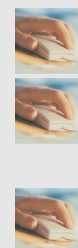


REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



Área de Educação e Formação	481 . Ciências Informáticas
Código e Designação do Referencial de Formação	481344 - Técnico/a Especialista em Cibersegurança
	Nível de Qualificação do QNQ: 5 Nível de Qualificação do QEQ: 5
Modalidades de Educação e Formação	Cursos de especialização tecnológica – CET
Total de pontos de crédito	87,00 (inclui 15,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)
Publicação e atualizações	Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 6 de 15 de fevereiro de 2016 com entrada em vigor a 15 de fevereiro de 2016.
Observações	

1. Organização do Referencial de Formação

Formação Tecnológica				
Código ^a		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
5117	1	Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas de controlo num programa informático	25	2,25
9187	2	Legislação, segurança e privacidade	25	2,25
5745	3	Inglês técnico	50	4,50
5089	4	Programação - Algoritmos	25	2,25
5410	5	Bases de dados - conceitos	25	2,25
5113	6	Sistema operativo cliente (plataforma proprietária)	25	2,25
5114	7	Sistema operativo servidor (plataforma proprietária)	25	2,25
5101	8	Hardware e redes de computadores	25	2,25
5102	9	Redes de computadores (avançado)	25	2,25
5104	10	Instalação de redes locais	50	4,50
5106	11	Serviços de rede	25	2,25
5892	12	Modelos de gestão de redes e de suporte a clientes	25	2,25
9188	13	Fundamentos de cibersegurança	25	2,25
9189	14	Tecnologias de análise de evidências	50	4,50
9190	15	Introdução à programação aplicada à cibersegurança	25	2,25
9191	16	Introdução às técnicas de análise de evidências	50	4,50
9192	17	Análise de vulnerabilidades – iniciação	50	4,50
9193	18	Análise de vulnerabilidades - desenvolvimento	50	4,50
9194	19	Introdução à cibersegurança e à ciberdefesa	50	4,50
9195	20	Enquadramento operacional da cibersegurança	50	4,50
9196	21	Cibersegurança ativa	50	4,50
9197	22	Wargamming	50	4,50
Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica:			800	72
Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)			560	15,00

¹ Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais, ou seja, transferíveis entre referenciais de formação.