





---

# **Sistema Nacional sobre Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas (Vigitel).**

---



## Qual a alteração metodológica do Vigitel 2020 em relação ao Vigitel 2019?

### Reunião especialistas Vigitel - 2019

- Redimensionamento amostral
  - Redução da amostra para as capitais
  - Instrumento de coleta
  - Expansão para estados
  - Inclusão da telefonia móvel para operação no ano de 2020.
- Mudanças condicionadas à realização de um novo processo licitatório para a coleta de dados, previsto para meados de 2020, após o encerramento do contrato ativo à época, válido até o início de maio de 2020

### Fato em 2020

- Programada redução do número de entrevistas por telefone fixo, com vistas à complementá-las com celular
- Fracasso da licitação (planejamento iniciado em 2019) devido às empresas não atenderem aos requisitos técnicos especificados no TR com valor estabelecido no pregão
- Consequência:
  - concentração da coleta de dados ao período vigente do contrato em vigor (jan-abr)
  - Manutenção do redimensionamento (1.000 entrevistas por capital) respeitando a metodologia da pesquisa
- Realização do inquérito experimental “Vigitel-Covid” (resultados publicados na forma de boletim\*)

# Vigitel 2006-2020



## Metodologia

- População monitorada: adultos ( $\geq 18$  anos) residentes em domicílios com telefone fixo nas capitais dos 26 estados brasileiros e DF.
- Amostragem: probabilística (2 mil/cidade)\*.
- Estimativas anuais: ajustadas para representar a composição sociodemográfica real da população adulta de cada cidade.
- Periodicidade: anual.



## Qual o impacto dessa alteração para a análise temporal dos dados?

De modo geral, não houve impacto metodológico na análise temporal dos indicadores.

- Mantida a abordagem metodológica em todas as etapas;
- Garantido tecnicamente o mesmo padrão de qualidade das edições anteriores.
  - Controle das réplicas de números,
  - Sistema de expansão da amostra, operação junto à empresa,
  - Aplicação do peso pós-estratificação, entre outros procedimentos.

### Amostra:

- 2006 – 2020:
  - Permitiu estimar, com coeficiente de confiança de 95%;
  - Os erros máximos variaram de 2 a 3 pontos percentuais na frequência dos fatores de risco na população adulta.
  - A taxa de resposta das entrevistas do Vigitel foi superior a 60%;
- 2020:
  - Esperados erros amostrais pela redução, que chegaram a 4;
  - Porém, suficiente para representar, com qualidade, o conjunto total da população em cada cidade e a estratificação por sexo;
  - a alteração da precisão acarreta o aumento da amplitude dos intervalos de confiança, mas não invalida a prevalência obtida.

# Vigitel 2006-2020



DESEMPENHO	ANOS						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Entrevistas	54.369	54.251	54.353	54.367	54.339	54.144	45.448
Período	08/2006 a 12/2006	07/2007 a 12/2007	04/2008 a 12/2008	01/2009 a 12/2009	01/2010 a 12/2010	01/2011 a 12/2011	07/2012 a 02/2013
Início	Agosto	Julho	Abril	Janeiro	Janeiro	Janeiro	Julho
Duração (meses)	5	6	8	11	11	11	8
Sucesso (%)	71,1	71,5	74,6	76,5	76,4	64,9	64,9
Recusa (%)	9,1	4,8	5,8	3,0	2,3	2,2	5,9
Questões (n)*	76	89	87	91	86	92	89
Duração (min.)	7,4	8,5	10,3	11,0	9,5	9,5	11,0

DESEMPENHO	ANOS							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Entrevistas	52.929	40.853	54.174	53.210	53.034	52.395	52.443	27.077
Período	02/2013 a 12/2013	02/2014 a 12/2014	05/2015 a 12/2015	02/2016 a 12/2016	01/2017 a 12/2017	01/2018 a 12/2018	01/2019 a 12/2019	01/2020 a 04/2020
Início	Fevereiro	Fevereiro	Mai	Fevereiro	Janeiro	Janeiro	Janeiro	Janeiro
Duração (meses)	10	10	7	10	11	11	11	4
Sucesso (%)	71,5	65,2	70,6	68,5	70,0	71,1	69,0	57,57
Recusa (%)	3,9	3,9	2,9	3,8	4,6	4,4	2,0	0,4
Questões (n)*	91	95	98	107	108	122	131	108
Duração (min.)	10,0	10,0	9,5	11,0	11,0	11,0	12,0	12,0

# Vigitel 2020



Qual o impacto dessa alteração para a continuidade do Vigitel?

