

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE BARROSELAS

BIÉNIO 2016 - 2018

ANO LETIVO 2017/2018

RESUMO DE CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

**INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE COMPUTADORES EM REDES LOCAIS E À
REDE INTERNET (ICORLI)**

CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO (CEF) DE **OPERADOR DE INFORMÁTICA**

Certificação Escolar e Profissional **9.º Ano**

Qualificação **Nível 2 – Tipo 2**

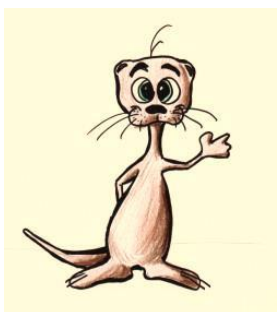
Docente: Jenny Ferreira



ELENCO MODULAR /UNIDADE

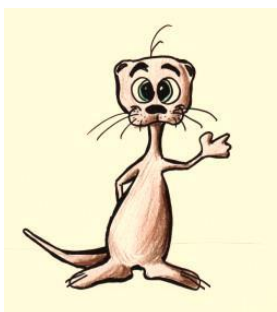
A carga horária semanal da disciplina é de 4 tempos de 45 minutos, lecionados em 2 aulas de 90 minutos. Para este ano letivo a disciplina de ICORLI está organizada em um módulo/unidade.

MÓDULO/ UNIDADE	DESIGNAÇÃO (OBRIGATÓRIOS)	DURAÇÃO DE REFERÊNCIA (TEMPOS)
5 (0766)	Internet - evolução	33
6 (0767)	Internet - navegação	33
7 (0768)	Criação de sites WEB	68



		1º P	2º P	3º P
Disciplina	Semanas	13	11	8**
	Aulas (45m)	50*(33+17)	44(11+33)	30
	Módulos/Unidade	5 e 6	6 e 7	7

** Para além das 8 semanas terá de ser definido um horário extra para lecionar 10 tempos.



RESUMO DOS CONTEÚDOS POR MÓDULO/UNIDADE

MÓDULO/UNIDADE	TEMPOS (45MIN)	SEMANAS
<p>MÓDULO/UNIDADE 5 (0766) – INTERNET - EVOLUÇÃO</p> <p>– Neste módulo, pretende-se descrever os principais marcos históricos da evolução da <i>Internet</i> e ainda proceder à instalação e configuração de conexões à rede <i>Internet</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Introdução ▪ <i>Internet Service Providers</i> ▪ <i>World Wide Web</i> ▪ Protocolos ▪ <i>Software para Internet</i> <p>Software: <i>Microsoft Office e Office 365, Browser (Chrome/Firefox), Gimp, Movie Maker.</i></p>	33	8,5
<p>MÓDULO/UNIDADE 6 (0767) – INTERNET - NAVEGAÇÃO</p> <p>– O módulo visa reconhecer a função de pesquisa na Internet, identificar as funcionalidades do correio eletrónico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Sites de Interesse</i> ▪ <i>Mail</i> ▪ <i>File Transfer protocol</i> ▪ <i>Newsgroups</i> <p>Software: <i>Microsoft Office e Office 365, Browser (Chrome/Firefox), Gimp, Movie Maker, BlueMail, Cute FTP.</i></p>	33	8,5
<p>MÓDULO/UNIDADE 7 (0768) – CRIAÇÃO DE SITES WEB</p> <p>– O módulo visa a elaboração de documentos em hipertexto e o desenvolvimento/alojamento de um site na Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Introdução à <i>Hyper Text Markup Language</i> ▪ Servidores <p>Software: <i>Microsoft Office e Office 365, Browser (Chrome/Firefox), Gimp, Movie Maker, Notepad ++, NetBeans, app Inventor (ou outra).</i></p>	68	14,5+ **

** Para além das 14,5 semanas terá de ser definido um horário extra para lecionar 10 tempos.