

COVID-19: impactos sociais, repercussões no bem-estar e na saúde dos Floricultores de Nova Friburgo

COVID-19: social impacts, repercussions on the well-being and health of Floriculturists in Nova Friburgo

COVID-19: impactos sociales, repercusiones en el bienestar y la salud de los floricultores de Nova Friburgo

Recebido: 24/05/2022 | Revisado: 11/06/2022 | Aceito: 16/06/2022 | Publicado: 19/06/2022

Alexandre Diniz Breder

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2461-8804>
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
E-mail: alexandre_breder@yahoo.com.br

Márcia Gomide da Silva Mello

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8364-4482>
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
E-mail: gomide@iesc.ufrj.br

Resumo

Objetivo: realizar levantamento dos problemas enfrentados pela comunidade de Floricultores de Vargem alta no contexto da pandemia de COVID-19. Métodos: estudo documental e descritivo com utilização de bases hemerográficas, com análise com software IRAMUTEQ®. Resultados: as buscas foram realizadas em recursos informacionais de maneira sistematizada, utilizando a estratégia PICO e de acordo com o protocolo PRISMA, foram encontradas 54 notícias que após leitura em profundidade e seleção seguindo critérios pré-definidos, obteve-se 9 notícias que atenderam o foco da pesquisa. As análises geraram 6 classes de palavras; neste artigo discutiu-se somente 4. Na discussão obteve-se informações sobre os impactos sociais enfrentados pelos Floricultores, assim como as ações de retomada da economia e campanhas de redução de impactos resultantes das estratégias de controle da COVID-19. Conclusões: Conclui-se que a pandemia pode gerar ou agravar situações de estresse, depressão e angústia sendo potencializado pelo isolamento social, empobrecendo a sociedade e afetando o bem-estar individual e coletivo, contudo ações focadas na redução das consequências podem gerar bons resultados e aumentar a resiliência desta população.

Palavras-chave: Pandemia; Isolamento social; Vargem Alta; Floricultura.

Abstract

Objective: to survey the problems faced by the Floriculturists community of Vargem alta in the context of the COVID-19 pandemic. Methods: documentary and descriptive study using hemerographic bases, with analysis with IRAMUTEQ® software. Results: the searches were carried out in informational resources in a systematic way, using the PICO strategy and according to the PRISMA protocol, 54 news were found that after in-depth reading and selection following pre-defined criteria, 9 news were obtained that met the research focus. The analyzes generated 6 word classes; In this article, only 4 were discussed. In the discussion, information was obtained about the social impacts faced by Floriculturists, as well as actions to resume the economy and impact reduction campaigns resulting from COVID-19 control strategies. Conclusions: It is concluded that the pandemic can generate or aggravate situations of stress, depression and anguish, being potentiated by social isolation, impoverishing society and affecting individual and collective well-being, however actions focused on reducing the consequences can generate good results and increase the resilience of this population.

Keywords: Pandemic; Social isolation; Vargem Alta; Floriculture.

Resumen

Objetivo: relevar los problemas que enfrenta la comunidad de Floricultores de Vargem alta en el contexto de la pandemia de COVID-19. Métodos: estudio documental y descriptivo utilizando bases hemerográficas, con análisis con el software IRAMUTEQ®. Resultados: las búsquedas se realizaron en recursos informativos de forma sistemática, utilizando la estrategia PICO y según el protocolo PRISMA, se encontraron 54 noticias que luego de una lectura en profundidad y selección siguiendo criterios predefinidos, se obtuvieron 9 noticias que cumplían el foco de la investigación. Los análisis generaron 6 clases de palabras; En este artículo solo se discutieron 4. En la discusión se obtuvo información sobre los impactos sociales que enfrentan los floricultores, así como acciones para retomar la

economía y campañas de reducción de impactos producto de las estrategias de control del COVID-19. Conclusiones: Se concluye que la pandemia puede generar o agravar situaciones de estrés, depresión y angustia, siendo potenciada por el aislamiento social, empobreciendo a la sociedad y afectando el bienestar individual y colectivo, sin embargo acciones enfocadas a disminuir las consecuencias pueden generar buenos resultados y aumentar la resiliencia de esta población.

Palabras clave: Pandemia; Aislamiento social; Vargem Alta; Floricultura.

1. Introdução

O mundo vive desde 11 de março de 2020 uma pandemia de COVID-19 decretada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) (OPAS, 2022) e que até 25 de Janeiro de 2022 levou 5.606.929 pessoas a óbito segundo dados da Johns Hopkins University (JHU) (2022), este evento pode ser caracterizado como um desastre biológico conforme a Classificação e Codificação Brasileira de Desastres - COBRADE, classificando-a como um “*Aumento brusco, significativo e transitório da ocorrência de doenças infecciosas geradas por vírus*” (Ministério da Integração Nacional, 2012).

Um desastre pode afetar negativamente e de maneira significativa a questão social do indivíduo podendo levar à exclusão social e a miséria (Moura & Silva, 2008), trazendo desta forma desafios para a saúde pública principalmente relacionados ao isolamento social e impactos na saúde mental da população (Ladeia et al, 2020)

Um desastre pode ser considerado como uma anormalidade que afeta de forma inaceitável a rotina em um determinado local e para a população que nele vive, caracterizada com baixa capacidade de recuperação por meios próprios, o que afeta a sociedade vulnerabilizando as áreas materiais e sociais dos grupos afetados, levando a uma situação de stress coletivo, ruptura do funcionamento da sociedade e a uma crise social (Valencio et al., 2009).

Neste contexto observa-se que a sociedade como um todo está passando por mudanças e adaptações em um contexto global jamais imaginadas, levando o indivíduo a perda de emprego, diminuição dos ganhos financeiros, limitação e isolamento do convívio social, obrigatoriedade de vacinação e adesão de medidas sanitárias impostas pelos Governos Estaduais e Municipais.

