SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 1.603 - DE 1º DE MARÇO DE 1988

EMENTA: Define o Currículo Pleno do Curso de GEOLO GIA, na forma da Resolução nº 39/75-CFE.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto e Regimento Geral, e em cumprimento à decisão do Egrégio Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, em sessão realizada no dia 1º de março de 1988, promulga a seguinte

RESOLUÇÃO:

Art. 1º O Curso de GEOLOGIA compreenderá:

I - DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS, oriundas das matérias do Currículo Mínimo e da Instituição.

<u>Código</u> <u>Disciplinas</u>

EN-0155 - Matemática I

EN-0156 - Matemática II

EN-0218 - Física Geral e Experimental I

EN-0219 - Física Geral e Experimental II

CG-0261 - Geoquímica Básica I

CG-0262 - Geoquímica Básica II

TE-0851 - Topografia

CG-0155 - Geologia Geral Básica

CG-0156 - Geologia Geral

CG-0153 - Paleontologia I

CG-0154 - Paleontologia II

CG-0138 - Geomorfologia

CG-0157 - Geologia Estrutural I

CG-0158 - Geologia Estrutural II

CG-0255 - Mineralogia I

CG-0256 - Mineralogia IT

CG-0257 - Petrologia I

CG-0258 - Petrologia II

CG-0159 - Fotogeologia I

CG-0160 - Fotogeologia II

CG-0142 - Geotectônica

CG-0161 - Sedimentologia e Estratigrafia I

CG-0162 - Sedimentologia e Estratigrafia II



CG-0306 - Geofísica I

CG-0307 - Geoffsica II

CG-0259 - Geoquímica I

CG-0260 - Geoquímica II

CG-0140 - Geologia Histórica e do Brasil

CG-0150 - Recursos Energéticos

CG-0151 - Geomatemática

CG-0147 - Economia Mineral e Legislação Mineira

CG-0149 - Hidrogeologia

CG-0148 - Prospecção e Sondagem

CG-0143 - Geologia de Engenharia I

CG-0165 - Geologia de Engenharia II

CG-0135 - Estágio de Campo I

CG-0136 - Estágio de Campo II

CG-0137 - Estágio de Campo III

CG-0163 - Geologia Econômica I

CG-0164 - Geologia Econômica II

CG-0001 - Estudo de Problemas Brasileiros I

CG-0002 - Estudo de Problemas Brasileiros II

- Educação Física I

- Educação Física II

- II ATIVIDADES COMPLEMENTARES, além do cumprimento das disciplinas referidas anteriormente, o aluno deverá realizar estudos ou atividades complementares espe cíficas pertinentes a setores do conhecimento de Geologia tais como: participação em congressos espe cíficos, cursos de extensão ou atividades, conferên cias, seminários e outras aprovadas pelo Colegiado do Curso.
- Art. 2º Sem prejuízo do cumprimento do disposto no artigo anterior, o aluno poderá, também pelo exercício de Monitoria, em quaisquer das disciplinas deste Currículo, oferecidas pelos Departamentos da área de Geologia e Geoquímica obter 03 (três) créditos, vedada a acumulação de créditos correspondentes a mais de um semestre ou de mais de uma disciplina.
- Art. 3º Além do disposto nos artigos anteriores, o aluno fica obrigado a submeter-se à prática de Educação Física e Des portos, nas formas e oportunidades que forem estabelecidas pela Universidade.



- Art. 4º O aluno será obrigado a realizar o Estágio Curricular S \underline{u} pervisionado e o TCC, na forma e nas oportunidades que forma estabelecidas pelo Colegiado do Curso.
- Art. 5º As matérias do Currículo Mínimo a seguir mencionadas terrão a seguinte correspondência, no Currículo Pleno:
 - a) Matérias Básicas:
 - 1. MATEMÁTICA, corresponderá a:
 - 1.1 Matemática I
 - 1.2 Matemática II
 - 1.3 Geomatemática
 - 2. FÍSICA, corresponderá a:
 - 2.1 Física Geral e Experimental I
 - 2.2 FÍsica Geral e Experimental II
 - 3. QUÍMICA, corresponderá a:
 - 3.1 Geoquímica Básica I
 - 3.2 Geoquímica Básica II
 - 4. BIOLOGIA, corresponderá a:
 - 4.1 Paleontologia I

b) Matérias Profissionais:

- 1. TOPOGRAFIA E DESENHO GEOLÓGICO, corresponderá a:
 - 1.1 Topografia
- 2. GEOLOGIA GERAL, corresponderá a:
 - 2.1 Geologia Gerál Básica
 - 2.2 Geologia Geral
 - 2.3 Estágio de Campo I
 - 2.4 Estágio de Campo II
 - 2.5 Estágio de Campo III
- 3. GEOMORFOLOGIA, corresponderá a:
 - 3.1 Geomorfologia
- 4. MINERALOGIA, corresponderá a:
 - 4.1 Mineralogia I
 - 4.2 Mineralogia II
- 5. PETROLOGIA, corresponderá a:
 - 5.1 Petrologia I
 - 5.2 Petrologia II
- 6. PALEONTOLOGIA E GEOLOGIA HISTÓRICA E GEOLOGIA DO BRASIL, corresponderão a:
 - 6.1 Paleontologia II
 - 6.2 Geologia Histórica e do Brasil



