

## PLANO DE ESTUDO

### Curso de Licenciatura em Engenharia Civil

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.
Análise Matemática I	2		3	5	Análise Matemática II	2		2	4
Álgebra Linear e Geometria analítica	2		2	4	Probabilidades e Estatística	2		2	4
Química Geral	2	2		4	Física II	2		2	4
Fundamentos de Computação	2	4		6	Desenho Técnico	2		2	4
Introdução à Engenharia Civil e Arquitectura	3			3	Geologia de Engenharia	2		2	4
Geometria Descritiva	2		2	4	Programação e Computação	2		4	6
Física I	2		2	4	Inglês Técnico	2		2	4
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	<b>960</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.
Análise Matemática III	2		3	5	Investigação Operacional	2		2	4
Análise Numérica	2		2	4	Arquitectura	2	2		4
Engenharia do Ambiente	2	2		4	Resistência de Materiais I	2	2		4
Topografia	2		2	4	Mecânica dos Solos e Fundações I	2	2		4
Hidráulica Geral I	2		2	4	Materiais de Construção	2	3		5
CAD (Desenho Assistido por Computador)	2		2	4	Hidráulica Geral II	2		2	4
Metodologia da Investigação Científica	2		2	4	Mecânica Aplicada I	2			2
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>27</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	<b>896</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.
Resistência de Materiais II	2		3	5	Betão Armado I	2	2		4
Mecânica dos Solos e Fundações II	2	3		5	Vias de Comunicação II	2	2		4
Vias de Comunicação I	2	3		5	Teorias das Estruturas I	4	2		6
Tecnologia de Construção	2	3		5	Hidráulica Aplicada II	2	2		4
Mecânica Aplicada II	2	2		4	Planeamento Regional e Urbano	2	3		5
Hidráulica Aplicada I	2	3		5	Dimensionamento e Estruturas			4	4
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>27</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	<b>896</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.
Qualidade em Obras e Projectos			3	3	Betão Armado e Pré-esforçado	2	2		4
Direcção de Obras	2	2		4	Higiene e Segurança no Trabalho	2	2		4
Ética e Deontologia Profissional	2		2	4	Conservação e Reabilitação de Edifícios	2	2		4
Betão Armado II	2		3	5	Engenharia de Tráfego e Transportes	2	2		4
Teoria das Estruturas II	2	3		5	Estruturas Metálicas e Mistas	2	2		4
Planeamento e Gestão de Obras	2	4		6	Estágio Curricular			120	
					Projecto e Trabalho de Fim de Curso			120	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>20</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	<b>992</b>

TOTAL DO CURSO

3744