Toda essa situação implementada por estes Governantes para a contenção da disseminação do Vírus a fim de não sobrecarregar o sistema de saúde local, traz consigo inúmeros problemas que podem afetar a sociedade na área cognitiva, financeira, familiar, trabalhista e de interação com o meio ambiente, com isso se faz necessário entender como a pandemia de COVID-19 afeta estas áreas para que os possíveis impactos sejam minimizados por ações direcionadas na solução de problemas.

Uma área que foi muito afetada no início da pandemia foi a floricultura e que é foco deste estudo, mais especificamente Vargem Alta que é um bairro rural localizado em Nova Friburgo, o objetivo deste estudo é realizar um levantamento dos problemas enfrentados por essa comunidade no contexto da pandemia de COVID-19.

2. Metodologia

A metodologia proposta para esta pesquisa baseia-se na proposta Breder & Gomide 2022 para pesquisas hemerográficas, ela utiliza uma mescla de técnicas para alcançar o rigor metodológico necessário para pesquisas científicas. Desta forma optou-se pela pesquisa documental (Sá-Silva et al., 2009), com característica descritiva (Lakatos, 2003) e exploratória (Minayo et al., 2007), com a utilização de bases de dados secundários focado na pesquisa hemerográfica (Seibel, 2018) com levantamento de notícias em bases de dados eletrônicos (Breder & Gomide 2022), seguindo Damiano et al. (2016) e Ribeiro e Minayo (2014).

Com a escolha do tema, foi possível construir a pergunta norteadora através da estratégia PICO (Breder & Gomide 2022), conforme demonstrado no Quadro 1 abaixo:

Quadro 1 – Acrônimo PICO, Descritos e palavras-chave.

	Palavra-chave	DeCS	MeSH
P (população)	" Nova Friburgo"	-----	-----
I (interesse)	-----	"Floricultura"	Horticulture
Co (contexto)	-----	"Pandemia" ou "COVID-19"	COVID-19

Fonte: Breder & Gomide, 2022.

“Quais foram os impactos vivenciados pelos floricultores de Nova Friburgo durante a Pandemia de COVID-19?”

Utilizou-se dois buscadores na pesquisa, o *Google e o Duckduckgo* (Breder & Gomide, 2022), esta utilização de mais de um buscador foi necessária para minimizar os efeitos de personalização dos algoritmos de buscas (Caldeira, 2015) diminuindo também a priorização e a apresentação do resultado (Rosa, 2007).

As buscas avançadas foram realizadas utilizando os seguintes termos: "floricultura" "pandemia" "covid-19" Nova Friburgo", idioma em português, região Brasil, publicadas em 2020, e com qualquer formato de arquivo (Breder & Gomide, 2022).

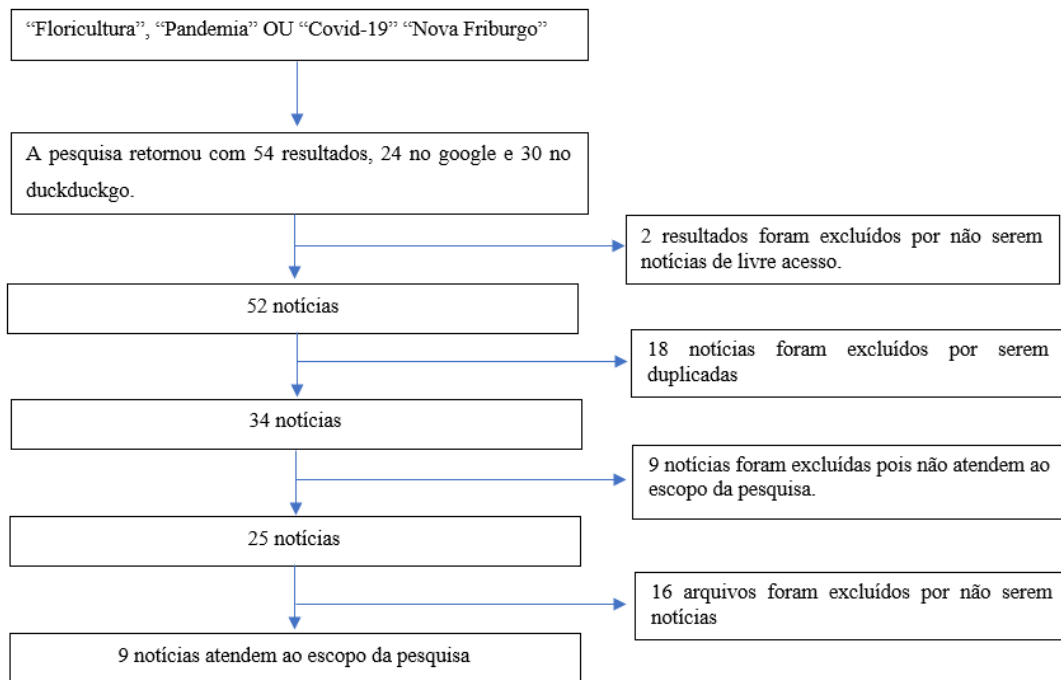
Quanto aos Critérios de elegibilidade, foram utilizadas publicações com qualquer formato desde que de forma escrita, que aparecesse em qualquer lugar da página, porém que estivessem disponíveis na íntegra, no idioma português, e utilizando um com recorte temporal 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2020 e de acesso livre. Os critérios de inelegibilidade foram: notícias duplicas, publicidade, manuais, editoriais, teses, dissertações, resumos e que não contemplavam o escopo do estudo (Breder & Gomide, 2022).

Após a coleta de dados foi utilizado o software IRAMUTEQ® (*Interface de R pour les Analyses Multidimensionnelles de Textes et de Questionnaires*) que analisou o conteúdo utilizando a técnica de Classificação Hierárquica Descendente (CHD) a qual realizada o agrupamento e organização das palavras de maneira gráfica utilizando a lexicografia básica (frequência das palavras) (Camargo & Justo, 2013 como citado em Breder & Gomide 2022, p.2). Contudo, esta metodologia adotada busca sempre a complementar de informações para quando analisadas em conjunto, fornecer o panorama analítico capaz de responder as questões em investigação (Breder & Gomide, 2022).

