



Cibersegurança na Administração Pública

1. ENQUADRAMENTO

A Administração Pública (AP) tem um papel fundamental na Cibersegurança em Portugal.

A Cibersegurança tem de ser uma aposta das organizações públicas de modo a prevenir ataques que comprometem a segurança dos dados dos cidadãos.

O STE preocupado, com esta questão, estabeleceu um protocolo de atuação com a Academia Nacional de Cibersegurança (Anciber), disponibilizando aos seus associados um Workshop temático e prático que procura ajudar os organismos e serviços da AP a terem um maior conhecimento do que é a Cibersegurança.

2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

O Workshop “**Cibersegurança na Administração Pública**” encontra-se dividido nas seções temáticas que a seguir se discriminam, sendo as mesmas lecionadas de forma sequencial e encadeada, dentro dos propósitos e objetivos que se definem nos pontos seguintes.

09:00 - 09:15 - Abertura

Boas-vindas aos participantes | Apresentação dos oradores | Visão geral do workshop.

09:15 - 10:00 - Introdução à Cibersegurança

Conceitos básicos de Cibersegurança | A importância da Cibersegurança na administração pública.

10:00 - 10:15 – Pausa

10:15 - 11:15 - Ameaças e Vulnerabilidades

Tipos de ameaças no ciberespaço | Vulnerabilidades comuns em sistemas informáticos | Exemplos de ciberataques na administração pública | Exercício Prático: Identificação de vulnerabilidades num sistema fictício.

11:15 - 12:00 - Medidas de Protecção

Práticas recomendadas de Cibersegurança | Ferramentas e tecnologias de proteção | Implementação de políticas de segurança | Exercício Prático: Configuração de uma firewall.



12:00 - 13:00 – Almoço

13:00 - 13:45 - Gestão de Incidentes

Preparação para incidentes de segurança | Resposta a incidentes cibernéticos | Recuperação após um incidente | Exercício Prático: Simulação de resposta a um incidente cibernético.

13:45 - 14h30 - Formação e Sensibilização

A importância da formação em Cibersegurança | Estratégias de sensibilização de funcionários | Simulações de ataques cibernéticos.

14:30 - 14:45 – Pausa

14:45 - 15:30 - Legislação e Regulamentação

Leis e regulamentos de Cibersegurança | Implicações legais de violações de dados | Cumprimento de normas de segurança.

15:30 - 16:45 - Demonstração de Ataque ao Vivo

Apresentação de um ciberataque em tempo real (num ambiente controlado) | Análise das técnicas utilizadas | Medidas de proteção contra o tipo de ataque demonstrado.

16:45 - 17:00 - Encerramento

Resumo do workshop | Agradecimentos e despedida.

3. OBJECTIVOS GERAIS

O Workshop “**Cibersegurança na Administração Pública**” tem o seguinte objetivo geral:

Sensibilizar os participantes para a importância da Cibersegurança na AP. – Depois de realizado o programa

4. OBJECTIVOS ESPECÍFICOS (competências a desenvolver)

No final do Workshop “**Cibersegurança na Administração Pública**”, os formandos deverão ser capazes de:

- Reconhecer a importância da segurança Informática na AP.



- Aplicar boas práticas de segurança informática na AP.
- Identificar os principais riscos e ameaças da Cibersegurança na AP.

5. DESTINATÁRIOS

São destinatários do Workshop “**Cibersegurança na Administração Pública**” os quadros da AP.

6. METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO

O programa será todo ministrado na plataforma *online*, com recurso a programas interativos. O modelo de formação presencial é assim substituído por este formato.

7. RECURSOS DIDÁCTICOS (Equipamentos)

No desenvolvimento do Workshop “**Cibersegurança na Administração Pública**” utilizar-se-á, via ligação em rede LAN e Acesso à Internet, a aplicação “Zoom” e outros recursos informáticos que viabilizarão o leccionamento das matérias e o desenvolvimento dos trabalhos em formato *online*.

8. RECURSOS (SUPORTES) PEDAGÓGICOS ESSENCIAIS

Será facultada diversa bibliografia em formato digital, enviada no próprio dia do workshop.

9. MODALIDADE E FORMA DE ORGANIZAÇÃO

O Workshop “**Cibersegurança na Administração Pública**” enquadra-se na seguinte modalidade e forma de organização:

OFP - Outra formação profissional não englobada no Catálogo Nacional de Qualificações.

Formação à Distância – Totalmente online.

10. METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO

Sem avaliação das aprendizagens.

11. DURAÇÃO (carga horária) e HORÁRIO

O Workshop “**Cibersegurança na Administração Pública**” desenvolver-se-á durante 7 horas, no horário entre as (09h00 e as 12h30) e das (14h00 às 17:30)



12. PRÉ-REQUISITOS

É pré-requisito da frequência do Curso de “**Cibersegurança na Administração Pública**” ser associado do STE e ter as quotas em dia.

13. REFERÊNCIAS E DATAS

WS 08 .2023.01

06 de novembro de 2023

14. FORMADOR

Academia Nacional de Cibersegurança®

Entidade especialista em Cibersegurança criada em 2019 já formou mais de 400 Especialistas de Cibersegurança em Portugal, alguns com entrada direta na carreira e outros oriundos de processos de reconversão.

A ANCIBER – Academia Nacional de Cibersegurança® conta com Formadores altamente qualificados e que desempenham funções nas áreas em que dão formação, entre eles encontram-se elementos de várias organizações nacionais, entre outros.