



LABSEC 3

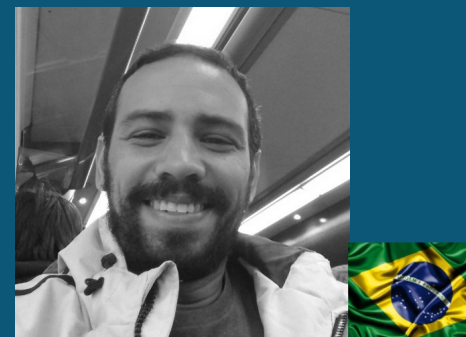
SAÚDE DIGITAL & INDÚSTRIA 4.0 NO SETOR BIOFARMACÊUTICO



Cláudia Pernencar

claudiapernencar@fcsh.unl.pt

Universidade Nova de Lisboa
LARIISA – FIOCRUZ.CE



Felipe Silva

frodrigues@bio.fiocruz.br

BIO-MANGUINHOS – FIOCRUZ.RJ



Objetivos principais

Área da saúde

- Realização de projetos de investigação, iniciativas e atividades de cooperação de âmbito internacional:
 - Relacionar conceitos, ações e ferramentas preconizados pela Saúde Digital e Indústria 4.0 no setor farmacêutico;
 - Foco principal na área da Inteligência Artificial e Internet das Coisas (IoT).

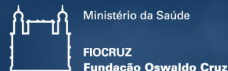


Atividades

2022 • 2023

REALIZAÇÃO



APOIO





09.21

Apresentação da PICTIS

 **Cláudia Pernencar, PhD** · You
Startup Co-Founder · UX Researcher & Consultant · ...
2yr · Edited · 

A investigação na área da SAÚDE conta com um novo marco de grande relevância. Numa colaboração estreita entre o Brasil e Portugal, hoje foram apresentados publicamente os 6 Laboratórios Setoriais da PICTIS – Plataforma Internacional para a Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde – e os respetivos Coordenadores:

LabSec 1 [Laboratório de Inovação]
Dr. David Resende (UA)

LabSec 2 [One Health/Global Health]
Dr. José Cordeiro (CESAM/UA/Fiocruz) + Dra. Cecilia Silliansky de Andreazzi (IOC/Fiocruz)

LabSec 3 [Indústria 4.0]
Dr. Felipe Silva (Biomanguinhos/Fiocruz)

LabSec 4 [Fármacos e Bioprodutos]
Dr. Jorge Magalhães (Farmanguinhos/Fiocruz/NOVA)

LabSec 5 [Biotech]
Dra. Sandra Vieira (iBiMED/UA)

LabSec 6 [Saúde Digital]
Dra. Claudia Pernencar (NOVA) + Dr. Odorico Monteiro (Fiocruz CE)

O Seminário contou ainda com a presença da Direção e Presidência do IOC (Instituto Oswaldo Cruz), do Embaixador de Portugal no Brasil, do Reitor da Universidade de Aveiro e da Diretora do Escritório da Organização dos Estados Ibero-Americanos.

[#pictis](#) [#fiocruz](#) [#IOC](#) [#UA](#) [#icnova](#) [#novafcsh](#) [#nova](#)

#1 SEMINÁRIOS INTERNACIONAIS IOC

PICTIS: A PLATAFORMA INTERNACIONAL
PARA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
EM SAÚDE: CRIAÇÃO E DESAFIOS

21 DE SETEMBRO

Seminários Internacionais IOC

youtube.com



05.22 1º Seminário Binacional

Ivana Barreto



Cecilia Andreazzi



Luís Lapão



Ana M. Almeida



1 SEMINÁRIO BINACIONAL Saúde Global

26 MAIO
13h-17h

Comunicação, Inovação e Sustentabilidade

Abertura 13h00 Ana Margarida Barreto – ICNOVA/ NOVA FCSH

Comunicação em Saúde 13h10 Rita Espanha (CIES-ISCTE)
Graça Rosendo (Dir. Comunicação Hospital da Luz)
Patrícia Way (FIOCRUZ/ ENSP)

Saúde Única 14h00 José Cordeiro (PICTIS/CESAM)
Cecilia Andreazzi (FIOCRUZ)
Josman Dantas Palmeira (UPorto/UA/CESAM)

