

ANEXO

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS
Plano de Estudos da Licenciatura Em Engenharia Civil

1º Ano											
1º Semestre (16 semanas)						2º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem
Cálculo Diferencial e Integral I	3	2	0	5	80	Cálculo Diferencial e Integral II	2	2	0	4	64
Metodologia de Investigação Científica	2	1	2	5	80	Metodologia de Investigação Científica	2	1	2	5	80
Álgebra Linear e Geometria Analítica	2	2	2	6	96	Física Geral I	2	2	2	6	96
Introdução à Engenharia Civil	2	0	0	2	32	Inglês II	2	0	0	2	32
Inglês I	2	0	0	2	32	Estatística I	2	2	0	4	64
Química Geral	2	1	2	5	80	Computação Científica I	2	2	0	4	64
Desenho Técnico	2	2	0	4	64	Desenho Construção Civil	0	3	0	3	48
Produção e Interp. de Textos	1	0	0	1	16	Introdução ao Direito	2	0	0	2	32
Sub-total de horas	16	8	6	30	480	Sub-total de horas	14	12	4	30	480
Total Anual de horas						960					

2º Ano											
3º Semestre (16 semanas)						4º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem
Cálculo Diferencial e Integral III	2	2	1	5	80	Física Geral III	1	2	1	4	64
Física Geral II	3	2	1	6	96	Inglês IV	1	2	0	3	48
Inglês III	2	0	0	2	32	Resistência de Materiais I	2	3	0	5	80
Topografia I	1	2	1	4	64	Topografia II	1	2	1	4	64
Mecânica Geral	2	2	0	4	64	Calculo Numérico	2	2	0	4	64
Programação para Engenharia	1	2	1	4	64	Hidráulica I	2	2	2	6	96
Filosofia e Sociedade	4	0	1	5	80	Geologia Geral	2	1	1	4	64
Sub-total de horas	15	10	5	30	480	Sub-total de horas	11	14	5	30	480
Total Anual de horas						960					

3º Ano											
5º Semestre (16 semanas)						6º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem
Resistência de Materiais II	2	2	1	5	80	Estruturas II	2	2	1	5	80
Hidráulica II	2	2	1	5	80	Betão Armado I	2	4	1	7	112
Estruturas I	2	2	1	5	80	Mecânica de Solos	2	3	1	6	96
Materiais de Construção Civil	2	2	2	6	96	Hidrologia	2	2	1	5	80
Engenharia Económica	2	2	1	5	80	Estradas I	2	4	1	7	112
Empreendedorismo e Inovação	2	1	1	4	64						
Sub-total de horas	12	11	7	30	480	Sub-total de horas	10	15	5	30	480
Total Anual de horas						960					

4º Ano											
7º Semestre (16 semanas)						8º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem
Geotecnia Aplicada I	2	3	1	6	96	Geotecnia Aplicada II	2	2	1	5	80
Betão Armado II	2	2	0	4	64	Betão Armado III	2	2	1	5	80
Estradas II	2	3	1	6	96	Instalações Hidráulicas	2	3	1	6	96
Construção Civil I	2	4	1	7	112	Construção Civil II	2	3	1	6	96
Estruturas III	2	2	1	5	80	Estruturas Metálicas	2	2	1	5	80
Engenharia Ambiental	2	0	0	2	32	Introdução à Higiene e Segurança	2	0	1	3	48
Sub-total de horas	12	14	4	30	480	Sub-total de horas	12	12	6	30	480
Total Anual de horas						960					

5º Ano											
7º Semestre (16 semanas)						8º Semestre (16 semanas)					
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem
Pontes	2	3	4	9	144	Trabalho de Fim de Curso II	2	10	2	14	224
Planeamento e Controlo de Obras	2	3	4	9	144	Estágio Supervisionado	0	0	16	16	256
Opção I	2	2	0	4	64					0	0
Opção II	2	2	0	4	64					0	0
Opção III	2	2	0	4	64					0	0
Trabalho de Fim de Curso I	2	10	0	12	192						
Sub-total de horas	12	22	8	30	480	Sub-total de horas				30	480
Total Anual de horas						960					
Total de Horas Lectivas						4800					

LEGENDA		TOTAL DE HORAS		TOTAL DE HORAS (%)	
T	Horas Teóricas	1824		38%	
TP	Horas Teóricas-Práticas	1888		39%	
P (Inclui trabalho individual do estudante)	Práticas Laboratoriais	800		17%	
HS	Horas Semanais	4800		100%	
HSem	Horas Semestrais	4800		100%	