

CEF

Disciplina: **SGBD**

Ensino: **Básico**

Ano Letivo **2017/18**

**PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO**

1º e 2º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
0759. Utilização de um sistema de gestão de Base de dados	<p><b>Conteúdos:</b></p> <p>Princípios fundamentais de SGBD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenho de uma base de dados</li> <li>• Objectos</li> <li>• Tabelas</li> <li>• Formulário</li> </ul> <p>Tabelas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atributos dos campos</li> <li>• Validação prévia</li> <li>• Mensagens de erro</li> <li>• Máscaras de edição</li> <li>• Ligação a outras tabelas</li> <li>• Tabelas de sistema</li> <li>• Relação entre tabelas</li> <li>• Preenchimento e visualização da informação</li> <li>• Criação de formulários automáticos</li> <li>• Pesquisa sobre tabelas</li> </ul> <p>Consultas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parametização simples</li> <li>• Parametização múltipla</li> <li>• Consulta cruzada</li> <li>• Fórmulas</li> <li>• Totais</li> <li>• Actualização</li> <li>• Eliminação</li> <li>• Adição</li> </ul> <p>Formulários</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caixa de ferramentas</li> <li>• Tipos de controlos</li> <li>• Interligação de formulários</li> </ul> <p>Menus de aplicação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatórios</li> <li>• Tipos de relatório</li> <li>• Criação automática de relatórios</li> <li>• Alteração de relatórios</li> <li>• Relatórios sobre tabelas</li> <li>• Relatórios sobre consultas</li> </ul>	38
<b>Avaliação</b>		<b>4</b>
<b>Subtotal</b>		<b>42</b>

CEF Disciplina: **SGBD**

Ensino: **Básico**

Ano Letivo **2017/18**

**PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO**

	<b>3º Período</b>	<b>Nº Aulas Previstas (50 min)</b>
0760 - Automatização de operações em SGBD	<b>Conteúdos:</b> Macros em SGBD <ul style="list-style-type: none"><li>• Conceito</li><li>• Criação de macros</li><li>• Macros de ação única</li><li>• Macros de ações múltiplas</li></ul> Funções em SGBD <ul style="list-style-type: none"><li>• Funções matemáticas</li><li>• Funções financeiras</li><li>• Funções estatísticas</li><li>• Funções de data</li></ul>	38
	<b>Avaliação</b>	<b>4</b>
	<b>Subtotal</b>	<b>42</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>84</b>