

INDICADORES DE PREVALÊNCIA NA TOMADA DE DECISÃO DE GESTORES NA PANDEMIA DE COVID-19¹

Danilma Correia da Silva². Débora Barni de Campos³.

¹ Vinculado ao projeto “Auxílio na tomada de decisão de gestores sobre isolamento social e condutas da população de São Bento do Sul/SC frente à pandemia de COVID-19”

² Acadêmico (a) do Curso de Bacharelado de Engenharia de Produção - Hab. Mecânica – CEPLAN - Bolsista PROIP/UDESC

³ Orientadora, Departamento de Tecnologia Industrial – CEPLAN – debora.campos@udesc.br

Situações de emergências em saúde de escala global, como no caso da Pandemia de Covid-19, demandam abordagens colaborativas e bem coordenadas para a saúde, abrangendo também o contexto econômico e social que se afetam com as questões emergenciais.

A Pandemia de Covid-19, além dos fatores de saúde, que não possuem uma métrica exata confluem aos fatores do comportamento humano, aos políticos e também aos sociais, que não podem ser exatamente previstos cientificamente, dificultando o estabelecimento de qualquer tipo de protocolo de resposta sob casos de calamidade pública (QIU; JOSEPH, 2020).

Para se possibilitar a elaboração de um protocolo que possua embasamento científico identificando os principais palavras-chave [sobre o tema com robustez, a comunidade científica pode se apoiar numa Revisão Bibliográfica Sistemática (RBS) em bases de dados celebradas pela ciência. Tendo como objetivo desta pesquisa, o de identificar os indicadores de prevalência na tomada de decisão de gestores na pandemia de Covid-19.

Esta é uma pesquisa de levantamento, a qual é definida quando se utiliza em estudos de caráter exploratório e descritivos, sendo neste caso o levantamento de uma amostra (GERHARDT; SILVEIRA, 2009), o qual buscou construir novos saberes e reflexões, a partir do levantamento de informações por meio de uma Revisão Bibliográfica Sistemática que advém de conceitos e discussões já existentes, ampliando a compreensão de um tema específico (CARVALHO, 2011).

Para que se tivesse uma abrangência mais consistente nos resultados, encontrados, foram realizadas as combinações de termos, resultando num total de 18 combinações de palavras-chave, replicadas em ambas as bases de dados.

Com as combinações aplicadas às buscas nas bases de dados Scopus e Science Direct, foram encontrados um total de 14.136 resultados.

Em seguida, foram excluídas as duplicatas, ou seja, artigos capturados pelas buscas e que estão indexados em ambas as bases de dados. Foram então selecionados apenas os resultados publicados entre 2019 a 2022. Por fim, após ser realizada a leitura de todos os títulos e resumos, chegou-se à seleção final de 447 artigos que tratavam especificamente da realidade, dentro do escopo e objetivos desta pesquisa. E aplicando nestes o algoritmo categórico de relevância Methodi Ordinatio (Etapa 6) de Pagani, Kovaleski e Resende (2015).

Para facilitar a elaboração de modelos científicos de tomada de decisão, torna-se mais descomplicada a categorização dos insumos coletados se dispostos em agrupamentos por nível de semelhança entre si. Foram encontrados, no decorrer deste estudo, uma grande variedade de artigos, autores, periódicos e nacionalidades. A primeira análise realizada foi sobre os resultados das palavras chaves.

A combinação “decision; covid 19; social distancing” apresentou maior número de citações entre os artigos analisados pela pesquisa. No decorrer dos anos, se observou um maior número de publicações e análises científicas acerca do tema acima citado ao comparar com as demais combinações de palavras chaves presentes neste gráfico.

O indicador político, tendo como indicador primário “conduta governamental” o mais citado dentre os artigos. Isto assevera o quanto a conduta de cada governo é importante nas tomadas de decisões que existe entre pesquisadores sobre o assunto.

Mudar de recomendações e evidências científicas para uma decisão política requer que os formuladores de políticas considerem suposições, crenças de aceitação de risco e compensações que nem sempre são passíveis de exame científico rigoroso.

Os achados deste estudo sistematizado não só assinalaram da identificação de prevalência na tomada de decisão de gestores na pandemia de COVID-19, como também identificaram os principais fatores de prevalência para uma resposta assídua e assertiva no controle epidemiológico da pandemia de Covid-19. A contribuição da comunidade científica e universidades podem oportunizar decisões, juntamente com governos, empresas e sociedade com a intenção de minimizar os impactos dos desafios impostos por uma pandemia.

Palavras-chave: Tomada de decisão. Gestão Pública. Covid-19.