



# Análise Química Ambiental

## MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DO AR

Docente: Doutora Cristina Oliveira

Data: 04/10/2019

---

1. A Atmosfera

2. Poluição atmosférica

(Descrever a classificação de poluentes atmosféricos)

3. Aerossóis atmosféricos

(Conhecer a definição e forma de classificação de aerossóis atmosféricos)

4. Efeitos dos aerossóis

(Conhecimento genérico de efeitos)

4. Avaliação da qualidade do ar

(Conhecer a definição de “índice de qualidade do ar” e tipos de amostragem de ar (Ativa e Passiva))

5. Rede de Monitorização da Qualidade do Ar

6. Aerossóis marinhos –Estudos realizados

(Descrever as etapas da análise de aniões e catiões do extrato aquoso de aerossóis marinhos)

7. Aerossóis urbanos -Estudos realizados

(Descrever as etapas da análise de compostos orgânicos em aerossóis)

8. Aplicações da metrologia à avaliação da qualidade do ar

9. Qualidade do ar interior

(Conhecer tipos de filtros e métodos instrumentais de análise usados para a análise de diversos tipos de poluentes do ar)