

Plano Curricular de Física e Química A

10º Ano - Ano Letivo 2023 / 2024

1º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
Elementos químicos e sua organização <ul style="list-style-type: none">• Massa e tamanho dos átomos• Energia dos eletrões nos átomos• Tabela periódica Propriedades e transformações da matéria <ul style="list-style-type: none">• Ligação química.• Gases e dispersões.	91	

2º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
Propriedades e transformações da matéria <ul style="list-style-type: none">• Transformações químicas Energia e sua conservação <ul style="list-style-type: none">• Energia e movimentos• Energia e fenómenos elétricos	78	

3º Período

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	Aulas Dadas
Energia e sua conservação <ul style="list-style-type: none">• Energia e fenómenos elétricos• Energia, efeitos térmicos e radiação	60	

Nota: Cada aula corresponde a 50 minutos.