

16 DE DEZEMBRO DE 2021

Projeto METROLOGY FOR HEALTH

Faria Gomes | CATIM



SEMINÁRIO & OPENDAY

CATIM LISBOA - ONLINE



AGENDA



1. A qualidade dos cuidados de saúde
2. Os ativos físicos
3. A cadeia de fornecimento
4. As fases do ciclo de vida dum equipamento médico
5. O papel da metrologia nessas fases
6. Os resultados do projeto
7. O laboratório acreditado de ensaio e calibração de equipamentos médicos e de esterilização do CATIM

Qualidade dos cuidados de saúde

Fatores

- Liderança / Gestão
- Recursos
- Processos
- Avaliação de resultados





Tipos

- Infraestruturas / Instalações
- Equipamentos gerais
- Equipamentos médicos

A cadeia de fornecimento



Dos equipamentos médicos

- Fabricante
- Distribuidor
- Utilizadores (hospitais, clínicas, etc.)



Fases no fabricante

- Conceção
- Fabrico
(inclui calibrações e ensaios finais)



Fases no distribuidor

- Encomenda e receção do fabricante
- Armazenamento e verificação
- Entrega e instalação no cliente



Fases no utilizador

- Planeamento
- Aquisição e receção técnica
- Utilização e segurança
- Manutenção preventiva e corretiva
- Inspeção, calibração e ensaio
- Fim de vida / Abate



Nas fases do ciclo de vida

- Pós-fabrico
- Na receção técnica dos equipamentos
- Periodicamente (semestralmente, anualmente)



Tipos

- Sensibilização e casos de estudo em distribuidores
- Sensibilização de profissionais de saúde
- “Input” para a criação dum laboratório acreditado nacional



Setores

- Equipamentos de eletromedicina
(já acreditado pelo IPAC)
- Equipamentos de esterilização
(em fase de acreditação pelo IPAC)