

EDITAL

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DATA SCIENCE AND DIGITAL TRANSFORMATION

Ano letivo 2026-2027

1. Coordenação do Curso

Prof.ª Doutora Mónica Vieira Martins (Coordenadora)

Prof. Doutor Valentim Alberto Correia Realinho (Subcoordenador)

2. Objetivos de aprendizagem

- Recolher, processar e analisar grandes volumes de dados, bem como extrair valor e conhecimento para tomada de decisão;
- Desenvolver competências avançadas em aprendizagem automática e suas aplicações para problemas concretos;
- Analisar, conceber, planear e desenvolver sistemas, aplicações e serviços mobile ou IoT;
- Especificar requisitos de desenvolvimento de software de complexidade variável;
- Analisar e compreender o impacto das soluções tecnológicas em indivíduos, organizações e na sociedade.

3. Plano de Estudos

Semestre	UC	Horas totais	Horas contacto	ECTS
1º	Ambientes de Programação para Ciência de Dados	200	36TP	7,5
1º	Computação Móvel	200	36TP	7,5
1º	Internet das Coisas e Sistemas Embebidos	200	36TP	7,5
1º	Segurança de Informação e de Software	200	36TP	7,5
2º	Análise de Dados e Aprendizagem Automática	200	36TP	7,5
2º	Tópicos Avançados de Ciência de Dados	200	36TP	7,5
2º	Integração de Sistemas	200	36TP	7,5
2º	Metodologias Avançadas de Desenvolvimento de Software	200	36TP	7,5
	Total	1600	288	60

TP – Teórico-práticas; P – Práticas; TC – Trabalho de Campo

4. Condições de Acesso

Titulares de formação superior em informática ou noutras áreas da engenharia e da matemática/estatística que possuam conhecimentos básicos de programação.

Condições específicas para os candidatos do CEFET/RJ.

- Discente Graduação: Ter concluído o sexto período nos cursos: Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Sistemas de Informação, Bacharelado em Engenharia de Computação e afins.
- Discente Pós-graduação Stricto Sensu: Aluno regular no curso de mestrado em ciências da computação.
- Servidor: Possuir formação superior em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia de Computação e afins.

5. Seleção e Seriação dos Candidatos

A seleção e seriação dos candidatos será efetuada por avaliação curricular.

6. Número de Vagas – 25

7. Organização/Duração/Funcionamento do Curso

Unidade Orgânica: Escola Superior de Tecnologia, Gestão e Design do Instituto Politécnico de Portalegre

Duração: 1 ano | 2 semestres letivos | 60 ECTS

Formato - Online

Língua: Português/Inglês

8. Documentação necessária para a Candidatura

Formulário de candidatura (disponível em <https://netpa.ipportalegre.pt/cssnet/page>)

Curriculum vitae (CV) completo e assinado

Cartão de Cidadão/ BI e NIF/ Passaporte ou outro ou documento de identificação*

Comprovativos dos dados constantes no CV

No caso de ser:

- discente de graduação: certificado de conclusão do sexto período;
- discente de pós-graduação Stricto Sensu: comprovativo de matrícula no curso de mestrado;
- servidor: certificado de habilitações de formação superior.

*Ao abrigo do disposto no n.º 2 do art.º 5.º da Lei n.º 7/2007, de 05/02, cópia rubricada e assinada em que autoriza os serviços académicos a arquivar o cartão de cidadão no processo individual. Em caso de não autorização deve dirigir-se aos serviços a fim de exibir o cartão de cidadão e para verificação da informação para aceitação do processo de candidatura.

9. Propinas e emolumentos

Candidatura – 30,00€

Propinas – 1 000,00€ (paga em 10 prestações)

Os alunos do CEFET/RJ estão isentos de propinas, aplicando-se a isenção apenas à inscrição na presente edição, ao abrigo do protocolo estabelecido entre o IPP e o CEFET/RJ, estando sujeitos a frequência e avaliação.

10. Calendarização

	1.ª FASE	2.ª FASE	3.ª FASE (Residentes UE)
Prazo de candidatura	16.03.2026-30.04.2026	09.05.2026-30.06.2026	08.07.2026-02.09.2026
Publicação de resultados	04.05.2026	10.07.2026	10.09.2026
Apresentação de Reclamações	até 06.05.2026	até 14.07.2026	até 14.09.2026
Matrícula e inscrição ¹	18.05.2026-27.05.2026	16.07.2026-20.07.2026	14.09.2026-18.09.2026

NOTAS:

- A abertura da 2ª e/ou da 3ª fase de candidatura depende da existência de vagas sobranes, após as colocações efetuadas na(s) fase(s) antecedente(s);

- Na 3ª fase só se aceitam estudantes internacionais residentes em Portugal ou com visto.

- As matrículas serão condicionadas à verificação do número mínimo de estudantes colocados para funcionamento dos cursos, pelo que as datas poderão ser alteradas.

*As reclamações podem ainda ser apresentadas e decididas até ao fim dos prazos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

11. Reclamações

a) Após a divulgação dos resultados, podem os interessados apresentar reclamação, devidamente fundamentada, dentro dos prazos indicados.

b) As reclamações devem ser remetidas para os Serviços Académicos, através do email servicos.academicos@ipportalegre.pt.

c) A decisão do Júri, sobre a reclamação apresentada será enviada por email ao reclamante, dentro do prazo indicado.

d) São liminarmente indeferidas as reclamações apresentadas fora do prazo definido.

12. Outras informações

Informações mais detalhadas sobre os objetivos, plano de estudos e condições de funcionamento dos cursos podem ser obtidas no site <https://www.ipportalegre.pt/pt/oferta-formativa/>.

Serviços Académicos - s.alunos.estg@ipportalegre.pt | T +351 245 301 541

Serviços Académicos - servicos.academicos@ipportalegre.pt T +351 245301500 (opção 1)

Portalegre, 16 de março de 2026

P' O Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre