

Pós-graduação

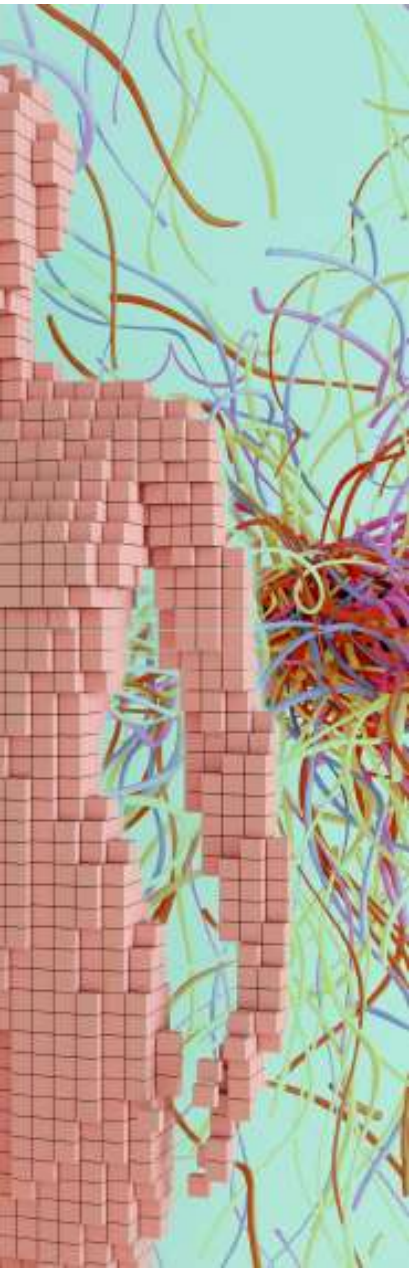


ESCOLA SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DA SAÚDE
DE LISBOA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

O que é Health Data Science?



Health Data Science é uma área interdisciplinar que combina ciência de dados, estatística, informática e ciências da saúde, com o objetivo de extrair conhecimento útil a partir de dados clínicos, epidemiológicos e administrativos.

An abstract graphic on the left side of the slide. It features a vertical section of a brick wall made of reddish-brown bricks. To the right of the wall, there are several thin, wavy, colorful lines in shades of blue, green, yellow, and red, extending upwards and outwards, suggesting data or information flow.

O que é Health Data Science?

Esta área permite transformar grandes volumes de dados em informação relevante para:

- ▶ apoiar a tomada de decisão clínica e política;
- ▶ melhorar os cuidados de saúde e a gestão hospitalar;
- ▶ impulsionar a investigação biomédica e em saúde pública;
- ▶ desenvolver tecnologias inovadoras.



Porquê esta pós-graduação?



Necessidade crescente de profissionais com competências em análise de dados em saúde.

Com a expansão dos registros eletrônicos de saúde, dispositivos médicos inteligentes, apps de saúde, e bases de dados clínicas e administrativas, o volume e a complexidade dos dados em saúde aumentaram exponencialmente.

Lacuna existente entre os profissionais de saúde.

Muitos profissionais de saúde e técnicos enfrentam dificuldades em: interpretar dados com rigor estatístico; utilizar ferramentas analíticas e computacionais; colaborar com equipas multidisciplinares de dados.

Porquê esta pós-graduação?



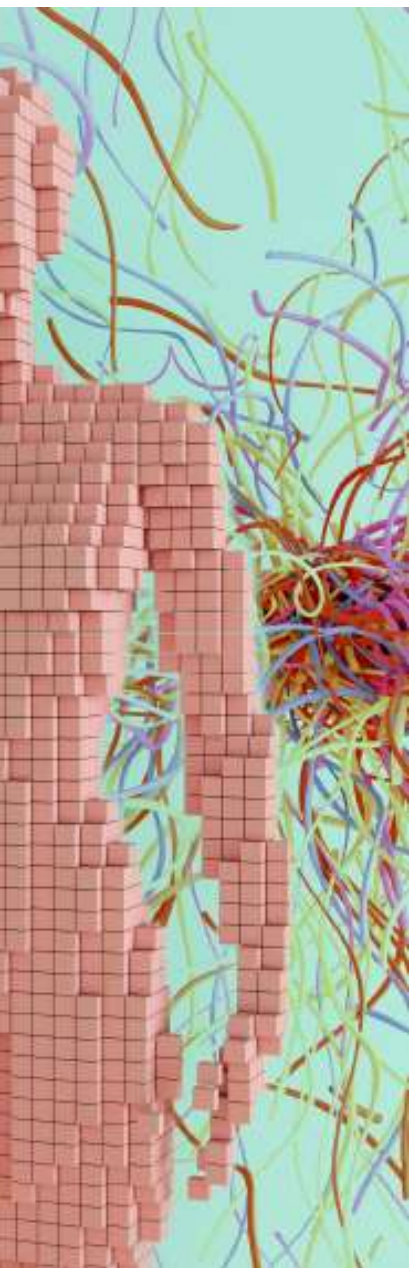
Enquadramento com as diretrizes internacionais e evolução das práticas em saúde digital e medicina baseada em dados.