3. Resultados

A partir da proposta de busca identificou-se 54 documentos. Onde 24 foram alcançados no Google e 30 no Duckduckgo. Foi necessário excluir duas (2) notícias por não serem de livre acesso, dezoito (18) por serem duplicadas, nove (9) por não atenderem ao escopo da pesquisa e dezesseis (16) por não serem notícias. Foram selecionadas nove (9) notícias (Breder & Gomide, 2022), as quais passaram por leitura em profundidade conforme (Ribeiro & Minayo, 2014), observado na Figura 1 abaixo:

Figura 1 – Fluxograma de seleção e inclusão de documentos.



Adaptação do PRISMA. Nova Friburgo, Brasil, 2021, já incluindo o resultado da extração de dados. Fonte: (Breder & Gomide, 2022)

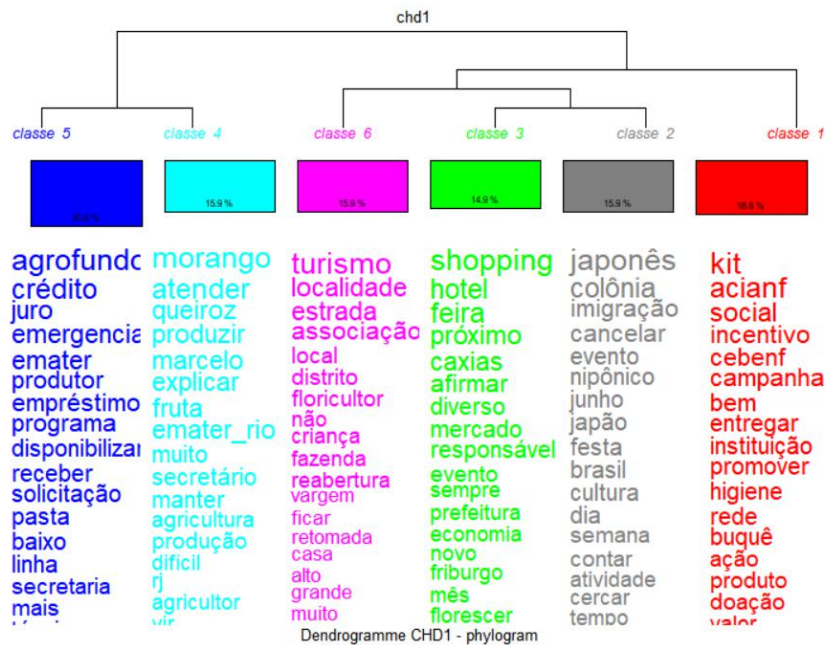
4. Análise

Os assuntos principais que foram tratados nas notícias selecionadas foram: Flores, impactos financeiros, pandemia, datas comemorativas, floricultura, isolamento social, agronegócio, vendas online, iniciativas solidárias, queda nas vendas de flores. As notícias são de abordagem qualitativas, empírica, notícias de caso e entrevistas (Breder & Gomide, 2022).

Através da análise de conteúdo lexical foram obtidos os resultados de forma já descrita na metodologia. O corpus textual de análise possui nove (9) notícias, os quais oito (8) notícias foram processadas e analisadas pelo software IRAMUTEQ, em um tempo de 24 segundos, obtendo 128 segmentos de texto; 107 foram analisados pelo software, com uma pertinência de 83,59% do corpus para a versão 0.7 alpha 2, o que é considerado um bom percentual de aproveitamento (>70%), segundo Trigueiro et al (2016 como citado em Breder & Gomide 2022, p.4). Foram obtidas 1.475 formas, com 4.458 ocorrências, a lematização foi de 1.160 palavras, com 1.014 formas ativas de palavras e 136 formas suplementares. O conteúdo analisado foi categorizado em 6 classes: Classe 1, com 18/107 STs (16,82 %); Classe 2, com 17/107 STs (15,89 %); Classe 3, com 16/107 STs (14,95 %); Classe 4, com 17/107 STs (15,89 %); Classe 5, com 22/107 STs (20,56 %); Classe 6, com 17/107 STs (15,89 %) (Breder & Gomide, 2022).

Desta forma extraiu-se as classes, que formam um conjunto de segmentos de textos reunidos por determinada similaridade de temática, o qual totalizou 6 classes (Breder & Gomide, 2022) como mostra na Figura 2.

Figura 2 - Dendrograma CDH1 – phylograma.



Fonte: Breder & Gomide 2022.

Observa-se a divisão do corpus textual, formando uma partição que deu origem a classe 5 e a classe 4, e uma outra formando a classe 1; originado uma segunda divisão que formou a classe 6, a qual novamente se dividiu originando as classes 3 e 2, observa-se 2 segmentações do corpus pelo software com a divisão de 6 classes de conteúdos homogêneos. Essas divisões são fruto da presença de conteúdos bastante específicos, como campanha, produção, cancelamento de eventos, crise e a pandemia, os quais são temas e conteúdo de uma organização interna própria de cada classe (Breder & Gomide, 2022).

Com a leitura foi possível interpretar das classes e nomear cada uma, sendo que a nomenclatura, segue a ordem de apresentação da análise de cluster a qual é realizada pelo software através da semântica analisada (Breder & Gomide, 2022) como observado abaixo:

Classe 1: Campanhas e ações para redução dos impactos do Covid-19 em Nova Friburgo (Breder & Gomide, 2022).

Classe 6: Problemas enfrentados para a retomada da economia no setor de turismo e floricultura em Vargem Alta (Breder & Gomide, 2022).

Classe 2: Impacto social gerado pelo Covid-19 em Nova Friburgo (Breder & Gomide, 2022).

