento da doença foi considerado muito grave pelos os entrevistados. O uso de máscaras e o uso do álcool gel foram os exemplos mais citados para prevenir a infecção pelo coronavírus e em relação a algum tipo de auxílio financeiro, a maioria dos participantes não recebeu qualquer tipo de ajuda para composição do orçamento familiar.

O município de Marau apresentou taxa de mortalidade menor do que a observada no estado do Rio Grande do Sul. Ademais, as características dos óbitos por SRAG na pandemia do novo coronavírus, apontaram que idosos do sexo masculino sofreram mais mortes, bem como pessoas brancas quando comparadas a indígenas, negras e amarelas. Entretanto, foi encontrada uma quantidade de dados ignorados de 53% para o fator raça/cor no banco de dados administrativo do SIVEP-GRIPE no desfecho estudado, ponto de atenção para a qualificação da informação. A Portaria 344 do Ministério da Saúde, publicada no Diário Oficial da União no dia 02/02/17, tornou obrigatória a coleta do quesito cor e o preenchimento do campo denominado raça/cor aos profissionais atuantes nos serviços de saúde.



REFERÊNCIAS

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Sistema IBGE de Recuperação Automática (SIDRA). Censo Demográfico 2010. **Resultados do Universo – Características da população e dos domicílios**. 2010. Disponível em https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-demografico/demografico-2010/inicial. Acesso em: 29 nov. 2022.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Cidades e Estados. **PIB per capita.** 2020. Disponível em: https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/rs.html. Acesso em: 18 mar. 2023.

SECRETARIA ESTADUAL DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL (SES-RS). Painel Coronavírus RS. Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) e e-SUS Notifica. Característica dos óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) associada ao Coronavírus. Departamento de Gestão de Tecnologia da Informação (DGTI). Secretaria Estadual da Saúde. Rio Grande do Sul. 2021. Disponível em: https://ti.saude.rs.gov.br/covid19/api. Acesso em: 29 nov. 2022.