Plano de Ação para a Transição Digital (Portugal);

Estratégia Europeia para os Dados;

European Health Data Space (EHDS);

Recomendações da Organização Mundial da Saúde sobre a capacitação digital em saúde.



Público-alvo

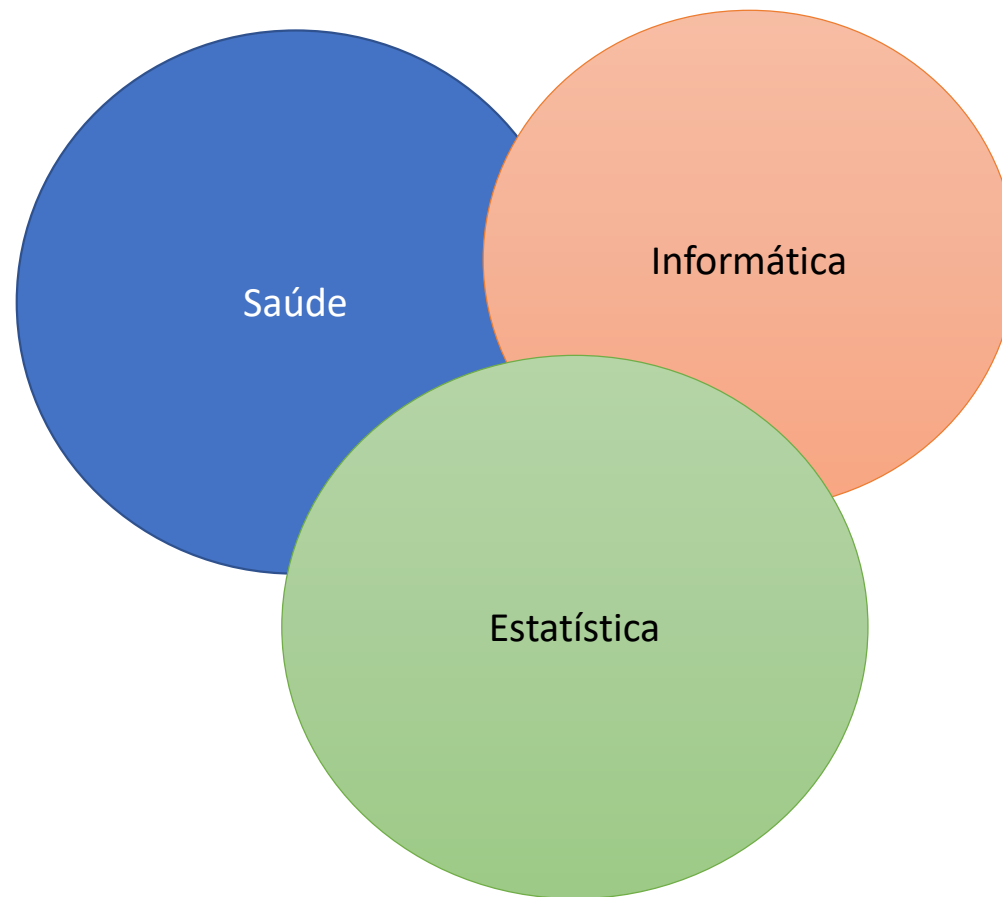


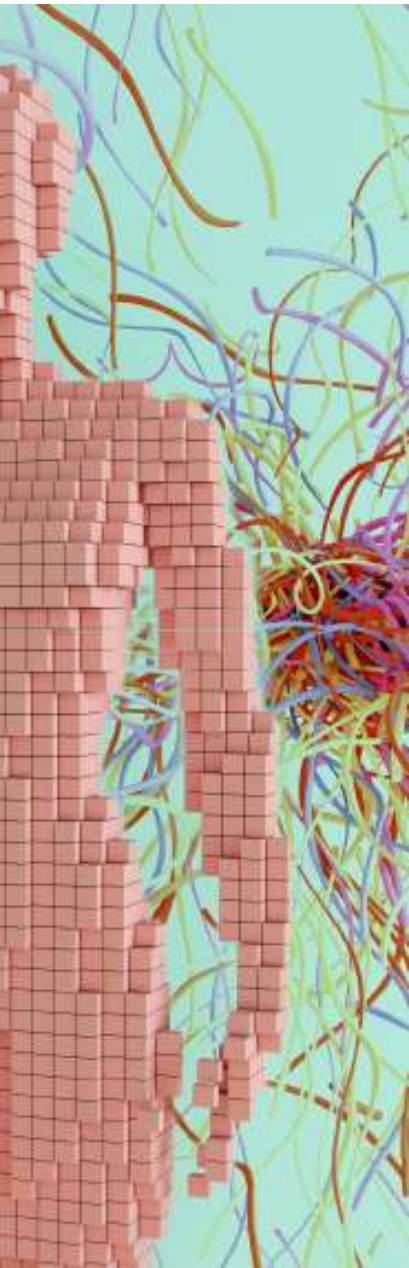
Profissionais de saúde com vontade de reforçar a sua capacidade analítica, com o objetivo de transformar dados em conhecimento, que procurem resolver problemas novos e desafiantes e que pretendam desenvolver uma carreira numa área com enorme potencial de crescimento.

