# Curso de Análise de Conjuntura usando o R Nível de Atividade - Pesquisa Mensal de Serviços (PMS)

Vítor Wilher

Cientista de Dados | Mestre em Economia



## Plano de Voo

Resumo dos Dados

Visualizando os dados

## Resumo dos Dados

Table 1: Pesquisa Mensal de Serviços: Variações da Receita

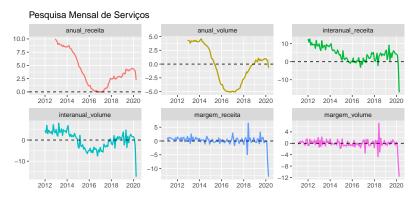
Data	Margem	Interanual	Anual
2019-11-01	-0.61	5.09	4.38
2019-12-01	-0.35	4.37	4.45
2020-01-01	0.09	4.14	4.35
2020-02-01	-0.18	3.61	4.13
2020-03-01	-7.48	-1.22	3.93
2020-04-01	-12.94	-16.98	2.25

#### Resumo dos Dados

Table 2: Pesquisa Mensal de Serviços: Variações do Volume

Data	Margem	Interanual	Anual
2019-11-01	-0.22	1.87	0.88
2019-12-01	-0.66	1.54	0.98
2020-01-01	0.44	1.62	0.95
2020-02-01	-0.99	0.60	0.71
2020-03-01	-7.00	-2.77	0.68
2020-04-01	-11.71	-17.32	-0.66

#### Visualizando os dados



Fonte: analisemacro.com.br com dados do IBGE