

ANEXO 1  
ALGUNS INDICADORES MAIS UTILIZADOS  
EM SAÚDE PÚBLICA

QUALIFICAÇÃO E MÉTODO DE CÁLCULO DE  
INDICADORES BÁSICOS – BRASIL<sup>1</sup>

1. Propostos pela Secretaria Técnica do Grupo de Trabalho MS/OPAS – IBGE, USP, CENEPI

INDICADORES	SINONÍMIA	DEFINIÇÃO	MÉTODO DE CÁLCULO	CATEGORIAS SUGERIDAS
<b>DEMOGRÁFICOS</b>				
Composição populacional, em números absolutos e percentuais	Distribuição da população por idade, sexo e situação do domicílio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Números absolutos da população por grandes regiões e unidades da federação</li> <li>Números percentuais da população segundo grandes regiões e unidades da federação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quadro de distribuição absoluta da população</li> <li>População de determinado grupo etário, sexo e situação do domicílio, sobre a população total de grandes regiões e unidades da federação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>Sexo: masculino e feminino</li> <li>Grupos etários: 0–6 dias, 7–27 dias, 28 dias a menos de 1 ano, &lt;1ano, 1–9 anos (ano a ano), 10–14, 15–17, 18–19, 20–24, e, a partir dessa idade, agregações etárias quinquenais, até 75 a 79, finalizando com o grupo de 50 e + anos</li> <li>Situação do domicílio: urbano e rural</li> </ul>
Razão de sexos	Índice de masculinidade	Número médio de homens para cada grupo de 100 mulheres	Quociente entre o total de pessoas do sexo masculino e pessoas do sexo feminino (x 100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>Situação do domicílio: urbano e rural</li> </ul>
Razão de dependência		Relação entre o grupo populacional dependente da população potencialmente ativa (ou em idade ativa – PIA)	Quociente entre os grupos populacionais nas faixas etárias de 0–14 anos e de 65 e +, e o contingente com idades entre 15 e 64 (x 100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>Situação do domicílio: urbano e rural</li> <li>Sexo: masculino e feminino</li> </ul>

INDICADORES	SINÓNÍMIA	DEFINIÇÃO	MÉTODO DE CÁLCULO	CATEGORIAS SUGERIDAS
Proporção de idosos		Peso relativo da população idosa em relação ao total da população	Proporção da população de 65 anos ou mais em relação ao total da população (x 100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>• Situação do domicílio: urbano e rural</li> <li>• Sexo: masculino e feminino</li> </ul>
Taxa global de fecundidade	Taxa de fecundidade total	Número médio de nascidos vivos de um grupo de mulheres ao fim de sua vida reprodutiva, pressupondo que as taxas de fecundidade específicas para cada idade permaneçam constantes no período	Soma das taxas de fecundidade específicas por idade ou por grupos de idade, para mulheres de 15–49 anos, multiplicada pelo número de anos no grupo etário utilizado. A fecundidade específica é calculada dividindo-se o número de nascidos vivos de mães de determinado grupo etário (dentro do período fértil) ocorridos durante determinado período (geralmente, utiliza-se o período de um ano), pela população feminina de mesmo grupo etário, ajustada para a metade desse período	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>• População feminina de 15–49 anos</li> <li>• Situação do domicílio: urbano e rural</li> </ul>
Concentração da fecundidade no grupo etário 20–34 anos	Prevalência no grupo de fecundidade máxima		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcular a distribuição relativa percentual das taxas específicas de fecundidade</li> <li>• Considerar apenas a soma dos percentuais correspondentes aos grupos etários 20–24, 25–29, 30–34 anos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>• População feminina de 20–34 anos</li> <li>• Situação do domicílio: urbano e rural</li> </ul>
Taxa bruta anual de natalidade	Coefficiente geral de natalidade	Número de nascidos vivos em determinado ano, em relação à população total estimada para esse ano	Número de nascidos vivos em um ano determinado sobre a população total estimada para o meio do ano (x 1.000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> </ul>

INDICADORES	SINONÍMIA	DEFINIÇÃO	MÉTODO DE CÁLCULO	CATEGORIAS SUGERIDAS
Taxa bruta anual de mortalidade	Coeficiente geral de mortalidade; taxa global de mortalidade	Relação entre o número de óbitos ocorridos em determinado ano e população total estimada para esse ano	Número total de óbitos no ano sobre a população total estimada para a metade do ano (x 1.000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> </ul>
Distribuição anual de óbitos, em números e percentuais	Distribuição da mortalidade anual; mortalidade proporcional por idade e sexo	Número absoluto por grandes regiões e unidades da federação Números percentuais segundo grandes regiões e unidades da federação	Quadro de distribuição absoluta dos óbitos ocorridos. Óbitos em determinado grupo etário e sexo sobre a população total de grandes regiões e unidades da federação (x 100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>• Sexo masculino e feminino</li> <li>• Grupos etários: 0–6 dias, 7–27 dias, 28 dias a 1 ano, &lt;1 ano, 1–9 anos (ano a ano), 10–14, 15–17, 18–19, 20–24, e, a partir dessa idade, agregações etárias quinquenais, até 75 a 79, finalizando com o grupo de 80 e + anos.</li> </ul>
Esperança de vida ao nascer	Expectativa de vida; duração média de vida	Número médio de anos de vida que se espera que viva um recém-nascido naquele ano, presumindo-se que as taxas de mortalidade específicas por idade permaneçam constantes no período	Tábua de vida, utilizando o método atuarial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>• Sexo masculino e feminino</li> </ul>