Se possui um grau académico nas áreas gestão, engenharia, matemática, informática ou similares e trabalha, ou pretende vir a trabalhar, em organizações de saúde ou na indústria relacionada com a saúde, esta é uma excelente oportunidade para integrar a nossa equipa!



O que esperar durante esta Pós-graduação





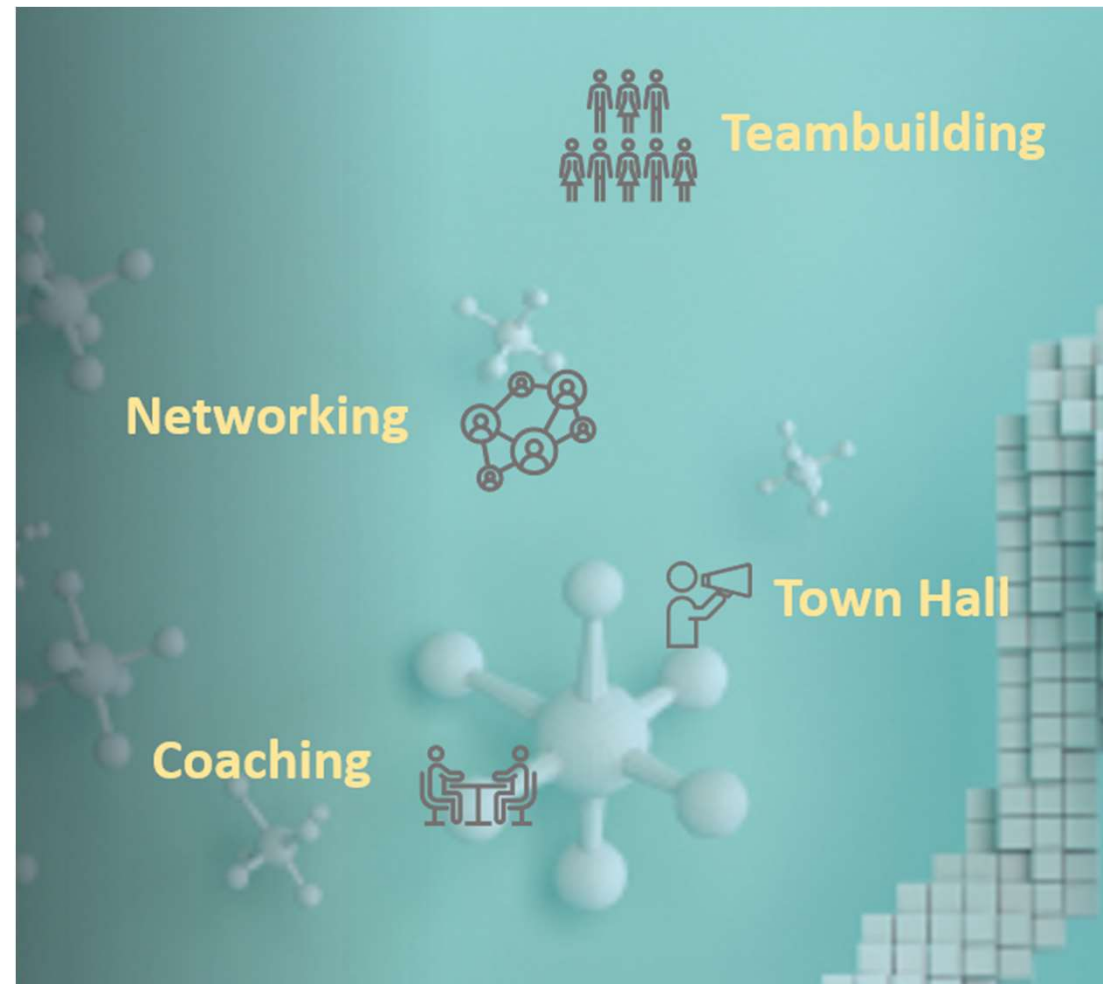
1 ano - 60 ECTS

