



## **Prova de Avaliação Final do Curso de Operador de Informática**

### **1. INTRODUÇÃO**

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Avaliação Final (PAF) do curso de Operador de Informática, no âmbito do PROFIJ II – tipo 2, a realizar em 2019 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pela Portaria nº 52/2016 de 16 de junho de 2016, alterada pela Portaria nº 86/2018 de 12 de julho de 2018.

A prova tem por referência os programas das unidades de formação de curta duração (UFCD), que constituem a componente de formação tecnológica, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida e dos programas das UFCD.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- ☞ Objeto de avaliação;
- ☞ Características e estrutura;
- ☞ Critérios gerais de classificação /cotação da prova.
- ☞ Material;
- ☞ Duração.

Este documento será afixado em local de estilo e divulgado na página da internet da unidade orgânica, para que os alunos fiquem devidamente informados sobre a prova que irão realizar.

### **2. OBJETO DE AVALIAÇÃO**

A prova tem por referência os programas das Unidades de Formação de Curta Duração (UFCD), da componente tecnológica do curso de Operador de Informática PROFIJ II – Tipo 2.



### 3. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

| Grupos | Conteúdos   | Cotação   |
|--------|---|-----------|
| I      | <b>Processador de Texto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Operações básicas;</li><li>• Configurar página;</li><li>• Criar e formatar cabeçalhos e rodapés;</li><li>• Inserir paginação automática;</li><li>• Formatar:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Tipo de Letra;</li><li>○ Parágrafo;</li><li>○ Limites e Sombreados;</li><li>○ Colunas;</li><li>○ Tabulações;</li><li>○ Elaborar e formatar tabelas;</li></ul></li><li>• Inserir e formatar objetos e imagens;</li><li>• Inserir legendas.</li></ul>   | 30 pontos |
| II     | <b>Folha de Cálculo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Operações básicas: guardar e abrir livros;</li><li>• Introduzir dados numa célula; alterar o conteúdo duma célula e selecionar células;</li><li>• Formatar:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Tipo de letra;</li><li>○ Formatos de números;</li><li>○ Limites e Padrões;</li><li>○ Formatação automática;</li><li>○ Formatação Condicional.</li></ul></li><li>• Escrever fórmulas e utilizar funções;</li><li>• Utilizar referências relativas, mistas e absolutas;</li><li>• Utilizar fórmulas em operadores aritméticos e referências simples;</li><li>• Utilizar referências a outras folhas do mesmo livro;</li><li>• Funções pré-definidas (matemáticas, estatísticas, data, hora e financeiras);</li><li>• Operadores relacionais;</li><li>• Funções lógicas (se, e, ou);</li><li>• Imprimir: Configurar Página; Cabeçalhos e Rodapés.</li></ul> | 30 pontos |
| III    | <b>Sistemas de Gestão de Bases de Dados</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Criar/editar uma base de dados e tabelas relacionais;</li><li>• Criar relações entre tabelas;</li><li>• Criar/alterar consultas;</li><li>• Aplicar diferentes critérios e ordenações em consultas;</li><li>• Criar/alterar formulários;</li><li>• Criar/ alterar relatórios.</li></ul>  | 50 pontos |



|              |   |                   |
|--------------|---|-------------------|
| <b>IV</b>    | <b>Instalação e manutenção de Computadores e S. Operativos.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificar e montar diferentes componentes num computador.</li></ul>   | 50 pontos         |
| <b>V</b>     | <b>Redes Locais e Internet.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Criar, no Packet Trace, redes segundo o enunciado apresentado (1ª Parte);</li><li>• Ligar dois computadores em rede e configurá-los corretamente segundo instruções dadas (2ª Parte).</li></ul> | 40 pontos         |
| <b>Total</b> |   | <b>200 pontos</b> |

#### **4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO/COTAÇÃO DA PROVA**

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

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Se o examinando responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

A classificação final da PAF é calculada de acordo com a fórmula:

$$CPAF = (3PP + PI) / 4$$

cujo resultado é arredondado às unidades, onde:

CPAF é a Classificação da Prova de Avaliação Final;

PP é a classificação da prova prática;

PI é a classificação do portefólio individual.



## 5. MATERIAL

- Esferográfica ou caneta de cor preta ou azul.
- Todo o software necessário à realização da prova prática será disponibilizado nos computadores onde a prova será realizada.
- Todo o hardware necessário à realização da prova prática será disponibilizado.

## 6. DURAÇÃO

Dois dias, contabilizados em 7h por dia.

| Grupos                    | Período | Duração |
|---------------------------|---------|---------|
| I, II, III e V (1ª Parte) | 1º Dia  | 7 horas |
| IV e V (2ª Parte)         | 2º Dia  | 7 horas |

A prova contará com duas partes, uma realizada em conjunto e outra individualmente a calendarizar posteriormente.

### **A equipa de elaboração da PAF,**

Anabela Carreiro Rego Sousa

Daniela Alexandra de Freitas Ferraz

Lucrecia Fernanda Soares Medeiros Ferreira

Proposta elaborada pelo júri de elaboração da PAF em reunião de 13/02/2019 e aprovada pelo Conselho Pedagógico em 21/03/2019.

Velas, 21 de março de 2019

A Presidente do Conselho Pedagógico,

(Ana Teresa Araújo Gonçalves)