



Físico-Química – 7º Ano
Ano letivo 2018/19

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO:

1º Período – 12 semanas **2º Período** – 13 semanas **3º Período** – 7 semanas
(TOTAL= 32 semanas)

| Gestão do tempo | | Nº de aulas previstas (50 minutos) | | | Total |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-----------|
| | | 1º Período | 2º Período | 3º Período | |
| Outras Aulas | Apresentação | 1 | --- | --- | 1 |
| | Preparação para os testes | 2 | 2 | 2 | 6 |
| | Testes escritos de avaliação | 2 | 2 | 2 | 6 |
| | Entrega e Correção dos testes | 2 | 2 | 2 | 6 |
| | Autoavaliação | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | Total | 8 | 7 | 7 | 22 |
| Domínios | MATERIAIS/ENERGIA/ESPAÇO | 22 | 25 | 11 | 58 |
| | Total | 30 | 32 | 18 | 80 |

| Domínios | Nº de aulas previstas (50 minutos) |
|---------------------|---------------------------------------|
| Materiais | 40 |
| Energia | 11 |
| Espaço | 7 |
| Total | 58 |
| Outras aulas | 22 |
| TOTAL | 80 |

Para efeito de planificação, foram consideradas 32 semanas de aula e uma carga horária semanal de 2,5 aulas de 50 minutos (carga horária de referência na matriz curricular – **Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho**), o que perfaz um total de 80 aulas.



Físico-Química – 7º Ano
Ano letivo 2018/19

PLANIFICAÇÃO A MÉDIO PRAZO

| Domínio | Subdomínio | Nº de aulas previstas (50 minutos) | Calendarização |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|----------------|
| MATERIAIS | Constituição do mundo material | 2 | 1.º Período |
| | Substâncias e misturas | 8 | |
| | Transformações físicas e químicas | 8 | |
| | Propriedades físicas e químicas dos materiais | 4 | |
| | TOTAL (aulas para leção de conteúdos e atividades práticas/laboratoriais) | 22 | |
| | Total (outras aulas) | 8 | |
| | TOTAL | 30 | |
| MATERIAIS (Continuação) | Propriedades físicas e químicas dos materiais | 8 | 2.º Período |
| | Separação das substâncias de uma mistura | 10 | |
| ENERGIA | Fontes de energia e transferências de energia | 7 | |
| | TOTAL (aulas para leção de conteúdos e atividades práticas/laboratoriais) | 25 | |
| | Total (outras aulas) | 7 | |
| | TOTAL | 32 | |
| ENERGIA (Continuação) | Fontes de energia e transferências de energia | 4 | 3.º Período |
| ESPAÇO | A Terra, a Lua e as forças gravíticas | 3 | |
| | Distâncias no Universo | 3 | |
| | Sistema Solar | 1 | |
| | Universo | | |
| | TOTAL (aulas para leção de conteúdos e atividades práticas/laboratoriais) | 11 | |
| | Total (outras aulas) | 7 | |
| | TOTAL | 18 | |

Para efeito de planificação, foram consideradas 32 semanas de aula e uma carga horária semanal de 2,5 aulas de 50 minutos (carga horária de referência na matriz curricular – **Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho**), o que perfaz um total de 80 aulas.