



NOVA
LICENCIATURA

Faz-te líder da Saúde Digital e Inovação Biomédica

VEM CONSTRUIR A SAÚDE DO FUTURO



Quem somos?



SOMOS UM CONJUNTO DE

ENTIDADES CHAVE

DAS ÁREAS DA **MEDICINA CLÍNICA**

E **SERVIÇOS DE SAÚDE**, **CIÊNCIAS DE DADOS**,

INFORMÁTICA, **BIOLOGIA HUMANA** E **GESTÃO**.



CONTIGO, DAREMOS OS PASSOS CERTOS
EM DIREÇÃO A UMA SOCIEDADE
COM MAIS E MELHOR SAÚDE.



O que propomos?



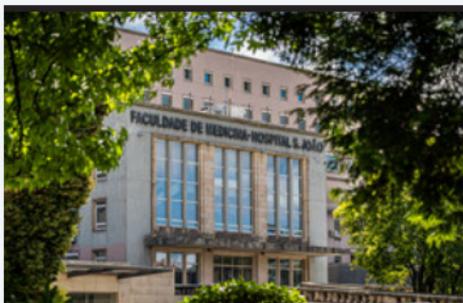
**FORMAÇÃO INOVADORA NUMA
ÁREA DE INTERSEÇÃO ENTRE
A SAÚDE E A TECNOLOGIA**



**CONSTRUIR PONTES ENTRE
A MULTIPLICIDADE DE
ATORES DO SETOR**



**ACCELERAR A TRANSFORMAÇÃO
DIGITAL, A INVESTIGAÇÃO
E A INOVAÇÃO EM SAÚDE**



**ESTÁGIOS EM MAIS
DE 50 INSTITUIÇÕES**

O que pretendemos?

CRIAR

novos profissionais

PARA

construir uma saúde
de qualidade para todos



Onde vais trabalhar?

HOSPITAIS
E UNIDADES
DE SAÚDE

LABORATÓRIOS
DE INVESTIGAÇÃO
BÁSICA E CLÍNICA

EMPRESAS
FARMACÊUTICAS
E DE DISPOSITIVOS
MÉDICOS

EMPRESAS DE
BIOTECNOLOGIA

EMPRESAS
DE INFORMÁTICA
MÉDICA

ACADEMIA/
UNIVERSIDADES

ORGANISMOS
PÚBLICOS
A NÍVEL NACIONAL
E INTERNACIONAL

EMPRESAS DE
CONSULTADORIA

Plano de Estudos

UM TRONCO COMUM DE DOIS ANOS E A OPÇÃO DE UM
DE QUATRO PERCURSOS ESPECIALIZADOS NO 3.º ANO

1.º ANO

BIOLOGIA HUMANA I

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA

FUNDAMENTOS DE CIÊNCIA DE DADOS DE SAÚDE

PROGRAMAÇÃO I

MEDICINA CLÍNICA E SERVIÇOS DE SAÚDE I

BIOLOGIA HUMANA II

BIOESTATÍSTICA E ANÁLISE DE DADOS DE SAÚDE

PROGRAMAÇÃO II

FERRAMENTAS DE PRODUTIVIDADE

REGISTOS ELETRÓNICOS DE SAÚDE

MEDICINA CLÍNICA E SERVIÇOS DE SAÚDE II

BIOÉTICA E BIODIREITO



2.º ANO

BIOLOGIA HUMANA III

ANÁLISE NUMÉRICA

BASES DE DADOS

MEDICINA CLÍNICA E SERVIÇOS DE SAÚDE III

GESTÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE I

BIOLOGIA HUMANA IV

ELEMENTOS DE CIÊNCIA DE DADOS DE SAÚDE

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

MEDICINA CLÍNICA E SERVIÇOS DE SAÚDE IV

GESTÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE II

GRUPO DE OPTATIVAS I



3º ANO

RAMO 1 | ANÁLISE DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM SAÚDE

APRENDIZAGEM COMPUTACIONAL I – INVESTIGAÇÃO E SAÚDE

ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL

ESTÁGIO DE MEDICINA CLÍNICA E SERVIÇOS DE SAÚDE

ESTÁGIO DE BIOLOGIA HUMANA

ESTÁGIO DE INFORMÁTICA

GRUPO DE OPTATIVAS II

APRENDIZAGEM COMPUTACIONAL II – APOIO À DECISÃO EM SAÚDE

CIÊNCIA DE DADOS EM GRANDE ESCALA

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM SAÚDE

PROJETO DE MATEMÁTICA APLICADA E CIÊNCIAS DE DADOS

GRUPO DE OPTATIVAS III



3.º ANO

RAMO 2 | INVESTIGAÇÃO BIOMÉDICA E BIOINFORMÁTICA

INVESTIGAÇÃO BIOMÉDICA E BIOINFORMÁTICA I

ESTÁGIO DE MEDICINA CLÍNICA E SERVIÇOS DE SAÚDE

ESTÁGIO DE MATEMÁTICA APLICADA E CIÊNCIAS DE DADOS

ESTÁGIO DE INFORMÁTICA

GRUPO DE OPTATIVAS II

INVESTIGAÇÃO BIOMÉDICA E BIOINFORMÁTICA II

PROJETO EM BIOLOGIA HUMANA

GRUPO DE OPTATIVAS III



3º ANO

RAMO 3 | INVESTIGAÇÃO CLÍNICA E GESTÃO DE INOVAÇÃO EM SAÚDE

ENSAIOS CLÍNICOS

EPIDEMIOLOGIA HOSPITALAR

ESTÁGIO DE MEDICINA CLÍNICA E SERVIÇOS DE SAÚDE

ESTÁGIO DE BIOLOGIA HUMANA

ESTÁGIO DE INFORMÁTICA

GRUPO DE OPTATIVAS II

ANÁLISE DE DECISÃO E AVALIAÇÃO ECONÓMICA EM SAÚDE

ESTUDOS DE SÍNTESE DE EVIDÊNCIA EM INVESTIGAÇÃO EM SAÚDE

GESTÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE III

PROJETO DE MATEMÁTICA APLICADA E CIÊNCIA DE DADOS

GRUPO DE OPTATIVAS III

3.º ANO

RAMO 4 | SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE E TELESSAÚDE

ANÁLISE FUNCIONAL E LEVANTAMENTO DE REQUISITOS
EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

ESTÁGIO DE MEDICINA CLÍNICA E SERVIÇOS DE SAÚDE

ESTÁGIO DE BIOLOGIA HUMANA

ESTÁGIO DE MATEMÁTICA APLICADA E CIÊNCIAS DE DADOS

GRUPO DE OPTATIVAS II

DESENVOLVIMENTO PARA MHEALTH

GESTÃO DA INFORMAÇÃO

REGULAMENTAÇÃO E CERTIFICAÇÃO

INTEROPERABILIDADE EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

SEGURANÇA E PRIVACIDADE

PROJETO DE INFORMÁTICA

GRUPO DE OPTATIVAS III

**Queres um contacto
mais pessoal?**

**CONTACTA A FMUP
E FALA COM OS TEUS FUTUROS PROFESSORES!**

SITE: SAUDINOB.MED.UP.PT

MAIL: SAUDINOB@MED.UP.PT

Juntos, vamos construir a Saúde do Futuro

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE DO PORTO

Alameda Prof. Hernâni Monteiro
4200-319 Porto

WWW.MED.UP.PT



Em articulação com:



Em colaboração com:

