
Informação- prova de APLICAÇÕES INFORMÁTICAS 12º ANO**Código da prova:** 303**Ano da prova:** 2024**Enquadramento legal da prova:** Despacho Normativo n.º 4/2024

Objeto de avaliação:

A prova tem por referência o Programa e Metas Curriculares de acordo com o previsto no artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Caracterização da prova:

A Prova tem quatro grupos de itens:

Alguns dos itens ou grupos de itens têm como suporte um ou mais esquemas, imagens e/ou tabelas.

A prova pode incluir os seguintes tipos de item:

- Itens de resposta fechada
 - de escolha múltipla;
 - curta;
 - de associação ou correspondência;
 - de verdadeiro/falso;
 - de completamento;
 - de ordenamento.
- Itens de resposta aberta extensa.
- tens de resolução gráfica.

Quadro 1 - Valorização dos conteúdos da prova

Conteúdos	Pontuação
<ul style="list-style-type: none">• Do GUI aos ambientes imersivos• Realidade virtual• O conceito de interactividade• Características ou componentes da interactividade• Níveis e tipos de interactividade• Como avaliar soluções interactivas• O desenho de soluções interactivas	20 a 30
<ul style="list-style-type: none">• Tipos de <i>media</i>• Modos de divulgação de conteúdos multimédia• Linearidade e não-linearidade• Tipos de produtos multimédia• Tecnologias multimédia• <i>Hardware</i> e <i>software</i>• Bases sobre teoria da cor aplicada aos sistemas digitais• Geração e captura de imagem	40 a 50
<ul style="list-style-type: none">• Conjuntos de caracteres• Fontes• Formatos de ficheiros de som e de vídeo• <i>Standards</i> de som e de vídeo• Compressão de som e de vídeo• Animação 2D• Divulgação de vídeos e de som via rede	55 a 65
<ul style="list-style-type: none">• Definição de análise de sistemas• Conceito de sistema• Modelo ambiental• Modelo comportamental• Normalização de dados• Esquema de tabelas• Gestão e planeamento de um projecto	65 a 75

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e respectiva pontuação

Tipologia dos itens	Número de itens	Pontuação por item
Resposta fechada de escolha múltipla	4 a 8	5
Resposta fechada curta	4 a 8	10
Resposta fechada de associação ou correspondência, de verdadeiro/falso, de completamento e de ordenamento	4 a 10	5 ou 10
Resposta aberta extensa	1 a 3	15
Resolução gráfica	1 a 3	10 ou 20

Critérios gerais de classificação da prova

As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios gerais e específicos.

As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos.

A ausência de indicação inequívoca da versão (versão 1 ou versão 2) implica a classificação com zero pontos de todas as respostas aos itens de escolha múltipla, de verdadeiro/falso, de ordenamento, de completamento e de associação ou correspondência.

Material a utilizar e material não autorizado

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração da Prova: 90 minutos

Os Professores

