

RESOLUÇÃO Nº 16/76/CEF

Aprova currículo de Licenciaturas.

O REITOR em exercício da Universidade Federal de Sergipe, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e,

CONSIDERANDO o parecer favorável da Câmara de Ensino, ao apreciar o Processo n. 3221/76, em sua reunião extraordinária do dia 28.06.76;

CONSIDERANDO ainda, a decisão do Conselho de Ensino e da Pesquisa, em sua reunião ordinária do dia 13 do mês em curso,

R E S O L V E:

Aprovar o currículo das Licenciaturas em Matemática (II Grau) e em Física (II Grau) do Instituto de Matemática e Física desta Universidade, conforme anexos.

Sala das Sessões, 13 de julho de 1976.

Dr. José Lopes Gama

REITOR EM EXERCÍCIO

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA (II GRAU)

ULO MINIMO

1) MATERIAS BASICAS

CURSO	DISCIPLINAS	CREDITOS		CARGA HORÁRIA SEMA - NAL			CARGA HORÁRIA TO- TAL	
		p/Disc.	Total	P	E	L	p/Disc.	Total
MATEMÁTICA	Fundamentos de Matemática	4		4	0	0	60	
	Matemática do Curso Secundário	4		3	2	0	75	
	Geometria Euclidiana	3	11	2	2	0	60	195
	Álgebra	4		4	0	0	60	
	Álgebra Linear I	4		3	2	0	75	
	Álgebra Linear II	4	12	4	0	0	60	195
	Cálculo I	5		4	2	0	90	
	Cálculo II	5		4	2	0	90	
	Cálculo III	4		3	2	0	75	360
	Cálculo IV	2	16	1	2	0	45	300
FÍSICA	Equações Diferenciais I	5	5	4	2	0	90	90
	Desenho Geométrico	3		2	2	0	60	
	Desenho Técnico I	3		2	2	0	60	
	Desenho Técnico II	3	9	2	2	0	60	180
	Estatística I	3		3	0	0	45	
	Introdução à Cienc. da Computação	4		3	2	0	75	
	Cálculo Numérico	4	11	3	2	0	75	195
FÍSICA	Lógica Matemática	4	4	4	0	0	60	60
	Introdução à Física	4		3	2	0	75	
	Introdução à Física Moderna	4		3	2	0	75	
	Física I	3		3	0	0	45	
	Física Experimental I	2	13	0	0	4	60	255

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA (II GRAU)

fl. 03

CURRÍCULO COMPLEMENTAR

MATERIAS DE ENSINO	DISCIPLINAS	CREDITOS		CARGA HORÁRIA SEMANAL			CARGA HORÁRIA TOTAL	
		p/Disc.	Total	P	E	L	p/Disc.	Total
PSICOLÓGICA	Metodologia da Ciência	4	4	3	1	0	60	60
PSICOLÓGICA	Fundamentos de Psicologia	2	2	2	0	0	30	30
PSICOLÓGICA	Fundamentos de Sociologia	2	2	2	0	0	30	30
	Introdução à Higiene	3	3	3	0	0	45	45
	Biologia Geral	3	3	2	0	2	60	60
	Elem.de Anat.e Fisiol. Humana	3	3	2	0	2	60	60
	Botânica Geral	4	4	3	0	2	75	75
	Zoologia Geral	4	4	3	0	2	75	75
	Ecologia Geral	3	3	2	0	2	60	60
EVOLUÇÃO	Genética e Evolução	4	4	3	2	0	75	75
	Geologia	4	4	4	0	0	60	60
BÁSICA	Fundamentos de Química	4	4	3	2	0	75	75
	Química Geral I	4	8	3	0	2	75	150
ORGÂNICA	Fundamentos de Química Orgânica	4	4	4	0	0	60	60
	TOTAL		48					840

CURRÍCULO PLENO

A) Currículo Mínimo

- 1) Matérias Básicas
- 2) Matérias Didático-Pedagógicas
- 3) Matérias Estabelecidas p/Legislação Especial

