

---

## DIMENSÃO: ATIVOS DO SISTEMA DE SAÚDE

---

Diferenciais de Acesso: Dados de Infraestrutura do Sistema de Saúde (COVID-19 Específicos)

---

## INDICADOR

---

Percentual da população que não é beneficiária de plano de saúde.

---

## DESCRIÇÃO

---

Segundo a ANS (2019), beneficiário refere-se ao vínculo de uma pessoa a um determinado plano de saúde de uma determinada operadora. Foram selecionados os planos de assistência médica, que contenham a segmentação hospitalar e/ou ambulatorial, podendo, ainda, conter assistência odontológica (ANS, 2019). Quanto maior o valor dessa variável, *maior a situação de vulnerabilidade*. O alto valor dessa variável significa *menor acesso ao conjunto de ativos* que permitiriam ampliar suas oportunidades no enfrentamento da COVID-19.

---

## JUSTIFICATIVA

---

Pessoas não beneficiárias de planos de saúde podem refletir em necessidade de maior número de leitos de atendimento SUS, o que pode sobrecarregar o sistema, diminuindo assim a capacidade de resposta do município no enfrentamento da emergência.

---

## FONTE DE DADOS

---

Fonte dos dados: Sistema de Informações de Beneficiários (SIB), gerido pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), 2019; Estimativa populacional IBGE (2019).

Referências:

ANS (2019) [http://www.ans.gov.br/anstabnet/notas\\_beneficiario.htm](http://www.ans.gov.br/anstabnet/notas_beneficiario.htm)

IBGE (2019) <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html?=&t=o-que-e>

---

## CÁLCULO DO INDICADOR

---

O cálculo do indicador, para o município, é:

$$x = \frac{\text{Pessoas não beneficiárias de plano de saúde (2019)}}{\text{Estimativa populacional (2019)}} * 100$$

O escalonamento do indicador é:

$$E(x) = \frac{V(x) - V(\text{mín})}{V(\text{máx}) - V(\text{mín})}$$

Onde:

*V(x): valor obtido*

*V(mín): valor mínimo observado*

*V(máx): valor máximo observado*