Saúde Digital 15h30 Cláudia Pernencar (ICNOVA/ PICTIS)
Ana Margarida Almeida (DIGIMEDIA/UA)
Ivana Barreto (FIOCRUZ/UFC)

Inovação em Saúde 16h10 Judite Gonçalves (NOVA SBE)
Ana Rita Londral (Value For Health CoLAB)
Luís Lapão (NOVA FCT)

Encerramento 17h00





05.22

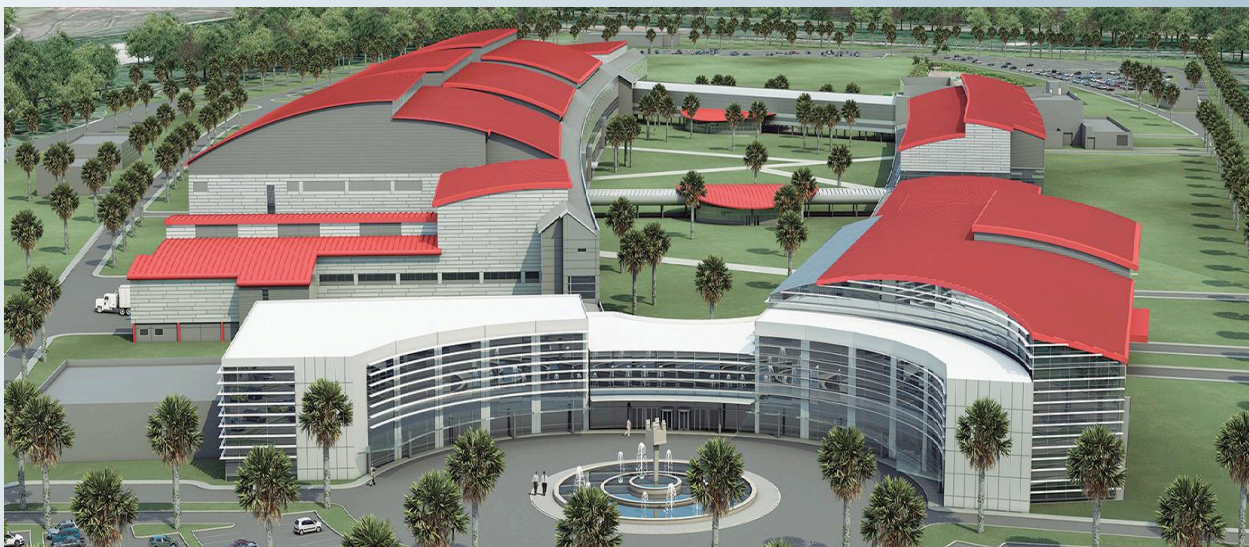
1º Seminário Binacional • Objetivos

- Reunir investigadores de diferentes áreas no âmbito da Comunicação, Inovação e Sustentabilidade na área da Saúde;
- Estreitar relações entre a PICTIS/Fiocruz, a UNL, a UA, a UC e UP;
- Abrir caminho para novas parcerias.



09.22

CIBS – Complexo Industrial de Biotecnologia em Saúde Bio-Manguinhos • Fiocruz.rj





09.22

CIBS – Complexo Industrial de Biotecnologia em Saúde Bio-Manguinhos • Fiocruz.rj

Coord (PICTIS) Dr. Felipe Rodrigues (Fiocruz)

– Apoio nas tratativas para a cooperação internacional entre investigadores da Fiocruz e especialistas em ICTS portuguesas/europeias para dar suporte tecnológico ao **Plano Diretor de Digitalização a ser implantado no CIBS** no âmbito da Indústria 4.0 no setor Biofarmacêutico.



11.22 Candidatura Globalstars Brasil

Globalstars Brazil

FROM APRIL 26, 2022 AT 01:00 PORTUGAL TIME TO OCTOBER 11, 2022 AT 18:00 PORTUGAL TIME
THIS CALL IS CLOSED

Eureka is the world's biggest public network for international cooperation in R&D and innovation, present in over 45 countries. It is a decentralised intergovernmental organisation aiming to boost the productivity and competitiveness of industries by funding and supporting international collaborative market-driven R&D projects.

This call for projects has been launched following Eureka's Globalstars framework based on mutual consent between participating national and regional funding bodies.

