



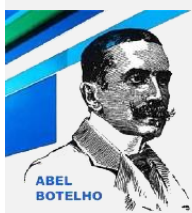
PLANIFICAÇÃO ANUAL

Departamento de Matemática e Ciências Exatas

Curso Profissional: Técnico de Informática de Sistemas

Disciplina: Sistemas de Informação e Base de Dados

Ano Letivo: 2025-2026



AGRUPAMENTO DE
ESCOLAS DE TABUAÇO

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Sistemas de Informação e Base de Dados

11º ANO - CP1 Técnico Informático de Sistemas

Ano Letivo 2025/2026

A presente gestão curricular tem por base o Referencial de Formação em vigor 523080 - Técnico/a Informático - Sistemas - Nível 4 definido no *Catálogo Nacional de Qualificações (CNQ)*, publicado pela *Agência Nacional para a Qualificação e o Ensino Profissional (ANQEP)* no endereço a seguir indicado e o Plano da formação definido pelo Agrupamento de Escolas de Tabuaço.

http://www.catalogo.anqep.gov.pt/PDF/QualificacaoReferencialPDF/1846/CP/duplcertificacao/523080_RefCP

Código UFCD*	Designação da UFCD*	Horas	Tempos letivos (50')	Períodos de lecionação
0786	Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de dados	50	60	1º/2º/3º Período
TOTAL		50	60	

Setembro de 2025

Grupo de Informática

* UFCD - Unidade de Formação de Curta Duração



DEPARTAMENTO CURRICULAR DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXATAS			2025/2026
PLANIFICAÇÃO ANUAL	Sistemas de Informação e Base de Dados	11ºCP1 Inf	
ÁREAS DE COMPETÊNCIAS DO PERFIL DO ALUNO			
A. Linguagens e textos	B. Informação e comunicação		
C. Raciocínio e resolução de problemas	D. Pensamento crítico e pensamento criativo		
E. Relacionamento interpessoal	F. Desenvolvimento pessoal e autonomia		
G. Bem-estar, saúde e ambiente	H. Sensibilidade estética e artística		
I. Saber científico, técnico e tecnológico	J. Consciência e domínio do corpo		

TEMA	SUBTEMA	TÓPICOS	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS	NÚMERO DE AULAS 50 minutos	
UFCD 0786 - INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMAS DE GESTÃO DE BASES DE DADOS	Instalação e configuração de sistemas de gestão de bases de dados	- Áreas de intervenção de um administrador de base de dados - Manutenção do equipamento, da rede e do sistema operativo e do servidor File/Print - Manutenção do sistema de base de dados - Plano de instalação de um sistema de base de dados - Gestão da instalação de base de dados - Configuração do servidor - Gestão de dispositivos - Gestão de base de dados - Gestão dos objetos de base de dados - Gestão de modelos de logins - SQL Scripts - Modelo de backup - Partilha de tarefas - Gestão de alertas	- Reconhecer as áreas de intervenção de um administrador de base de dados. - Definir e implementar um plano de instalação de um sistema de base de dados. - Proceder à gestão e instalação de base de dados.	Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado (A, B, G, I, J) Criativo (A, C, D, J) Crítico/Analítico (A, B, C, D, G) Indagador/ Investigador (C, D, F, H, I) Respeitador da diferença/ do outro (A, B, E, F, H) Sistematizador/ organizador (A, B, C, I, J) Questionador (A, F, G, I, J) Desenvolvimento da linguagem e da oralidade (A, B, D, E, H) Participativo/ colaborador (B, C, D, E, F) Responsável/ autónomo	60	1.º/2.º/3.º PERÍODO



		• Gestão de atividade dos utilizadores 3. Dispositivos em base de dados • Criação, alteração e remoção de dispositivos 4. Gestão de base de dados • Criação de uma base de dados • Opções de base de dados • Operações sobre a base de dados 5. Utilizadores de base de dados • Grupo de utilizadores • Perfil de utilizador 6. Segurança de base de dados • Níveis de segurança • Hierarquia da segurança • Permissões sobre objetos • Procedimentos de segurança de dados		(C, D, E, F, G, I, J)		
--	--	---	--	-----------------------	--	--

Setembro de 2025

Grupo de Informática