

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CONSELHO DO ENSINO E DA PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 05/75/CEP

Aprova currículos de Licenciatura.

O REITOR 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 8766/74, em sua sessão extraordinária do dia 07 p.p.,

CONSIDERANDO ainda, a decisão do Conselho de Ensino e da Pesquisa - em sua reunião ordinária do dia 14 do corrente,

R E S O L V E:

Aprovar o currículo de LICENCIATURA DO 1º GRAU EM CIÊNCIAS, os currículos de LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA, em FÍSICA e em MATEMÁTICA, e a tabela de equivalência de disciplinas dos referidos cursos, conforme constam dos anexos que integram a presente Resolução.

Sala das Sessões, 14 de fevereiro de 1975.

Dr. Luiz Bispo

REITOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
INSTITUTOS DE MATEMÁTICA E FÍSICA, QUÍMICA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
LICENCIATURA DO 1º GRAU EM CIÊNCIAS

- CURRÍCULO SUGESTÃO -

PERÍODO	DISCIPLINAS		CRÉDITO	TIPO AULA			TOTAL DE HORAS/AULA	P.REQ.
DO	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	TO	P	E	L	PERÍODO	
01.1	FIL102	Metodologia da Ciência	04	3	1	0	60	
	MAT301	Estatística Geral	04	4	0	0	60	
	PSA102	Fund.de Psicologia	02	2	0	0	30	
	PSA202	Fund.de Sociologia	02	2	0	0	30	
	MAT109	Fund.de Matemática	04	4	0	0	60	
	QUI107	Fund.de Química	04	3	2	0	75	
		Educação Física		0	2	0	30	
			20	-	-	-	345	
02.1	ORE105	Est.e Func.Bns.I	02	2	0	0	30	
	DBM301	Biologia Geral	03	2	0	2	60	
	MAT203	Desenho Geométrico	03	2	2	0	60	
	MAT114	Álgebra	04	3	1	0	60	
	QUI101	Química Geral	04	3	0	2	75	
	CED414	Psic.do Desenvolv.I	02	2	0	0	30	
	EPB101	Est.de Prob.Bras. I	04	4	0	0	60	
		Educação Física		0	2	0	30	
			22	-	-	-	405	
03.2	CED106	Sociol.da Educação	02	2	0	0	30	
	DBV101	Botânica Geral	04	3	0	2	75	DBM301
	MAT117	Geometria Euclidiana	03	2	2	0	60	
	CED411	Psic.da Aprendizagem	03	3	0	0	45	
	DBV501	Geologia e Paleontologia	04	3	2	0	75	
	DBM401	Genética e Evolução	04	3	2	0	75	DBM301
		Educação Física		0	2	0	30	
			20	-	-	-	390	
04.2	HMP602	Int.à Higiene	03	3	0	0	45	
	DID104	Didática Geral	04	4	0	0	60	
	MAT201	Geometria Descritiva	03	2	2	0	60	
	ORG401	Fund.de Quim.Organica	04	4	0	0	60	
	DBA605	Zoologia Geral	04	3	0	2	75	DBM301
	DBA104	Elem.de Anat.e Fis.Hum.	03	2	0	2	60	DBM301
		Educação Física		0	2	0	30	
			21	-	-	-	390	
05.2	MAT101	Cálculo I	05	4	2	0	90	
	PSA101	Int.à Física	04	3	2	0	75	MAT10

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
INSTITUTOS DE MATEMÁTICA E FÍSICA, QUÍMICA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
CURRÍCULO PLENO DA LICENCIATURA DE 1º GRAU EM CIÊNCIAS

(CFE)
AS

ING	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL			CARGA HOR. TOTAL		PRÉ-REQ.
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	T/dis.	Total	T	E	L	T/dis.	Total	
A 										

	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL			CARGA HOR. TOTAL		TRÊ-REQ.
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	T/dis. Total		T	E	L	T/dis. Total		
CONAMEN	CED414	Psic.do Desenvolv. I	02		2	0	0	30		DID104
	CED411	Psic.da Aprendizagem	03	05	3	0	0	45	75	
	CED106	Sociol.da Educação	02	02	2	0	0	30	30	
	ORE105	Est.e Func.do Ens.I	02	02	2	0	0	30	30	
	DID104	Didática Geral	04		4	0	0	60		
	DID238	Fr.de Ens.de Ciências	04	08	2	0	2	60	120	
				17	-	-	-	255		

SELECIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL

		D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL			CARGA HOR. TOTAL		TRÊ-REQ.	
		CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	T/dis. Total		T E L			T/dis. Total			
SA			Educação Física I			0	2	0		30		
			Educação Física II			0	2	0		30		
			Educação Física III			0	2	0		30		
			Educação Física IV			0	2	0		30		
			Educação Física V			0	2	0		30	150	
	EFB101	Est.de Prob.Bras.I	04	04	4	0	0		60	60		
				04	-	-	-			210		