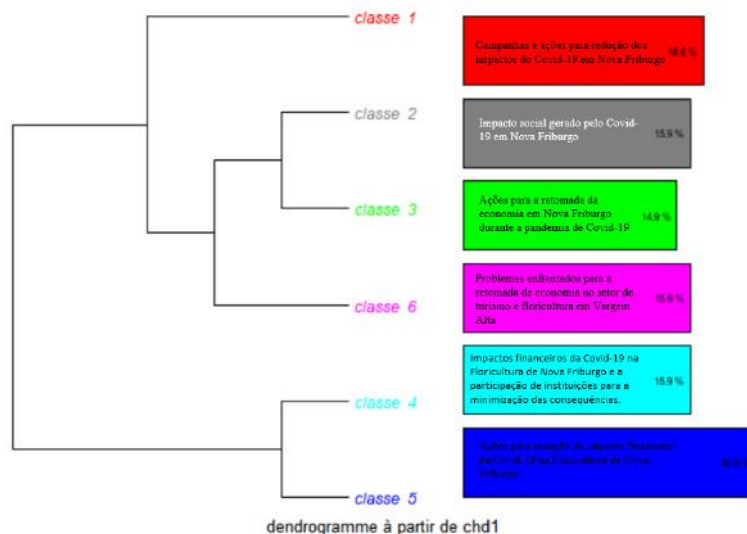
Classe 3: Ações para a retomada da economia em Nova Friburgo durante a pandemia de Covid-19 (Breder & Gomide, 2022).

Classe 4: Impactos financeiros da Covid-19 na Floricultura de Nova Friburgo e a participação de instituições para a minimização das consequências (Breder & Gomide, 2022).

Classe 5: Ações para redução do impacto financeiro da Covid-19 na Floricultura de Nova Friburgo (Breder & Gomide, 2022).

Sendo possível assim a construção Figura 3 abaixo:

Figura 3 - Dendrograma da Classificação Hierárquica Descendente (CDH).



Fonte: Breder & Gomide, 2022.

Para a discussão foi utilizadas 4 classes relacionadas a temática do artigo, dessa forma foram selecionadas as classes 1,2,3 e 6

A classe 1 gerada contém 18/107 STs, que corresponde uma frequência relativa de 16.82 % do corpus total analisado, as palavras com maior significância estatística para a classe 1, foram aquelas com chi-quadrado (χ^2) entre 5.48 e 42.75; e com P-valor entre < 0,0001 e 0.01923 indicando a força de ligação da palavra com a classe, as quais são as mais relevantes evidenciando que houve Campanhas e ações para redução dos impactos do Covid-19 em Nova Friburgo, conforme observa-se no Quadro 2.

Quadro 2 – Palavras estatisticamente significativas da classe 1 – Nova Friburgo, 2021.

*Eff.s.t	**Eff.Total	Frequência Relativa	chi-quadrado (χ^2)	P valor	palavra
8	8	100	42.75	< 0,0001	Kit
7	7	100	37.03	< 0,0001	Acianf
6	7	85.71	25.41	< 0,0001	Social
4	4	100	20.55	< 0,0001	Incentivo
4	4	100	20.55	< 0,0001	Cebenf
5	6	83.33	20.1	< 0,0001	Campanha
5	6	83.33	20.1	< 0,0001	Bem
3	3	100	15.26	< 0,0001	Entregar
3	3	100	15.26	< 0,0001	Instituição
3	3	100	15.26	< 0,0001	Promover
3	3	100	15.26	< 0,0001	Higiene
4	5	80.0	14.96	0.00010	Rede
4	5	80.0	14.96	0.00010	Buquê
5	8	62.5	12.89	0.00032	Ação
5	9	55.56	10.54	0.00117	Produto
3	4	75.0	10.05	0.00152	Doação
2	3	66.67	5.48	0.01923	Valor
2	3	66.67	5.48	0.01923	Entrega
2	3	66.67	5.48	0.01923	Sanitário
2	3	66.67	5.48	0.01923	Mesmo
2	3	66.67	5.48	0.01923	Família
2	3	66.67	5.48	0.01923	Projeto
2	3	66.67	5.48	0.01923	Imagem

Fonte: Autores.

A classe 6 gerada contém 17/107 STs, que corresponde uma frequência relativa de 15.89% do corpus total analisado, as palavras com maior significância estatística para a classe 6, foram aquelas com chi-quadrado (χ^2) entre 5.96 e 45.78 e com

P-valor entre < 0,0001 e 0.01467 indicando a força de ligação da palavra com a classe, as quais são as mais relevantes evidenciando que problemas foram enfrentados para a retomada da economia no setor de turismo e floricultura em Vargem Alta, conforme observa-se no Quadro 3.

Quadro 3 – Palavras estatisticamente significativas da classe 6 – Nova Friburgo, 2021.

*Eff.s.t	**Eff.Total	Frequência Relativa	chi-quadrado (χ^2)	P valor	palavra
8	8	100	45.78	< 0,0001	Turismo
5	5	100	27.77	< 0,0001	Localidade
5	5	100	27.77	< 0,0001	Estrada
5	6	83.33	21.64	< 0,0001	Associação
5	8	62.5	14.06	0.00017	Local
3	4	75.0	10.87	0.00097	Floricultor
3	4	75.0	10.87	0.00097	Distrito
6	14	42.86	8.77	0.00306	Não
2	3	66.67	5.96	0.01467	Reabertura
2	3	66.67	5.96	0.01467	Fazenda
2	3	66.67	5.96	0.01467	Criança

*Frequência absoluta de segmentos de texto na classe, ** Frequência absoluta total de segmentos de texto em todo o corpus.
Fonte: Autores.

A classe 2 gerada contém 17/107 STs, que corresponde uma frequência relativa de 15.89% do corpus total analisado, as palavras com maior significância estatística para a classe 2, foram aquelas com chi-quadrado (χ^2) entre 4.74 e 39.65; e com P-valor entre < 0,0001 e 0.02950 indicando a força de ligação da palavra com a classe, as quais são as mais relevantes evidenciando que houve Impacto social gerado pelo Covid-19 em Nova Friburg, conforme observa-se no Quadro 4.