B) Currículo Complementar

TOTAL GERAL

CREDITOS

CARGA HORÁRIA

83	1.530
28	420
4	255
115	2.205
48	840
188	840
13	3.045

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA (II GRAU)

PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	P-E-L	C.H.T.	PRÉ-REQ.	CC
062	MAT 102	Cálculo II	5	4 2 0	90	MAT 101	
	FIS 102	Física I	3	3 0 0	45	MAT 101	
	FIS 103	Física Experimental I	2	0 0 4	60		FI
	MAT 402	Int. à Ciência da Computação	4	3 2 0	75	MAT 101	
	CED 415	Psic.do Desenvolvimento II	3	3 0 0	45	CED 414	
	ORE 106	Estrut.e Func.do Ensino II	2	2 0 0	30	ORE 105	
	MAT 202	Desenho Técnico II	3	2 2 0	60	MAT 201	
	EDF 106	Educação Física VI	0	0 2 0	30	EDF 105	
		TOTAL	22		435		
072	EPB 104	Prática Educ.de E.P.Bras.	1	0 0 2	30	EPB 105	
	CED 205	Filosofia da Educação	2	2 0 0	30		
	MAT 103	Cálculo III	4	3 2 0	75	MAT 102	
	MAT 501	Equações Diferenciais I	5	4 2 0	90	MAT 102	
	FIL 203	Lógica Matemática	4	4 0 0	60		
	MAT 602	Álgebra Linear I	4	3 2 0	75		
	MAT 704	Matemática do Curso Secund.	4	3 2 0	75		
		TOTAL	24		435		
082	MAT 108	Cálculo V	2	1 2 0	45	MAT 102	
	MAT 403	Cálculo Numérico	4	3 2 0	75	MAT 402	
						MAT 501	
	DID 243	Prática do Ensino de Matemática	4	2 0 2	60	DID 104	
	MAT 603	Álgebra Linear II	4	4 0 0	60	MAT 602	
		TOTAL	14		240		
TOTAL GERAL:							
LICENCIATURA CURTA EM CIÊNCIAS			103		1.935		
COMPLEMENTAÇÃO.....			60		1.110		
LICENCIATURA PLENA.....			163		3.045		

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E HABILITAÇÃO EM FÍSICA (II GRAU)

PROGRAMA MÍNIMO

1) Matérias Básicas

CATEGORIAS DE ENSINO	DISCIPLINAS	CREDITOS		CARGA HORÁRIA SEMANAL			CARGA HORÁRIA TOTAL	
		p/Disc.	Total	P	E	L	p/Disc.	Total
MATEMÁTICA	Fundamentos de Matemática	4		4	0	0	60	
	Álgebra	4		4	0	0	60	
	Geometria Euclidiana	3		2	2	0	60	
	Cálculo I	5		4	2	0	90	
	Cálculo II	5		4	2	0	90	
	Cálculo III	4		3	2	0	75	
	Equações Diferenciais I	5	30	4	2	0	90	525
MATEMÁTICA	Cálculo Numérico	4		3	2	0	75	
	Introdução à Ciênc. da Computação	4	8	3	2	0	75	150
DESENHO	Desenho Geométrico	3		2	2	0	60	
	Desenho Técnico I	3		2	2	0	60	
	Desenho Técnico II	3	9	2	2	0	60	180
FÍSICA BÁSICA	Introdução à Física	4		3	2	0	75	
	Física I	3		3	0	0	45	
	Física Experimental I	2		0	0	4	60	
	Física II	3		3	0	0	45	
	Física Experimental II	2		0	0	4	60	
	Física III	3		3	0	0	45	
	Física Experimental III	2	19	0	0	4	60	390
FÍSICA MODERNA	Estrutura da Matéria	5		4	2	0	90	
	Introdução à Física Moderna	4	9	3	2	0	75	165
QUÍMICA	Mecânica Geral	4	4	4	0	0	60	60
	Fundamentos de Química	4		3	2	0	75	
	Química Geral I	4	8	3	0	2	75	150
	Inst.p/o Ensino de Ciências	2		0	0	4	60	
Instrumentação p/o Ens. de Física		2		0	0	4	60	

