

CURSOS PROFISSIONAIS
MATRIZ DE MÓDULO NÃO REALIZADO

Ano letivo: 2020/2021

Disciplina: Sistemas de Informação	Nível de ensino: Secundário	Formação: Técnica
Modalidade: Projeto	Ano: 11.º	Duração: 10 dias
Curso: Profissional de Técnico de Multimédia	Módulo: UFCD9983 - Desenvolvimento de base de dados	Plano de estudos: DL 55/2018 Portaria 235-A/2018

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO	COTAÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bases de dados. ▪ Análise de sistemas e bases de dados. ▪ Planificar e estruturar bases de dados relacionais simples. ▪ Representação gráfica de relações numa base de dados. ▪ Sistemas e modelos de gestão de bases de dados. ▪ Linguagem de consulta estruturada. ▪ Relacionamentos de tabelas. ▪ Gestão de dados e realização de consultas num sistema de base de dados. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecer a necessidade das bases de dados. ▪ Caracterizar conceitos relativos à análise de sistemas e bases de dados. ▪ Planificar e estruturar bases de dados relacionais simples. ▪ Representar graficamente relações numa base de dados. ▪ Caracterizar sistemas e modelos de gestão de bases de dados. ▪ Utilizar uma linguagem de consulta estruturada. ▪ Efetuar relacionamentos de tabelas. ▪ Gerir dados e efetuar consultas num sistema de base de dados. 	<p style="text-align: center;">Grupo I</p> <p>Elaboração de um projeto de Base de Dados, subordinado ao tema e título apresentado na prova do módulo não realizado.</p>	<p>Organização do Projeto</p> <p>Base de Dados</p> <p>Tabelas</p> <p>Campos</p> <p>Tipos de dados</p> <p>Relacionamentos</p> <p>Clausulas SQL</p>	<p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p style="text-align: center;">50</p>
		<p style="text-align: center;">Grupo II</p> <p>Apresentação em formato digital multimédia do projeto e respetiva defesa.</p>	<p>Apresentação do projeto.</p> <p>Rigor técnico.</p>	<p style="text-align: center;">60</p> <p style="text-align: center;">40</p>
			Total	200 pontos

Material utilizado: Computador com software XAMP, Notepad++; suporte de armazenamento.