O	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL			CARGA HOR. TOTAL		PRÉ-REQ.
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	T/dis.	Total	T	E	L	T/dis.	Total	
CIENCIA	MAT301	Estatística Geral	04	04	4	0	0	60	60	
	FIL102	Metodologia da Ciência	04	04	3	1	0	60	60	
	PSA102	Fund.de Psicologia	02	02	2	0	0	30	30	
	PSA202	Fund.de Sociologia	02	02	2	0	0	30	30	
	HMT602	Int. à Higiene	03	03	3	0	0	45	45	
				15	-	-	-		225	

	CRÉDITOS	HORAS
	65	1.215
o-Pedagógicas	17	255
eg. especial	04	210
mentar	15	225
	<u>101</u>	<u>1.905</u>

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
INSTITUTO DE QUÍMICA
LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA
(incluindo a Licenciatura do 1º Grau em CIÊNCIAS)

- CURRÍCULO SUGESTÃO -

PERÍODO	DISCIPLINAS		CRÉDITO	TIPO AULA			TOTAL DE HORAS/AULA PERÍODO	P.REQ.
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	TO	P	E	L		
01.1	FIL102	Metodologia da Ciência	04	3	1	0	60	
	MAT301	Estatística Geral	04	4	0	0	60	
	PSA102	Fund.de Psicologia	02	2	0	0	30	
	PSA202	Fund.de Sociologia	02	2	0	0	30	
	MAT109	Fund.de Matemática	04	4	0	0	60	
	QUI107	Fund.de Química	04	3	2	0	75	
		Educação Física		0	2	0	30	
			20	-	-	-	345	
02.1	CRE101	Est.e Func.Ens.I	02	2	0	0	30	
	DBM301	Biologia Geral	03	2	0	2	60	
	MAT203	Desenho Geométrico	03	2	2	0	60	
	MAT114	Álgebra	04	3	1	0	60	
	QUI101	Química Geral	04	3	0	2	75	
	CED414	Psic.do Desenvolv.I	02	2	0	0	30	
	EPB101	Est.de Prob.Bras. I	04	4	0	0	60	
		Educação Física		0	2	0	30	
			22	-	-	-	405	
03.2	CED106	Sociol.da Educação	02	2	0	0	30	
	DBV101	Botânica Geral	04	3	0	2	75	DBM301
	MAT117	Geometria Euclídeana	03	2	2	0	60	
	CED411	Psic.da Aprendizagem	03	3	0	0	45	
	DBV501	Geologia e Paleontologia	04	3	2	0	75	
	DBM401	Genética e Evolução	04	3	2	0	75	DBM301
		Educação Física		0	2	0	30	
			20	-	-	-	390	
04.2	HMP602	Int.à Higiene	03	3	0	0	45	
	DID104	Didática Geral	04	4	0	0	60	
	MAT201	Geometria Descritiva	03	2	2	0	60	
	ORG401	Fund.de Quim.Organica	04	4	0	0	60	
	DBA605	Zoologia Geral	04	3	0	2	75	DBM301
	DBA104	Elem.de Anat.e Fis.Hum.	03	2	0	2	60	DBM301
		Educação Física		0	2	0	30	
			21	-	-	-	390	
05.2	MAT101	Cálculo I	05	4	2	0	90	
	MAT109	Est.de Física	04	3	2	0	75	MAT109

LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA -- cont.

fl. 2.

PERÍODO	DISCIPLINAS		CRÉDITO	TIPO AULA			TOTAL DE HORAS/AULA PERÍODO	P. REQ.	C. REQ.
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	TO	P	E	L			
06.2	ORE106	Est. e Func. do Ens. II	02	2	0	0	30	ORE105	
	MAT102	Cálculo II	05	4	2	0	90	MAT101	
	QUI102	Quim. Inorgânica	04	3	0	2	75	QUI101	
	QUI103	Quim. Analítica I	04	2	0	4	90		
	ORG402	Quim. Orgânica I	04	2	0	4	90	ORG401	
	EPB104	Pr. Educativa de EPB	01	0	0	2	30	EPB101	
		Educação Física		0	2	0	30		
			20	-	-	-	435		
07.2	ORG403	Quim. Orgânica II	04	2	0	4	90		ORG401
	QUI104	Quim. Analítica II	04	2	0	4	90	QUI103	
	FIS102	Física I	03	3	0	0	45	MAT101	
	FIS103	Fis. Experimental I	02	0	0	4	60		FIS101
	QUI207	Físico-Química I	04	4	0	0	60	QUI101	
								MAT102	
	CED205	Filos. da Educação	02	2	0	0	30		
			19	-	-	-	375		
08.2	QUI210	Fis. Quim. Experimental	02	0	0	4	60		QUI207
	CED415	Psic. do Desenvol. II	03	3	0	0	45	CED414	
	QUI208	Físico-Química II	04	4	0	0	60	QUI207	
	ORG405	Int. Quim. Org. Mecânica	04	3	1	0	60	ORG403	
	QUI105	Quim. Analítica III	04	2	0	4	90	QUI104	
	DID240	Pr. de Ens. de Química	04	2	0	2	60	DID104	
			21	-	-	-	375		
		Total...	161	-	-	-	3.090		

OBSERVAÇÕES: O presente currículo foi aprovado pela Resolução n. 05/750EP, devendo observar-se que:

- O primeiro e segundo períodos constituem o I Ciclo, sendo assim considerados para efeito de aplicação das NORMAS PARA ESTRUTURAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS CICLOS DE GRADUAÇÃO E SISTEMA DE CRÉDITOS DA UFS;
- Os 5 (cinco) primeiros períodos constituem o currículo pleno de LICENCIATURA DO 1º GRAU EM CIÊNCIAS, primeira etapa curricular das Licenciaturas Plenas em QUÍMICA, em FÍSICA e em MATEMÁTICA.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
INSTITUTO DE QUÍMICA
CURRÍCULO PLENO DA LICENCIATURA EM QUÍMICA
(incluindo a Licenciatura do 1º Grau em CIÊNCIAS)

a) Currículo Mínimo (CFE)
1) MATÉRIAS BÁSICAS

MATÉRIA DE ENSINO	DISCIPLINAS		CRÉDITOS	CARGA HOR. SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis. Total	P	E	L
01. MATEMÁTICA	MAT109	Fund.de Matemática*	04	4	0	0
	MAT117	Geometria Euclidiana*	03	2	0	0
	MAT114	Álgebra*	04	3	1	0
	MAT101	Cálculo I*	05	4	2	0
	MAT102	Cálculo II	05 21	4	2	0
02. FÍSICA	FIS101	Int.à Física*	04	3	2	0
	FIS102	Física I	03	3	0	0
	FIS103	Fis.Experimental I	02 09	0	0	4
03. QUÍMICA	QUI107	Fund. de Química*	04	3	2	0
	QUI101	Química Geral*	04	3	0	2
	QUI102	Química Inorgânica	04 12	3	0	2
04. QUÍMICA ORGÂNICA	ORG401	Fund.de Química Orgânica*	04	4	0	0
	ORG402	Química Orgânica I	04	2	0	4
	ORG403	Química Orgânica II	04 12	2	0	4
05. QUÍMICA ANALÍTICA	QUI103	Química Analítica I	04	2	0	4
	QUI104	Química Analítica II	04	2	0	4
	QUI105	Química Analítica III	04 12	2	0	4
06. FIS.QUÍMICA	QUI207	Físico-Química I	04	4	0	0
	QUI208	Físico-Química II	04	4	0	0
	QUI210	Fis.Química Experimental	02 10	0	0	4
	ORG405	Int.à Qui.Org.Mecanística	04 04	3	1	0
08. GEOL.E PALEONTOLOGIA	DBV501	Geologia e Paleontologia*	04 04	3	2	0
09. INST.P/O ENSINO	DBV601	Inst.p/o Ens.de Ciências*	02 02	0	0	4
			86	-	-	-

LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA - cont.

2) DISCIPLINAS DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS

MATÉRIA DE ENSINO	DISCIPLINAS		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. PSICOLOGIA	CED411	Psic.da Aprendizagem*	03		3	0	0
	CED414	Psic.do Desenvolv.I*	02		2	0	0
	CED415	Psic.do Desenvolv.II	03	08	3	0	0
02. SOCIOLOGIA	CED106	Sociol.da Educação*	02	02	2	0	0
03. FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	CED205	Filos.da Educação	02	02	2	0	0
04. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO	ORE105	Est.e Func.do Ens.I*	02		2	0	0
	ORE106	Est.e Func.do Ens.II	02	04	2	0	0
05. DIDÁTICA	DID104	Didática Geral*	04		2	0	2
	DID238	Pr.do Ens.de Ciências*	04		2	0	2
	DID240	Pr.de Ens.de Química (Est.)	04	12	2	0	2
				28	-	-	-

3) DISCIPLINAS ESTABELECIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL

MATÉRIA DE ENSINO	DISCIPLINAS		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. EDUCAÇÃO FÍSICA		Educação Física I*			0	2	0
		Educação Física II*			0	2	0
		Educação Física III*			0	2	0
		Educação Física IV			0	2	0
		Educação Física V			0	2	0
		Educação Física VI			0	2	0
02. ED. MORAL E CÍVICA	EPB101	Est.de Prob.Bras. I*	04		4	0	0
	EPB104	Pr.Educativa de EPB	01	05	0	0	2
				05	-	-	-

LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA - cont.

