PLANO DE ESTUDOS

Ciclo de Formação 2024 / 2027

Curso: Código SIGO - 481041 - Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes

Área de Educação e Formação - 481 Ciências Informáticas

Circular N.º3/ANQEP/2018

	Disciplinas			Carga Horária												
				1.º ano	50´	Tempos semanais	DESDOBRAMENTO	2.º ano	50´	Tempos semanais	DESDOBRAMENTO	3.º ano	50´	Tempos semanais	DESDOBRAMENTO	Total Curricular
Sócio-Cultural	Português		Cidadania e Desenvolvimento Componente desenvolvida com o contributo de todas as disciplinas e componentes de formação.	134	161	5		93	112	4		93	112	4		320
	Língua Estrangeira (Inglês)			80	96	3		70	84	3		70	84	3		220
	Área de Integração			80	96	3		70	84	3		70	84	3		220
	Tecnologias da Informação e Comunicação			29	35	1		48	58	2		23	28	1		100
	Educação Física			55	66	2		30	36	1		55	66	2		140
	Sub-Total			**378**	454	14		**311**	373	13		**311**	373	13		**1000**
Científica	Matemática			112	134	4		94	113	4		94	113	4		300
	Fisico Quimica			80	96	3		60	72	3		60	72	3		200
	Sub-Total			**192**	230	7		**154**	185	7		**154**	185	7		**500**
FORMAÇÃO TECNOLÓGICA	**1- Fundamentos de Informática**															
	Código		**UFCD pré-definidas Referencial de Formação**													
	7846	1	Informática - noções básicas	50	60											**50**
	0749	2	Arquitetura de computadores	50	60	4	4									**50**
	0822	3	Gestão e organização da informação	25	30											**25**
	2- Sistemas Operativos															
	Código		**UFCD pré-definidas Referencial de Formação**													
	0823	4	Sistema operativo - plataformas	50	60	3	3									**50**
	0824	5	Sistema operativo - Distribuições Linux (Fedora, Debian, Suse...)	50	60											**50**
	0835	16	Windows server - instalação e configuração de serviços					50	60							**50**
	0836	17	0836 17 Linux - instalação e configuração					25	30	7	7					**25**
	0837	18	Linux - kernel e componentes do sistema					50	60							**50**
	0838	19	Linux - administração					50	60							**50**
	0840	21	Servidores web									50	60			**50**
	0841	22	Servidores web e acesso à Internet									50	60	6	6	**50**
	0842	23	Servidores de e-mail - samba									50	60			**50**
	0843	24	Servidores de e-mail - postfix e data/hora									50	60			**50**
	3 - Redes															
	Código		**UFCD pré-definidas Referencial de Formação**													
	0825	6	Tipologias de redes	25	30											**25**
	0826	7	Redes - instalação e configuração	50	60	6	6									**50**
	0827	8	Protocolos de redes - instalação e configuração	50	60											**50**
	0828	9	Protocolos de redes - instalação e configuração em sistema linux	50	60											**50**
	0829	10	Topologias de redes					25	30							**25**
	0830	11	Topologias de redes - fibra ótica e wireless					25	30							**25**
	0831	12	Topologias de redes - Ethernet, Token Ring e FDDI					25	30							**25**
	0832	13	Equipamentos passivos de redes					50	60	5	5					**50**
	0833	14	Equipamentos ativos de redes					50	60							**50**
	0834	15	Windows server - instalação e configuração de rede									50	60			**50**
	0839	20	Linux - serviços de redes									50	60	6	6	**50**
	0846	27	Instalação e gestão de redes - projeto									50	60			**50**
	4 - Segurança Informática															
	Código		**UFCD pré-definidas Referencial de Formação**													
	0844	25	Segurança de redes					50	60	2	2					**50**
	0845	26	Segurança de redes - firewall									50	60	2	2	**50**
	Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica			**400**	**480**	**13**	**13**	**400**	**480**	**14**	**14**	**400**	**480**	**14**	**14**	**1200**
	Formação em Contexto de Trabalho UFCD pré-definidas a contabilizar no âmbito da FCT							**280**				**320**				**600**
	Educação Moral e Religiosa Católica (não temos alunos inscritos)															
	Total de Horas Ano/Curso			**970**	**1 164**	**34**		**865**	**1 038**	**34**		**865**	**1 038**	**34**		**3 300**