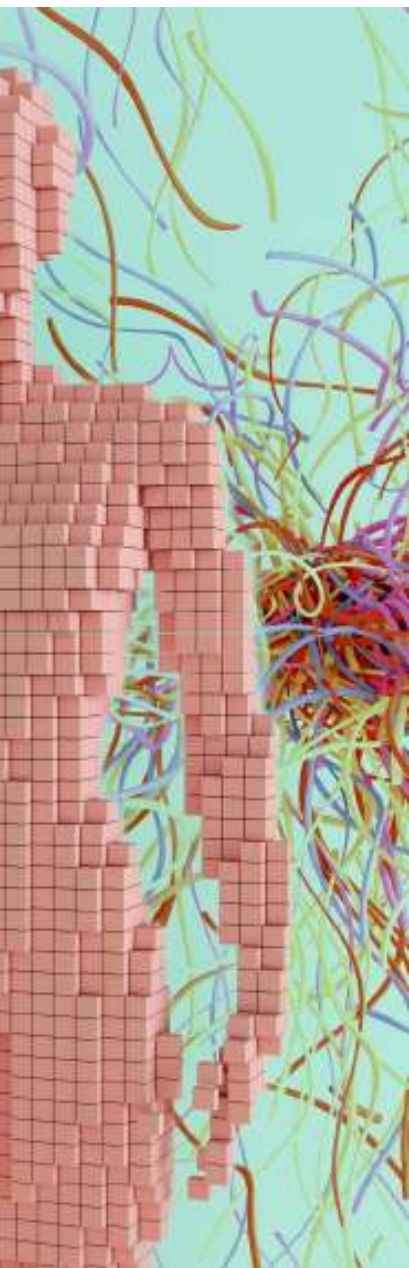


O que esperar durante esta Pós-graduação



O que esperar durante esta Pós-graduação



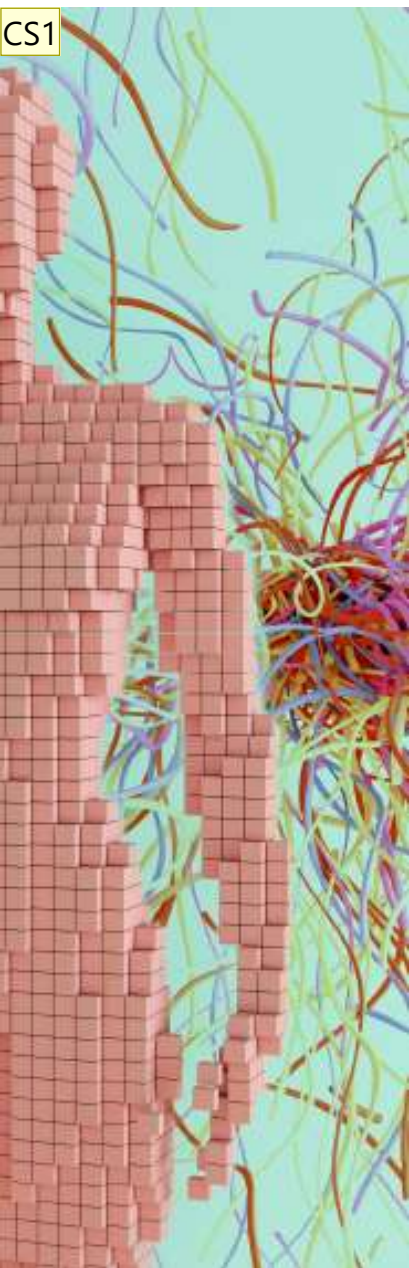


Pós-Graduação em Health Data Science da ESTeSL promove Sessão de Team Building

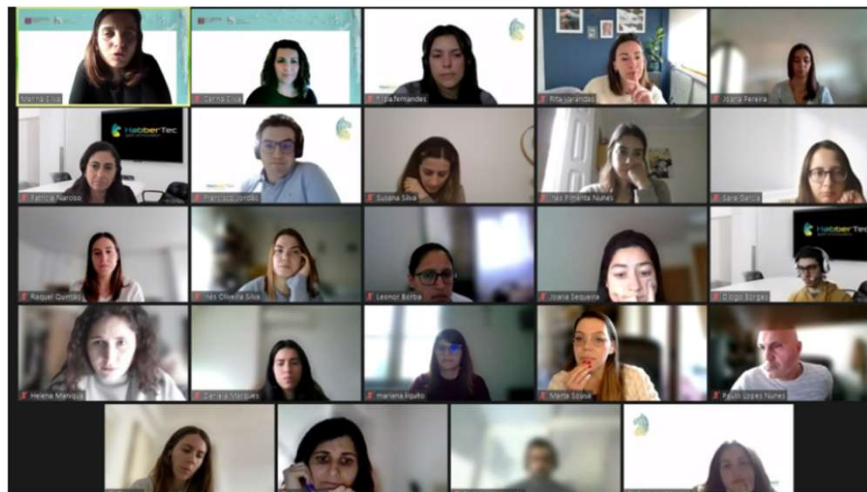


1ª edição

CS1



Primeiro Bootcamp Tips & Tricks da Pós-Graduação em Health Data Science da ESTeSL-IPL