b) Currículo Complementar

MATÉRIA DE ENSINO	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. DESENHO	MAT203	Desenho Geométrico*	03		2	2	0
	MAT201	Geometria Descritiva*	03	06	2	2	0
02. BIOLOGIA GERAL	DBM301	Biologia Geral*	03	03	2	0	2
03. ANATOMIA	DBA104	Elem.de Anat.e Fisiol.Hum.*	03	03	2	0	2
04. ZOOLOGIA	DBA605	Zoologia Geral*	04	04	3	0	2
05. BOTÂNICA	DBV101	Botânica Geral*	04	04	3	0	2
06. FIS. E ECOLOGIA	DBV303	Ecologia Geral*	03	03	2	0	2
07. GENÉTICA E EVOLUÇÃO	DBM401	Genética e Evolução*	04	04	3	0	2
08. INFORMÁTICA	MAT301	Estatística Geral*	04	04	4	0	0
09. METODOLOGIA DA CIÊNCIA	FIL102	Metodologia da Ciência*	04	04	3	1	0
10. PSICOLOGIA	PSA102	Fund.de Psicologia*	02	02	2	0	0
11. SOCIOLOGIA	PSA202	Fund. de Sociologia*	02	02	2	0	0
12. HIGIENE	HMP602	Int. à Higiene*	03	03	3	0	0
				42	-	-	-

Currículo Pleno

01. Disc. Básicas
02. Dis.Did.Pedagógicas
03. Dis.Est.p/Leg.Especial
04. Currículo Complementar
TOTAIS...

CIÊNCIAS(1º GRAU)		QUÍMICA	
Créditos	Horas	Créditos	Horas
65	1.215	86	1.650
17	255	28	420
04	210	05	270
15	225	42	750
101	1.905	161	3.090

OBSERVAÇÕES: 1) O curso foi aprovado pela Resolução de fevereiro de 1970.
 2) As disciplinas em risco (*) são comuns às Licenciaturas de Física e Matemática.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E FÍSICA
LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA
(incluindo a Licenciatura do 1º Grau em CIÊNCIAS)
- CURRÍCULO SUGESTÃO -

FÉ- RIO DO	D I S C I P L I N A S		CRÉDI TO	TIPO AULA			TOTAL DE HORAS/AULA PERÍODO	P.REQ.
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		P	E	L		
01.1	FIL102	Metodologia da Ciência	04	3	1	0	60	
	MAT301	Estatística Geral	04	4	0	0	60	
	PSA102	Fund.de Psicologia	02	2	0	0	30	
	PSA202	Fund.de Sociologia	02	2	0	0	30	
	MAT109	Fund.de Matemática	04	4	0	0	60	
	QUI107	Fund.de Química	04	3	2	0	75	
		Educação Física		0	2	0	30	
			20	-	-	-	345	
02.1	ORE101	Est.e Func.Ens.I	02	2	0	0	30	
	DBM301	Biologia Geral	03	2	0	2	60	
	MAT203	Desenho Geométrico	03	2	2	0	60	
	MAT114	Álgebra	04	3	1	0	60	
	QUI101	Química Geral	04	3	0	2	75	
	CED414	Psic.do Desenvolv.I	02	2	0	0	30	
	KPB101	Est.de Prob.Bras. I	04	4	0	0	60	
		Educação Física		0	2	0	30	
			22	-	-	-	405	
03.2	CED106	Sociol.da Educação	02	2	0	0	30	
	DBV101	Botânica Geral	04	3	0	2	75	DBM301
	MAT117	Geometria Euclidiana	03	2	2	0	60	
	CED411	Psic.da Aprendizagem	03	3	0	0	45	
	DBV501	Geologia e Paleontologia	04	3	2	0	75	
	DBM401	Genética e Evolução	04	3	2	0	75	DBM301
		Educação Física		0	2	0	30	
			20	-	-	-	390	
04.2	HMP602	Int.à Higiene	03	3	0	0	45	
	DID104	Didática Geral	04	4	0	0	60	
	MAT201	Geometria Descritiva	03	2	2	0	60	
	ORG401	Fund.de Quim.Organica	04	4	0	0	60	
	DBA605	Zoologia Geral	04	3	0	2	75	DBM301
	DBA104	Eléc.de Anat.e Fís.Hum.	03	2	0	2	60	DBM301
		Educação Física		0	2	0	30	
			21	-	-	-	390	
05.2	MAT101	Cálculo I	05	4	2	0	90	
	FIS101	Int.à Física	04	3	2	0	75	MAT101

