



EDITAL

Concurso de Acesso à Ação de Curta Duração de “Redes Neurais e Tensorflow (Deep Learning) com Python” Ano letivo 2024/2025

A Diretora da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Viana do Castelo (ESTG-IPVC), Mafalda Reis Lima Lopes Laranjo, torna público o concurso de acesso à Ação de Curta Duração de “**Redes Neurais e Tensorflow (Deep Learning) com Python**”, com o objetivo de dotar os formandos com capacidade de tratar e extrair informação dos dados, deteção de padrões, implementar modelos e algoritmos de Inteligência Artificial nas organizações para tomadas de decisões. Reconhecer diferentes arquiteturas de Redes Neurais e as suas devidas aplicações.

No final da formação, os formandos serão capazes de:

- Preparar dados para deteção de padrões, anomalias, classificação e previsão;
- Desenvolver algoritmos de diferentes arquiteturas de redes neurais;
- Otimização de Redes Neurais;
- Saber distinguir que tipo de redes neurais devem ser desenvolvidas para determinados problemas;
- Criar use cases para organização/instituições;
- Criar Demos em Gradio e Streamlit.

1. Condições / Habilitações de Acesso

Podem candidatar-se a esta Ação de Curta Duração:

- a) Titulares do grau de licenciado ou equivalente legal;
- b) Titulares de um grau académico superior, estrangeiro, conferido na sequência de um 1.º ciclo de estudos organizado de acordo com os princípios do Processo de Bolonha por um estado aderente a este processo;
- c) Titulares de um grau académico superior, estrangeiro, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado pelo conselho técnico-científico do IPVC;
- d) Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para a realização do ciclo de estudos pelo conselho técnico-científico da ESTG do IPVC.
- e) Ter conta de Gmail.

1.2. O reconhecimento a que se referem as alíneas c) e d) do número anterior tem como efeito apenas o acesso à pós-graduação e não confere aos seus titulares a equivalência ao grau de licenciado ou o reconhecimento desse grau.

Os estudantes finalistas de licenciatura podem ser admitidos condicionalmente, devendo entregar o documento comprovativo da conclusão do curso de licenciatura até ao último dia da ação de curta duração.



2. Condições de Reingresso

Não aplicável

3. Calendário

Refª.	Ação	De	Até
1	Afixação do Edital		31 de março
2	Apresentação das candidaturas (online)	1 de abril	14 de abril
3	Admissão, seriação dos candidatos e afixação, no portal do IPVC e na ESTG, dos resultados		15 de abril
4	Reclamações – (comunicação por e-mail)	16 de abril	17 de abril
5	Decisão sobre as reclamações		18 de abril
6	Matrículas e inscrições online dos candidatos colocados	19 de abril	30 de abril

4. Cursos/vagas para os quais são admitidas candidaturas

O número total de vagas é de vinte (20).

A abertura da Ação de Curta Duração de Redes Neuronais e Tensorflow (Deep Learning) com Python está condicionada a um número mínimo de 12 matrículas efetivadas.

5. Informações relativas à instrução dos processos de candidatura

A candidatura é válida apenas para o ano letivo 2024/2025.

- O processo de candidatura realiza-se exclusivamente por meios eletrónicos (*online*);
- Documentos a submeter no processo de candidatura:
 - Curriculum vitae;
 - Comprovativo das habilitações académicas.

6. Indeferimento linear de candidaturas

Serão liminarmente indeferidas as candidaturas que se encontrem em qualquer uma das seguintes condições, sem direito a devolução dos emolumentos pagos e documentos entregues:

- Não tenham sido instruídas com a documentação obrigatória;
- Não cumpram todas as regras ou prazos estabelecidos no Edital;

7. Admissão, Seleção e Seriação

Os candidatos Ação de Curta Duração de “Redes Neuronais e Tensorflow (Deep Learning) com Python”, serão selecionados e seriados por ordem de receção de candidaturas.



8. Reclamação / Recurso

- a) Do resultado da candidatura, os candidatos podem apresentar reclamação, devidamente fundamentada, dirigida à Diretora da Escola no prazo fixado neste edital;
- b) São liminarmente indeferidas as reclamações não fundamentadas, bem como as entregues fora de prazo;
- c) Quando, na sequência do provimento de uma reclamação, um candidato não colocado venha a ficar situado na lista dos candidatos em posição de colocado, tem direito à colocação, mesmo que para tal seja necessário criar vaga adicional;
- d) A retificação da colocação abrange apenas o candidato cuja reclamação foi provida, não tendo qualquer efeito sobre os restantes candidatos, colocados ou não.

9. Exclusão de candidatos

São excluídos os candidatos que:

- a) Prestarem falsas declarações;
- b) Não satisfaçam quaisquer das condições de acesso fixadas;

São considerados nulos todos os atos decorrentes de falsas declarações, incluindo a própria matrícula e inscrição.

10. Matrícula e inscrição, emolumentos e propinas

Candidatura – sem taxa de candidatura

Matrícula e inscrição - 10,00 euros

Seguro – 12,50 euros

Certificado de conclusão – 15,00 euros

Propina – 300,00 euros

1. O pagamento da taxa de candidatura (não reembolsável), é efetuado através de Cash, Cartão de Débito ou Cartão de Crédito (VISA / Mastercard), MB Way. A candidatura apenas adquirirá validade e eficácia após o pagamento da respetiva taxa. Serão indeferidas liminarmente as candidaturas cuja taxa não tenha sido paga no decorrer da candidatura.
2. O pagamento da propina deverá ser feito integralmente, no ato de matrícula.
3. Caso o aluno complete com sucesso esta Ação de curta Duração, ser-lhe-á atribuída uma bolsa correspondente a 50% do valor da propina.
4. Certificado de Conclusão: Após a conclusão bem-sucedida da Ação de Curta Duração, o/a estudante deverá aguardar um email com instruções para solicitar o certificado de conclusão.

11. Informações

- a) Contactos

Serviços Académicos | academicos@estg.ipvc.pt | Tel: 258 819 700

ESTG-IPVC - Avenida do Atlântico, n.º 644 | 4900-348 Viana do Castelo

- b) Calendário e horário





Calendário: 7 de maio a 25 de junho.

7, 14, 21, 28 de maio; 4, 5, 12, 16, 20, 25 de junho (síncronas); 7, 8, 14, 15, 16, 21, 22, 23, 28, 29, 30 de maio; 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 23, 24 de junho (assíncronas).

Duração: 51 horas de contacto.

c) Destinatários e Saídas Profissionais

A Ação de Curta Duração (ACD) “Redes Neurais e Tensorflow (Deep Learning) com Python” dirige-se a:

- a) Licenciados em ciências exatas e informação.
- b) Consultores em Tecnologia.
- c) Formandos com conhecimentos de estatística, álgebra linear e noções em programação Python.
- d) Ter conta de Gmail.

A formação adequada para pessoas com qualificação de nível de licenciatura (nível 6 EQF).

Apenas possível para >18 anos.

A ação de curta duração confere 6 créditos (ECTS).

IPVC, Escola Superior de Tecnologia e Gestão, 14 de fevereiro de 2025

A Diretora

(Prof. Doutora Mafalda Lopes Laranjo)