

INFORMAÇÃO-PROVA
ENSINO PROFISSIONAL 2016/2017
TIC – MÓDULO 02 - Base de Dados

OBJETO DE AVALIAÇÃO

O presente documento divulga informação relativa à prova de exame modular do ensino profissional da disciplina de TIC, a realizar em 2016, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração
- Critérios gerais de classificação

A prova têm por referência as Orientações Programáticas de TIC e outros documentos orientadores, com destaque para o Quadro Europeu Comum de Referência para os cursos profissionais, segundo as normas da Agência Nacional para Qualificação do Ensino Profissional, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada.

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

PROVA TEÓRICA / PRÁTICA

Os itens da prova serão objeto de aprendizagens passível de avaliação numa prova teórica /prática de duração limitada, enquadrada por um conjunto de capacidades.

A prova é cotada para 200 pontos.

A distribuição da cotação pelos temas na prova apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Distribuição dos temas

TEMA: Base de Dados	
Conteúdos	Objetivos
Conceitos básicos de base de dados	<ul style="list-style-type: none">• Conceito de base de dados;• Sistema gestor de base de dados (SGBD), base de dados relacional;• Campo, registo, dados, tabela, relação e associação;• Planificação de uma base de dados: Modelo E-R.
Microsoft Access	<ul style="list-style-type: none">• Dominar a estrutura de uma base de dados e o modo como funciona;

	<ul style="list-style-type: none">• Criação de tabelas;• Definição de relacionamento entre tabelas;• Manipulação da informação de uma tabela;• Pesquisa numa base de dados. Utilização dos operadores lógicos. Ordenações: <ul style="list-style-type: none">♦ Consultas (queries); Criação de ecrãs: <ul style="list-style-type: none">♦ Formulários (forms);
--	---

A prova é constituída por apenas duas partes, inclui questões de escolha múltipla e de resposta aberta com utilização adequada dos termos técnicos e apresentação gráfica adequada.

MATERIAL

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

O examinando deve fazer-se acompanhar de uma pen drive.

Não é permitido a troca ou empréstimo de material no decorrer da prova.

DURAÇÃO

A prova têm a duração de 90 minutos.

CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.

Todos os ficheiros produzidos deverão ser guardados na pen-drive distribuída. Apenas estes serão alvo de avaliação. O aluno é responsável por proceder a guardas regulares do seu trabalho.

Os documentos ilegíveis ou que não possam ser claramente analisados são classificados com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de um ficheiro, esta pode ser classificado se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente o(s) ficheiro(s) que não deseja que seja(m) classificado(s), deve ser considerada apenas a resposta produzida em último lugar.

Não há lugar a classificações intermédias.