Quadro 4 – Palavras estatisticamente significativas da classe 2 – Nova Friburgo, 2021.

*Eff.s.t	**Eff.Total	Frequência Relativa	chi-quadrado (χ^2)	P valor	palavra
7	7	100	39.65	< 0,0001	Japônês
5	5	100	27.77	< 0,0001	Colônia
4	4	100	22.0	< 0,0001	Imigração
4	4	100	22.0	< 0,0001	Cancelar
7	12	58.33	18.22	< 0,0001	Evento
3	3	100	16.34	< 0,0001	Nipônico
3	3	100	16.34	< 0,0001	Junho
3	3	100	16.34	< 0,0001	Japão
4	5	80.0	16.13	< 0,0001	Festa
4	5	80.0	16.13	< 0,0001	Brasil
4	5	80.0	16.13	< 0,0001	Cultura
6	11	54.55	13.71	0.00021	Dia
3	4	75.0	10.87	0.00097	Semana
4	7	57.14	9.54	0.00201	Contar
3	5	60.0	7.64	0.00571	atividade
3	5	60.0	7.64	0.00571	Cercar
2	3	66.67	5.96	0.01467	Final
2	3	66.67	5.96	0.01467	Tentar
2	3	66.67	5.96	0.01467	Tempo
2	3	66.67	5.96	0.01467	Destacar
2	3	66.67	5.96	0.01467	Aumentar
5	14	35.71	4.74	0.02950	Ano

Fonte: Autores.

A classe 3 gerada contém 16/107 STs, que corresponde uma frequência relativa de 14.95% do corpus total analisado, as palavras com maior significância estatística para a classe 3, foram aquelas com chi-quadrado (χ^2) entre 4.01 e 29.83 ; e com P-valor entre < 0,0001 e 0.04514 indicando a força de ligação da palavra com a classe, as quais são as mais relevantes evidenciando que houveram ações para a retomada da economia em Nova Friburgo durante a pandemia de Covid-19, conforme observa-se no Quadro 5.

Quadro 5 – Palavras estatisticamente significativas da classe 3 – Nova Friburgo, 2021.

*Eff.s.t	**Eff.Total	Frequência Relativa	chi-quadrado (χ^2)	P valor	palavra
5	5	100	29.83	< 0,0001	Shopping
4	4	100	23.63	< 0,0001	Hotel
4	4	100	23.63	< 0,0001	Feira
3	3	100	17.55	< 0,0001	Próximo
3	3	100	17.55	< 0,0001	Caxias
4	5	80.0	17.45	< 0,0001	Afirmar
4	6	66.67	13.37	0.00025	Diverso
3	4	75.0	11.78	0.00059	Responsável
3	4	75.0	11.78	0.00059	Mercado
5	12	41.67	7.58	0.00588	Evento
2	3	66.67	6.49	0.01084	Sempre
2	3	66.67	6.49	0.01084	Prefeitura
2	3	66.67	6.49	0.01084	Economia
7	23	30.43	5.52	0.01878	Novo
6	20	30.0	4.38	0.03638	Friburgo
2	4	50.0	4.01	0.04514	Retomada
2	4	50.0	4.01	0.04514	Mês
2	4	50.0	4.01	0.04514	Florescer

Fonte: Autores.

4. Discussão

Apesar das limitações deste estudo devido à ausência de pesquisas anteriores e de dificuldade de interação social devido a pandemia, este estudo torna-se inovador pois supera estas dificuldades e traz uma mescla de técnicas inéditas, mostrando-se uma ferramenta para análise midiática aplicável em várias áreas do conhecimento.

Classe 2: Impacto social gerado pelo Covid-19 em Nova Friburgo.

Os floricultores de Nova Friburgo sofreram um grande impacto social e financeiro com a pandemia e devido a paralização de suas atividades assim como a interrelação com outros setores, que devido a implementação das medidas sanitárias impostas pelos governos locais, culminou na suspensão de todos os eventos programados, esta interrupção na condição de vida desta população pode impactar o bem-estar a saúde mental com observa-se a seguir:

“Colônia Japonesa de Nova Friburgo celebra o dia da imigração em meio a eventos adiados, integrante da colônia P. N. conta o significado das celebrações e da importância da transmissão da cultura Nipônica na cidade.” NOTÍCIA 6

“No festival buscamos em quatro dias através da cultura culinária e novidades do Japão propagar nossos costumes, já na gincana tentamos reunir a colônia e compartilhar os alimentos, explica, (...)” NOTÍCIA 6

O contexto em que o indivíduo está inserido, trabalha, cresce e passa o tempo, mantém influências na saúde mental desta população, todo o ambiente construído, socioeconômico, de interação social e cultural produzem impactos no bem-estar individual e comunitário; algumas doenças mentais justificadas pelas características ambientais onde o indivíduo está inserido, sendo agravada em meio a crises econômicas (Loureiro et al., 2015).

“Ele conta que está sem faturamento nenhum há cerca de três semanas porque não tem como escoar a produção enquanto diversos segmentos que costumam demandar a compra de flores permanecerem com as atividades suspensas, muitas pessoas remarcarão casamentos, aniversários e festas.” NOTÍCIA 3

“Não temos como segurar a produção por ser um produto perecível, a flor tem o seu tempo, chegou no dia de fazer a colheita não tem jeito, como não há venda nem procura estamos perdendo muita coisa.” NOTÍCIA 3

Durante uma crise econômica os processos de avaliação de impactos são importantes devido as perspectivas que trazem e as análises objetivas que realizam sobre as situações de desigualdades e vulnerabilidade socioeconômica, observa-se que nestes períodos os impactos negativos na saúde mental são enormes tanto para o indivíduo como para a sociedade, desta forma estes processos se tornam essenciais (Loureiro et al., 2015).

