



# Curso de Usabilidade e *User Experience Design* para Dispositivos Médicos

## DESCRIÇÃO DO CURSO



Esse curso intensivo permite a capacitação profissional dos participantes em compreenderem os princípios de User Experience Design (UX) para criar produtos que fornecem experiências significativas e relevantes aos usuários incluindo aspectos de branding, design, usabilidade e função assim como requisitos da norma IEC 60601-1-6 e IEC 62366-1 de forma a aplicá-la para analisar, desenvolver, verificar e validar a usabilidade, relacionadas à segurança de dispositivos médicos.

## PÚBLICO ALVO



- Gestores e Executivos de empresas da área de dispositivos médicos
- Engenheiros, Projetistas e Desenvolvedores de Equipamentos Médicos
- Profissionais que atuam na área da Regulatórios, Qualidade, Sistema de Gestão da Qualidade de produtos médicos e que necessitam entendimento do processo de gestão e documentação de projeto.

## CONTEÚDO



- Pilares da UX
- Leis da psicologia aplicada a UX
- Modelo Hook
- Design Thinking, Ideation, e Sketching
- Acessibilidade
- Processo de desenvolvimento de UX
- Avaliação de UX
- Diferenças entre Usabilidade e UX
- Conceitos fundamentais usabilidade
- Características da interface de usuário
- Identificação de Perigo e Situações Perigosas
- Descrição dos cenários de uso relacionados a perigo
- Especificação da interface de usuário
- Gestão de Risco de Usabilidade
- Plano de avaliação da interface de usuário
- Execução do projeto e implementação de usabilidade
- Avaliação Formativa
- Avaliação Sumativa
- Arquivo de Engenharia de Usabilidade



## CARGA HORÁRIA

24 HORAS