



## TESTEMUNHOS | EX-FORMANDOS

“

Até entrar para a ATEC era um profissional de Recursos Humanos sem grandes perspectivas de realização profissional.

Embora licenciado em psicologia, sempre tive curiosidade em aprender a programar. Isto levou-me a consultar amigos que me deram a conhecer o CET em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação, na ATEC. A partir daí, é efetivada uma mudança há muito procurada na minha vida profissional. É com a ATEC que assumo o compromisso definitivo de me tornar programador profissional, pelo que decidi investir cerca de ano e meio numa nova formação.

Nada do que me era transmitido era fútil ou inútil e tudo serviria para solucionar problemas no futuro. Aplicando técnicas e práticas cada vez mais avançadas, fazia com que chegasse a casa dia após dia, tarde e a más horas, mas com uma satisfação e sentido de missão cumprida que nunca senti no ensino superior. Em nenhum desses dias, a ATEC foi para mim uma decisão errada pelo contrário.

Cheguei ao fim desta jornada com sucesso e concretizado: tornei-me programador profissional.”

**Jorge Mimoso**  
Programador júnior,  
TEKEVER



## Técnico/a Especialista em Cibersegurança

---

### O que faz?

Implementa e gere plataformas e sistemas de cibersegurança em organizações; intervém em 1ª linha no que diz respeito a incidentes de cibersegurança.

### Principais Atividades

- Instala, configura e coloca em produção plataformas de cibersegurança ao nível das infraestruturas de comunicações e de segurança perimétrica, de tecnologias de informação (servidores web, aplicativos e de bases de dados), e de suporte aos ambientes colaborativos;
- Monitoriza eventos no ciberespaço e deteta ameaças à cibersegurança;
- Responde em 1ª linha a situações anómalas e incidentes de cibersegurança;
- Recolhe e efetua o tratamento de informação e evidências, utilizando ferramentas especializadas;
- Prepara os inputs necessários como apoio à elaboração de relatórios forense por parte de especialistas certificados seguindo os preceitos e regras de rigor forense.

### Duração do Curso

**1510h** (das quais 560 horas de formação prática em contexto de trabalho).

### Saídas Profissionais

- Técnico/a Especialista em Cibersegurança.

# PLANO CURRICULAR

Curso · Técnico/a Especialista em Cibersegurança

Área · Informática

Qualificação do QNQ · Nível 5

COMPONENTES	UFCD	HORAS
<b>Geral e Científica</b>	5062 · Ética e deontologia profissionais	25
	3769 · Probabilidades e estatística	50
	5064 · Matemática	50
	5065 · Empresa - Estrutura e funções	25
<b>Tecnológica</b>	5117 · Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas de controlo num programa informático	25
	9187 · Legislação, segurança e privacidade	25
	5745 · Inglês técnico	50
	5089 · Programação - Algoritmos	25
	5410 · Bases de dados - Conceitos	25
	5113 · Sistema operativo cliente (plataforma proprietária)	25
	5114 · Sistema operativo servidor (plataforma proprietária)	25
	5101 · Hardware e redes de computadores	25
	5102 · Redes de computadores (avançado)	25
	5104 · Instalação de redes locais	50
	5106 · Serviços de rede	25
	5892 · Modelos de gestão de redes e de suporte a clientes	25
	9188 · Fundamentos de cibersegurança	25
	9189 · Tecnologias de análise de evidências	50
	9190 · Introdução à programação aplicada à cibersegurança	25
	9191 · Introdução às técnicas de análise de evidências	50
	9192 · Análise de vulnerabilidades – Iniciação	50
	9193 · Análise de vulnerabilidades - Desenvolvimento	50
	9194 · Introdução à cibersegurança e à ciberdefesa	50
	9195 · Enquadramento operacional da cibersegurança	50
9196 · Cibersegurança ativa	50	
9197 · Wargaming	50	
<b>Prática</b>	Estágio curricular · Formação Prática em Contexto de Trabalho	560

**TOTAL HORAS** 1510