MICROCREDENCIAIS NÃO STEAM

PROGRAMA APNOR DIGIT'ALL

Business Analytics

EDITAL











1. Enquadramento das Microcredenciais não STEAM

O Projeto APNOR Digit'All visa a capacitação de estudantes e profissionais (diplomados) em áreas não-STEAM (i.e. áreas de formação que não façam parte das Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática) através de microcredenciais.

Para os estudantes:

Com foco na digitalização e inovação, estas formações permitem a aquisição de competências específicas e adaptadas às necessidades do mercado de trabalho, promovendo a empregabilidade e a competitividade.

Para os profissionais:

O objetivo é também requalificar pessoas desempregadas ou em situação de subaproveitamento, sem exigência de conhecimentos prévios nas áreas das TIC. A pós a formação, estes profissionais poderão ser integrados em empresas que tenham necessidades de quadros nas áreas das tecnologias digitais.

Este projeto contribui para a transformação digital das áreas não-STEAM (por exemplo, Gestão e Administração; Comunicação e Marketing; Recursos Humanos; Hotelaria e Turismo; Direito; Saúde e Serviço Social, entre outras), preparando os profissionais para os desafios da era tecnológica.

2. Enquadramento do Curso

Este curso tem como objetivos:

- Compreender os objetivos e benefícios da mineração de dados.
- Conhecer metodologias para implementação de mineração de dados
- Conhecer diferentes algoritmos e métodos de mineração de dados.
- Conhecer o processo para levar a cabo um projeto de mineração de texto.
- Definir mineração da Web e perceber a sua taxonomia e aplicações.
- Compreender as questões relacionadas com as ferramentas de software para mineração de dados.











- Compreender as questões relacionadas com a privacidade, armadilhas e os mitos da mineração de dados.
- Aplicar mineração de dados estruturados e não estruturados em situações concretas, utilizando ferramentas adequadas.

3. Conteúdos Programáticos

- O processo de descoberta de conhecimento em bases de dados
 - O processo de KDD e mineração de dados
 - o Tarefas de mineração de dados
 - Metodologias de mineração de dados
 - Métodos e algoritmos de mineração de dados
- Mineração de texto
 - o O processo de mineração de texto
 - Processamento da linguagem natural, Sentiment Analysis e outras aplicações relevantes
- Mineração da Web
 - o Mineração do conteúdo, da estrutura e da utilização da Web
 - Motores de busca e análise de redes sociais

4. Edições

Este curso tem uma 1º edição. Caso o número de inscrições assim o justifique será avaliada a possibilidade de criar uma segunda edição.

5. Regras sobre Admissão

Podem candidatar-se ao acesso às Microcredenciais das áreas não STEAM:

 a) Os candidatos que estejam a frequentar um curso de ensino de nível 5 ou 6 (CTesp; Licenciatura).

Ou

b) Os titulares de um curso de ensino superior. Diploma de técnico superior profissional, licenciatura ou do outro grau de ensino superior, que pretendam a sua requalificação profissional;











c) Os candidatos que estejam no ativo no mercado de trabalho.

Não podem apresentar candidatura ao curso:

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

6. Destinatários

A formação está orientada para participantes com formação superior não STEAM.

7. Modalidade do curso

O curso funcionará na modalidade de ensino à distância (online).

8. Calendário e Horário de Funcionamento

O curso tem a duração de 32 horas de contacto e 84 horas de trabalho autónomo do formando e funcionará em horário pós-laboral, de acordo com o cronograma disponibilizado na página da internet do IPCA: Microcredenciais não STEAM – IPCA

9. Formadores

Ana Isabel Rojão Lourenço Azevedo.

10. Bolsas

Será atribuída uma bolsa de 100€ aos formandos que concluírem com sucesso o curso.

11. Diplomas

O curso é enquadrado como Microcredencial com 3 ECTS, sendo conferente de certificado para os formandos que obtenham aprovação através da avaliação final definida para cada curso e **tenham frequentado pelo menos dois terços das sessões**.









12. Avaliação

- Projeto;
- Teste.

Caso não cumpra o requisito dos dois terços da assiduidade referidos no ponto 10, os critérios de avaliação anteriores não se aplicam.

13. Vagas

A 1ª edição do curso tem 30 vagas.

14. Propina

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

15. Processo de Candidatura

O processo de candidatura é efetuado exclusivamente online através de formulário de inscrição disponibilizado na página da internet do IPCA: Microcredenciais não STEAM -<u>IPCA</u>, nos prazos definidos neste edital, sendo instruído com os seguintes documentos:

- Formulário de candidatura;
- Comprovativo de matrícula; Ou
- Certificado de habilitações de ensino superior;
- Comprovativo de IBAN.

16. Prazos de Candidatura

Prazo de candidaturas: até 24/09/2025

Publicação da lista ordenada dos candidatos: 25/09/2025

Período de reclamações: 25/09/2025 a 01/10/2025

Início da formação: 02/10/2025











17. Critérios de Seriação e Seleção

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;
- 3.º Cumprimento das regras de admissão definidas no ponto 5.

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

18. Processo de Inscrição

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

•	de maio de 2025	
_		
	Coordenador do Projeto Skills Boost 2025@IPC	Δ