



INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

ISCED / LUANDA

DEPARTAMENTOS DE ENSINO E INVESTIGAÇÃO DE CIÊNCIAS EXACTAS

LICENCIATURA EM ENSINO DA MATEMÁTICA

GRELHA CURRICULAR

1º ANO																				
	1ºSemestre	15 Semanas									2ºSemestre	15 Semanas								
	Unidades Curriculares	U. C	HT	HS	Horas Lectivas			Outras Actividades			Unidades Curriculares	U. C	HT	HS	Horas Lectivas			Outras Actividades		
					T	TP	P	TA	OT	AV					T	TP	P	TA	OT	A
1	Pedagogia Geral	4	60	4	25	20	0	5	5	5	Didáctica Geral	4	60	4	20	25	0	5	5	5
2	Psicologia Geral	3	45	3	20	10	0	5	5	5	Psicologia Do Desenvolvimento	3	45	3	15	15	0	5	5	5
3	Metodologia de Investigação Científica I	4	60	3	15	15	0	20	5	5	Metodologia de Investigação Científica II	4	60	3	0	15	15	20	5	5
4	Complemento da Mat. Elementar	4	60	4	0	20	25	5	5	5	História da Matem.	4	60	4	30	20	0	5	5	5
5	Análise Matemática I	5	75	5	15	20	25	5	5	5	Análise Matemática II	5	75	5	15	15	15	20	5	5
6	Álgebra Linear I	5	75	4	10	25	25	5	5	5	Álgebra Linear II	5	75	4	10	20	20	15	5	5
7	Geometria Analítica I	5	75	4	15	25	20	5	5	5	Geometria Analítica II	5	75	4	10	20	20	15	5	5
8	Informática I	4	60	4	10	10	15	15	5	5	Informática II	4	60	4	0	20	25	5	5	5

9	Língua Estrangeira I Francês/Inglês (Optativa)	3	45	2	10	10	10	5	5	5	Língua Estrangeira II/Francês/Inglês (Optativa)	3	45	2	10	10	10	5	5	5
10	Língua Portuguesa I	3	45	2	10	10	10	5	5	5	Língua Portuguesa II	3	45	2	10	10	10	5	5	5
11	Sub-total de horas	40	600	35	130	165	130	75	50	50	Sub-total de horas	40	600	38	95	180	135	40	40	10
12	Total Anual de Horas	1200																		
2º Ano																				
	15 Semanas	3ºSemestre									15 Semanas	4ºSemestre								
	Unidades Curriculares	UC	HT	HS	Horas Lectivas			Outras Actividades			Unidades Curriculares	UC	HT	HS	Horas Lectivas			Outras Actividades		
					T	TP	P	TA	OT	A					T	TP	P	TA	OT	A
1	Análise Matemática III	5	75	4	15	15	15	20	5	5	Análise Complexa	5	75	4	15	10	20	20	5	5
2	Geometria Descritiva e Desenho de Projecções	5	75	4	15	10	20	20	5	5	Geometria Superior	5	75	4	20	20	20	5	5	5
3	Álgebra Superior	4	60	4	15	15	15	5	5	5	Aritmética e Teoria dos Números	4	60	4	15	15	15	5	5	5
4	Didáctica da Matemática I	6	90	4	20	20	20	20	5	5	Didáctica da Matemática II	6	90	4	10	20	30	20	5	5
5	Programação de Computadores I	6	90	4	20	20	20	20	5	5	Programação de Computadores II	6	90	4	20	20	20	20	5	5

[illegible]

3ºAno																				
	15 Semanas	5ºSemestre									15 Semanas	6ºSemestre								
	Unidades Curriculares	UC	HT	HS	Horas Lectivas			Outras Actividades			Unidades Curriculares	UC	HT	HS	Horas Lectivas			Outras Actividades		
					T	TP	P	TA	OT	AV					T	TP	P	TA	OT	AV
1	Análise Numérica I	6	90	6	25	25	25	5	5	5	Análise Numérica II	6	90	5	20	20	20	20	5	5
2	Equações Diferenciais e Integrais	6	90	6	15	30	30	5	5	5	Equações Diferenciais com Derivadas Parciais	6	90	5	20	20	20	20	5	5
3	Geometria Diferencial	4	60	4	15	15	15	5	5	5	Pesquisa Operacional I	5	75	4	15	15	15	15	10	5
4	Probabilidades e Estatística II	5	75	4	0	20	25	20	5	5	Análise Funcional I	6	90	6	20	20	20	15	10	5
5	Gestão e Inspeção em Educação	3	45	3	20	10	0	5	5	5	Computadores no Ensino I	4	60	4	0	20	25	5	5	5
6	Didáctica Da Matemática III	6	90	4	0	30	30	20	5	5	Didáctica Da Matemática IV	4	60	4	0	20	25	5	5	5
7	Prática Pedagógica I	6	90	6	25	35		15	10	5	Prática Pedagógica II	6	90	6	25	35	0	15	10	5
8	Física Geral	4	60	4	15	30	0	5	5		Física Moderna	3	45	3	10	20	0	5	5	5
9	Sub-total de horas	40	600	37	115	195	125	80	45	40	Sub-total de horas	40	600	37	110	170	125	100	55	40
10	Total Anual de Horas	1200																		

4ºAno																				
	15 Semanas	7º Semestre									15 Semanas	8º Semestre								
	Unidades Curriculares	UC	HT	HS	Horas Lectivas			Outras Actividades			Unidades Curriculares	UC	HT	HS	Horas Lectivas			Outras Actividades		
					T	TP	P	TA	OT	AV					T	TP	P	TA	OT	AV
1	Análise Funcional II	6	90	4	20	20	20	20	5	5	Estágio Profissional Supervisionado II	30	450	0	0	0	0	0	0	0
2	Computadores no Ensino II	4	60	4	0	15	15	20	5	5	Relatório de Estágio	10	150	0	0	0	0	114	30	6
3	Teoria de Funções	5	75	4	20	25	0	20	5	5										
4	Pesquisa Operacional II	5	75	4	10	10	25	20	5	5										
5	Estágio Profissional Supervisionado I	12	180	12	0	0	135	30	10	5										
6	Seminário de Trabalho de Fim de curso	8	120	6	15	30	30	30	10	5										
	Sub-total de horas	40	600	38	65	100	225	140	40	30	Sub-total de horas	40	600	0	0	0	0	114	30	6
	Total Anual de Horas	1200																		