

**CURSOS BREVES PRR 2024**

**INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

1ª Edição

**EDITAL**

## **1. Enquadramento dos Cursos Breves PRR**

Os Cursos Breves PRR do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave (IPCA) são uma oferta formativa enquadrada no âmbito do projeto Skills Boost 2025@IPCA e financiado pelo Programa Impulso Adultos do Programa de Recuperação e Resiliência (PRR), e que visa reforçar e diversificar a formação pós-secundária, garantindo a reconversão e atualização de competências através do desenvolvimento de soluções de qualificação flexíveis. Os Cursos Breves PRR do IPCA são orientados para a formação de curta duração com uma forte ligação ao mercado empresarial.

## **2. Enquadramento do Curso**

Este curso destina-se ao público em geral, com interesse na área da IA.

O curso visa fornecer uma compreensão abrangente da Inteligência Artificial, cobrindo desde seus conceitos básicos até os tipos de problemas encontrados e as várias técnicas utilizadas para sua resolução. Desta forma, o objetivo passa por explorar as diversas aplicações dotadas dessa tecnologia. Ao concluir o curso, espera-se que o aluno seja capaz de reconhecer os principais conceitos e técnicas de Inteligência Artificial aplicados na resolução de problemas computacionais, avaliar as vantagens e desvantagens de cada abordagem e relacioná-las com casos práticos em organizações.

## **3. Conteúdos Programáticos**

- História da Inteligência Artificial e sua aplicação nos contextos técnico e social;
- Técnicas de implementação de soluções em Inteligência Artificial;
- Noções básicas de aprendizagem computacional;
- Noções básicas de redes neuronais e visão computacional;
- Noções básicas de aprendizagem por reforço;
- Noções básicas de processamento de linguagem natural.

## **1. Edições**

Este curso tem uma 1ª edição. Caso o número de inscrições assim o justifique será possível promover novas edições.

## **2. Regras sobre Admissão**

Podem candidatar-se ao acesso ao Curso Breve PRR:

- a) Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- b) Os titulares de um curso de ensino superior, diploma de técnico superior profissional, licenciatura ou de outro grau de ensino superior, que pretendam a sua requalificação profissional;

Não podem apresentar candidatura ao curso:

- a) Quem não cumprir com o disposto na alínea a) no que se refere ao nível habilitacional do ponto 5.

## **3. Destinatários**

O curso está aberto a todos os destinatários que cumpram as regras de admissão, sem limitações de âmbito profissional.

## **4. Modalidade do curso**

O curso funcionará na modalidade de ensino online, através da plataforma ZOOM.

## **5. Calendário e Horário de Funcionamento**

O curso tem a duração de 20 horas de contacto e 30 horas de trabalho autónomo do formando e funcionará em horário pós-laboral, de acordo com o cronograma disponibilizado na página da internet do IPCA: [Cursos Breves PRR 2024 – IPCA](#) .

## **6. Formadores**

Daniel Nogueira.

## 7. Diplomas

O curso é enquadrado como um Curso Breve com 2 ECTS, sendo conferente de certificado para os formandos que obtenham aprovação através da avaliação final definida para cada curso e tenham frequentado pelo menos 50% das sessões.

## 8. Vagas

A 1ª edição do curso tem 80 vagas disponíveis para o contingente geral e Alumni.

- a) 90% das vagas são destinadas ao contingente geral.
- b) 10% das vagas são destinadas aos Alumni do IPCA.
- c) Caso as vagas previstas na linha anterior não sejam preenchidas serão disponíveis pelo contingente geral.

## 9. Propina

A frequência do curso não implica o pagamento de qualquer propina.

## 10. Processo de Candidatura

O processo de candidatura é efetuado exclusivamente online através de formulário de inscrição disponibilizado na página da internet do IPCA: [Cursos Breves PRR 2024 – IPCA](#), nos prazos definidos neste edital, sendo instruído com os seguintes documentos:

- Formulário de candidatura;
- Certificado de habilitações escolares.

## 11. Prazos de Candidatura

Calendário de candidaturas: De 06/05/2024 a 18/05/2024

Publicação da lista ordenada dos candidatos: 22/04/2024

Período de reclamações: 23/05/2024

Início da formação: 28/05/2024

## **12. Critérios de Seriação e Seleção**

### Contingente geral (90% das vagas)

A seleção dos candidatos seguirá os seguintes critérios:

- 1.º - Ordem de inscrição (dia e hora);
- 2.º - Instrução correta e completa dos documentos de candidatura.

Caso o candidato esteja inscrito em mais do que um curso será tido em conta a 1ª Inscrição efetuada.

### Contingente Alumni (10% das vagas)

A seleção dos candidatos seguirá os seguintes critérios:

- 1.º - Ordem de inscrição (dia e hora);
- 2.º - Instrução correta e completa dos documentos de candidatura.

As vagas não preenchidas por Alumni do IPCA serão destinadas ao contingente geral. Se o número de inscrições de Alumni for superior ao número de vagas do contingente Alumni, os não colocados serão incluídos no contingente geral.

Caso o candidato esteja inscrito em mais do que um curso será tido em conta a 1ª Inscrição efetuada.

## **13. Processo de Inscrição**

A inscrição fica automaticamente efetiva, caso a informação da candidatura esteja correta.

Barcelos, 18 de abril de 2024

---

Coordenador do Projeto Skills Boost 2025@IPCA