

Aprovado
Cecy
24/3/2022



EXAMES PARA MAIORES DE 23 ANOS

Conteúdos Programáticos para a prova específica de
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Ano letivo 2022/2023

Metas

Conteúdos Programáticos:

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>