



CDV02-Controlo da Qualidade nos Ensaios Físicos e Químicos

[OBJETIVOS]

Dotar os formandos de conhecimentos sobre as ferramentas para realizar o controlo da qualidade dos resultados dos ensaios.

[DESTINATÁRIOS]

Responsáveis de laboratórios de ensaios e técnicos com formação ou experiência na área da realização de ensaios físicos e químicos.

[DURAÇÃO | CUSTO DA AÇÃO]

14 horas

90 €

[HORÁRIO | LOCAL]

Laboral

CICCOPN – Maia

[CONTEÚDOS]

1. Introdução: objetivos, documentação e ferramentas associadas.
2. Parâmetros de desempenho: precisão, veracidade, limites de deteção e de quantificação e incerteza.
3. Controlo interno: brancos, replicados, materiais de referência, controlo dos LD e LQ.
4. Controlo externo: ensaios de aptidão, materiais de referência certificados.
5. Gestão de desvios e tendências. Cartas de controlo.
6. Cálculo de incertezas.

[COMPETÊNCIAS ADQUIRIDAS]

Ser capaz de aplicar ferramentas mais adequadas para realizar o controlo da qualidade dos resultados dos ensaios.

[FORMADOR]

A designar

Observação

São consideradas prioritárias as inscrições de candidatos ligados às empresas associadas da AICCOPN (no cumprimento do disposto no ponto 3 do cap. I da Portaria 559/87, de 6 de julho).