



Trabalho 05: Séries Temporais

Nome: _____

Número USP:							
	A	B	C	D	E	F	G

Considere o arquivo **Séries.xlsx** disponibilizado.

Apresente (em arquivo word, power point ou pdf) os seguintes itens:

Séries Temporais.

- 1 Obtenha **as variações** diárias (retorno) para dias consecutivos de negociação.
- 2 Apresente gráficos para todas as séries. Cada gráfico com a série temporal da **Cotação Diária** do título em análise. Em cada gráfico inclua:
 - a média móvel de 5 dias.
 - a tendência linear.
- 3 Apresente gráficos para a série temporal da **Varição diária** do preço, para todas as séries.
- 4 Obtenha a matriz de correlação entre as variações diárias dos títulos.
- 5 Quais os dois títulos com correlação entre as variações mais expressiva (maior correlação em módulo, obtida em 4) e qual o valor da correlação?