



Crash Courses Smart Health Subcluster | Health Business

Portugal



Serviços

IMPACTO, TESTE E VALIDAÇÃO

TESTES PRÉ-CLÍNICOS

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

IMPACTO, TESTE E VALIDAÇÃO

TESTES CLÍNICOS

- Testes de usabilidade formativos e sumativos IEC 62366-1:2015;
- Investigação clínica ISO 14155:2020.

VALIDAÇÃO POR KEY-OPINION LEADERS (KOL)

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

REGULAMENTAÇÃO DE MDs E IVDs

- Marcação CE (Regulamento UE 2017/745 dispositivos médicos);
- Marcação CE (Regulamento UE 2017/746 dispositivos médicos para diagnóstico *in vitro*);
- FDA Clearance;
- QMS (ISO 13485 e 21 CFR 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	ESTUDOS E ENSAIOS CLÍNICOS	DISPOSITIVOS MÉDICOS	DADOS CLÍNICOS	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
Definição de estratégias de introdução de inovação na cultura organizacional e avaliação do impacto desta introdução.	Implementação de estudos e ensaios clínicos, baseados no trabalho em rede e em modelos de gestão descentralizados.	Conceção, desenvolvimento, certificação e lançamento de dispositivos médicos inovadores como software.	Criação de uma estratégia para a utilização de dados clínicos, nomeadamente para fins de investigação.	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 de mercado e de comportamento, aliada ao desenvolvimento de cenários estratégicos para apoiar a tomada de decisões.

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 formação e adoção de novos processos através de jornadas gamificadas, dirigidas a equipas médicas, administrativas e pacientes.

SUSTENTABILIDADE

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

DESIGN DE PRODUTO E SERVIÇO

Desenvolvimento de produtos físicos, digitais e serviços orientados para melhorar a qualidade de vida das pessoas.



 Júlio Martins: juliomartins@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.



 business@ccg.pt

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

- Módulo 1: Impacto Ambiental, Social e Económico da Saúde;
- Módulo 2: Economia Circular e o Desperdício na Saúde;
- Módulo 3: ESG na 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 1: Challenge Design;
- Módulo 2: Solution Design.

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



Smart
Health
subcluster



Para mais informações contacte:



aveiga@healthportugal.com

healthbusiness@healthportugal.com