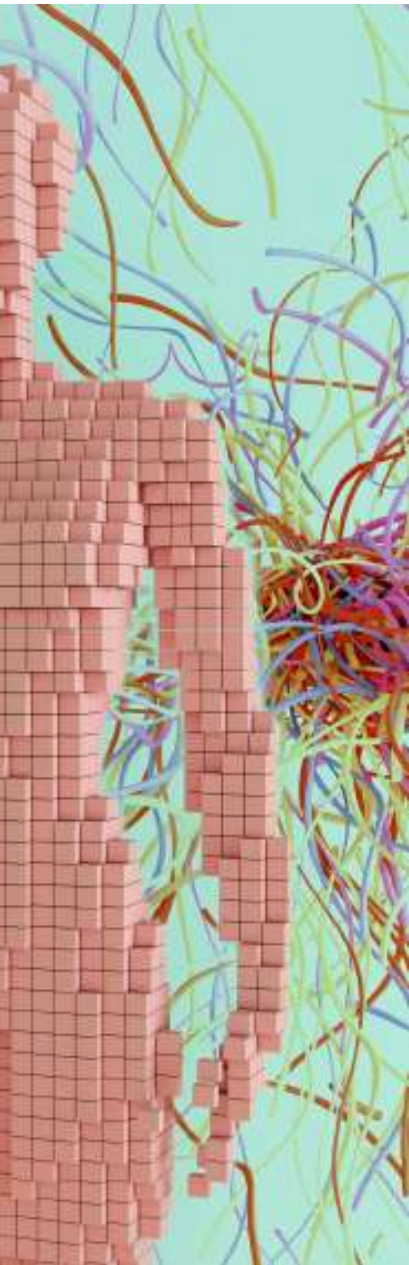


2ª edição

Diapositivo 12

CS1

Carina Silva; 08/05/2025



Bootcamp "Ideias e Ação" no Encerramento da Pós-Graduação em Health Data Science da ESTeSL



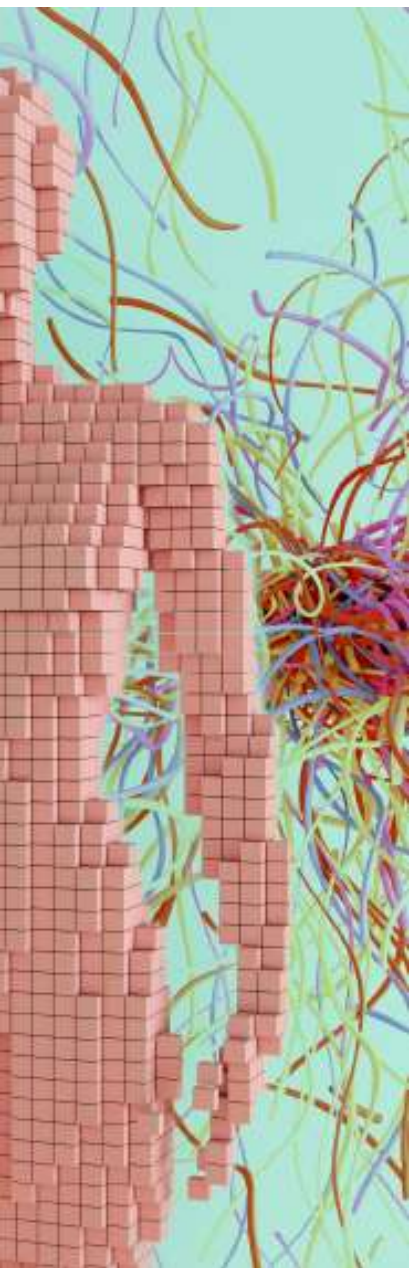
2ª edição

Pós-Graduação em Health Data Science da ESTeSL promove
sinergias colaborativas



3ª edição





ESTeSL-IPL e Inetum unem Forças para Impulsionar a Revolução da Ciência de Dados em Saúde no Inetum Day



