
EDITAL DE ABERTURA

2025/2026

1ª EDIÇÃO

1. O presente Edital procede à abertura do processo de candidatura ao curso de microcredencial em **Segurança da Informação - Modelação de Ameaças e Fundamentos Criptográficos**, em funcionamento no Instituto Politécnico de Santarém.
2. Local: Instituto Politécnico de Santarém
3. O curso rege-se de acordo com as Normas de Funcionamento de Cursos conducentes a Microcredenciais do Instituto Politécnico de Santarém, disponível em: <https://www.ipsantarem.pt/candidaturas/>
4. Calendário de Candidatura
 - a) Candidatura: de 14 a 20 de abril de 2026
 - b) Publicação da lista de candidatos admitidos e excluídos: 22 de abril de 2026
 - c) Publicação da lista provisória ordenada dos candidatos: 22 de abril de 2026
 - d) Período de reclamação: 23 de abril de 2026
 - e) Publicação da lista definitiva ordenada dos candidatos selecionados: 24 de abril de 2026
 - f) Matrícula e Inscrição: 27 de abril de 2026
 - g) Funcionamento do Curso: **30 de abril de 2026** (quinta-feira, das 09:30h às 13:00h e das 14:00h às 17:30h) em formato **online**
5. Normas de candidatura
 - 5.1. Podem candidatar-se à frequência deste curso todos os indivíduos maiores de 18 anos, **detentores de formação base em áreas não CTEAM.**
 - 5.2. A candidatura é efetuada exclusivamente *online*, através da plataforma própria em uso no IPSantarém e deve ser acompanhada dos seguintes documentos:
 - a) Ficha de Candidatura;
 - b) *Curriculum Vitae*;
 - c) Certificado de habilitações.
 - 5.3. O IPSantarém, reserva-se o direito de solicitar a entrega de documentação complementar, para apreciação da candidatura apresentada.
6. Júri de seleção
 - Sérgio Martins Esteves Cardoso - Presidente
 - Luís Cláudio dos Santos Barradas
 - Filipe Miguel Coutinho Batista Duarte

7. Critérios de seleção e seriação

Após a candidatura o júri, através de análise documental, procede à seriação dos candidatos.

8. Número mínimo de estudantes para o funcionamento do curso: 15

9. Coordenador do curso: Filipe Miguel Coutinho Batista Duarte

10. Volume de trabalho estimado necessário para alcançar os resultados de aprendizagem:
7 horas / 1 ECTS

11. Regime de frequência: Diurno

12. Forma de participação nas atividades de aprendizagem: *Online*

13. Nível do quadro europeu de qualificações: Nível 6

14. Resultados da aprendizagem

No final da formação os participantes ficarão com o conhecimento sobre:

1. Modelos de Segurança
2. Threat Modeling
3. Metodologias de Threat Modeling
4. MITRE ATT&CK
5. Mitigação de Riscos
6. OWASP
7. Criptografia Aplicada I
 - a. Algoritmos simétricos
 - b. Algoritmos assimétricos
 - c. Criptoanálise
 - d. Funções de Hash Criptográficas
8. Criptografia Aplicada II
 - a. PKI - Infraestrutura de Chave Pública
 - b. Certificados Digitais

-
15. Tipo de avaliação: Avaliação contínua de progresso
 16. Taxas de emolumentos: 100,00 €
 17. Vagas: 30

IPSantarém, 13 de abril de 2026

O Presidente do IPSantarém

(João Miguel Raimundo Peres Moutão)