

**Informação n.º 12.2020**

**1ª: Data-Escrita: 16/07/2020 Hora: 09:30**

**1ª: Data-Prática: 16/07/ 2020 Hora: 14:00**

**2ª Data-Escrita: 07/09/ 2020 Hora: 09:30**

**2ª Data-Prática: 07/09/ 2020 Hora: 11:00**

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Equivalência à Frequência da disciplina de *Química* dos *Cursos Científico-Humanísticos* do ensino secundário, a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da Prova
- Material
- Duração
- Critérios gerais de classificação

**Objeto de Avaliação**

A prova tem por referência o Programa e as Metas Curriculares da disciplina de Química do 12ºano e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita, com ponderação de 70%, e numa prova prática, com ponderação de 30%, ambas de duração limitada. Nomeadamente:

**Prova Escrita**

- conhecimento e compreensão de conceitos;
- compreensão das relações existentes entre conceitos, que permitiram estabelecer princípios, leis e teorias;
- aplicação dos conceitos e das relações entre eles a situações e a contextos diversificados;
- seleção, análise, interpretação e avaliação crítica de informação apresentada sob a forma de textos, de gráficos, de tabelas, entre outros suportes, sobre situações concretas de natureza diversa;
- produção e comunicação de raciocínios demonstrativos em situações e em contextos diversificados;
- comunicação de ideias por escrito.

**Prova Prática**

- aplicação de procedimentos experimentais;
- aplicação dos conceitos e das relações às atividades laboratoriais;
- seleção, análise, interpretação e avaliação crítica de informação relacionadas com as atividades experimentais.

## **Caracterização da prova**

A prova apresenta uma componente escrita e uma componente prática.

A componente teórica consistirá numa prova escrita.

A prova está organizada por grupos de itens.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas de dados, gráficos, fotografias e esquemas.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa.

Alguns dos itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos subdomínios das metas curriculares.

A prova é cotada para 200 pontos.

Domínios 1 e 2 - Questões de:

- Resposta curta; resposta redigida, envolvendo cálculos e/ou justificações.
- Escolha múltipla; Verdadeiro/Falso.
- Interpretação de textos e/ou esquemas.

Domínio 3 - Questões de:

- Resposta curta.
- Resposta redigida, envolvendo cálculos e/ou justificações.
- Interpretação de esquemas e resultados de atividades experimentais.

A classificação a distribuir por cada domínio será:

- Domínio1 (Metais e ligas metálicas) – 35 a 45%
- Domínio 2 (Combustíveis, energia e ambiente) - 35 a 45%
- Domínio 3 (Plásticos, Vidros e Novos Materiais) – 15 a 25%

A componente prática compreende a realização de uma das atividades laboratoriais e elaboração do respetivo relatório orientado:

-Execução prática do trabalho: 60%

-Elaboração do relatório: 40%

A execução prática será classificada de acordo com uma grelha de observação relativa ao procedimento utilizado no trabalho e elaborada pelo júri.

## **Material**

12.º Ano de Escolaridade

**1ª: Data-Escrita:** 16/07/2020 **Hora:** 09:30

**1ª: Data-Prática:** 16/07/ 2020 **Hora:** 14:00

**2ª Data-Escrita:** 07/09/ 2020 **Hora:** 09:30

**2ª Data-Prática:** 07/09/ 2020 **Hora:** 11:00

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino modelo oficial).

Não é permitido o uso de corretor.

O examinando deve ser portador de uma calculadora científica não alfanumérica e não programável.

### **Duração**

A prova escrita tem a duração de 90 minutos.

A prova prática tem a duração de 90 minutos, à qual acresce 30 minutos de tolerância.

### **Critérios gerais de classificação**

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

### **Itens de seleção**

Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

### **Itens de construção**

Nos itens de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas.

Poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por etapas. A cada etapa corresponde uma dada pontuação.

**1ª: Data-Escrita:** 16/07/2020 **Hora:** 09:30

**1ª: Data-Prática:** 16/07/ 2020 **Hora:** 14:00

**2ª Data-Escrita:** 07/09/ 2020 **Hora:** 09:30

**2ª Data-Prática:** 07/09/ 2020 **Hora:** 11:00

---

A classificação das respostas aos itens que envolvam a realização de cálculos resulta da soma das pontuações atribuídas às etapas apresentadas, à qual podem ser subtraídos pontos em função dos erros cometidos.