- 7. ESTRATIGRAFIA E SEDIMENTOLOGIA, corresponderá a:
 - 7.1 Sedimentologia e Estratigrafia I
 - 7.2 Sedimentologia e Estratigrafia II
- 8. GEOLOGIA ESTRUTURAL, corresponderá a:
 - 8.1 Geologia Estrutural I
 - 8.2 Geologia Estrutural II
 - 8.3 Geotectônica
 - 8.4 Geologia de Engenharia I
 - 8.5 Geologia de Engenharia II
- 9. FOTOGEOLOGIA, corresponderá a:
 - 9.1 Fotogeologia I
 - 9.2 Fotogeologia II
- 10. GEOLOGIA ECONÔMICA, corresponderá a:
 - 10.1 Geologia Econômica I
 - 10.2 Geologia Econômica II
 - 10.3 Economia Mineral e Legislação Mineira
- 11. GEOQUÍMICA, corresponderá a:
 - ll.l Geoquímica I
 - 11.2 Geoquímica II
- 12. GEOFÍSICA, corresponderá a:
 - 12.1 Geofísica I
 - 12.2 Geofísica II
- 13. PROSPECÇÃO E SONDAGEM, corresponderá a:
 - 13.1 Prospecção e Sondagem
 - 13.2 Hidrogeologia
- 14. RECURSOS ENERGÉTICOS, corresponderá a:
 - 14.1 Recursos Energéticos
- 15. ESTUDO DE PROBLEMAS BRASILEIROS, corresponderá a:
 - 15.1 Estudo de Problemas Brasileiros I
 - 15.2 Estudo de Problemas Brasileiros II
- 16. EDUCAÇÃO FÍSICA, corresponderá a:
 - 16.1 Educação Física I
 - 16.2 Educação Física II
- Art. 6º Os Departamentos Didático-Científicos proporão, na forma do disposto nos artigos 61 e 62 do Regimento Geral, ao Colegiado do Curso de Geologia a carga-horária e os créditos das disciplinas previstas neste Currículo.
 - Parágrafo Único. O Colegiado do Curso de Geologia baixará Resolução definindo a carga horária e os

créditos das disciplinas que integram es te currículo, obedecidos os limites esta belecidos na Resolução nº 1.102/84/CONSEP, e Portaria nº 159 de 14 de junho de 1965.

Art. 7º A presente Resolução entrará em vigor na data de sua prometa mulgação, revogada a Resolução nº 392/77 do Conselho Su perior de Ensino e Pesquisa.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 1^{9} de $\,$ março de 1988.

Prof. Dr. JOSÉ SEIXAS LOURENÇO

Presidente

do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

QUADRO ANEXO I

CORRESPONDÊNCIA DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO COM AS DISCIPLI
NAS DO CURRÍCULO PLENO

MATÉRIAS	DISCIPLINAS	СН	CR
MATÉRIAS BÁSICAS:			
Matemática	-Matemática I	105	07
	-Matemática II	105	07
	-Geomatemática	60	04
Física	-Física Geral e Experimental I	90	06
	-Física Geral e Experimental II	90	06
Química	-Geoquímica Básica I	105	07
	-Geoquímica Básica II	105	07
Biologia	-Paleontologia I	60	03
MATÉRIAS PROFISSIONAIS:			
Topografia e Desenho Ge <u>o</u> lógico	-Topografia	60	03
Geologia Geral	-Geologia Geral Básica	90	06
	-Geologia Geral	90	06
	-Estágio de Campo I	70	02
	-Estágio de Campo II	180	06
	-Estágio de Campo III	220	o 7
Geomorfologia	-Geomorfologia	60	03
Mineralogia	-Mineralogia I	105	07
	-Mineralogia II	105	07
Petrologia	-Petrologia I	105	07
	-Petrologia II	105	07
Paleontologia e Geologia	-Paleontologia II	60	03
Histórica e Geol.do Brasil	-Geologia Histórica e do Brasil	120	8 0
Estratigrafia e Sedime <u>n</u>	-Sedimentologia e Estrat. I	105	07
tologia	-Sedimentologia e Estrat. II	105	07
Geologia Estrutural	-Geologia Estrutural I	60	03
	-Geologia Estrutural II	60	03
	-Geotectônica	60	04
	-Geologia da Engenharia I	60	04
	-Geologia da Engenharia II	60	04
Fotogeologia	-Fotogeologia I	60	03
	-Fotogeologia II	60	03



(Cont. Quadro Anexo I)

