MATRIZ DE PROVA DE AVALIAÇÃO - ENSINO SECUNDÁRIO RECORRENTE

(Portaria 242/2013)

REGIME NÃO PRESENCIAL - 2019

DISCIPLINA DE FÍSICA E QUÍMICA A | Módulo 4, 5, 6

Duração: 135 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÕES (Total 200 pontos)
MÓDULO 1 – Física **Mecânica** **1.1.** Tempo, posição e velocidade **1.2.** Interações e seus efeitos **1.3.** Forças e movimentos **Ondas e eletromagnetismo** **2.1.** Sinais e ondas **MÓDULO 2 – Física / Química** **Física: Ondas e eletromagnetismo** **2.2.** Eletromagnetismo **2.3.** Ondas eletromagnéticas **Química:** **Equilíbrio químico** **1.** Aspectos quantitativos das reações químicas **2.** Equilíbrio químico e extensão das reações químicas **Reações em sistemas aquosos** **1.** Reações ácido-base **MÓDULO 3 – Química** **Reações em sistemas aquosos** **2.** Reações de oxidação-redução **3.** Soluções e equilíbrio de solubilidade	• Conhecer conceitos • Compreender conceitos • Aplicar conceitos • Enunciar leis • Aplicar leis • Interpretar: Gráficos Quadros Figuras • Efetuar cálculos	Itens de seleção; Escolha múltipla/ Associação/ Completamento/ Verdadeiro/Falso Itens de construção Resposta curta/ Resposta Extensa/ Resolução de problemas	60-80 60-80 40-50

MATERIAL A UTILIZAR: Esferográfica, máquina calcular permitida por Lei e régua