

**Planificação Anual da disciplina de FÍSICA e QUÍMICA A– 11º ANO**

**FÍSICA**

**Domínio 1. Mecânica**

SubDomínio 1. Tempo, posição e velocidade

SubDomínio 2. Interações e seus efeitos

SubDomínio 3. Forças e movimentos

**Domínio 2. Ondas e eletromagnetismo**

SubDomínio 1. Sinais e ondas

SubDomínio 2. Eletromagnetismo

SubDomínio 3. Ondas eletromagnéticas

**QUÍMICA**

**Domínio 1. Equilíbrio químico**

SubDomínio 1. Aspectos quantitativos das reações químicas

SubDomínio 2. Equilíbrio químico e extensão das reações químicas

**Domínio 2. Reações em sistemas aquosos**

SubDomínio 1. Reações ácido-base

SubDomínio 2. Reações de oxidação-redução

SubDomínio 3. Soluções e equilíbrio de solubilidade

PERÍODO	Início	Fim	Nº de semanas letivas	Nº previsto de aulas (tempos letivos/ 45 minutos)
1º	15 de setembro 2016	16 de dezembro 2016	13	91
2º	3 de janeiro 2017	4 de abril 2017	12	84
3º	19 de abril de 2017	6 de junho 2017	7	49