

Ano Letivo 2025/2026

DISCIPLINA: Física e Química A		ANO DE ESCOLARIDADE: 11º
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS para desenvolver as Aprendizagens Essenciais e atingir as competências do Perfil do Aluno à saída da escolaridade obrigatória		Tempos Letivos (50 minutos)
FÍSICA Domínio 1: Mecânica <ol style="list-style-type: none"> 1. Tempo, posição e velocidade 2. Interações e seus efeitos 3. Forças e movimento Domínio 2: Ondas e eletromagnetismo <ol style="list-style-type: none"> 1. Sinais e ondas 2. Eletromagnetismo e ondas eletromagnéticas 		1º Semestre (15 set. 23 jan)
		111
<ol style="list-style-type: none"> 2. Eletromagnetismo e ondas eletromagnéticas (conclusão) QUÍMICA Domínio 1: Equilíbrio químico <ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos quantitativos das reações químicas 2. Equilíbrio químico e extensão das reações químicas Domínio 2: Reações em sistemas aquosos <ol style="list-style-type: none"> 1. Reações de ácido base 2. Reações de oxidação redução 3. Soluções e equilíbrio de solubilidade 		2º semestre (2 fev a 5 junho)
		113
		TOTAL = 214

Os Professores de Física e Química A: André Martins; Esmeralda Pedrosa; Francisco Matos

Aprovado em reunião de Departamento Curricular em 24 de setembro de 2025 e em

Cons. Pedagógico, a 30 de setembro de 2025.