The national / regional funding bodies from **Brazil, Belgium (Wallonia), Belgium (Flanders), Finland, Portugal, Spain, Türkiye and the Netherlands** have allocated funding for organisations collaborating on international R&D projects within all technology fields.

The participating countries especially hope receiving applications in **the fields of sustainability or health**.

You can submit your R&D project application for this call for projects **between 26 April 2022 and 11 October 2022**. Your project consortium must include at least one enterprise from one of the Eureka member countries



Regulation of artificial intelligence in healthcare by sandbox environment (RAISE)

Daniel A. Dourado, MD, LLB, MSc
dadourado@pictis.pt
FEBRUARY 2023



Daniel Dourado (MD)



11.22

Candidatura Globalstars Brasil • Objetivos

- Possibilitar a concretização de um Projeto de Investigação e Desenvolvimento entre Portugal e Brasil;
- Trabalhar o tema “ética e regulação da inteligência artificial na saúde”.



11.22 Bate-Papo Internacional

Ecosistemas de inovação em Saúde

17 NOVEMBRO 09H00
BATE-PAPO INTERNACIONAL

EVENTO COM TRADUÇÃO
SIMULTÂNEA VIA ZOOM.

Daniel Dourado
Pesquisador
PICTIS
(Universidade de Aveiro/Instituto Oswaldo Cruz)

Piret Hirv
Head of Health
Technology
Connected
Health Cluster

Raphael Fassoni
CEO
Estônia Hub



Daniel Dourado (MD)



11.22

Aula aberta sobre Saúde Digital e Design Participativo

Angélica Baptista • Fiocruz.rj;

Mette Juel Rothmann • University of Southern Denmark

– Marcos Besseman • DIHS/ ENSP;

– Mariana C. Souza • PG-EBS/ Fiocruz;

– Cláudia Pernencar • NOVA.FCSH/ PICTIS/ Fiocruz.ce.

inovateca
Onde conexões viram inovação.

Eventos Inovação Internacional Notícias Pesquisa

11 de novembro de 2022

Aula Aberta online do Curso Internacional sobre Saúde Digital e Design Participativo

Por **ANGÉLICA BAPTISTA SILVA**

O curso presencial 'Design participativo e coprodução nas inovações em saúde digital – Colaboração Transatlântica Brasil-Dinamarca' contará com alunos de 11 cidades no território brasileiro, que se inscreveram no Campus Virtual Fiocruz. No curso, realizado na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e na Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), serão apresentadas técnicas e métodos para ampliar o envolvimento do usuário na concepção de futuros cuidados e serviços de saúde, tendo como principal foco o Design Participativo (DP).

A mesa de abertura do dia 16/11 ocorrerá na Inovateca, localizada no Parque Tecnológico da UFRJ – R. Aloísio Teixeira, 564 – Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro – RJ, 21941-850. Haverá aula aberta com a Dra. Mette Juel Rothman, Professora Associada da Universidade do Sul da Dinamarca e Mesa de Abertura do Curso Internacional com os professores Marcos Besseman, DIHS/ENSP; Mariana C. Souza, PG-EBS/IOC; Claudia Pernencar, PICTIS/Fiocruz/Universidade Nova de Lisboa – dia 16/11, 13h10 (horário de Brasília, DF, GMT-3).

As aulas nos dias 17 e 18 de novembro acontecerão no Centro de Estudos Estratégicos, na Fiocruz. O endereço é Av. Brasil, nº 4036 (Prédio da Expansão, 10º Andar – sala 1001), Mangueiras – Rio de Janeiro. O curso



11.22

Curso de Saúde Digital

Farmanguinhos • Fiocruz.rj

- Capacitação de investigadores nas áreas do Human-Centered Design e do Design Thinking.

Saúde Digital

Construindo sistemas de informação centrados no ser humano: o Design como meio de convergência para inovação em saúde

Modalidade Presencial
Carga horária: 40h

Público-alvo:
Alunos dos Cursos de Pós-graduação da Fiocruz, preferencialmente, mas não exclusivo: PPG Profissional em Gestão, Pesquisa e Desenvolvimento na Indústria Farmacêutica, PPG Acadêmico em Pesquisa Translacional em Fármacos e Medicamentos e PPG em Vigilância Sanitária e, ainda, trabalhadores de Farmanguinhos e INCQS (parceria na rede deste curso) e demais funcionários da Fiocruz.

