

Atividade 10 – Processos Autocorrelacionados

(Costa *et. al*, *ex. 6.1*, *pág. 182*) Os dados disponíveis são a concentração de um processo químico medida a cada 3 minutos.

Banco de dados: *BD_CQI.xls* Guia: *processo_quimico*

- a) Calcule a função de autocorrelação amostral e interprete os resultados;
- b) Construa os gráficos de E e MR apropriados;
- c) Discuta o intervalo adotado entre retirada de amostras.