

Curso Profissional – Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

**Gestão Anual do programa do 11.º ano da disciplina de Físico-Química** (96 horas ⇔ 128 tempos)

**Ano Letivo 2017/2018** (turma I)

	1.º PERÍODO	2.º PERÍODO	3.º PERÍODO
<b>Início</b>	13 de setembro	3 de janeiro	9 de abril
<b>Final</b>	15 de dezembro	23 de março	5 de junho
<b>Feriados / Interrupções</b>	5 de outubro; 1 de novembro; 2 de novembro a 15 de dezembro*; 19 de dezembro a 2 de janeiro	12, 13 e 14 de fevereiro; 26 de março a 6 de abril	25 abril; 1 e 31 de maio
<b>Aulas Previstas</b> (tempos de 45 minutos)	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>38</b>
<b>Avaliação sumativa e outros</b>	4	7	6
<b>Aulas disponíveis</b> (tempos de 45 minutos)	31	48	32

**Observação:** \* O alunos, durante 6 semanas, terão formação em contexto de trabalho.

Período	Número do Módulo	Designação do Módulo	Duração de referência (horas)	Duração (aulas de 45 minutos)
1.º	8 (F3)	<b>Luz e Fontes de Luz</b>	12	16
1.º e 2.º	9 (F4)	<b>Circuitos Elétricos</b>	18	24 (19+5)
2.º	10 (F6)	<b>Som</b>	18	24
<b>Total Física</b>			<b>48</b>	<b>64</b>
2.º	11 (Q3)	<b>Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo</b>	18	24
2.º e 3.º	12 (Q5)	<b>Equilíbrio de Oxidação-redução</b>	18	24 (2+22)
3.º	13 (E.Q5)	<b>Eletroquímica</b>	12	16
<b>Total Química</b>			<b>48</b>	<b>64</b>
<b>Total do 11.º ano</b>			<b>96</b>	<b>128</b>

- Foram lecionadas 105 horas no ano letivo 2016/2017 (total 10.º+11.º anos-201 horas).
- A avaliação será feita de acordo com os critérios aprovados em Conselho Pedagógico.
- A planificação tem como referência o programa da componente de formação científica da disciplina de Física e Química da Direção Geral de Formação Vocacional.
- Material a solicitar aos alunos: caderno e máquina de calcular. O restante material é comum às diversas disciplinas.