

Plano Curricular de Física e Química A

11º Ano - Ano Letivo 2023 / 2024

1º Período

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

2º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
Ondas e eletromagnetismo <ul style="list-style-type: none">• Eletromagnetismo• Ondas eletromagnéticas Equilíbrio químico <ul style="list-style-type: none">• Aspectos quantitativos das reações químicas• Equilíbrio químico e extensão das reações químicas Reações em sistemas aquosos <ul style="list-style-type: none">• Reações ácido - base	78	

3º Período

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

Nota: Cada aula corresponde a 50 minutos.