



UFCD 10 – Topografia e Cálculo – Noções Básicas

Curso de Operador de Jardinagem (1º Ano)

1. INTRODUÇÃO

O presente documento visa divulgar as características da prova de carácter excecional, no âmbito do PROFIJ II – tipo 2, a realizar em 2021 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pela Portaria nº 52/2016 de 16 de junho, alterada pela Portaria nº 86/2018 de 12 de julho.

A prova tem por referência o programa da unidade de formação de curta duração (UFCD) **10: Topografia e cálculo – Noções básicas**, do PROFIJ II e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida e do programa da 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

Conceitos básicos topográficos:

- Esquemas/croquis/plantas simples;
- Carta topográfica;
- Escala;



INFORMAÇÃO - PROVA ESPECIAL DE AVALIAÇÃO – PROFIJ II



- Legendas;
- Cota/nível/curva de nível;
- Declive;
- Distâncias e ângulos;
- Traçado de alinhamentos;
- Traçado de perpendiculares;
- Traçado de figuras geométricas;
- Triangulação;

Cálculo de:

- Perímetros;
- Áreas;
- Volumes;
- Densidades de plantação.

3. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

Prova constituída por grupos de questões. Cada grupo é organizado com base em textos, figuras, tabelas, gráficos ou esquemas.

A prova é cotada de **0 a 200 pontos**.

Quadro I – Tipologia de itens

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção: - escolha múltipla; - associação / correspondência; - Ordenação.	2 a 15	1 a 100
Itens de construção: - resposta curta e/ou extensa; - resposta restrita.		

Quadro II – Grupos, Conteúdos e valorização relativa

Grupo	Conteúdo(s)	Cotação por item (em pontos)
I	Esquemas/croquis/plantas simples; Carta topográfica; Escala;	1 a 100



INFORMAÇÃO - PROVA ESPECIAL DE AVALIAÇÃO – PROFIJ II



	Legendas; Cota/nível/curva de nível; Declive; Distâncias e ângulos; Traçado de alinhamentos; Traçado de perpendiculares; Traçado de figuras geométricas; Triangulação;	
II	Perímetros; Áreas; Volumes; Densidades de plantação.	1 a 100

4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO/COTAÇÃO DA PROVA

Uma questão não respondida ou respondida erradamente será cotada com zero pontos.

5. MATERIAL

- Caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta;
- Régua / Esquadro
- Transferidor
- Compasso
- Calculadora

6. DURAÇÃO

A prova terá a duração de 90 minutos.

Proposta elaborada pelo júri de elaboração da PEA em reunião de 18/05/2021 e aprovada pelo Conselho Pedagógico em 26/05/2021.

Velas, 26 de maio de 2021

A Presidente do Conselho Pedagógico

(Patrícia Picas)