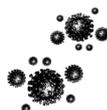




EDITORIAL

A ciência é a base para a tomada de decisão*Science is the basis for decision-making*Elis Rejane Heinemann Radmann¹

Prezados/as leitores/as:

Em um momento conturbado para a humanidade, o termo ciência tem sido colocado à prova e cada um parece ter a sua “teoria” para explicar o desenrolar da pandemia e justificar as decisões baseadas em critérios políticos.

Vale lembrar que a ciência tem três pressupostos básicos: a descrição do fenômeno, o mapeamento da regularidade do tema em estudo e, de posse dessa caminhada longitudinal, o estabelecimento de leis e teorias: a ciência deve ser fundamentada em método e sucessivos experimentos que possam ser replicados.

Assim que a pandemia começou, o IPO – Instituto Pesquisas de Opinião foi convocado pela UFPel (Universidade Federal de Pelotas) para executar a EPICOV19 – RS, que avalia a prevalência da COVID-19 no Estado.

O estudo iniciou estimando o percentual de gaúchos infectados com o SARS-CoV-2 e, atualmente, monitora a proporção de pessoas com anticorpos para o coronavírus (em fevereiro de 2021 representava 10% da população e, em abril, 18,1%).

¹ Cientista social e política, Diretora do Instituto Pesquisas de Opinião - IPO, Porto Alegre/RS - Brasil.
E-mail: ipo@ipo.inf.br



Edição Especial COVID-19

A pesquisa EPICOID19 utiliza inquéritos transversais repetidos, de base populacional, com amostragem estratificada por regiões geográficas do Estado, com desenho baseado em recomendações da OMS. Cada rodada tem uma amostra de 4.500 casos, distribuída em 9 regiões do Estado (Porto Alegre, Canoas, Caxias do Sul, Pelotas, Santa Maria, Passo Fundo, Ijuí, Santa Cruz do Sul e Uruguaiana). De abril de 2020 até abril de 2021 foram realizadas 10 rodadas, somando 45.000 entrevistas presenciais, respeitando um rígido protocolo de biossegurança.

Em cada rodada, a pesquisa foi avaliando a descrição do fenômeno (investigando o nível de infecção, os sintomas e até o comportamento da população em relação a temas como isolamento social, tratamento precoce e vacinação). O conjunto de rodadas fornece a compreensão do cenário, a regularidade do fenômeno e permite entender a evolução dos dados. De posse de informações tecnicamente sistematizadas, ganha-se a capacidade de estabelecer leis e teorias. Uma regra básica, mas que tem sido, oportunisticamente, ignorada!

Elis Radmann