CURRÍCULO COMPLEMENTAR

DE ENSINO	DISCIPLINAS	CREDITOS		CARGA HORÁRIA SEMANAL			CARGA HORÁRIA TOTAL	
		p/Disc.	Total	P	E	L	p/Disc.	Total
ÉTICA	Estatística Geral	3	3	3	0	0	45	45
LOGIA	Metodologia da Ciência	4	4	3	1	0	60	60
LOGIA	Fundamentos da Psicologia	2	2	2	0	0	30	30
LOGIA	Fundamentos de Sociologia	2	2	2	0	0	30	30
	Introdução à Higiene	3	3	3	0	0	45	45
ORGÂNICA	Fundamentos de Química Orgânica	4	4	4	0	0	60	60
LOGIA	Biologia Geral	3		2	0	2	60	
	Elem. de Anat. e Fisiologia Humana	3	6	2	0	2	60	120
	Botânica Geral	4	4	3	0	2	75	75
	Zoologia Geral	4	4	3	0	2	75	75
	Ecologia Geral	3	3	2	0	2	60	60
EVOLUÇÃO	Genética e Evolução	4	4	3	2	0	75	75
	Geologia	4	4	4	0	0	60	60
TOTAL			43					735

CURRÍCULO PLENO

A) CURRÍCULO MÍNIMO

- 1) Matérias Básicas
- 2) Matérias Didático-Pedagógicas
- 3) Matérias Estabelecidas p/ Legislação Especial

CREDITOS

CARGA HORÁRIA

B) CURRÍCULO COMPLEMENTAR

TOTAL GERAL.....

92	1.770
28	420
4	255
124	2.445
43	735
43	735
167	3.180

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E HABILITAÇÃO EM FÍSICA (II GRAU)

<u>PERÍODO</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>CRÉD.</u>	<u>P-E-L</u>	<u>C.H.T.</u>	<u>PRÉ-REQ.</u>	<u>CÓ</u>
062	MAT 102	Cálculo II	5	4-2-0	90	MAT 101	
	CED 205	Filosofia da Educação	2	2-0-0	30		
	FIS 102	Física I	3	3-0-0	45	MAT 101	
	FIS 103	Física Experimental I	2	0-0-4	60		
	MAT 402	Int.à Ciência da Comp.	4	3-2-0	75	MAT 101	
	MAT 202	Desenho Técnico II	3	2-2-0	60	MAT 201	
	ORE 106	Est.e Func. do Ensino II	2	2-0-0	30	ORE 105	
	EPB 104	Prát.Educ.de E.P.Bras.	1	0-0-2	30	EPB 105	
	EDF 106	Educação Física VI	0	0-2-0	30	EDF 105	
TOTAL			22		450		
072	MAT 103	Cálculo III	4	3-2-0	75	MAT 102	
	FIS 104	Física II	3	3-0-0	45	FIS 102	
	FIS 105	Física Experimental II	2	0-0-4	60	FIS 103	
	MAT 501	Equações Diferenciais I	5	4-2-0	90	MAT 102	
	CED 415	Psic.do Desenvolvimento II	3	3-0-0	45	CED 414	
	DID 239	Prát. do Ensino de Física	4	2-2-0	60	DID 104	
TOTAL			21		375		
082	FIS 106	Física III	3	3-0-0	45	FIS 104	
						MAT 103	
	FIS 107	Física Experimental III	2	0-0-4	60	FIS 105	
	FIS 402	Inst.p/Ensino de Física	3	0-0-6	90	FIS 106	
	MAT 403	Cálculo Numérico	4	3-2-0	75	MAT 402	
						MAT 501	
	FIS 306	Estrutura da Matéria	5	4-2-0	90	MAT 103	
	TCE 031	Mecânica Geral	4	4-0-0	60	FIS 104	
TOTAL			21		420	NAT 102	
TOTAL GERAL			64		1.245		
LICENCIATURA CURTA EM CIÊNCIAS			103		1.935		
COMPLEMENTAÇÃO			64		1.245		
LICENCIATURA PLENA.....			167		3.180		