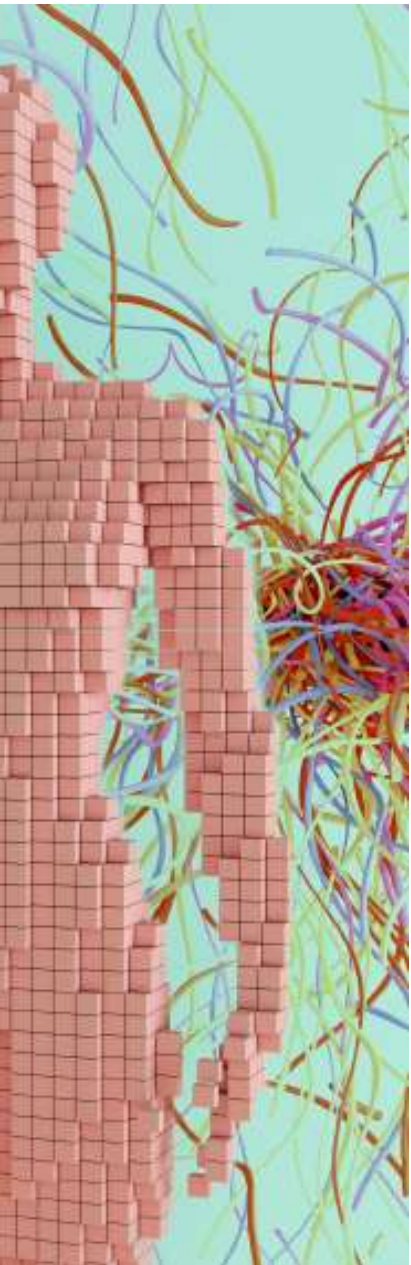
07.04.2025

Email

Partilhar

Partilhar

3ª edição



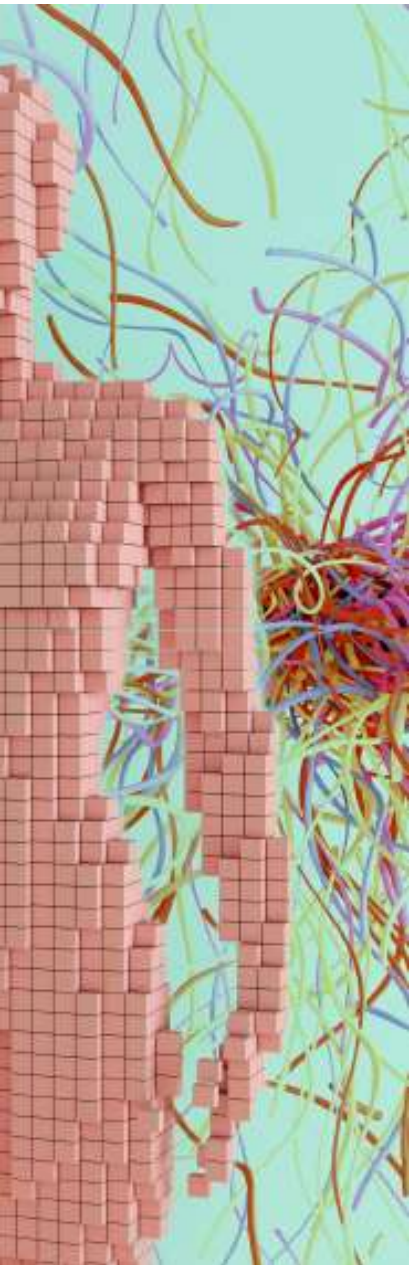
Saídas Profissionais

O campo da *health data science* está em crescimento contínuo, impulsionado pela necessidade de sistemas de saúde mais eficientes e baseados em dados.

A integração de tecnologias emergentes, como inteligência artificial e big data, promete transformar a prestação de cuidados de saúde, tornando este um momento oportuno para investir nesta área.

Hospitais e unidades de saúde públicas ou privadas
Administração Pública e organismos de regulação em saúde.
Indústria farmacêutica e de dispositivos médicos
Empresas de tecnologias de informação em saúde
Organizações internacionais e não-governamentais.
Academia e centros de investigação.

...