PERÍODO	DISCIPLINAS		CRÉDITO	TIPO AULA			TOTAL DE HORAS/AULA PERÍODO	P.REQ.	C.R.
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		T	E	L			
06.2	MAT102	Cálculo II	05	4	2	0	90	MAT101	FIS
	CED205	Filos.da Educação	02	2	0	0	30		
	FIS102	Física I	03	3	0	0	45	MAT101	
	FIS103	Fís.Experimental I	02	0	0	4	60		
	MAT402	Int.À Ciênc.da Computação	04	3	2	0	75	MAT101	
	MAT202	Desenho Técnico	03	2	2	0	60	MAT201	
	ORE106	Est.e Func.do Ens.II	02	2	0	0	30	ORE105	
	EPB104	Pr.Educativa de EPB	01	0	0	2	30	EPB101	
		Educação Física		0	2	0	30		
			22	-	-	-	450		
07.2	MAT103	Cálculo III	04	3	2	0	75	MAT102	FIS
	FIS104	Física II	03	3	0	0	45	MAT101	
	FIS105	Fis.Experimental II	02	0	0	4	60		
	MAT105	Eq.Diferenciais I	05	4	2	0	90	MAT102	
	CED415	Psic.do Desenvolv.II	03	3	0	0	45	CED414	
	DID239	Pr.de Ens.de Física	04	2	0	2	60	DID104	
			21	-	-	-	375		
08.2	FIS106	Física III	03	3	0	0	45	FIS104	FIS
								MAT103	
	FIS107	Fis.Experimental III	02	0	0	4	60		
	FIS115	Inst.p/ens.de Física	02	0	0	4	60		
	MAT403	Cálculo Numérico	04	3	2	0	75	MAT105	
								MAT402	
	FIS113	Estrutura da Matéria	04	4	0	0	60		
	FIS108	Mecânica Geral	05	4	2	0	90	MAT101	
								MAT105	
			20	-	-	-	390		
		Total...	164	-	-	-	3.120		

OBSERVAÇÕES: O presente currículo foi aprovado pela Resolução n. 05/75/CEP, devendo observar-se que:

a) O primeiro e segundo períodos constituem o I Ciclo, sendo assim considerados para efeito de aplicação das NORMAS PARA ESTRUTURAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS CICLOS DE GRADUAÇÃO E SISTEMA DE CRÉDITOS DA UFS;

b) Os 5 (cinco) primeiros períodos constituem o currículo pleno de

UNIVERSIDADE FEDERAL DE S. GILE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E FÍSICA
CURRÍCULO DA LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA
(incluindo a Licenciatura de 1º Grau em CIÊNCIAS)

a) Currículo Mínimo (CFE)

1) MATÉRIAS BÁSICAS

MATÉRIA DE ENSINO	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. MATEMÁTICA	MAT109	Fund.de Matemática*	04		4	0	0
	MAT114	Álgebra*	04		3	1	0
	MAT117	Geometria Euclidiana*	03		2	2	0
	MAT101	Cálculo I*	05		4	2	0
	MAT102	Cálculo II	05		4	2	0
	MAT103	Cálculo III	04		3	2	0
	MAT105	Eq.Diferenciais I	05	30	4	2	0
02. INFORMÁTICA	MAT403	Cálculo Numérico	04	04	3	2	0
03. COMPUTAÇÃO	MAT402	Int.à Ciên.da Computação	04	04	3	2	0
04. DESENHO	MAT203	Desenho Geométrico*	03		2	2	0
	MAT201	Geometria Descritiva*	03		2	2	0
	MAT202	Desenho Técnico	03	09	2	2	0
05. FÍSICA	FIS101	Int.à Física*	04		3	2	0
	FIS102	Física I	03		3	0	0
	FIS103	Fis.Experimental I	02		0	0	4
	FIS104	Física II	03		3	0	0
	FIS105	Fis.Experimental II	02		0	0	4
	FIS106	Física III	03		3	0	0
	FIS107	Fis.Experimental III	02		0	0	4
	FIS113	Est.da Matéria	04	23	4	0	0
	FIS108	Mecânica Geral	05	05	4	2	0
	FIS109	Física IV	04		3	2	0
06. MECÂNICA							
07. QUÍMICA	QUI107	Fund.de Química*	04		3	2	0
	QUI101	Química Geral*	04	08	3	0	2
08. INST.P/O ENSINO	DBV601	Inst.P/o Ens.de Ciências*	02		0	0	4
	FIS115	Inst.p/o Ens.de Física	02	04	0	0	4
				87	-	-	-

LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA - cont.

2) DISCIPLINAS DIDÁTICO-PEDAGÓGICAS

MATÉRIA DE ENSINO	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. PSICOLOGIA	CED411	Psic.da Aprendizagem*	03		3	0	0
	CED414	Psic.do Desenvolv.I*	02		2	0	0
	CED415	Psic.do Desenvolv.II	03	08	3	0	0
02. SOCIOLOGIA	CED106	Sociol.da Educação*	02	02	2	0	0
03. FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	CED205	Filos. da Educação	02	02	2	0	0
04. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO	ORE105	Est.e Func.do Ens.I*	02		2	0	0
	ORE106	Est.e Func.do Ens.II	02	04	2	0	0
05. DIDÁTICA	DID104	Didática Geral*	04		4	0	0
	DID238	Pr.de Ens.de Ciências*	04		2	0	2
	DID239	Pr.de Ens.de Física	04	12	2	0	2
				28	-	-	-

3) DISCIPLINAS ESTABELECIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL

MATÉRIA DE ENSINO	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. EDUCAÇÃO FÍSICA		Educação Física I*			0	2	0
		Educação Física II*			0	2	0
		Educação Física III*			0	2	0
		Educação Física IV			0	2	0
		Educação Física V			0	2	0
		Educação Física VI			0	2	0
02. ED. MORAL E CÍVICA	EPB101	Est.de Prob.Bras.I*	04		4	0	0
	EPB104	Pr.Educativa de EPB	01	05	0	0	2
				05	-	-	-

LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA - cont.

b) Currículo Complementar

MATÉRIA DE ENSINO	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HORÁRIA SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. INFORMÁTICA	MAT301	Estatística Geral*	04	04	4	0	0
02. METODOLOGIA DA CIÊNCIA	FIL102	Metodologia da Ciência*	04	04	3	1	0
03. PSICOLOGIA	PSA102	Fund.de Psicologia*	02	02	2	0	0
04. SOCIOLOGIA	PSA202	Fund.de Sociologia*	02	02	2	0	0
05. HIGIENE	HMP602	Int. à Higiene*	03	03	3	0	0
06. QUÍMICA ORGÂNICA	ORG401	Fund.de Quím.Orgânica*	04	04	4	0	0
07. BIOLOGIA	DEM301	Biologia Geral*	03	03	2	0	2
08. ANATOMIA	DEA104	Elem.de Anat.e Fisiol.Hum.*	03	03	2	0	2
09. BOTÂNICA	DEV101	Botânica Geral*	04	04	3	0	2
10. ZOOLOGIA	DBA605	Zoologia Geral*	04	04	3	0	2
11. ECOLOGIA	DEV303	Ecologia Geral*	03	03	2	0	2
12. GENÉTICA E EVOLUÇÃO	DBM401	Genética e Evolução*	04	04	3	2	0
13. GEOL.E PALEONTOLOGIA	DEV501	Geologia e Paleontologia*	04	04	3	2	0
				44	-	-	-

Currículo Pleno

01. Dis. Básicas
02. Dis.Did.Pedagógicas
03. Dis.Est.p/Leg.Especial
04. Currículo Complementar
TOTAIS:..

CIÊNCIAS(1º GRAU)

Créditos	Horas	Créditos	Horas
65	1.215	87	1.665
17	255	28	420
04	210	05	270
15	225	44	765
101	1.905	164	3.120

FÍSICA

OBSERVAÇÕES: 1) O
provado pela Reso.
de fevereiro de 1

2) As disciplinas
co (*) são comuns
FÍSICA, de MATEMÁ
ciatura de 1º Gra

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E FÍSICA
LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
(incluindo a Licenciatura do 1º Grau em CIÊNCIAS)
- CURRÍCULO SUGESTÃO -

PERÍODO	DISCIPLINAS		CRÉDITO	TIPO AULA			TOTAL DE HORAS/AULA PERÍODO	P.REQ.
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	TO	P	E	L		
01.1	FIL102	Metodologia da Ciência	04	3	1	0	60	
	MAT301	Estatística Geral	04	4	0	0	60	
	PSA102	Fund.de Psicologia	02	2	0	0	30	
	PSA202	Fund.de Sociologia	02	2	0	0	30	
	MAT109	Fund.de Matemática	04	4	0	0	60	
	QUI107	Fund.de Química	04	3	2	0	75	
		Educação Física		0	2	0	30	
			20	-	-	-	345	
02.1	ORE101	Est.e Func.Bns.I	02	2	0	0	30	
	DBM301	Biologia Geral	03	2	0	2	60	
	MAT203	Desenho Geométrico	03	2	2	0	60	
	MAT114	Álgebra	04	3	1	0	60	
	QUI101	Química Geral	04	3	0	2	75	
	CED414	Psic.do Desenvolv.I	02	2	0	0	30	
	EPB101	Est.de Prob.Bras. I	04	4	0	0	60	
		Educação Física		0	2	0	30	
			22	-	-	-	405	
03.2	CED106	Sociol.da Educação	02	2	0	0	30	
	DBV101	Botânica Geral	04	3	0	2	75	DBM301
	MAT117	Geometria Euclidiana	03	2	2	0	60	
	CED411	Psic.da Aprendizagem	03	3	0	0	45	
	DBV501	Geologia e Paleontologia	04	3	2	0	75	
	DBM401	Genética e Evolução	04	3	2	0	75	DBM301
		Educação Física		0	2	0	30	
			20	-	-	-	390	
04.2	HMP602	Int.à Higiene	03	3	0	0	45	
	DID104	Didática Geral	04	4	0	0	60	
	MAT201	Geometria Descritiva	03	2	2	0	60	
	ORG401	Fund.de Quim.Organica	04	4	0	0	60	
	DBA605	Zoologia Geral	04	3	0	2	75	DBM301
	DBA104	Elem.de Anat.e Fis.Hum.	03	2	0	2	60	DBM301
		Educação Física		0	2	0	30	
			21	-	-	-	390	
05.2	MAT101	Cálculo I	05	4	2	0	90	
	FIS101	Int.à Física	04	3	2	0	75	MAT109

LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA - cont.

fl. 2.

