

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DR. RUI GRÁCIO

INFORMAÇÃO - PROVA

ENSINO PROFISSIONAL - AVALIAÇÃO EXTRAORDINÁRIA

Desenho Assistido por Computador

2022/2023

AutoCAD - 2D

(Portaria n.º 235-A/2018, de 23 de agosto)

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

- Conteúdos
- Caracterização da prova
- Material
- Duração
- Critérios gerais de classificação

Conteúdos

Desenho em computador no programa “AutoCAD”

Com principal incidência nos seguintes comandos:

- Desenhar
 - linha
 - Polilinha retangular
 - Círculo
 - Arco
 - Curva Suave
 - Polilinha 2D
 - Elipse
- Modificar
 - Arredondar e Concordância
 - Deslocamento paralelo
 - Aparar
 - Escala
 - Rotacionar
- Camadas
 - Criar camadas
 - Modificar Camadas
- Imprimir
 - Impressão em PDF
- Exportar

Caracterização da prova

A prova é prática e executada no programa de computador “AutoCAD” do fabricante *Autodesk*.

Para a prova terão como base o enunciado, onde estarão os desenhos tipo com as respetivas medidas, para reproduzirem no AutoCAD.

A prova é constituída por 2 grupos de perguntas:

Grupo I – Desenho de uma cozinha igual ao desenho dado

Grupo II – Desenho de base de duche

Material

- Computador portátil com o AutoCAD instalado (Não será permitido o acesso á internet no computador durante a realização da prova)
- Esferográfica e uma folha como meio auxiliar
- Calculadora

Duração

A prova tem a duração de 120 minutos.

Critérios gerais de classificação

- Grupo I (100 pontos)
 - 1. 120 pontos
 - 2. 40 pontos
 - 3. 20 pontos
 - 4. 20 pontos

A prova é cotada para 200 pontos