“Nesses novos tempos, cada dia em que as condições nos permitirem exercer nossas atividades, têm papel fundamental para amenizar o forte impacto social que sofremos por conta do longo isolamento imposto pela pandemia, seguimos comprometidos com os protocolos sanitários.” NOTÍCIA 2

Classe 1: Campanhas e ações para redução dos impactos do Covid-19 em Nova Friburgo.

Devido a vulnerabilidade social e econômica advinda da pandemia a qual afetou diretamente e de forma mais grave os floricultores, houve a necessidade de intervenções do governo do Estado do Rio de Janeiro para minimizar o impacto gerado, estas ações foram realizadas de forma conjunta entre a Secretaria Estadual de Agricultura, EMATER-RIO, Alta Agrícola Cooperativa e a Aflorata (associações de floricultores de Vargem Alta), estas entidades lançaram no Dia das Mães uma campanha para a venda de flores no Rio de Janeiro, Niterói e Nova Friburgo, despertando o interesse de várias empresas como supermercados, associações comerciais, Supervia e moradores, estas áreas da sociedade alavancaram a venda de flores em um movimento que atingiu os grandes centros arrecadando quantias significativas para os floricultores familiares (EMATER-RIO, 2020).

“Pequenos produtores rurais desses produtos serão beneficiados com a disponibilização de vídeos e imagens nas redes sociais de incentivo à compra dos produtos, estamos atuando com um pacote de ações para socorro aos produtores neste momento difícil.” NOTÍCIA 7

Esta Campanha incentivou outras localidades a seguirem o exemplo como Campo Grande que através da SEAPPA que conseguiu superar as expectativas dos produtores no Dia das mães, sendo considerada a melhor venda nos últimos anos mesmo em um período de pandemia (EMATER-RIO, 2020).

A iniciativa privada também contribuiu nas ações de enfrentamento da pandemia, a ACIANF (Associação Comercial, Industrial e agrícola de Nova Friburgo) realizou uma campanha para a montagem de Kits para distribuição as instituições impactadas e a população carente de Nova Friburgo, essa ação se deu em parceria com a Defesa Civil, Cruz Vermelha, CEBENF (Comitê das Entidades Beneficentes de Nova Friburgo) e floricultores locais,

“A campanha da ACIANF do bem permitiu a entrega de 1243 kits distribuídos em 15 instituições que têm participação na defesa da população em situação de vulnerabilidade como a LBV legião da boa vontade 37Kits.” NOTÍCIA 4

“Toda a arrecadação foi destinada para a aquisição de kits de higiene pessoal e limpeza de ambientes para serem doados às comunidades carentes de nova Friburgo através de instituições assistidas pelo CEBENF além de arrecadação de produtos e dinheiro.” NOTÍCIA 4

“Defesa civil e cruz vermelha totalizando mais de dois mil buquês entregues, agradeço a ACIANF e a todos os colaboradores que não mediram esforços para a confecção dos kits.” NOTÍCIA 4

Com as campanhas observa-se que houve a necessidade de intervenções governamentais e privadas, muitas das vezes em conjunto, as quais podem ter minimizado a vulnerabilidade social e as consequências negativas da pandemia.

“Foi realizada também uma ação para homenagear com os buquês de flores os profissionais que atuam na linha de frente do combate ao coronavírus no hospital Raul Sertã, policiais civis e militares, guarda municipal.” NOTÍCIA 4

Mesmo em meio a uma crise de efeitos catastróficos para o setor de floricultura, os produtores foram sensíveis a todo o caos advindo e ao invés de descartarem a produção utilizaram as flores para homenagear os profissionais de saúde da linha de frente e com certeza se sentiram prestigiados com essa ação.

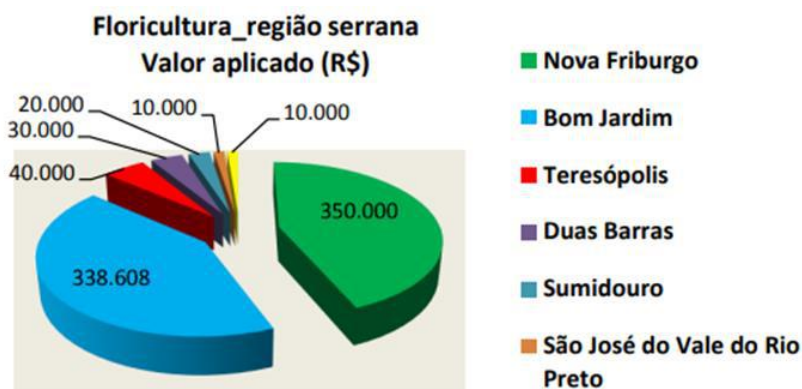
Classe 3: Ações para a retomada da economia em Nova Friburgo durante a pandemia de Covid-19.

Segundo Silva e Silva (2020), no período de abril a julho de 2020 houve uma recessão econômica pela disseminação do coronavírus em todo o território nacional. Visando mitigar os efeitos da crise, houve a ampliação das linhas de crédito pelo governo Federal (Silva & Silva, 2020).

Com esse desastre acontecendo em todo o território nacional, em Nova Friburgo vários setores foram ameaçados de quebrar financeiramente, entre eles a floricultura e os setores de eventos e turismo.

Devido a ameaça de falência dos floricultores, o Estado do Rio de Janeiro criou uma linha de fomento para esta área, chamada Florescer Emergencial com recursos do Agrofundo, disponibilizando até R\$ 10.000,00 por floricultor, auxiliando 124 floricultores e aplicando de R\$ 1.239.600,00 nesta atividade, a região serrana foi atendida com 64% do total deste valor, sendo 80% utilizados no município de Bom Jardim e Nova Friburgo como mostra o gráfico abaixo: (EMATER-RIO 2020)

Gráfico 1 - Valores do Florescer Emergencial aplicados na região Serrana.



