

# Plano Curricular de Física e Química A

11º Ano - Ano Letivo 2022 / 2023

## 1º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
Mecânica <ul style="list-style-type: none"><li>• Tempo, posição e velocidade</li><li>• Interações e seus efeitos</li><li>• Forças e movimentos</li></ul> Ondas e eletromagnetismo <ul style="list-style-type: none"><li>• Sinais e ondas</li><li>• Eletromagnetismo</li></ul>	91	

## 2º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
Ondas e eletromagnetismo <ul style="list-style-type: none"><li>• Eletromagnetismo</li><li>• Ondas eletromagnéticas</li></ul> Equilíbrio químico <ul style="list-style-type: none"><li>• Aspectos quantitativos das reações químicas</li><li>• Equilíbrio químico e extensão das reações químicas</li></ul> Reações em sistemas aquosos <ul style="list-style-type: none"><li>• Reações ácido - base</li></ul>	84	

## 3º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
Reações em sistemas aquosos <ul style="list-style-type: none"><li>• Reações ácido - base</li><li>• Reações de oxidação – redução</li><li>• Soluções e equilíbrio de solubilidade</li></ul>	49	

**Nota:** Cada aula corresponde a 50 minutos.

