

Plano Curricular de Física e Química A

10º Ano - Ano Letivo 2021 / 2022

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 | 84 | |

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 | 56 | |

Nota: Cada aula corresponde a 50 minutos.