

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

PÓS-GRADUAÇÃO

HEALTH DATA SCIENCE

CONDIÇÕES DE ACESSO PARA O ANO LETIVO DE 2025/2026

APRESENTAÇÃO DO CURSO

O digital e as tecnologias da informação aplicadas à Saúde oferecem um potencial de melhoria efetiva da prestação de cuidados de saúde, de indicadores de saúde, do aumento de produtividade dos profissionais de saúde e da redução do erro clínico. A informação gerada a partir dos dados é indispensável para o desenvolvimento e melhoria contínua da qualidade da Saúde. Contudo, a organização, gestão e otimização da informação tem sido dificultada pelo aumento exponencial do volume de dados criados e pela diversidade de profissionais que controlam / criam *inputs* nos processos clínicos.

Este contexto de mudança de paradigma digital na Saúde leva à necessidade de um novo perfil de competências nas organizações de Saúde. Este perfil possui a capacidade de recolher e interpretar dados de diferentes fontes (p.e. registos clínicos eletrónicos, dados laboratoriais, imagem médica, faturação, mapeamento de processos clínicos e questionários de satisfação do doente) para que as organizações melhorem os seus níveis de performance clínica e financeira, através de uma melhoria contínua da qualidade na prestação de cuidados de saúde e experiência do cliente.

Propõe-se uma formação assente na translação entre a saúde, particularmente a compreensão dos fundamentos dos *workflows* clínicos e as estruturas produtoras de dados (inerentemente relacionadas com as tecnologias da Saúde), e a ciência de dados, particularmente as ferramentas computacionais que permitem desenvolver sistemas de apoio à decisão e de inteligência artificial.

CONSELHO DE CURSO:

PROF.ª CARINA SILVA, PHD

PROF.ª GILDA CUNHA, MSC

PROF.ª MARINA SILVA, PHD

DURAÇÃO DO CURSO

O curso é constituído por 4 (quatro) trimestres conducentes à obtenção de 60 (sessenta) ECTS, que confere um Diploma de Pós-Graduação em Health Data Science. A estrutura do curso é composta por 13 (treze) unidades curriculares obrigatórias.

Esta edição decorrerá entre setembro de 2025 e julho de 2026.

REQUISITOS DE ADMISSÃO

Conclusão de um curso superior de, no mínimo, 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.



VAGAS E PRAZOS DE CANDIDATURA

VAGAS: 30 (número mínimo 12)

PRAZOS:

	1ª FASE	2ª FASE
PRAZOS DE CANDIDATURA	05 de maio a 26 de junho de 2025	19 de agosto a 05 de setembro de 2025
PUBLICITAÇÃO DE RESULTADOS	Até 07 de julho 2025	Até 12 de setembro 2025
MATRÍCULA	16 a 23 de julho de 2025	18 e 19 de setembro de 2025

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

EMOLUMENTOS DE CANDIDATURA

Taxa de candidatura: 53,00€ (não reembolsável)

As formas de pagamento são as disponíveis na plataforma de candidatura.

PROCEDIMENTO DE CANDIDATURA

A candidatura será **efetuada exclusivamente em plataforma online disponível** no site da **ESTeSL**.

Documentos obrigatórios a submeter no ato de candidatura:

- » Carta de motivação;
- » *Curriculum Vitae*, sem anexos (modelo Europass);
- » Certidão de conclusão de curso de licenciatura com média final;
- » Cópia do documento de identificação.

As candidaturas que não apresentem os documentos obrigatórios bem como o pagamento, dentro dos prazos estipulados, não serão consideradas para efeitos de admissão e seriação.

CRITÉRIOS DE ADMISSÃO E SERIAÇÃO

A admissão e seriação dos candidatos serão realizadas pela Comissão Científica, tendo por base os seguintes critérios e ponderações:

1. 40% nota de licenciatura;
2. 30% avaliação do CV:
 - i. Académico;
 - ii. Profissional;
 - iii. Científico;
 - iv. Projetos de Voluntariado/Inovação/Participação na Sociedade.
3. 30% carta de motivação e intenção.

FUNCIONAMENTO E HORÁRIO DAS AULAS

O curso irá funcionar às terças, quartas e quintas-feiras das 17h00 às 21h00, 90% *online* e 10% presencial.

PROPINAS E EMOLUMENTOS

2500,00€

Ao valor da propina, acresce o valor do seguro escolar e da taxa de inscrição. Nos termos do regulamento de propinas em vigor, nos casos em que o estudante requeira a anulação da matrícula/ inscrição após o início das aulas tem de liquidar o valor total da propina.

Descontos*:

- *Early bird* – candidaturas submetidas de 05 a 31 de maio de 2025: 2125,00€ (15% desconto).
- Alumni ESTeSL e outras UO do IPL: 2125,00€ (15% desconto)
- Pagamento a pronto: 2250,00€ (10% desconto)
- Desconto empresa / organizações: 5 inscrições, paga 4.

*Descontos não acumuláveis

Pagamento faseado em 5 prestações:

- 1.ª prestação: 500,00€ (no ato da matrícula)
- 2.ª prestação: 500,00€ (até 30 de setembro de 2025)
- 3.ª prestação: 500,00€ (até 30 de novembro de 2025)
- 4.ª prestação: 500,00€ (até 31 de janeiro de 2026)
- 5.ª prestação: 500,00€ (até 31 de março de 2026)

PARA MAIS INFORMAÇÕES:

www.estesl.ipl.pt

Divisão de Gestão Académica- formacaocontinua@estesl.ipl.pt

O PRESIDENTE DA ESTeSL



PROF. DOUTOR AMADEU BORGES FERRO