

Concurso Especial de Acesso e Ingresso aos Cursos de Licenciatura para Titulares de Cursos de  
Dupla Certificação de Nível Secundário e Cursos Artísticos Especializados

PROVA DE AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS E COMPETÊNCIAS

## INFORMÁTICA

O presente referencial estrutura a avaliação de conhecimentos básicos e específicos na área de Informática para os candidatos titulares dos cursos de dupla certificação de nível secundário e cursos artísticos especializados que pretendem ingressar no ensino superior através das provas destinadas a avaliar os conhecimentos e competências consideradas indispensáveis ao ingresso e progressão no ciclo de estudos a que o estudante se candidata, reguladas pelo Decreto -Lei n.º 11/2020, de 02 de abril.

A prova de Informática pretende avaliar, não só a consciencialização dos alunos sobre as capacidades e limitações das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), perspetivando o seu papel na sociedade e o impacto em áreas de desenvolvimento profissional associadas ao curso a que se candidata, mas também determinar as capacidades de utilização e gestão das TIC como forma de aumentar o desempenho escolar e maximizar o conhecimento.

### 1. Instruções Gerais

- A prova é composta por um conjunto de questões de escolha múltipla e por um conjunto de questões práticas, totalizando cada uma das partes a cotação de 10 valores
- É apenas permitida a utilização de esferográfica azul ou preta
- Não é permitida a utilização de corretor
- A prova tem a duração de 90 minutos + 15 minutos de tolerância

### 2. Conhecimentos e Capacidades

#### Fundamentos

- Introdução às Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)  
Conceitos fundamentais

Principais funções das TIC

Breve referência histórica do desenvolvimento das TIC

- Os sistemas informáticos
  - Conceito e componentes
- Equipamentos e principais componentes
  - Tipos de computadores
  - Funções, características e aplicações:
- Sistema Operativo - Windows
  - Noções básicas sobre o Windows
  - Usar Menus
  - Área de transferência
  - Programas
  - Painel de Control
  - Impressoras e faxes

### **Ferramentas de produtividade**

- Word
  - Perspetiva dos Menus e Comandos
  - Ações sobre ficheiros
  - Escrita e Edição de documentos
  - Ações sobre janelas
  - Blocos de informação
  - Formatação
  - Impressão
  - Paginação
  - Tabelas-Criação, seleção, formatação de tabelas
  - Inserção de informação
  - Modos de visualização de documentos
  - Cabeçalhos e Rodapés
  - Comandos de pesquisa e substituição
  - Ortografia e Correção automática
  - Impressão em Serie.
- Programa de Apresentações: PowerPoint

Planear e Desenvolver uma apresentação. Recomendações

Menus e Principais Funcionalidades

Organização e gestão de diapositivos

Modelos Globais

Formatar apresentações

Configurar apresentações

Animação de diapositivos

Transição entre diapositivos

Botões de Comando

Potencialidades Multimédia

Organização da Apresentação

- Folha de Cálculo: Excel
  - Gerir ficheiros de livros
  - Trabalhar com livros
  - Selecionar células e comandos
  - Introduzir dados
  - Criar fórmulas e funções
  - Endereçamento relativo e absoluto
  - Formatar uma folha de cálculo
  - Criar objetos gráficos
  - Formatar um gráfico
  - Inserir Objetos e Hiperligações
  - Ordenações
  - Filtros automáticos e avançados
  - Formulários
  - Subtotais e validações
  - Tabelas dinâmicas
- Fundamentos sobre a Internet
  - A sua origem e evolução
  - Tipos de ligação à Internet
  - Protocolos utilizados na Internet
  - Principais serviços na Internet
  - World Wide Web

Conceito e protocolos associados

Navegação

Motores de busca e pesquisas

Correio eletrónico

Conceitos e protocolos associados

Criação e utilização de e-mail

Outros serviços na Internet

- Uma ferramenta de Gestão de Informação – Outlook

Criação de contas de e-mail

Tipos de contas

Utilização de e-mail via Serviços www e pop3

Criação e Gestão de Contactos

Listas de Distribuição

Criação e Gestão de tarefas

Criação e Gestão de Compromissos e Agenda

Compromissos eventuais e periódicos

Marcação de reuniões utilizando os compromissos

Outras funcionalidades.