Conselho de Curso



Carina Silva, ESTeSL
Coordenadora da PG



Gilda Cunha, ESTeSL



Marina Silva, ESTeSL

Equipa Docente



Nina de Sousa Santos, INFARMED



Mariana Meira, SPMS



Margarida Eiras, ESTeSL



Mariana Liquito, Habber Tec



Ana Marreiros, UAlg



Marta Matos, Habber Tec



Pedro Nascimento, Habber Tec



Alexandra Cerqueira, HCBM



Gilda Cunha, ESTeSL



Marina Almeida Silva, ESTeSL



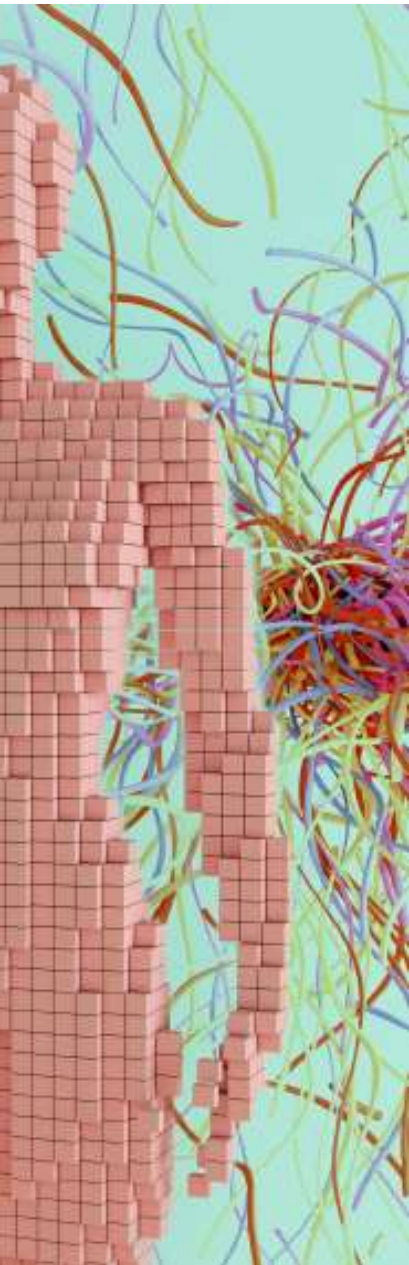
Patrícia Narciso, Habber Tec



Carina Silva, ESTeSL

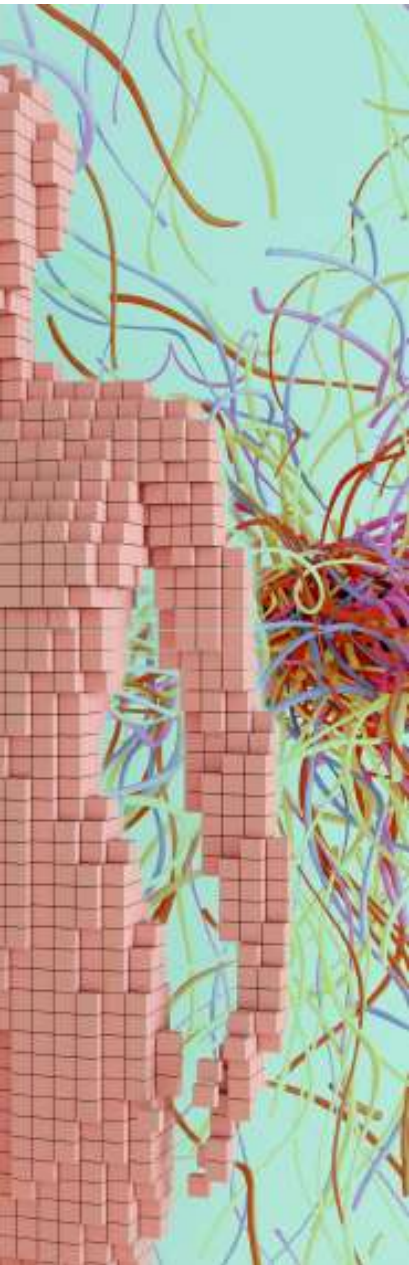


Bruno Trigo, SPMS



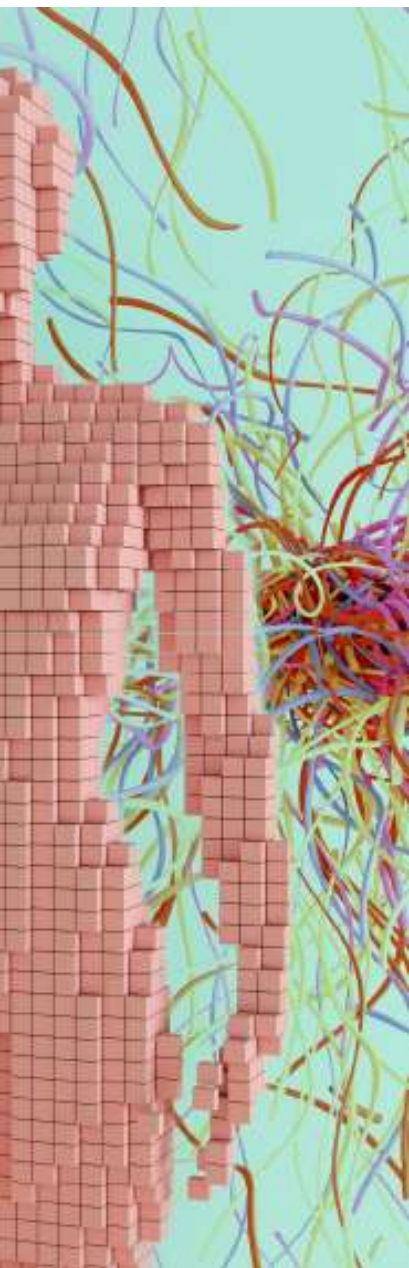
Os nossos parceiros





Bolsas PRR





Calendário 2025-2026 Pós-Graduação Health Data Science



SETEMBRO 2025

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

OUTUBRO 2025

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
F	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

NOVEMBRO 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
						F
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

DEZEMBRO 2024

D	S	T	Q	Q	S	S
	F	2	3	4	5	6
7	F	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	N	26	27
28	29	30	31			

JANEIRO 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
					F	2
3						
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEVEREIRO 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	E	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARÇO 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	F	4
P	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	F
26	27	28	29	30		

MAIO 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
					F	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNHO 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	F	5	6
7	8	9	F	11	12	F
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

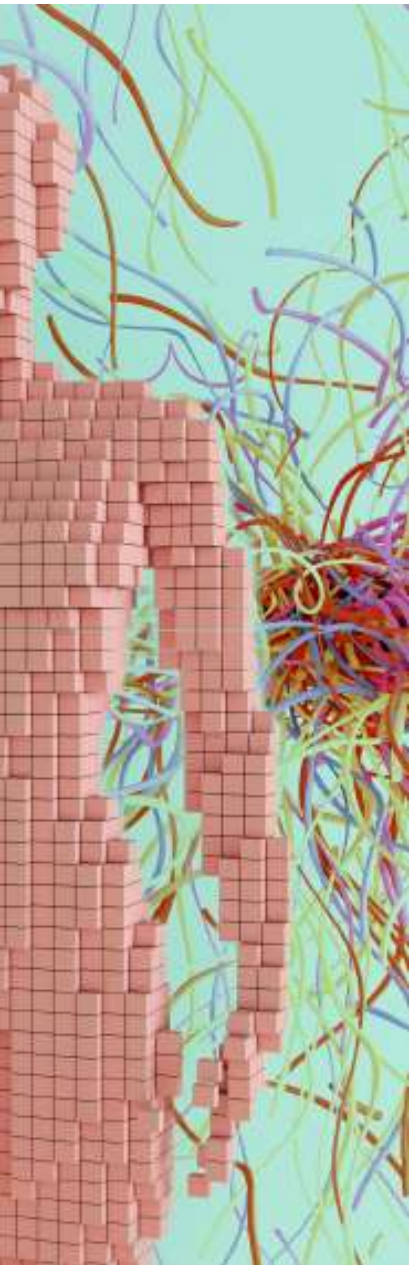
JULHO 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

SETEMBRO 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

As aulas síncronas online serão às terças, quartas e quintas das 17h às 21h



Candidaturas

PRAZOS | 1ª FASE

PRAZOS DE CANDIDATURA | 05 de maio a 26 de junho de 2025

PUBLICITAÇÃO DE RESULTADOS | Até 7 de julho 2025

MATRÍCULA /INSCRIÇÃO | 16 a 23 de julho de 2025

Só será aberta 2ª fase de candidaturas, caso não sejam ocupadas todas as vagas."