INDICADORES	SINONÍMIA	DEFINIÇÃO	MÉTODO DE CÁLCULO	CATEGORIAS SUGERIDAS
<b>MORTALIDADE</b>				
Mortalidade proporcional por grandes grupos de causas determinadas: 1. doenças transmissíveis 2. tumores 3. doenças do aparelho circulatório 4. causas externas 5. originadas no período perinatal 6. doenças do aparelho respiratório 7. demais causas determinadas	Mortalidade proporcional	Distribuição percentual de óbitos, por grandes grupos de causas determinadas	Número anual de óbitos por grupo de causas determinadas sobre o total de óbitos por causa determinada (x 100)	• Brasil, grandes regiões e unidades da federação
Taxa de mortalidade infantil	Coefficiente de mortalidade infantil; mortalidade infantil	Óbitos de menores de 1 ano de idade ocorridos em determinado ano-calendário, por 1.000 nascidos vivos naquele mesmo ano	Número anual de óbitos ocorridos em menores de 1 ano de idade sobre o total de nascidos vivos no mesmo ano (x 1.000)	• Brasil, grandes regiões e unidades da federação
Taxa de mortalidade neonatal precoce	Coefficiente de mortalidade neonatal precoce	Óbitos ocorridos nos primeiros sete dias de vida, em determinado ano-calendário, por 1.000 nascidos vivos naquele mesmo ano	Número de óbitos de crianças de 0–6 dias de vida sobre o total de nascidos vivos no mesmo ano (x 1.000)	• Brasil, grandes regiões e unidades da federação
Taxa de mortalidade neonatal tardia	Coefficiente de mortalidade neonatal tardia; mortalidade neonatal tardia	Óbitos ocorridos entre 7 e 27 dias de vida, em determinado ano-calendário, por 1.000 nascidos vivos naquele mesmo ano	Número anual de óbitos de crianças de 7 a 28 dias de idade sobre o total de nascidos vivos no mesmo ano (x 1.000)	• Brasil, grandes regiões e unidades da federação

INDICADORES	SINONÍMIA	DEFINIÇÃO	MÉTODO DE CÁLCULO	CATEGORIAS SUGERIDAS
Taxa de mortalidade perinatal	Coefficiente de mortalidade perinatal; mortalidade perinatal	Número de natimortos (perdas fetais tardias) mais os óbitos neonatais precoces ocorridos em determinado ano-calendário por 1.000 natimortos, mais nascidos vivos naquele mesmo ano	Número atual de natimortos acrescido do número de óbitos de crianças de 0–6 dias de idade sobre o total de natimortos e nascidos vivos no mesmo ano (x 1.000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> </ul>
Taxa de mortalidade materna	Coefficiente de mortalidade materna; mortalidade materna	Número de óbitos de mulheres por causas obstétricas por 100.000 nascidos vivos no período	Número de óbitos de mulheres por causas maternas ocorridos em determinado ano-calendário por 100.000 nascidos vivos naquele mesmo ano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> </ul>
<b>MORBIDADE E FATORES DE RISCO</b>				
Percentagem de nascidos vivos com peso ao nascer inferior a 2.500 gramas	Baixo peso ao nascer	Percentagem de nascidos vivos com peso ao nascer inferior a 2.500 gramas	Número de nascidos vivos com peso ao nascer inferior a 2.500 gramas sobre o total de nascidos vivos no mesmo período (x 100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>• Total de nascidos vivos</li> </ul>
Proporção de crianças menores de 5 anos com déficit ponderal para a idade moderado e grave (<= dois desvios padrão)	Déficit ponderal em menores de 5 anos de idade; insuficiência de peso	Percentagem de menores de 5 anos com déficit ponderal moderado e grave para a idade	Número de crianças menores de 5 anos de idade com peso inferior a dois desvios padrão em relação ao peso médio para a idade, sobre o total de crianças da mesma faixa etária (x 100)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasil, grandes regiões e unidades da federação</li> <li>• Total de crianças menores de 5 anos de idade</li> </ul>