

**Exercício – Aula 19**

Considere os valores do índice de volume de negócios da indústria em Portugal (2000=100) para os anos de 2003 a 2006 apresentados no quadro seguinte.

**Índice de Volume de Negócios da Indústria  
(2000=100)**

Mês	2004	2005	2006
Janeiro	93,2	97,5	101,5
Fevereiro	93,2	96,5	97,9
Março	113,9	108,0	119,8
Abril	102,6	103,4	100,2
Mai	106,7	104,7	119,5
Junho	105,5	112,3	117,5
Julho	115,0	109,7	117,7
Agosto	80,3	86,0	95,6
Setembro	110,6	114,3	119,1
Outubro	107,0	107,8	117,6
Novembro	109,9	110,9	118,7
Dezembro	101,0	103,3	108,8

Fonte: INE

- Calcule as variações em cadeia nos diversos meses do ano de 2006.
- Calcule as variações homólogas nos diversos meses do ano de 2006. Compare a Variação homóloga em Agosto com a variação em cadeia no mesmo mês.
- Calcule as variações homólogas acumuladas no ano de 2006 e discuta a tendência de evolução do índice.