



Crash Courses Smart Health **Subcluster | Health Business Portugal**















Serviços

IMPACTO, TESTEE **VALIDAÇÃO**

TESTES PRÉ-CLINICOS

- Integração de software e validação do sistema IEC 62304:2006/ Amd 1:2015:
- Pré-conformidade EMC EN 55032:2015.

IMPACTO, TESTEE VALIDAÇÃO

TESTES CLÍNICOS

- formativos e sumativos

VALIDAÇÃO POR KEY-**OPINION LEADERS** (KOL)

- Avaliação Preliminar;
- 1:1 Meeting:
- Relatório de Avaliação.

REGULAMENTAÇÃO DE MDs E IVDs

- Marcação CE:
- Parte 820, ISO 9001).

INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

- Desenvolvimento de prova de conceito e MVP;
- Conceção do sistema Arquitetura;
- Desenvolvimento de software e/ou hardware.





Maria Nascimento: mnascimento@ipn.pt







Serviços de Inovação Clínica

ESTRATÉGIA DE **INOVAÇÃO**

Definição de estratégias de introdução de inovação na cultura organizacional e avaliação do impacto desta introdução.

ESTUDOS E ENSAIOS CLÍNICOS

Implementação de estudos e ensaios clínicos, baseados no trabalho em rede e em modelos de gestão

DISPOSITIVOS MÉDICOS

Conceção, desenvolvimento. certificação e lancamento de dispositivos médicos inovadores como software.

DADOS CLÍNICOS

Criação de uma estratégia para a utilização de dados nomeadamente para fins de investigação.

INOVAÇÃO **TECNOLÓGICA**

Apoio na introdução de tecnologias inovadoras nos processos clínicos, nomeadamente baseadas em inteligência artificial e dados.





Patrícia Calado: patricia.mendescalado@nttdata.com





everythink

Serviços para o sector da saúde

MAPEAMENTO DE JORNADAS

Identificação de processos, serviços e percursos de diferentes: stakeholders, com o objetivo de detetar pontos críticos e oportunidades de melhoria.

DESIGN DE FUTUROS

Análise de tendências para apoiar a tomada

DESIGN DE COMPORTAMENTO

Criação de experiências que influenciam decisões e hábitos, recorrendo a psicologia, estímulos e design para promover mudanças de forma ética e eficaz.

GAMIFICAÇÃO

Promoção da a equipas médicas,

SUSTENTABILIDADE

Integração de práticas sustentáveis e ecoeficientes nos serviços hospitalares, reduzindo impacto ambiental e promovendo produtividade.

DESIGN DE PRODUTO E **SERVIÇO**

melhorar a qualidade de vida das pessoas.



Aline Medina: alinemedina@everythink.com





→>



Serviços de apoio ao ecossistema eHealth

APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES

- Design de produtos e serviços;
- Desenvolvimento de software;
- Padronização e interoperabilidade.

APOIO À VALORIZAÇÃO DO CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

- Apoio à TT;
- Proteção e Gestão PI;
- Gestão de inovação.

APOIO À DEFINIÇÃO, TESTE E VALIDAÇÃO CLÍNICA

- Teste e validação de soluções software.

APOIO À CERTIFICAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS E SaaS

- Auditoria Interna ao QMS (ISO 13485:2016);
- Técnico regulamentar.

AÇÕES DE FORMAÇÃO E ACONSELHAMENTO

- Modelos e processos digitais;
- Inteligência, dados e simulação;
- Tecnologias avançadas e conectividade.











Serviços de Aceleração e de Formação Avançada para a Saúde

PROGRAMA DE **ACELERAÇÃO TECH HEALTH**

- Módulo 1: Innovation Lab:

- Módulo 2:

Open Co-Lab:

- Módulo 3:

Adoption Lab.

FORMAÇÃO AVANÇADA **DE SUSTENTABILIDADE EM SAÚDE**

Económico da Saúde:

FORMAÇÃO AVANÇADA **EM GESTÃO DE OPERAÇÕES NA SAÚDE**

- Módulo 1: Ineficiências Operacionais na Saúde: - Módulo 2: Excelência

Operacional e Gestão Lean:

- Módulo 3: Gestão da Mudança na Saúde e do Paradigma atual.

FORMAÇÃO AVANÇADA EM GESTÃO DE INOVAÇÃO NA SAÚDE

Módulo 2: Solution

FORMAÇÃO AVANÇADA EM GESTÃO DE TECNOLOGIA NA SAÚDE

- Módulo 1: Estratégia;
- Módulo 2: Roadmapping;
- Módulo 3: Avaliação,

Seleção e Regulação;

- Módulo 4: Implementação, Inovação e Medição de Valor.





Cristina Guimarães: cristina.m.guimaraes@inesctec.pt







Serviços

TESTE DE DISPOSITIVOS MÉDICOS ou FORMULAÇÕES: testes in vitro e in vivo FORMULAÇÕES PARA ATRAVESSAR BARREIRAS BIOLÓGICAS: BARREIRA HEMATOENCEFÁLICA

- caracterizar;
- carregar com moléculas;
- rastrear com PET/MRI (em colaboração com a ICNAS PHARMA).

FORMULAÇÕES OU REVESTIMENTOS MÉDICOS PARA REJUVENESCER TECIDOS

 desenvolvimento de revestimentos para dispositivos médicos com propriedades rejuvenescedoras.



Lino da Silva Ferreira: Lino.Ferreira@uc.pt









Para mais informações contacte:



aveiga@healthportugal.com healthbusiness@healthportugal.com