

# Especialização em Cibersegurança

100% Financiada

## Descrição da Qualificação

Implementar e gerir sistemas de segurança em organizações, contribuindo para a prevenção, deteção e mitigação de ameaças cibernéticas.

## Destinatários

- Adultos com o nível secundário completo.

Duração | 200 Horas

Entidade Formadora:

Entidade Parceira



## Referencial de Competências | UCs OBRIGATÓRIAS

Código 1	Nº UC	Unidade de Competência	Pontos de Crédito
UC00245	1	Desenvolver algoritmos	2,25
UC00606	2	Desenvolver programas em linguagem estruturada	4,5
UC00602	3	Modelar bases de dados relacionais	2,25
UC00631	4	Planear e instalar a infraestrutura de redes locais	4,5
UC01478	5	Configurar redes de computadores	2,25
UC00634	6	Instalar, configurar e manter sistema operativo de cliente	2,25
UC00633	7	Instalar e parametrizar sistemas operativos de servidor (plataforma proprietária)	4,5
UC00635	8	Configurar serviços de rede	2,25
UC01479	9	Implementar mecanismos de proteção contra ameaças cibernéticas	2,25
UC01480	10	Analisar evidências de ataques cibernéticos	4,5
UC01481	11	Desenvolver scripts aplicados à cibersegurança	2,25
UC01482	12	Programar scripts de normalização e filtragem de logs	4,5
UC01483	13	Detetar e analisar vulnerabilidades em soluções web	4,5
UC01484	14	Detetar e analisar vulnerabilidades em sistemas de rede	4,5
UC01485	15	Instalar e configurar ferramentas de análise e recolha de logs e evidências	4,5
UC01486	16	Gerir sistemas de deteção de intrusos (IDS)	4,5
UC01487	17	Simular cenários de cibersegurança e ciberdefesa (wargaming)	4,5
UC00616	18	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de Informática	2,25
Total de pontos de crédito:			63,00

## Referencial de Competências | UCs OPCIONAIS

Código 1	Nº UC	Unidade de Competência	Pontos de Crédito
UC00033	1	Comunicar e interagir em contexto profissional	4,5
UC00034	2	Colaborar e trabalhar em equipa	4,5
UC00600	3	Analisar as funções e estrutura da organização	2,25
UC00613	4	Gerir políticas de segurança em sistemas informáticos	2,25
UC01488	5	Gerir a segurança da informação e criptografia	2,25
UC01489	6	Implementar procedimentos de recolha e análise forense digital	4,5
UC01490	7	Executar técnicas de hacking ético	2,25
UC00627	8	Instalar e configurar servidores Web	2,25
UC01491	9	Projetar e administrar sistemas de bases de dados	4,5
Total de pontos de crédito da Componente Tecnológica:			76,50

Entidade Formadora:

Entidade Parceira

## Metodologias de Formação

Modelo Pedagógico COM-TEC ®

Formação inovadora e flexível em regime e-Learning, ideal para quem procura aprender de forma eficiente e ao seu próprio ritmo.

Formação Assíncrona: Aceda a materiais de aprendizagem de alta qualidade (objectos de aprendizagem: video-aulas, documentos de suporte, actividades e testes) quando e onde quiser. Estude ao seu ritmo, com a flexibilidade que precisa. É lhe assegurado um acompanhamento pedagógico permanente, através de e-mail, chat ou fórum online num prazo máximo de 48 horas.

Sessões Síncronas: Participe de videoconferências, interaja com os formadores e colegas em tempo real, e tire todas as suas dúvidas. Estas sessões têm a duração de 1 hora.

Nesta tipologia de formação irá combinar o melhor dos dois mundos: uma formação de qualidade projetada para se adaptar à sua agenda e ao seu estilo de aprendizagem.

## Recursos Pedagógicos

- Plataforma Virtual - <https://ava.nortefor.pt/>
- MS Teams - Sessões Síncronas

## Contactos

### Sede

Av. Dr. Moreira de Sousa, 593 H  
4415-383 Pedroso, Vila Nova de Gaia

**TLF.** +351 220 163 880

**TM.** +351 932 020 123 | +351 932 020 118

**E.** [info@nortefor.pt](mailto:info@nortefor.pt)

### Delegação Coimbra

R. Padre Estevão Cabral, 73, 2º Andar  
300-316, Coimbra

Entidade Formadora:

Entidade Parceira