PERÍODO	DISCIPLINAS		CRÉDITO	TIPO AULA			TOTAL DE HORAS/AULA PERÍODO	P.REQ.	C.R.
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	TO	P	E	L			
06.2	MAT102	Cálculo II	05	4	2	0	90	MAT101	FÍSICA
	MAT202	Desenho Técnico	03	2	2	0	60	MAT201	
	FIS102	Física I	03	3	0	0	45	MAT101	
	FIS103	Fís. Experimental I	02	0	0	4	60		
	MAT402	Int.Cienc.Computação	04	3	2	0	75	MAT101	
	ORE106	Est.e Func.Ens. II	02	2	0	0	30	ORE105	
		Educação Física		0	2	0	30		
			19	-	-	-	390		
07.2	CED415	Psic.do Desenvolv.II	03	3	0	0	45	CED414	MATEMÁTICA
	MAT103	Cálculo III	04	3	2	0	75	MAT102	
	MAT105	Eq.Diferenciais I	05	4	2	0	90	MAT102	
	FIL203	Lógica Matemática	04	4	0	0	60		
	MAT112	Álgebra Linear I	04	3	2	0	75		
	EPB104	Pr.Educ.de EPB	01	0	0	2	30	EPB101	
			21	-	-	-	375		
08.2	CED205	Filos.da Educação	02	2	0	0	30		
	MAT108	Cálculo V	03	2	2	0	60	MAT102	
	MAT403	Cálculo Numérico	04	3	2	0	75	MAT105	
								MAT402	
	MAT113	Álgebra Linear II	04	4	0	0	60	MAT112	
	MAT115	Mat.do Curso Secund.	04	3	2	0	75		
	DID243	Pr.de Ens.de Matemática	04	2	0	2	60	DID104	
			21	-	-	-	360		
		Total...	162	-	-	-	3.030		

OBSERVAÇÕES: O presente currículo foi aprovado pela Resolução n. 05/75/CEP, deve observar-se que:

- O primeiro e segundo períodos constituem o I Ciclo, sendo assim considerados para efeito de aplicação das NORMAS PARA ESTRUTURAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS CICLOS DE GRADUAÇÃO E SISTEMA DE CRÉDITOS DA U
- Os 5 (cinco) primeiros períodos constituem o currículo pleno de LICENCIATURA DO 1º GRAU EM CIÊNCIAS, primeira etapa curricular das licenciaturas Plenas em MATEMÁTICA, em FÍSICA e em QUÍMICA.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E FÍSICA
CURRÍCULO PLENO DA LICENCIATURA DE MATEMÁTICA
(incluindo a Licenciatura do 1º Grau em CIÊNCIAS)

a) Currículo Mínimo (CPE)

1) MATERIAS BÁSICAS

MATÉRIA DE ENSINO	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS P/dis. Total	CARGA HOR. SEMANAL				P
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		P	E	L		
01. MATEMÁTICA	MAT109	Fund.de Matemática*	04	4	0	0		
	MAT114	Álgebra*	04	3	1	0		
	MAT117	Geometria Euclidiana*	03	2	2	0		
	MAT101	Cálculo I*	05	4	2	0		
	MAT102	Cálculo II	05	4	2	0		
	MAT103	Cálculo III	04	3	2	0		
	MAT105	Eq.Diferenciais I	05	4	2	0		
	MAT112	Álgebra Linear I	04	3	2	0		
	MAT108	Cálculo V	03	2	2	0		
	MAT113	Álgebra Linear II	04	4	0	0		
	MAT115	Mat.do Curso Secundário	04	3	2	0		
02. INFORMÁTICA	MAT301	Estatística Geral*	04	4	0	0		
	MAT403	Cálculo Numérico	04	3	2	0		
03. COMPUTAÇÃO	MAT402	Int.à Ciên.da Computação	04	3	2	0		
04. DESENHO	MAT203	Desenho Geométrico*	03	2	2	0		
	MAT201	Geometria Descritiva*	03	2	2	0		
	MAT202	Desenho Técnico	03	2	2	0		
05. FÍSICA	FIS101	Int.à Física*	04	3	2	0		
	FIS102	Física I	03	3	0	0		
	FIS103	Fis.Experimental I	02	0	0	4		
06. LÓGICA MATEMÁTICA	FIL203	Lógica Matemática	04	4	0	0		
07. INST.P/O ENSINO	DBV601	Inst.p/o Ens.de Ciências*	02	0	0	4		
				81	-	-	-	

LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA - cont.

