

MATRIZ DE EXAME DE TECNOLOGIAS DE INFORMACAO E COMUNICACAO

MODULO	PROFESSOR	MODALIDADE:	DURACAO DA PROVA:
2 - Gestao de Bases de Dados	Alberto Brochado	Prova Pratica	50 MINUTOS

Conteúdos	Objetivos	Estrutura			Critérios gerais de correção
		Grupos	Nº Perguntas	Cotações	
<ul style="list-style-type: none"> Conceitos básicos Principais utilizações de uma base de dados. Modelos de base de dados: O modelo relacional de base de dados. Programa de gestão de base de dados: O ambiente de trabalho Abertura de uma base de dados. Criação de uma base de dados: <ul style="list-style-type: none"> Tabelas: Consultas: Formulários: Relatórios: Páginas: Macros: 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer o conceito de base de dados e de sistema de gestão de base de dados relacional. Identificar elementos em que assenta a construção das bases de dados. Identificar algumas situações práticas de utilização de bases de dados relacionais. Enumerar os diferentes modelos de base de dados. Definir o conceito de base de dados relacional. Explicar o modelo relacional de base de dados. Enumerar as principais características e potencialidades do programa de gestão de base de dados em estudo. Descrever os componentes da janela do programa. Identificar os elementos de uma base de dados. Reconhecer as opções do sistema de menus. Utilizar adequadamente as barras de ferramentas Abrir uma base de dados já existente Reconhecer as opções de criação de uma base de dados Criar uma base de dados nova usando o assistente de base de dados 	Grupo I	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	20 30 20 10 10 20 15 15 15 15 15 15	✓ Resposta adequada = totalidade da cotação ✓ Resposta parcialmente adequada = cotação parcial ✓ Resposta inadequada = 0 pontos
		TOTAL	12	200	

Material a utilizar: O aluno deve ser portador de caneta azul ou preta.