

## PLANO DE ESTUDO

### Curso de Licenciatura em Engenharia Informática e Comunicação

1º Ano											
1º Semestre		C.H/Sem				2º Semestre		C.H/Sem			
No. Semanas Lectivas: 16		T	P	TP	Tot.	No. Semanas Lectivas: 16		T	P	TP	Tot.
Matemática I		2	3		5	Matemática II		2	2		4
Álgebra Linear e Geometria Analítica		2	2		4	Probabilidades e Estatística		2	2		4
Sistemas Digitais		2	3		5	Introdução as Telecomunicações		2	2		4
Circuitos Eléctricos		2	2		4	Electrónica Analógica		3	3		6
Fundamentos de Computação		2			2	Programação I		2	4		6
Física Geral I		2	2		4	Física II		2	2		4
Inglês Técnico I				2	2	Inglês Técnico II				2	2
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>		.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	<b>896</b>

2º Ano											
1º Semestre		C.H/Sem				2º Semestre		C.H/Sem			
No. Semanas Lectivas: 16		T	P	TP	Tot.	No. Semanas Lectivas: 16		T	P	TP	Tot.
Sistemas de Telecomunicações I		2	2		4	Telemática I		2		2	4
Análise de Sinais e Sistemas		2	3		5	Sistemas de Telecomunicações II		2		2	4
Programação II		2		4	6	Antenas e Radiopropagação		2	2		4
Arquitectura de Computadores		2	3		5	Sistemas Operativos I		2	2		4
Bases de Dados I		2	2		4	Bases de Dados II		2	2		4
Electrónica Digital		2		2	4	Programação III		2		4	6
Metodologia da Investigação científica				2	2	Análise de Algoritmos e Estrutura de Dados		2	2		4
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>		.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	<b>960</b>

3º Ano											
1º Semestre		C.H/Sem				2º Semestre		C.H/Sem			
No. Semanas Lectivas: 16		T	P	TP	Tot.	No. Semanas Lectivas: 16		T	P	TP	Tot.
Engenharia de Software		4		2	6	Computação Gráfica		2		2	4
Sistemas Distribuídos e Paralelos		3		2	5	Administração de Base de Dados		3	2		5
Comunicações Móveis		2		2	4	Organização e Gestão de Empresas		3			3
Tecnologias de Redes Sem Fios		3			3	Sistemas Multimédia		3	2		5
Sistemas Operativos II		2	2		4	Sistemas Inteligentes		2		2	4
Telemática II		2	2		4	Compiladores		3			3
Desenvolvimento de Aplicações em Redes		2	2		4	Redes de Telecomunicações		2	2	2	6
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>		.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	<b>960</b>

4º Ano											
1º Semestre		C.H/Sem				2º Semestre		C.H/Sem			
No. Semanas Lectivas: 16		T	P	TP	Tot.	No. Semanas Lectivas: 16		T	P	TP	Tot.
Direito Informático				3	3	Sociedade, Ética e Deontologia Profissional		2			2
Administração de Sistemas e Serviços		3		2	5	Análise e Planeamento de Redes		3		2	5
Laboratório de Redes		2		3	5	Gestão de Projectos de Comunicação		2		2	4
Comunicações Seguras e E-commerce		3		3	6	Biblioteca Digital		2			2
Gestão Inteligente de Redes e Serviços		3	2		5	Estágio Curricular				120	
Gestão de Conhecimentos				3	3	Projecto e Trabalho de Fim de Curso				120	
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>TOTAL</b>		<b>9</b>			<b>13</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>		.....	.....	.....	.....	.....		.....	.....	.....	<b>880</b>

**TOTAL DO CURSO**

**3696**