Número de estudantes | 30*

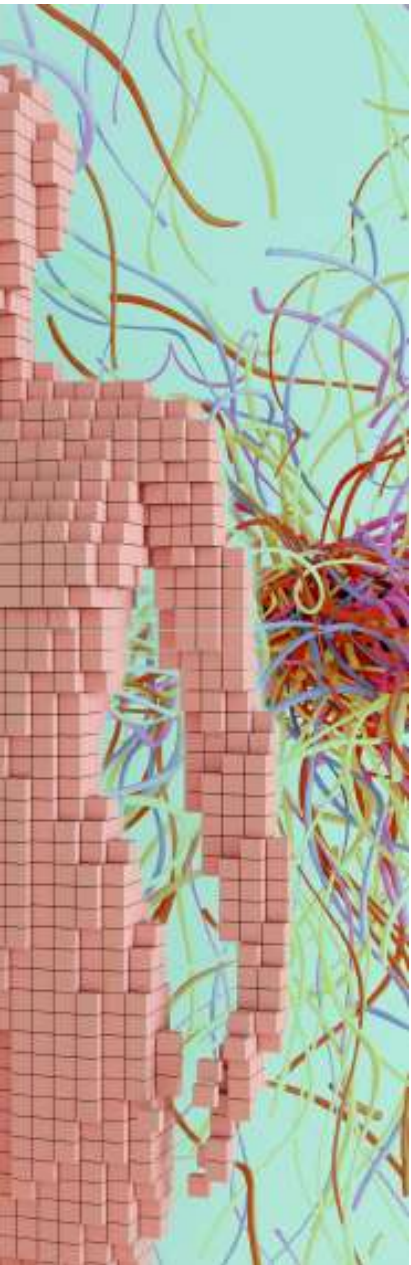
* A Pós-Graduação só funcionará se houver um número mínimo de 12 estudantes inscritos.

REQUISITOS DE ADMISSÃO

Possuir um curso superior no mínimo de 180 ECTS (licenciatura), preferencialmente nas áreas das Ciências da Saúde, Ciências da Vida, Ciências Exatas, Gestão e Economia, Engenharia e Informática.

Motivação para aprender temas inovadores e emergentes nas áreas da saúde e ciência dos dados.

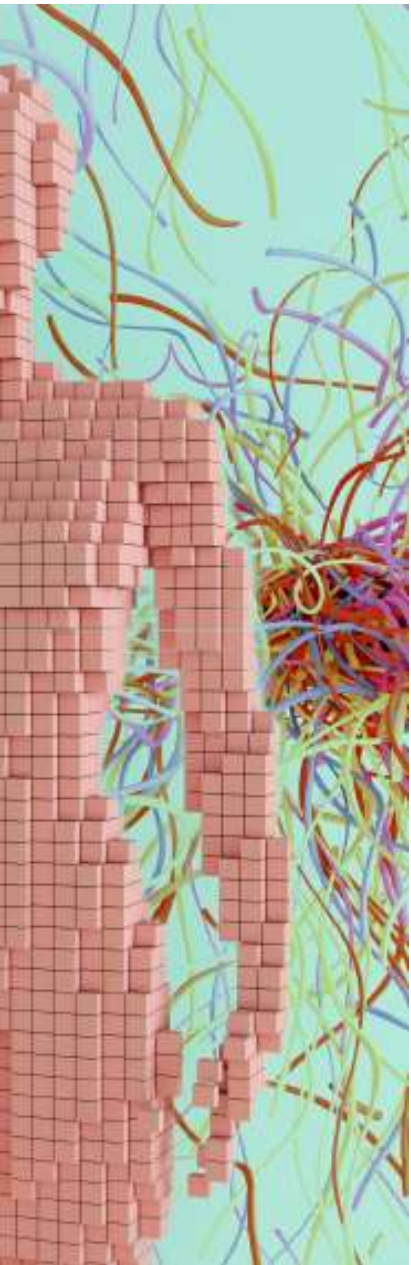
<https://www.estesl.ipl.pt/estudar/pos-graduacoes/health-data-science/candidaturasabertas>



Para mais informações

Email: carina.silva@estesl.ipl.pt

Página: <https://www.estesl.ipl.pt/cursos/pos-graduacoes/health-data-science>



CLEARING THE BOUNDARIES BETWEEN HEALTH AND
DATA SCIENCE