## Curso de Análise de Conjuntura usando o R Nível de Atividade - IBC-Br

Vítor Wilher

Cientista de Dados | Mestre em Economia



#### Plano de Voo

Introdução

Resumo dos Dados

Visualização dos Dados

Introdução

O Banco Central assim define o seu IBC-Br:

O IBC-Br se constitui em um indicador de periodicidade mensal que incorpora a trajetória das variáveis consideradas como proxies para o desempenho dos setores da economia.

Veja a metodologia do índice aqui e aqui.

Para uma comparação entre o IBC-Br e o PIB, ver aqui e aqui.

## Introdução

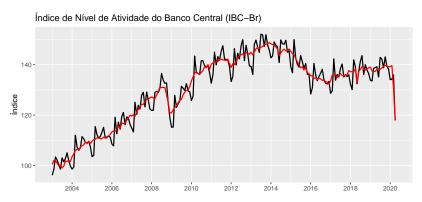
Como vimos na subseção anterior, o PIB é uma variável trimestral, logo há demanda para índices de base mensal que busquem medir o comportamento do nível de atividade. O IBC-Br, desse modo, buscou suprir essa lacuna. Ele está disponível a partir de 2003.

#### Resumo dos Dados

Table 1: Índice de Nível de Atividade do Banco Central

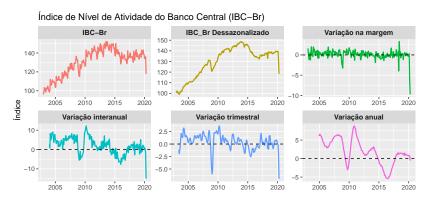
Data	IBC-Br	IBC_sa	Margem	Interanual	Trimestral	Anual
2019-11-01	139.27	139.64	-0.05	1.04	0.81	0.84
2019-12-01	138.32	139.14	-0.36	1.33	0.55	0.92
2020-01-01	134.05	139.23	0.06	0.13	0.06	0.84
2020-02-01	134.22	139.66	0.31	0.53	-0.16	0.67
2020-03-01	135.99	131.05	-6.16	-1.84	-2.04	0.72
2020-04-01	117.89	118.30	-9.73	-15.09	-6.94	-0.52

# Visualização dos Dados



Fonte: analisemacro.com.br com dados do Banco Central

## Visualização dos Dados



Fonte: analisemacro.com.br com dados do Banco Central