

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE BARROSELAS

BIÉNIO 2016 - 2018

ANO LETIVO 2017/2018

RESUMO DE CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA
GESTÃO DE BASE DE DADOS (GBD)

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

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

Qualificação **Nível 2 – Tipo 2**

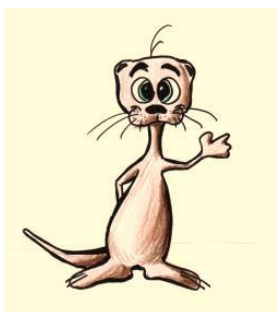
Docente: Ana Grilo



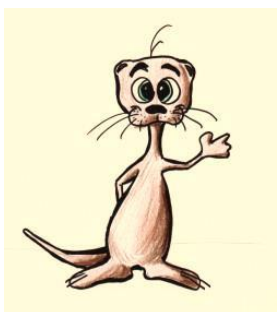
ELENCO MODULAR /UNIDADE

A carga horária semanal da disciplina é de 4 tempos de 45 minutos, lecionados em 2 aulas de 90 minutos.
Para este ano letivo a disciplina de Gestão de Base Dados está organizada em 3 módulos/unidades.

MÓDULO/ UNIDADE	DESIGNAÇÃO (OBRIGATÓRIOS)	DURAÇÃO DE REFERÊNCIA (TEMPOS)
1 (0759)	Sistemas de gestão de bases de dados (SGBD)	50
2 (0760)	Automatização de operações em SGBD	50
3 (0761)	Aplicações de gestão administrativa suportadas em SGBD	50



		1º P	2º P	3º P
Disciplina	Semanas	13	13	17
	Aulas (45m)	50	50	50
	Módulos/Unidade	1	2	3



RESUMO DOS CONTEÚDOS POR MÓDULO/UNIDADE

MÓDULO/UNIDADE	TEMPOS (45MIN)	SEMANAS
<p>MÓDULO/UNIDADE 1 – SISTEMAS DE GESTÃO DE BASES DE DADOS (SGBD)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentador gráfico – conceitos gerais • Inserção e formatação de texto • Opções de impressão Ferramentas de texto, desenho e gráficos • Difusão de dispositivos • Princípios fundamentais de SGBD • Desenho de uma base de dados • Tabelas • Consultas • Formulários • Menus de aplicação 	50	17
<p>MÓDULO/UNIDADE 2 – AUTOMATIZAÇÃO DE OPERAÇÕES EM SGBD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Macros em SGBD • Funções em SGBD • Módulos em SGBD 	50	17
<p>MÓDULO/UNIDADE 3 – APLICAÇÕES DE GESTÃO ADMINISTRATIVA SUPORTADAS EM SGBD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faturação • Gestão de vendas e clientes • Gestão de compras e fornecedores • Gestão de pessoal e salários • Gestão de stocks • Contabilidade geral • Outras aplicações informáticas de gestão de dados 	50	10