

Aprovado em prova
do CTC no dia

13/3/19

[Handwritten signature]



Instituto Politécnico de Coimbra

Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra

EXAMES PARA MAIORES DE 23 ANOS

Programa para a prova específica de
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Ano letivo 2019/2020

PROGRAMA:

1. Introdução às Tecnologias da Informação e Comunicação

1.1. Conceitos Introdutórios

1.1.1. Estrutura básica de um computador

1.1.2. Noções básicas de funcionamento de um computador

1.2. Sistema Operativo em Ambiente Gráfico

1.2.1. Ambiente gráfico

1.2.2. Configurações

1.2.3. Acessórios

1.3. Internet

1.3.1. Acesso e utilização

1.3.2. Serviços

2. Folha de Cálculo

2.1. Conceitos Introdutórios

2.1.1. Área de trabalho

2.1.2. Livros, folhas e células

2.1.3. Operadores e prioridades

2.1.4. Referências absolutas relativas e mistas

2.1.5. Listas personalizadas

2.2. Criação e formatação de uma folha de cálculo

2.3. Funções Matemáticas

2.3.1. ARRED()

2.3.2. SOMA()

2.3.3. SOMA.SE()

2.3.4. SOMA.SE.S()

2.3.5. SOMARPRODUTO()

2.4. Funções Estatísticas

2.4.1. CONTAR()

2.4.2. CONTAR.SE()

2.4.3. CONTAR.SE.S()

2.4.4. MÁXIMO()

2.4.5. MÉDIA()

2.4.6. MÍNIMO()

2.5. Funções de Consulta e Referência

2.5.1. PROCV()

2.5.2. PROCH()

2.5.3. ÍNDICE()

2.5.4. CORRESP()

2.6. Funções Lógicas

2.6.1. SE()

2.6.2. E()

2.6.3. OU()

2.7. Funções de Data e Hora

2.7.1. HOJE()

2.7.2. DIA()

2.7.3. MÊS()

2.7.4. ANO()

2.7.5. DATA()

2.8. Criação de gráficos

BIBLIOGRAFIA

- Manuais escolares de TIC do 3º ciclo do ensino básico
- Manuais escolares de TIC do ensino secundário
- Ajuda do Microsoft Excel
- <https://support.office.com/pt-PT/excel>