



EDITAL
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DATA SCIENCE AND DIGITAL TRANSFORMATION

2024-25

1. Coordenação do Curso

Prof.ª Mónica Vieira Martins (Coordenadora)

Prof. Secundino Domingos Marques Lopes (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 Aprendizagem Máquina	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 e/ou experiência profissional na área do curso.



Condições específicas para os candidatos do CEFET/RJ.

Discente de Graduação: ter concluído o sexto período nos cursos: Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Sistemas de Informação, Bacharelado em Engenharia de Computação.

Discente de Pós-graduação Stricto Sensu: ser 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

Duração – 2 semestres letivos

Formato - Online

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

Relativamente aos candidatos do CEFET/RJ, no caso de:

- 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 – 1 500,00€ (paga em 10 prestações)

Os alunos do CEFET/RJ estão isentos de propinas ao abrigo do protocolo estabelecido entre o IPP e o CEFET/RJ.

10. Calendarização

Candidaturas 1ª fase:

Período de Candidaturas – de 08 julho a 09 de setembro

Afixação dos resultados provisórios – 12 de setembro

Período de Reclamações – 13 a 16 de setembro*

Afixação dos Resultados Definitivos – 18 de setembro

Candidaturas 2ª fase:

Período de Candidaturas – de 13 a 27 de setembro

Afixação dos resultados provisórios – 01 de outubro

Período de Reclamações – 02 a 03 de outubro *

Afixação dos Resultados Definitivos – 08 de outubro

11. Informações

Serviços Académicos - s.alunos.estg@ipportalegre.pt | T +351 245 301 501

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

Portalegre, 8 de julho de 2024.

O Vice - Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre



