

Cursos de Especialização

# Técnico/a Especialista em Cibersegurança

100% Financiados

**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.
- Zonas elegíveis: Portugal Continental

**Duração | 1025 Horas**

Entidade Parceira



Entidade Formadora



## Cursos de Especialização

### Plano de Formação UCs Obrigatórias - Componente Geral e Científica

Código	Designação	Pontos de Créditos
UC01476	Implementar a legislação relativa à cibersegurança	2,25
UC01477	Aplicar métodos estatísticos	4,5
UC00598	Efetuar operações e cálculos matemáticos aplicados a projetos da área de informática	4,5
UC00599	Interagir em inglês nas atividades do setor da informática	4,5
<b>Total de Pontos de Crédito da Componente Geral e Científica</b>		<b>15</b>

### Plano de Formação UCs Obrigatórias - Componente Tecnológica

Código	Designação	Pontos de Créditos
UC00245	Desenvolver algoritmos	2,25
UC00606	Desenvolver programas em linguagem estruturada	4,5
UC00602	Modelar bases de dados relacionais	2,25
UC00631	Planejar e instalar a infraestrutura de redes locais	4,5
UC01478	Configurar redes de computadores	2,25
UC00634	Instalar, configurar e manter sistema operativo de cliente	2,25
UC00633	Instalar e parametrizar sistemas operativos de servidor (plataforma proprietária)	4,5
UC00635	Configurar serviços de rede	2,25
UC01479	Implementar mecanismos de proteção contra ameaças cibernéticas	2,25
UC01480	Analisar evidências de ataques cibernéticos	4,5
UC01481	Desenvolver scripts aplicados à cibersegurança	2,25
UC01482	Programar scripts de normalização e filtragem de logs	4,5
UC01483	Detetar e analisar vulnerabilidades em soluções web	4,5
UC01484	Detetar e analisar vulnerabilidades em sistemas de rede	4,5
UC01485	Instalar e configurar ferramentas de análise e recolha de logs e evidências	4,5
UC01486	Gerir sistemas de deteção de intrusos (IDS)	4,5
UC01487	Simular cenários de cibersegurança e ciberdefesa (wargaming)	4,5
UC00616	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de Informática	2,25

Entidade Parceira



Entidade Formadora



## Cursos de Especialização

### Plano de Formação UCs Opcionais

Código	Designação	Pontos de Créditos
UC00033	Comunicar e interagir em contexto profissional	4,5
UC00034	Colaborar e trabalhar em equipa	4,5
UC00600	Analisar as funções e estrutura da organização	2,25
UC00613	Gerir políticas de segurança em sistemas informáticos	2,25
UC01488	Gerir a segurança da informação e criptografia	2,25
UC01489	Implementar procedimentos de recolha e análise forense digital	4,5
UC01490	Executar técnicas de hacking ético	2,25
UC00627	Instalar e configurar servidores Web	2,25
UC01491	Projetar e administrar sistemas de bases de dados	4,5

### 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.

### Percursos Pedagógicos

- Formação assíncrona - Microsoft Teams
- Plataforma Virtual - <https://ava.nortefor.pt/>

### 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