



CTeSP | Curso Técnico Superior Profissional Cibersegurança

Direção

Arnaldo Paulo Borges Pinheiro

Número de Semestres

ECTS

120

Provas de Ingresso

Os candidatos devem ter aprovação numa das seguintes Áreas Relevantes:

- Matemática
- Português
- Informática

Sobre

Nos últimos anos, tem-se assistido ao incremento da transformação digital que tem impulsionado o crescimento e a inovação nos mais diversos setores da sociedade. Contudo, também trouxe consigo um aumento expressivo de riscos e ameaças cibernéticas.

Por outro lado, esta crescente dependência das tecnologias digitais de todas atividades quotidianas, quer sejam públicas ou privadas, tem ampliado significativamente a superfície de ataque cibernético.

O Curso Técnico Superior Profissional (CTeSP) em Cibersegurança pretende fornecer aos diplomados uma formação sólida para desenvolver qualquer função relacionada com: Planear, Projetar, Implementar e Administrar infraestruturas, sistemas e serviços de rede, com foco na segurança e com competências de diagnóstico, prevenção, monitorização e resposta a incidentes cibernéticos.

Plano de Estudos

Estrutura do Curso 1º Ano / Percurso geral Fundamentos de Programação 6 ECTS | Inglês Técnico 6 ECTS | Introdução à Cibersegurança 6 ECTS | Pensamento Crítico 3 ECTS | Redes de Computadores 6 ECTS | Técnicas de Expressão Oral e Escrita 3 ECTS | Administração de Sistemas Informáticos 6 ECTS | Base de Dados 6 ECTS | Cloud Computing 6 ECTS | Matemática para a Computação 6 ECTS | Sistemas Operativos Servidor 6 ECTS | 2º Ano / Percurso geral Análise de Vulnerabilidades e Hacking Ético 6 ECTS | Cibersegurança de IOT 6 ECTS | Inteligência Artificial em Cibersegurança 6 ECTS | Projeto de Cibersegurança 6 ECTS | Segurança de Sistemas Informáticos 6 ECTS | Estágio 30 ECTS |