2) DISCIPLINAS DILATICO-PEDAGÓGICAS

MATÉRIA DE ENSINO	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. PSICOLOGIA	CED411	Psic.da Aprendizagem*	03		3	0	0
	CED414	Psic.do Desenvolv.I*	02		2	0	0
	CED415	Psic.do Desenvolv.II	03	08	3	0	0
02. SOCIOLOGIA	CED106	Sociol.da Educação*	02	02	2	0	0
03. FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	CED205	Filos.da Educação	02	02	2	0	0
04. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO ENSINO	ORE105	Est.e Func.do Ens.I*	02		2	0	0
	ORE106	Est.e Func.do Ens.II	02	04	2	0	0
05. DIDÁTICA	DID104	Didática Geral*	04		4	0	0
	DID238	Pr.de Ens.de Ciências*	04		2	0	2
	DID243	Pr.de Ens.de Matemática(Est)	04	12	2	0	2
				28	-	-	-

3) DISCIPLINAS ESTABELECIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECIAL

MATÉRIA DE ENSINO	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. EDUCAÇÃO FÍSICA		Educação Física I*			0	2	0
		Educação Física II*			0	2	0
		Educação Física III*			0	2	0
		Educação Física IV			0	2	0
		Educação Física V			0	2	0
		Educação Física VI			0	2	0
02. ED. MORAL E CÍVICA	EPB101	Est.de Prob.Bras.I*	04		4	0	0
	EPB104	Pr.Educativa de EPB	01	05	0	0	2
				05	-	-	-

LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA - cont.

b) Currículo Complementar

MATÉRIA DE ENSINO	D I S C I P L I N A S		CRÉDITOS		CARGA HOR. SEMANAL		
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	P/dis.	Total	P	E	L
01. METODOLOGIA DA CIÊNCIA	FIL102	Metodologia da Ciência*	04	04	3	1	0
02. PSICOLOGIA	PSA102	Fund.de Psicologia*	02	02	2	0	0
03. SOCIOLOGIA	PSA202	Fund.de Sociologia*	02	02	2	0	0
04. HIGIENE	HMF602	Int. à Higiene*	03	03	3	0	0
05. BIOLOGIA	DBM301	Biologia Geral*	03	03	2	0	2
06. BOTÂNICA	DBV101	Botânica Geral*	04	04	3	0	2
07. ZOOLOGIA	DBA605	Zoologia Geral*	04	04	3	0	2
08. ECOLOGIA	DBV303	Ecologia Geral*	03	03	2	0	2
09. GENÉTICA E EVOLUÇÃO	DBM401	Genética e Evolução*	04	04	3	2	0
10. ANATOMIA	DBA104	Elem.de Anat.e Fis.Humana*	03	03	2	0	2
11. GEOL.E PALEONTOLOGIA	DBV501	Geologia e Paleontologia*	04	04	3	2	0
12. QUÍMICA	QUI107	Fund. de Química*	04		3	2	0
	QUI101	Química Geral*	04	08	3	2	0
13. QUÍMICA ORGANICA	ORG401	Fund.de Qui.Organica*	04	04	4	0	0
				48	-	-	-

Currículo Pleno

01. Dis. Básicas
02. Dis.Did.Pedagógicas
03. Dis.Est.p/Leg.Especial
04. Currículo Complementar
TOTAIS...

CIÊNCIAS(1º GRAU)		MATEMÁTICA	
Créditos	Horas	Créditos	Horas
65	1.215	81	1.485
17	255	28	420
04	210	05	270
15	225	48	855
101	1.905	162	3.030

OBSERVAÇÕES: 1) O p
provado pela Resolu
de fevereiro de 1971

2) As disciplinas a
risco (*) são comun
nas de MATEMÁTICA,
à Licenciatura de 1,

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E FÍSICA
TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	P-E-L	CRÉDITOS	CÓDIGO	DISCIPLINAS
MAT402	Introdução à Ciência da Computação	4-0-0	04	MAT402	Introdução à Ciência da Computação
MAT103	Cálculo III	4-2-0	05	MAT103	Cálculo III
MAT109	Cálculo Numérico	3-2-0	04	MAT403	Cálculo Numérico
FIS106	Física III	3-0-0	03	FIS106	Física III
FIS115	Inst. para o Ensino de Física	0-0-6	03	FIS115	Inst. para o Ensino de Física
FIS113	Estrutura da Matéria I	2-0-0	02	FIS113	Estrutura da Matéria I
FIS114	Estrutura da Matéria II	2-0-0	02	FIS113	Estrutura da Matéria

DISPENSA DE CRÉDITOS

DISCIPLINAS DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA E FÍSICA
CRÉDITOS OBTIDOS

MAT102 Cálculo I
MAT201 Geometria Descritiva
MAT112 Álgebra Linear I
FIS102 Física I
FIS103 Física Experimental I

DISCIPLINAS DO INSTITUTO DE BIOLOGIA

DBA101 Anatomia I
DBA201 Fisiologia I
DBV101 Morfologia
OPT006 Paleontologia
GEO101 Geografia Física I

DISCIPLINAS DO INSTITUTO DE QUÍMICA

QUI101 Química Geral

DISPENSA

MAT109 Fundamentos de Matemática
MAT203 Desenho Geométrico
MAT114 Álgebra
FIS101 Introdução à Física

DBA104 Elementos de Anatomia e Fisiologia
DBV101 Botânica Geral
DBV501 Geologia e Paleontologia

QUI107 Fundamentos de Química