



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE BARROSELAS

BIÉNIO 2016 - 2018

ANO LETIVO 2016/2017

RESUMO DE CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

COMPONENTE DE **FORMAÇÃO TECNOLÓGICA**

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO (CEF) DE **OPERADOR DE INFORMÁTICA**

Certificação Escolar e Profissional **9.º Ano**

Qualificação **Nível 2 – Tipo 2**

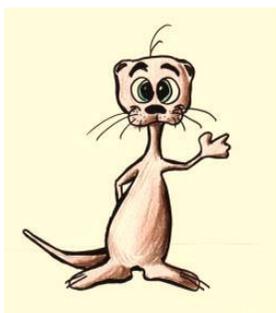
Docente: Ana Martins



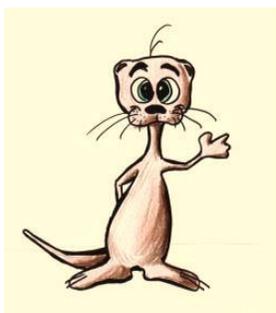
ELENCO MODULAR /UNIDADE

A carga horária semanal da disciplina é de 3 tempos de 45 minutos, lecionados em 3 aulas, uma de 90 minutos. Para este ano letivo a disciplina de Gestão de Bases de Dados está organizada em 2 módulos/unidades.

MÓDULO/ UNIDADE	DESIGNAÇÃO (OBRIGATÓRIOS)	DURAÇÃO DE REFERÊNCIA (TEMPOS)
1	Planificar, criar e manter uma base de dados	75
2	Executar tarefas de automatização de manutenção de base de dados	16



		1º P	2º P	3º P
Disciplina	Semanas	12	13	8
	Aulas (45m)	36	39	16
	Módulos/Unidade	1	1	2



RESUMO DOS CONTEÚDOS POR MÓDULO/UNIDADE

MÓDULO/UNIDADE	TEMPOS (45MIN)	SEMANAS
MÓDULO/UNIDADE 1 – PLANIFICAR, CRIAR E MANTER UMA BASE DE DADOS <ul style="list-style-type: none">• Desenho de uma base de dados• Tabelas• Consultas• Formulários• Relatórios	75	25
MÓDULO/UNIDADE 2 – EXECUTAR TAREFAS DE AUTOMATIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE BASE DE DADOS <ul style="list-style-type: none">• Macros• Funções• Módulos	16	8