Fonte: Emater-Rio (2020)

“No próximo final de semana 7 e 8 de novembro, o Caxias shopping vai comemorar seus 12 anos com a feira florescer, um evento colaborativo que pretende fomentar a economia criativa do bairro com pequenos artistas e produtores de flores de Nova Friburgo e arredores de Duque de Caxias.” NOTÍCIA 8

“Com a retomada encontramos no Caxias Shopping um local fértil e sensível para pensarmos em ações alternativas, afirma Silvia Blumberg do escritório de inovação da secretaria de estado de cultura e economia criativa que também é uma das responsáveis pelo evento.” NOTÍCIA 8

A pandemia trouxe atona a vulnerabilidade das questões sociais, econômicas e educativas em que o mundo está vivendo, nos mostrou que a desigualdade social é latente de difícil solução principalmente em um país de tamanho continental como o Brasil (Silva et al, 2021)

“Decreto antecipa para amanhã reabertura de hotéis e pontos turísticos, retomada do setor estava prevista para a próxima segunda-feira, na noite da última terça-feira 14 a prefeitura de Nova Friburgo publicou o decreto 663.” NOTÍCIA 2

“Vale ressaltar que a definição da cor da bandeira apesar de ser aferida sempre às sextas-feiras entra em vigor somente na segunda-feira seguinte e passa a valer por seis dias.” NOTÍCIA 2

“Já L.B. do sindicato de hotéis, restaurantes, bares e similares de Nova Friburgo afirma que o retorno do setor foi uma luta do sindicato de hotéis e do Convention Bureau que estão alinhados com os empresários de vários setores.” NOTÍCIA 2

2

Pode-se observar que algumas ações foram tomadas para a retomada da economia em Nova Friburgo, isso se deu com muito trabalho e evoluiu instituições governamentais, sindicatos e iniciativa privada.

Classe 6: Problemas enfrentados para a retomada da economia no setor de turismo e floricultura em Vargem Alta.

Em 2020 houve grande dificuldade de comercialização da produção de flores por conta da pandemia, com cancelando de festas e eventos devido a necessidade de implementação de medidas sanitárias, o que levou ao impacto negativo nestas atividades, desencadeando grave crise econômica para esta parcela da sociedade, isso impossibilitou a manutenção das produções e das atividades, o que gerou uma vulnerabilidade do sustento próprio e da família (EMATER-RIO, 2020).

“Apesar da pandemia ter afetado muito o turismo, uma grande preocupação de quem trabalha no setor é com relação a infraestrutura de alguns locais destinados a receber visitantes como a localidade de Vargem Alta no distrito de São Pedro da Serra, onde concentra-se o polo floricultor de Nova Friburgo.” NOTÍCIA 2

“A fazenda de flores é o que tem fomentado o turismo em Nova Friburgo e com a precariedade da estrada estamos com medo que possa acontecer um acidente com algum desses ônibus de excursão e acabar denegrindo a imagem do local.” NOTÍCIA 2

“Eles falaram que a via de terra batida carece de uma obra na qual é necessária uma licitação algo demorado, eles nos deram uma solução paliativa que aterrar a estrada e colocar uma base de pedra.” NOTÍCIA 2

Para Santos et al., 2020 p.7

Em pandemias as instituições (famílias, empresas, governos etc.) operam em condições extremas para garantir sua respectiva “sobrevivência”. Isso faz com que ocorra todo um processo de experimentação e adaptação na sociedade, tais como: mudança de hábitos, uso de novas tecnologias, construção de novas relações sociais, reconversões produtivas, maior/menor especialização produtiva, produção conjunta etc. Isso pode promover um ponto de inflexão permanente na economia, em particular, resultando em processos de reestruturação produtiva com produção mais intensiva em capital, economias mais fechadas, maior inflação na tentativa de reduzir a dependência externa de alguns produtos etc. (Santos et al., 2020 p.7).

“Por meio de nota a associação de moradores do distrito de Lumiar se posicionou contrária a abertura do setor hoteleiro, segundo a AMA Lumiar não há garantias de fiscalização correta, o que poderá acarretar um aumento do risco de contágio para a população.” NOTÍCIA 2

Alguns dos problemas abordados nas falas são a preocupação com o contágio da população pela fragilidade do setor público em fiscalizar o Município, a precariedade das estradas das áreas onde ocorrem o turismo rural e sua relação com a possibilidade de acidentes e a degradação da imagem da localidade, assim como a deficiência de infraestrutura para fomentar o ecoturismo.

4. Conclusão

Todo esse contexto de pandemia pode gerar ou agravar situações já existentes de estresse, depressão e angústia o que pode ser também potencializado pelo isolamento social a perda de emprego ou a paralisação das atividades econômicas, conseqüentemente gerando o empobrecimento devido a estes fatores, todas essas situações podem afetar o bem-estar individual e da comunidade levando a situações de convulsão social devido ao medo atrelado a desinformação e insegurança. Com este estudo observa-se que a quebra de um setor como a floricultura pode levar outros setores também a falência por conta dos laços socioeconômicos que os une, desta forma com base no levantamento realizado pode-se afirmar que ações coletivas podem gerar bons resultados para a diminuição da vulnerabilidade social e aumentar a resiliência da população afetada econômica e socialmente.

Este estudo não esgota todas as possibilidades de fatores geradores de estresse e impactos sociais vivenciados pela sociedade, desta forma orientamos que outros estudos sejam realizados com o intuito de desvendar a problemática envolvendo todo este contexto pandêmico, a metodologia hemerográfica se mostrou eficaz para a produção de conhecimento, podendo ser

aplicada nas mais diversas áreas de pesquisa, assim sugerimos a utilização da mesma para a complementação de dados ou na falta de material científico adequado.

