

A.5. Sobrevivência dos Pequenos Negócios

Missão	Ampliação do empreendedorismo transformador		
Objetivo	Preparar pessoas em métodos de gestão contemporânea e atitude empreendedora para estarem aptas à transformação e sua vida e ambiente		
Definição	<p>O indicador consiste na estimativa da taxa de sobrevivência de Pequenos Negócios (MPE e MEI) após 2 anos de abertura, considerando empresas abertas nos últimos 5 anos em relação ao ano de cálculo, através do estimador de Kaplan-Meier.</p> <p>Esse resultado-chave acompanha a sobrevivência dos Pequenos Negócios no Brasil.</p>		
Fórmula de Cálculo Sebrae UF	$\hat{S}_{UF}(t) = \prod_{i t_i < t} \left(1 - \frac{d_i}{n_i}\right)$ <p>t_i todos os tempos observados na UF (em meses) inferiores à 2 anos (24 meses); d_i é o número de empresas baixadas na UF no tempo t_i; n_i é o número de empresas que não estavam baixadas na UF até t_i.</p>		
Fórmula de Cálculo Sistema Sebrae	$\hat{S}_{BR}(t) = \prod_{i t_i < t} \left(1 - \frac{d_i}{n_i}\right)$ <p>t_i todos os tempos observados no BR (em meses) inferiores à 2 anos (24 meses); d_i é o número de empresas baixadas no BR no tempo t_i; n_i é o número de empresas que não estavam baixadas no BR até t_i.</p>		
Forma de Cálculo	<p>As informações são provenientes da base de Cartão CNPJ da Receita Federal do Brasil. Os dados da Receita Federal do Brasil permitem identificar as empresas que estão baixadas, a data em que a empresa passou a ter essa situação cadastral, assim como sua data de abertura e porte.</p> <p>O indicador considera um recorte na base da Receita Federal, avaliando as empresas abertas em um período de 5 anos em relação ao ano de referência de cálculo do indicador (por exemplo, se o ano de referência para cálculo do indicador for 2023, deve-se considerar empresas abertas, com status de “baixadas” ou “ativas”, com datas de abertura de 01/01/2019 a 31/12/2023).</p> <p>Importante destacar que são consideradas apenas empresas mercantis e que sejam Pequenos Negócios (MEI, ME e EPP). A mensuração da sobrevivência das empresas é feita a partir do indicador de Kaplan- Meier, com o tempo de vida de cada empresa sendo calculado em meses. O cálculo pode ser implementado pela função <i>survfit</i> do pacote <i>survival</i> do software R.</p>		
Unidade de Medida	Percentual	Polaridade	Maior, Melhor
Periodicidade de Medição	Anual	Unidade Gestora	Unidade de Competitividade
Fonte de Origem dos Dados	Cartão CNPJ da Receita Federal do Brasil	Disponibilidade dos Dados	2021

*Fonte de
Publicação do
Resultado*

Sistema Leme

*Prazo de Inserção /
Publicação do Consolidado
no Leme*

Até janeiro do ano seguinte
ao fechamento do indicador.
