

FÍSICO-QUÍMICA

1. INTRODUÇÃO

A Prova desta disciplina incide sobre as aprendizagens e competências definidas para o final do terceiro ciclo tendo como referencial o currículo nacional. Com esta informação pretende-se dar a conhecer, aos diversos intervenientes no processo de exames, as aprendizagens e as competências que serão objeto de avaliação, assim como a estrutura, os tipos de itens, a cotação, o material a utilizar e a duração da prova de exame.

2. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Programa de Físico-Química do Ensino Básico e as Metas Curriculares de Físico-Química para o ensino básico e permite avaliar aprendizagens passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nos diferentes domínios.

3. CARACTERIZAÇÃO E ESTRUTURA DA PROVA

A prova é constituída por quatro grupos. Os grupos serão construídos segundo os domínios organizadores do programa:

- Espaço, Materiais e Energia;
- Reações químicas, Som e Luz;
- Movimentos e forças, eletricidade e Classificação dos Materiais.

Os tipos de itens que constituem cada grupo são diversificados, de acordo com os objetivos e as competências que se pretendem avaliar.

Assim, cada grupo é constituído por:

- itens fechados, que podem ser de resposta curta, completamento, verdadeiro/falso, associação, escolha múltipla e ordenação;
- itens abertos, que podem ser de composição curta e de resolução de problemas numéricos.

A cotação total da prova é de 100 pontos.

Dos quatro grupos que constituem a prova, dois grupos abordarão conteúdos de química com uma cotação total de 50 pontos e os outros dois grupos abordarão conteúdos de Física com uma cotação total de 50 pontos.

Os dados imprescindíveis à resolução dos itens são indicados no enunciado, nos gráficos, nas figuras ou nas tabelas que lhe estão anexas.

4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

- Todas as respostas devem ser perfeitamente legíveis e estar perfeitamente identificadas.
- Quando se verificar um engano, este deve ser riscado e corrigido à frente.
- A ausência de uma resposta ou uma resposta totalmente ilegível terá cotação zero.
- É obrigatório o uso correto da terminologia científica da disciplina; por cada erro científico o examinando será penalizado.
- Nas questões de verdadeiro e falso com correção das falsas, as falsas devem ser corrigidas sem usar a negação, se o examinando usar a negação, a correção não será considerada correta.
- Nas questões de seleção de afirmações verdadeiras, serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras.
- Na representação de vetores, a não identificação da grandeza é objeto de penalização.
- Nas questões que envolvam cálculos, estes devem ser apresentados. Caso seja apresentado apenas o resultado final, mesmo quando correto, a questão terá cotação zero.
- A não apresentação da expressão matemática que resolve a questão será penalizada, contudo a sua apresentação sem posterior resolução não será cotada.
- O examinando será penalizado nos itens onde ocorram erros nos resultados das operações matemáticas.
- O examinando será penalizado nos itens onde o resultado final não apresente unidades ou apresente unidades incorretas.

5. MATERIAL A UTILIZAR

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

O examinando deve também ser portador de uma régua, transferidor e de uma máquina de calcular científica.

Não é permitido a utilização da Tabela Periódica.

Não é permitido o uso de lápis, de esferográfica - lápis nem de corretor.

6. DURAÇÃO DA PROVA

A prova tem a duração de 90 minutos.

Montijo, 8 de maio de 2017

A Coordenadora do Grupo Disciplinar de Física e Química

ANA PAULA ESPERTO