

ESCOLA SECUNDÁRIA FERNANDO LOPES GRAÇA

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2020/2021

Curso Profissional de CPTGPSI

Ano 12º/Turma J

DISCIPLINA Físico-Química

| Período | Início | Termo |
|---------|----------------|----------------|
| 1º | 17 de Setembro | 18 de Dezembro |
| 2º | 4 de Janeiro | 24 de Março |
| 3º | 6 de Abril | 30 Junho * |

* ou até à conclusão dos tempos previstos para o ano letivo, para cada disciplina, sem ultrapassar a data de 15 de Julho, recuperações incluídas.

Interrupções letivas *

1ª – 21 de dezembro a 31 de dezembro

2ª – 15 a 17 de fevereiro

3ª – 25 de março a 5 de abril

* Excluem-se fins-de-semana e feriados

Turno 1

| Dias | 1º P | | | | | 2º P | | | | 3º P | | | |
|------|------|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-------|------|-----|-----|-------|
| | Set | Out | Nov | Dez | total | Jan | Fev | Mar | total | Abr | Mai | Jun | total |
| 2ª f | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3ª f | 2 | 4 | 4 | 1 | 11 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4ª f | 2 | 4 | 4 | 3 | 13 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5ª f | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6ª f | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 24 | | | | | 8 | | | | 0 | | | |

Total de dias de aulas no ano letivo: 32

ESCOLA SECUNDÁRIA FERNANDO LOPES GRAÇA

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2020/2021

Turno 2 (em estágio de 15 de outubro 2020 a 28 de fevereiro 2021)

| Dias | 1º P | | | | | 2º P | | | | 3º P | | | |
|------|------|-----|-----|-----|----------|------|-----|-----|----------|------|-----|-----|----------|
| | Set | Out | Nov | Dez | total | Jan | Fev | Mar | total | Abr | Mai | Jun | total |
| 2ª f | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3ª f | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 8 |
| 4ª f | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 8 |
| 5ª f | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6ª f | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

8

8

16

Total de dias de aulas no ano letivo: **32**

ESCOLA SECUNDÁRIA FERNANDO LOPES GRAÇA

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2020/2021

Turno 1

| Unidades de Ensino / Conteúdos | | Nº aulas previstas (45 min) | Total do Período |
|--------------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| 1º Período | Módulo Q5 - Equilíbrio de Oxidação-Redução. | 16 | 48 |
| | Módulo Q6 - Estado físico das substâncias e Interações Moleculares. Estado gasoso. | 15 | |
| | Módulo F3 - Luz e Fontes de Luz. | 16 | |
| | Módulo F5 - Termodinâmica | 1 | |
| 2º Período | Módulo F5 - Termodinâmica | 15 | 15 |
| 3º Período | | | |

Turno 2

| Unidades de Ensino / Conteúdos | | Nº aulas previstas (45 min) | Total do Período |
|--------------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| 1º Período | Módulo Q5 - Equilíbrio de Oxidação-Redução. | 16 | 16 |
| 2º Período | Módulo Q6 - Estado físico das substâncias e Interações Moleculares. Estado gasoso. | 15 | 16 |
| | Módulo F3 - Luz e Fontes de Luz. | 1 | |

ESCOLA SECUNDÁRIA FERNANDO LOPES GRAÇA

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2020/2021

| Unidades de Ensino / Conteúdos | | Nº aulas previstas (45 min) | Total do Período |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 3º Período | Módulo F3 - Luz e Fontes de Luz. | 15 | 31 |
| | Módulo F5 – Termodinâmica. | 16 | |

Módulos a lecionar:

Turno 1

| Módulo N° | data de início | data de conclusão | Nº de aulas | Nº limite de faltas |
|-----------|----------------|-------------------|-------------|---------------------|
| Q5 | 21/09/2020 | 14/10/2020 | 16 | 1 |
| Q6 | 19/10/2020 | 11/11/2020 | 15 | 1 |
| F3 | 16/11/2020 | 16/12/2020 | 16 | 1 |
| F5 | 05/01/2021 | 27/01/2021 | 16 | 1 |

Turno 2

| Módulo N° | data de início | data de conclusão | Nº de aulas | Nº limite de faltas |
|-----------|----------------|-------------------|-------------|---------------------|
| Q5 | 21/09/2020 | 14/09/2020 | 16 | 1 |
| Q6 | 02/03/2021 | 24/03/2021 | 15 | 1 |
| F3 | 06/04/2021 | 28/04/2021 | 16 | 1 |
| F5 | 04/05/2021 | 26/05/2021 | 16 | 1 |

Data prevista para a conclusão do ano letivo - turno 1: **27/01/2021**

Data prevista para a conclusão do ano letivo - turno 2: **26/05/2021**