

Matriz de Prova de Avaliação

Ano/ Turma	Disciplina	Modalidade	Duração	Material	Data
9º A 9º B	Físico-Química	Prova escrita	50 min.	Calculadora científica Régua Caneta (azul ou preta)	25/03/2026 24/03/2026

Conhecimentos, capacidades e atitudes	Cotações	Estrutura
Domínio 2 –Eletricidade 2.1 Corrente elétrica, circuitos elétricos, efeitos da corrente elétrica e energia elétrica <ul style="list-style-type: none"> ▪ Planificar e montar circuitos elétricos simples, esquematizando-os. ▪ Medir grandezas físicas elétricas (tensão elétrica, corrente elétrica, resistência elétrica, potência e energia) recorrendo a aparelhos de medição e usando as unidades apropriadas, verificando como varia a tensão e a corrente elétrica nas associações em série e em paralelo. ▪ Relacionar correntes elétricas em diversos pontos e tensões elétricas em circuitos simples e avaliar a associação de receptores em série e em paralelo. 	Grupo I – 30	Itens de seleção: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Escolha múltipla. ▪ Verdadeiro / Falso ▪ Associação. ▪ Completar lacunas Itens de construção: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Resposta curta. ▪ Resposta restrita: ▪ Cálculo.
Domínio 3 – Classificação dos materiais 3.1 Estrutura atómica <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar os marcos históricos do modelo atómico, caracterizando o modelo atual. ▪ Relacionar a constituição de átomos e seus isótopos e de iões monoatômicos com simbologia própria e interpretar a carga dos iões. ▪ Prever a distribuição eletrónica de átomos e iões monoatômicos de elementos ($Z \leq 20$), identificando os eletrões de valência. 	Grupo II – 50	
Domínio 1 – Movimentos na Terra Questões relacionadas com: 1.3 Forças e fluidos – Atividade Laboratorial <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verificar, experimentalmente, a Lei de Arquimedes, aplicando-a na interpretação de situações de flutuação ou de afundamento. 	Grupo III – 20	
Total Cotações	100%	

Sardoal, 04 de março de 2026

As docentes da disciplina:




 (Helena Bernardino) (Isabel Costa)