

PLANO CURRICULAR				
Curso: <u>Operador(a) de Informática</u>		Nível: II (Tipo 2)	Turma: do 8.º ano	
Comp. de formação	Domínio de Formação	Módulo	Nº de horas	
			2018/2019	2019/2020
Componente Sociocultural	Língua Portuguesa 160 horas / 2 anos	10 -Textos informativos diversos - expositivos-explicativos (ciência, técnica, vida)	20	--
		11- Textos narrativos e de teatro - séc. XIX e XX	25	--
		12 - Textos dos <i>média</i> - notícia, reportagem, entrevista	20	--
		13 - Textos expressivos e textos poéticos - poemas selecionados de autores portugueses	15	--
		14 - Textos narrativos/descritivos - literatura de viagens/aventuras	--	20
		15 - Textos de teatro - teatro de Gil Vicente	--	30
		16 - Textos épicos - épica camoniana	--	30
	Inglês 120 horas / 2 anos	1 - O Mundo Pessoal e Quotidiano	30	--
		2 - Vivências e Convivências	30	--
		3 - Padrões de Vida	--	30
		4 -Comunicação e Sociedade	--	30
	TIC 80 horas / 2 anos	1 - Conceitos Essenciais e Sistema Operativo em Ambiente Gráfico	20	--
		2 - Processamento de Texto	20	--
		3 - Utilização da Internet	--	20
		4 - Criação de Apresentações	--	20
	HSST 30 horas	3- Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II	15	--
		4 - Prevenção de riscos profissionais II	--	15
	Educação Física 120 horas / 2 anos	Jogos Desportivos Coletivos	22	22
		Desportos Individuais (Ginástica, Atletismo, Natação, Outros)	30	30
		Aptidão Física/Outros (apresentação, autoavaliação, heteroavaliação, visitas de estudo, palestras, ...)	8	8
	Cidadania e Mundo Atual 160 horas / 2 anos	B9 - Identidade e democracia: elementos da história de Portugal	10	--
		B5 - Lusofonia: a língua portuguesa para além de Portugal	6	--
		B6 - Funcionamento da eu: a europa unida	15	--
		B10 - Guerra e paz: da 2ª guerra mundial ao 11 de setembro	14	--
		C6 - Património e cultura: a nossa identidade	15	--
		D9 - Redução das desigualdades: a luta contra a pobreza	10	--
		A1 - Empregabilidade i: comunicação e relações interpessoais	10	--
		A2 - Empregabilidade: mudanças profissionais e mercado de trabalho	--	15
		B1 - Organização do estado democrático: a nossa democracia	--	13
		B8 — Direitos humanos: A Longa História dos Direitos e Liberdades	--	13
		C9 - Género e igualdade: todos os homens são livres, e as mulheres?	--	13
		D4 - Consumo esclarecido: todos somos consumidores	--	13
		D8 - Prevenção e riscos: desastres e catástrofes ambientais	--	13
Componente Científica	Disciplina Específica 2 — Física e Química 120 horas / 2 anos	FM1A Medida (T2, T3)	7	--
		FM2 Movimentos e Forças I (T2, T3)	16	--
		FM3 Circuitos Elétricos (T2, T3)	16	--
		FM4 Produção e Consumo de Energia (T2, T3)	--	15
		FM5 Luz e Som (T2, T3)	--	15
		QM1 Segurança em Laboratórios de Química (T2, T3)	5	--
		QM2 Materiais (T2, T3)	16	--
		QM3 Elementos Químicos (T2, T3)	--	14
		QM4 Reações Químicas (T2, T3)	--	16

Matemática Aplicada 180 horas / 2 anos	8 - Geometria Intuitiva	22	--
	9- Das Equações aos Números	22	--
	10 - Do plano ao Espaço	22	--
	11 - Estatística e Probabilidades	24	--
	12 - Funções e Gráficos	--	23
	13 - Triângulo Retângulo	--	23
	14 - Geometria do Círculo	--	22
	15 - Aproximações e Inequações	--	22

Comp. de formação	Código	Unidade de Formação de Curta Duração (UFCD)	2018/2019	2019/2020
			1.º ano	2º ano
Componente Tecnológica Código e Designação do Referencial de Formação: 481038 Operador/a de Informática - Nível II, Tipo 2	7846	Informática - noções básicas	50	--
	0749	Arquitetura de computadores	50	--
	0822	Gestão e organização da informação	25	--
	0751	Sistemas operativos	50	--
	0752	Sistemas operativos multitarefa	50	--
	0753	Sistemas operativos utilitários complementares	25	--
	0754	Processador de texto	50	--
	0755	Processador de texto - funcionalidades avançadas	25	--
	0756	Folha de cálculo	50	--
	0757	Folha de cálculo - funcionalidades avançadas	25	--
	0779	Utilitários de apresentação gráfica	25	--
	0759	Sistemas de gestão de bases de dados (SGBD)	--	50
	0760	Automatização de operações em SGBD	--	50
	0761	Aplicações de gestão administrativa suportadas em SGBD	--	50
	0762	Redes de computadores	--	50
	0763	Hardware e tipologias de rede	--	50
	0764	Instalação e configuração de redes locais	--	50
	0765	Administração de redes	--	50
	0766	Internet - evolução	--	25
	0767	Internet-navegação	--	25
	0768	Criação de sites WEB	--	50
Total			425	450