A alteração metodológica não confere impacto na continuidade do Vigitel.

O Ministério da Saúde retomou a coleta dos dados das capitais em setembro de 2021.

## **Projeto de internalização do Vigitel:**

Está sendo elaborada, junto à ouvidoria do SUS, uma estratégia de internalização da operação no Ministério da Saúde, assim como a sua expansão amostral e multimodal.

# Vigitel 2006-2020



## Maior número de edições consecutivas

- Mais de 750 mil entrevistas realizadas
- Mais de 7,7 milhões de minutos de áudio
- Mais de 50 indicadores monitorados
- Diversos temas relacionados à DCNT (fatores de risco e prevenção para DCNT, assistência farmacêutica, comportamentos no trânsito, dengue, gripe etc..)







## Vigitel Brasil 2016/2017/2018: Saúde Suplementar (ANS)



## Vigitel Brasil 2018: População Negra



## Vigitel Brasil 2018: Comportamento no Trânsito

# Vigitel 2020



# Vigitel 2020



Uma vez que a coleta dos dados do Vigitel 2020 encerrou ao final de abril de 2020, porque sua liberação ocorreu apenas em maio de 2021?

Na expectativa de uma nova contratação, ainda no ano de 2020, para a realização da coleta em complementação àquelas coletadas no início do ano, os dados coletados entre janeiro e abril de 2020, foram resguardados, para que fossem publicados no ano seguinte à coleta, período em que, tradicionalmente, é feita a divulgação dos dados, conforme ocorrido em todas as edições.

Por que, diferente dos anos anteriores, essa liberação não foi sucedida da publicação de relatório contendo os principais resultados do Vigitel 2020?/ Qual a previsão para o lançamento de documento contendo a análise dos principais resultados do Vigitel 2020.

A publicação preliminar já se encontra disponível no site do Ministério da Saúde (<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/publicacoes-svs/vigitel>). Conforme anos anteriores, ela aconteceu no ano seguinte a realização da coleta. Os microdados foram disponibilizados em maio de 2021 ([Arquivos em /download/Vigitel/ \(aids.gov.br\)](#))

# Vigitel 2021



Recentemente o Ministério da Saúde anunciou, em parceria com a FIOCRUZ-RJ, o lançamento de um Painel na internet para simplificação do acesso aos dados da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS). Por que não se adotou iniciava semelhante para o Vigitel tendo em vista seu maior número de entrevistas e edições quando comparado à PNS?

O Ministério da Saúde vem trabalhando no desenvolvimento de painéis de visualização para ofertar a sociedade os dados obtidos por meio dos sistemas de informação em saúde, entre outras informações. Dentro o planejamento do Departamento de Análise em Saúde e Vigilância das Doenças Não Transmissíveis da Secretaria de Vigilância em Saúde, está a confecção destes para os inquéritos de saúde.

A disponibilização dos indicadores do Vigitel de 2006 a 2020 na plataforma Integrada de Vigilância em Saúde (IVIS) já está em andamento, com o desenvolvimento da prototipagem da ferramenta.

# Vigitel 2021



Qual o estado atual da coleta dos dados do Vigitel 2021?

A coleta do Vigitel 2021 teve início em 10 de setembro e já conta com a realização de 5.800 entrevistas.

Como a pandemia impacta os resultados do Vigitel?

- A concentração da coleta em períodos curtos, na prática, atenua e subestima mudanças ocorridas ao longo de todo ano, gerando uma ressalva na leitura dos indicadores, sem prejuízo dos resultados.
- No caso da pandemia, pela coleta não ter sido realizada durante todo o ano de 2020, é difícil precisar se haveria diferença nos resultados, por tratar-se de condições e hábitos crônicos.
- Em que pese a coleta ter acontecido com apenas um mês de pandemia, esta diferença não foi captada, o que pode ser explicado também pelos casos da COVID-19 terem iniciado em momentos diferentes nas capitais.
- Mudanças ocorridas na pandemia de COVID-19, como o distanciamento social, rendimento e perfil de adoecimento da população, podem impactar na adoção de comportamentos e refletir nos resultados obtidos pelo Vigitel.

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

gov.br/**saude**

    minsau