

## ESCOLA SECUNDÁRIA FERNANDO LOPES GRAÇA

### GESTÃO DE CONTEÚDOS 2020/2021

#### Curso Profissional

#### Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

**11.º / J  
SO**

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

Dias	1º P					2º P				3º P			
	Set	Out	Nov	Dez	total	Jan	Fev	Mar	total	Abr	Mai	Jun	total
2ª f	2	3	5	2	12	4	3	4	11	3	5	4	12
3ª f	2	4	4	1	11	4	3	4	11	4	4	5	13
4ª f	2	4	4	3	13	4	3	4	11	4	4	5	13
5ª f	2	5	4	3	14	4	4	3	11	4	4	2	10
6ª f	2	5	4	3	14	4	4	3	11	4	4	4	12
	66					55				60			

Total de dias de aulas no ano letivo: **181**

## ESCOLA SECUNDÁRIA FERNANDO LOPES GRAÇA

### GESTÃO DE CONTEÚDOS 2020/2021

Unidades de Ensino / Conteúdos		Nº aulas previstas (45 min)	Total do Período
1º Período	<b>Módulo 3 - Sistema Operativo Servidor</b> Utilizadores – Definição e parametrização; Gestão de recursos; Administração – Ferramentas; Instalação e configuração de clientes.	20	30
	<b>Módulo 4 - Sistema Operativo Open Source</b> Características de software Open Source; Características de um Sistema Operativo Open Source; Versões e distribuições de um Sistema Operativo Open Source.	10	
2º Período	<b>Módulo 4 - Sistema Operativo Open Source</b> Instalação e configuração de um Sistema Operativo Open Source: Particionamento e Formatação; Opções de instalação, Optimização de recursos; Instalação de dispositivos e device drivers. Configuração do sistema; Múltiplas configurações do sistema. Resolução de problemas.	38	40
	<b>Módulo 5 - Arquitetura de Sistemas Operativos</b> Utilizadores – Definição e parametrização; Gestão de recursos; Administração – Ferramentas.	2	
3º Período	<b>Módulo 5 - Arquitetura de Sistemas Operativos</b> Conceitos de Multiprocessamento Conceitos de Processos; Threads e Prioridades Mecanismos de Comunicação entre Processos; Mecanismos de Sincronismo API de programação de um sistema operativo.	26	26

#### Módulos a lecionar:

Módulo Nº	data de início	data de conclusão	Nº de aulas	Nº limite de faltas
3	17/09/2020	08/12/2020	20	2
4	08/12/2020	28/04/2021	48	4
5	28/04/2021	20/05/2021	28	2

Data prevista para a conclusão do ano letivo: **30/06/2021**

Margarida Rodrigues