



UNIVERSIDADE JOSE EDUARDO DOS SANTOS
INSTITUTO POLITÉCNICO DO HUAMBO

Grelha Curricular do Curso de Construção Civil
INSTITUTO POLITÉCNICO DO HUAMBO

1º Ano										
1º Semestre (15 semanas)						2º Semestre (15 semanas)				
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	Hsem
Análise Matemática I (N)	4	4		8	120	Análise Matemática II (N)	4	4		8 120
Desenho e Método Gráfico I (N)	3	3		6	90	Desenho e Método Gráfico II (N)	3	3		6 90
Química Fundamental (N)	3	3		6	90	Física I (N)	3	3		6 90
Álgebra Linear (N)	3	3		6	90	Inglês I (C)	2	2		4 60
Técnicas de Expressão Oral e Escrita (C)	2	2		4	60	Introdução a Computação e Programação (C)	3	3		6 90
TOTAL	15	15	0	30	450	TOTAL	15	15	0	30 450
Total Anual de horas					900					
2º Ano										
1º Semestre (15 semanas)						2º Semestre (15 semanas)				
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	Hsem
Análise Matemática III (N)	4	4		8	120	Análise Matemática IV (N)	4	4		8 120
Física II (Termodinâmica) (N)	3	3		6	90	Física III (Electromagnetismo) (N)	3	3		6 90
Mineralogia e Geologia Geral (N)	3	3		6	90	Mecânica das Construções (N)	3	3		6 90
Métodos Estatístico (N)	3	3		6	90	Topografia (N)	4	3		7 105
Elementos de Arquitectura	3	2		5	75	Hidráulica Geral I (N)	4	2		6 90
TOTAL	16	15	0	31	465	TOTAL	18	15	0	33 495
Total Anual de horas					960					
3º Ano										
1º Semestre (15 semanas)						2º Semestre (15 semanas)				
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	Hsem
Resistências dos Materiais I (N)	4	4		8	120	Resistências dos Materiais II (N)	4	4		8 120
Electrotecnia Geral (N)	4	2		6	90	Materiais de Construção II (N)	4	2		6 90
Física dos Meios Contínuos (C)	2	2		4	60	Construções Cívicas I (N)	4	2		6 90
Hidráulica Geral I (N)	4	2		6	90	Metodologia de Investigação Científica (C)	2			2 30
Investigação Operacional (C)	4	2		6	90	Hidráulica Aplicada I (N)	3	2		5 75
Materiais de Construção I (N)	4	2		6	90	Teoria das Estruturas I (N)	4	2		6 90
TOTAL	22	14	0	36	540	TOTAL	21	12	0	33 495
Total Anual de horas					1035					
4º Ano										
1º Semestre (15 semanas)						2º Semestre (15 semanas)				
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	Hsem
Construções Cívicas I (N)	4	2		6	90	Construções Cívicas II (N)	4	2		6 90
Hidráulica Aplicada I (N)	4	2		6	90	Hidráulica Aplicada II (N)	4	2		6 90
Mecânica dos Solos e das Rochas I (N)	4	2		6	90	Mecânica dos Solos e das Rochas II (N)	4	2		6 90
Teoria das Esturas II (N)	4	2		6	90	Teoria das Esturas III (N)	4	2		6 90
Vias de Comunicação I (N)	4	2		6	90	Vias de Comunicação II (N)	4	2		6 90
Betão Armado I (N)	4	2		6	90	Betão Armado II (N)	4	2		6 90
TOTAL	24	12	0	36	540	TOTAL	24	12	0	36 540
Total Anual de horas					1080					
5º Ano										
1º Semestre (15 semanas)						2º Semestre (15 semanas)				
DISCIPLINAS	T	TP	P	HS	HSem	DISCIPLINAS	T	TP	P	Hsem
Processo e Equipamento de Construção (4	2		6	90	Projecto de Obras e Estaleiro (N)	4	2		6 90
Teoria das Esturas III (N)	4	2		6	90	Hidráulica Portuária e Obras	4	2		6 90
Projecto de Construção de Pavimento (N)	4	2		6	90	Elementos de Planeamento e Urbanismo (N)	4	2		6 90
Caminho de Ferro (N)	4	2		6	90					2 30
TOTAL	16	8	0	24	360	TOTAL	12	8	0	20 300
Total Anual de horas					660					