Período de oferta do curso:
21 a 25/11/2022

Inscrição:
03/10 a 14/11/2022

Coordenador:
Jorge Lima de Magalhães

Professora convidada:
Claudia Alexandra da Cunha Penencar
Pesquisadora do ICNOVA/NOVA FCSH
(Univ. Nova de Lisboa)

Link do hotsite:
<https://campusvirtual.fiocruz.br/gestordecursos/hosite/sausedigital/apresentacao/6891>

Ministério da Saúde
FIUCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz





11.22

Resultados – Novas parcerias

Pesquisadores FIOCRUZ

Convite para integrar o LABSEC3 – PICTIS
– Galba Freire Moita • LARIISA – Fiocruz.CE
– Joaquim Netto • ENSP – Fiocruz.RJ





02.23

Joaquim Netto • PÓS-DOC



Projeto de Pós Doutorado

Análise da Efetividade do uso de Tecnologias Digitais, monitoramento e avaliação da Tuberculose

Lisboa, 10 de Março de 2023
Dr. Joaquim Teixeira Netto
Orientadora, Dra. Cláudia Penencar

Aula Aberta, Univ.NovaLisboa FCSH

Logos at the bottom: NOVA FCSH, MEDICINA TROPICAL, PROGRAMA NOVA FOCUS, CNPq, BRASIL.



02.23

Joaquim Netto • PÓS-DOC



- Participação: Seminário no Doutoramento em Ciência da Comunicação • NOVAFCSH;
- Realização: Testes de usabilidade do sistema de monitoramento da tuberculose com profissionais de Saúde do Hospital Curry Cabral utilizando a tecnologia de EyeTracking
 - LICA – Laboratório de Investigação em Comunicação Aplicada;
- Apresentação: Artigo científico • 6.º Congresso Nacional de Medicina Tropical – Medicina Tropical e Desenvolvimento Sustentável (IHMT/NOVA).



03.23 Participação no lançamento do Projeto ES Empreendedor



Confirme sua presença no link <https://abre.ai/workshopeempreendedor>

PROJETO ES EMPREENDEDOR

Vagas limitadas

WORKSHOP DE INTERNACIONALIZAÇÃO

Realização: INSTITUTO FEDERAL Espírito Santo, Campus Vila Velha

Correalização: ADERES GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, Instituto de Desenvolvimento de Empreendimentos e Inovação

Apoio: SEBRAE, Insight Incubadora

INCUBADORA Instituto Federal do Espírito Santo, Campus Vila Velha, Núcleo de Inovação e Empreendedorismo

INCUBADORA INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, Núcleo Vila Velha

FAPES GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Espírito Santo

07/03 14H

BROODER, VITÓRIA
Av. Fernando Ferrari, 1000 - Mata da Praia, Vitória

Inovavila Incubadora on Instagram: "LANÇAMENTO DO PROJETO "ES EMPREENDEDOR" O Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) e...
instagram.com



Marcela Paes



03.23 Resultados

- Possibilidade da Marcela Paes realizar um pós-doutoramento sobre inovação na Universidade de Aveiro.



Confirme sua presença no link <https://abre.ai/workshopeempreendedor>

PROJETO ES EMPREENDEDOR

Vagas limitadas

WORKSHOP DE INTERNACIONALIZAÇÃO

Realização: INSTITUTO FEDERAL Espírito Santo

Correalização: ADERES GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Apoio: SEBRAE Insight

07/03 14H

BROODER, VITÓRIA
Av. Fernando Ferrari, 1000 - Mata da Praia, Vitória

Inovavila Incubadora on Instagram: "LANÇAMENTO DO PROJETO "ES EMPREENDEDOR" O Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) e...
instagram.com



