

# Médias móveis

- ◇ Processo de Transformação
- ◇ “Suavização da Série”
- ◇ Remoção de outliers
- ◇ Identificação de tendências
- ◇ Simples e Exponencial



# Médias móveis – ordem 5

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
169	79	67	15	56	13	91	15	92	12	13	75	93
170	86	82	51	14	26	61	64	14	53	55	2	19

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
169	NA	NA	46.0	48.4	38.0	53.4	44.6	44.6	41.4	57.0	55.8	69.8
170	77.4	65.2	51.8	46.8	43.2	35.8	43.6	49.4	37.6	28.6	NA	NA

$$(79 + 67 + 15 + 56 + 13) / 5 = 46$$



PROF.  
FERNANDO  
AMARAL  
[www.data scientist.com.br](http://www.data scientist.com.br)



# Médias móveis – ordem 12