Referências

- Breder, AD, & Mello, MG da S. (2022). Impactos financeiros do COVID-19 na cultura florística de Nova Friburgo e repercussões na saúde pública. *Pesquisa, Sociedade e Desenvolvimento*, 11 (8), e24911830857. <https://doi.org/10.33448/rsd-v11i8.30857>
- Caldeira, F. H. (2015). O mecanismo de busca do Google e a relevância na relação sistema-usuário. *Letrônica: a: Revista digital do Programa de Pós-Graduação em Letras PUCRS*. 8(1), 91-106.
- Camargo, B. V., & Justo, A. M. (2013). IRAMUTEQ: um software gratuito para análise de dados textuais. *Temas em Psicologia*. 21(2), 513-518. <https://doi.org/dx.doi.org/10.9788/TP2013.2-16>.
- Damiano, R. F., Costa, L. A., Viana, M. T. S. A., Almeida, A. M., Lucchetti, A. L. G., & Lucchetti, G. (2016, March 9). Brazilian scientific articles on "Spirituality, Religion and Health". *Arch. Clin. Psychiatry*, 43(1), 11-16. <https://doi.org/10.1590/0101-60830000000073>
- EMATER-RIO. (2020). *Relatório Anual de Floricultura 2020*. Governo do Estado do Rio de Janeiro. <http://www.emater.rj.gov.br/areaTecnica/FLORICULTURA2020.pdf>
- Johns Hopkins University (JHU). (2022, January 25). *COVID-19 Dashboard*. The Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at JHU. Retrieved January 25, 2022, from <https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>
- LadeiaD. N., SilvaA. F. da, GonçalvesB. B. S., DamascenoC. M. C., VieiraJ. P. G., SilvaJ. A. L., LopesL. M. de M., QueirozN. O., & LopesA. G. (2020). Análise da saúde mental na população geral durante a pandemia de Covid-19. *Revista Eletrônica Acervo Saúde*, (46), e3925. <https://doi.org/10.25248/reas.e3925.2020>
- Lakatos, E. M., & Marconi, M. d. A. (2003). *Fundamentos de metodologia científica* (5th ed.). Atlas. http://docente.ifrn.edu.br/olivianeta/disciplinas/copy_of_historia-i/historia-ii/china-e-india/view
- Loureiro, A., Lima, J., Partidário, M. d. R., & Santana, P. (2015). *Condicionantes da saúde mental e os instrumentos de avaliação de impactos*. Imprensa da Universidade de Coimbra. https://doi.org/DOI:%20http://dx.doi.org/10.14195/978-989-26-1105-1_1
- Minayo, M. C. d. S., Deslandes, S. F., & Gomes, R. (2007). *Pesquisa Social Teoria, método e criatividade* (26th ed.). Editora Vozes. https://cursosextensao.usp.br/pluginfile.php/300166/mod_resource/content/1/MC2019%20Minayo%20Pesquisa%20Social%20.pdf
- Ministério da Integração Nacional. (2012). *Instrução Normativa Nº 01, de 24 de agosto de 2012*. Brasil. https://www.cnm.org.br/cms/images/stories/Links/09062014_Instrucao_normativa_de_01_de_agosto_de_2012.pdf
- Moura, R., & Silva, L. A. d. a. e. (2008, October). Desastres naturais ou negligência humana? *Revista Geografar*, 3(1), 58-72. <https://revistas.ufpr.br/geografar/article/viewFile/12910/9191>
- OPAS. (2022). *Histórico da pandemia de COVID-19*. Organização Pan-Americana da Saúde. <https://www.paho.org/pt/covid19/historico-da-pandemia-covid-19>
- Ribeiro, F. M. L., & Minayo, M. C. d. S. (2014, July 31). O papel da religião na promoção da saúde, na prevenção da violência e na reabilitação de pessoas envolvidas com a criminalidade: revisão de literatura. *Ciência & Saúde Coletiva*, 19(6), 1773-1789. <https://doi.org/10.1590/1413-81232014196.13112013>
- Rosa, T. S. (2007). *Desenvolvimento de um sistema de gestão do conhecimento em metrologia* [Doctoral dissertation] Universidade Federal de Santa Catarina. <https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/89971/244560.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Santos, G., Ribeiro, L. C. R., & Cerqueira, R. (2020, May). Modelagem de impactos econômicos da pandemia Covid-19: aplicação para o estado da Bahia. *ResearchGate*, 1-17. https://brsa.org.br/wp-content/uploads/wpcf7-submissions/1977/TD-COVID-BA_V_05_05_2020_versionEnaber.pdf
- Sá-Silva, J. R., Almeida, C. D. de, & Guindani, J. F. (2009). Pesquisa documental: pistas teóricas e metodológicas. *Revista Brasileira De História & Ciências Sociais*, 1(1). Recuperado de <https://periodicos.furg.br/rbchs/article/view/10351>
- Silva, M. L. d., & Silva, R. A. d. (2020, June 19). Economia Brasileira Pré, Durante e Pós-Pandemia do COVID-19: Impactos e reflexões. *OSE Observatório Socioeconômico da COVID-19*, 1-11. <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/820/2020/06/Textos-para-Discuss%C3%A3o-07-Economia-Brasileira-Pr%C3%A9-Durante-e-P%C3%B3s-Pandemia.pdf>
- SilvaM. D. da, SoaresG. C. A., CardosoC. M. L., GuerreiroT. S. B., GuimarãesC. C., ChicreG. R., SiqueiraL. R. M. de, SefairR. P., DominguesN. do A., & TrindadeF. de F. (2021). Coronavírus: consequências da pandemia no ensino superior. *Revista Eletrônica Acervo Saúde*, 13(5), e7120. <https://doi.org/10.25248/reas.e7120.2021>
- Seibel, E. J. (2018). *Metodologia para Pesquisa Hemerográfica*. NIPP UFSC. <https://nipp.ufsc.br/pesquisas/tecnicas-de-pesquisa-nipp/pesquisa-hemerografica/>
- Valencio, N. F. L. d. S., Siena, M., Marchezini, V., & Gonçalves, J. C. (2009). *Sociologia dos Desastres: construção, interfaces e perspectivas no Brasil*. Rima Editora. <https://doi.org/DOI:10.13140/RG.2.1.3211.6644>