Marcela Paes



06.23

Joaquim Netto • PÓS-DOC



INSTITUTO
DE COMUNICAÇÃO
DA NOVA



NOVA FCSH
FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

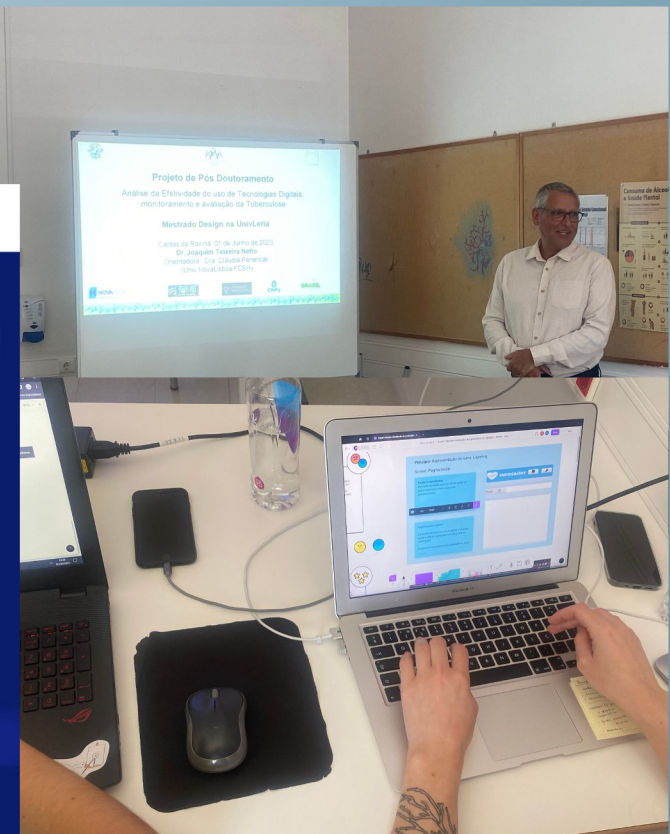
- Participação num Seminário no Mestrado em Design para a Saúde e Bem-Estar;
- Participação dos estudantes deste curso na avaliação do software de monitorização da Tuberculose.

master_design_health_wellbeing
ESAD Caldas da Rainha

MESTRADO EM DESIGN PARA A SAÚDE E BEM-ESTAR
ESAD.CR

1 JUN
9.30h

Seminário Joaquim Teixeira Netto
Tecnologias Digitais para o Enfrentamento da Tuberculose
Fiocruz – Rio de Janeiro





07.23

Participação num evento

“Novas Competências Digitais para os Profissionais de Saúde”

Melanie Maia • UNIDEMI – NOVA FCT

- Convite para integrar o LABSEC3 – PICTIS;
- Participação candidatura CNPq: projeto de investigação na área da saúde digital com foco na monitorização da tuberculose (Joaquim Netto – PI).

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃOCHAMADA CNPq n.º 14/2023 - APOIO A PROJETOS
INTERNACIONAIS DE PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA
E DE INOVAÇÃO



09.23

Galba Freire

PICTIS – Felipe Rodrigues • Cláudia Pernencar

– Participação candidatura CNPq: projeto de investigação sobre eficiência e o impacto dos serviços de saúde do SUS em 5 sub-regiões urbanas para fortalecer o programa Previne (**Galba Freire – PI**).



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



**CHAMADA CNPq n.º 14/2023 - APOIO A PROJETOS
INTERNACIONAIS DE PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA
E DE INOVAÇÃO**



09.23

CEENSP Centro de Estudos Miguel Murat de Vasconcelos

- Participação no evento sobre Saúde Digital, Práticas e Metodologias aplicadas na Saúde Pública.

Desafios na Saúde Digital: A contribuição da Pesquisa do Usuário

Cláudia Pernencar, PhD

Pedir para ativar o áudio

Leandro Fernandes

Cláudia Pernencar

Ceensp - Saúde Digital, Práticas e Metodologias aplicadas na Saúde Pública

Ensp Fiocruz
20.3K subscribers

Subscribe

27

Share

Clip

Save



Próximos passos

2024 • 2025

REALIZAÇÃO



APOIO





- Integrar os investigadores convidados no LABSEC3–PICTIS;
- Integrar o nome da PICTIS em publicações científicas;
- Resgatar o projeto RAISE do investigador Daniel Dourado (Globalstars 2024);
- Organizar a 2ª Edição do Seminário Binacional de Saúde Global;
- Captar novos projetos associando financiamento.



Ivana Barreto



Daniel Dourado





Obrigada!

claudiapernencar@fcsh.unl.pt
frodrigues@bio.fiocruz.br