MATÉRIAS	DISCIPLINAS	CH	CR
Geologia Econômica	-Geologia Econômica I	60	04
	-Geologia Econômica II	60	04
	-Economia Mineral e Legislação Mineira	60	04
Geoquímica	-Geoquímica I	60	04
	-Geoquímica II	60	04
Geofísica	-Geof í sica I	60	04
	-Geofísica II	60	04
Prospecção	-Prospecção e Sondagem	90	06
	-Hidrogeologia	60	04
Recursos Energéticos	-Recursos Energéticos	60	04
Estudo de Problemas Bras <u>i</u>	_		
leiros	-Estudo de Prob. Brasileiros I	16	01
	-Estudo de Prob. Brasileiros II	16	01
Educação Física	-Educação Física I	60	02
	-Educação Física II	60	02
TOTA	L	3502	187



 $\begin{smallmatrix} Q & U & A & D & R & O \\ \end{smallmatrix} \quad \begin{array}{c} A & N & E & X & O \\ \end{smallmatrix} \quad \text{II}$

	a many and a second	CH - 3.772	CONTABILIDADE ACADÉ				MICA				CR - 205	
•				CARGA	HOR	KRIA		CR	ÉDIT	os		
				SEMANAL						·	PRÉ-REQUISITO	
		CURRÍCULO PLENO	SEMANAL	AULAS TEÓRICAS	AULAS PRÁTICAS	OUTRAS	TOTAL	AULAS TEÓRICAS	AULAS PRATICAS	outras	TOTAL	
	ı.	DISC. OBRIGATÓRIAS:									March (1995) control	
	A -	Básicas:	720								1	
		Matemática I Matemática II Geomatemática Física Geral e Expe	105 105 60	07	- - -	-	0 ? 0 7 04	0 7 0 7 04	-	1 1 1	07 07 04	
		rimental I Física Geral e Expe	90	04	02	= .	06	04	01	-	05	
Ö		rimental II Geoquímica Básica I Geoquímica Básica II Paleontologia I	90 105 105 60	c 5 o 5	02 02 02 02		06 07 07 04	04 05 05 02	01 01 01 01		05 06 06	
	B-	Profissionais:	2630									
		Topografia Geologia Geral Básica Geologia Geral Estágio de Campo II Estágio de Campo III Estágio de Campo III Geomorfologia Mineralogia I Petrologia II Paleontologia II	90 70 180 220 60 105 105 105	04 - - 02 05 05	02 02 02 06 07 02 02 02 02 02		04 06 06 02 - 04 07 07 07 07	02 04 04 - 02 05 05 05	01 01 02 06 07 01 01 01		03 05 05 02 06 07 03 06 06 06	
	es.	Geologia Histórica e do Brasil Geologia Estrutural I Geologia Estrutural II Geotectônica Geologia Engenharia I Geologia Engenharia II Fotogeologia I Fotogeologia II Sedimentologia e Es-	120 60 60 60 60	02 02 04 04 04 02	- 02 02 - - 02		08 04 04 04 04 04 04	- 02 02 04 04 04 02 02	- 01 01 - - 01 01	-	08 03 03 04 04 04 03	5.
		tratigrafia I Sedimentalogia e Es-	105	05	02	-	07	05	01	-	06	
		tratigrafia II Geologia Econômica I Geologia Econômica II Economia Mineral e Le-		04	02 - -	- - -	07 04 04	05 04 04	01 - -	- - -	06 04 04	¥
	ą	gislação Minetra gislação Minetra Geoquímica I Geoquímica II Geofísica I Tofísica II Prospecção e Sondagem Hidrogeologia Recursos Energéticos	60 60 60 60	04 04 04 04 06 04	- - - - -		04 04 04 04 04 06 04	04 04 04 04 04 06 04	11,111,11		04 04 04 04 04 06 04	
	c-	OPTATIVAS:	150									
						2)	S .

QUADRO ANEXO CONTABILIDADE ACADÊMICA CH - 3.772

-											
		CARGA HORÁRIA SEMANAL					CRÉDITOS				
	CURRÍCULO PLENO	SEMANAL	AULAS TEÓRICAS	AULAS PR Á TICAS	OUTRAS	TOTAL	AULAS TEŰRICAS	AULAS PRÁTICAS	OUTRAS	TOTAL	PRÉ-REQUI- SITO
	Geotécnica Pedologia Cartografia I	60 60 45	02	- 02 -	- - -	04 04 03	04 02 -	- 01 -		04 03 03	
D-	ESPECIAIS:	272									
	Estudo de Problemas Brasileiros I Estudo de Problemas	16	01	- '		01	01	-	-	01	
	Brasileiros II Educação Física I Educação Física II T C C	16 60 60 120	-	- 02 02 02	- - - -	01 02 02 02	01 · - -	- ; 02; 02 02	-	01 02 02 02 02	·
ΙI	. ATIVIDADES COMPLE-										
	MENTARES:	-	-	-	, -		-	- ;	-	-	



QUADRO ANEXO III

DEMONSTRATIVO DA FUNCIONALIDADE DO CURRICULO PLENO:

- I. Tempo útil de acordo com o CFE, Resolução nº 39/75.
 - 1. Tempo útil 3.600 horas;
 - Tempo de Integralização:
 Mínimo O8 semestres;
 Médio 11 semestres;
 Máximo 14 semestres.
 - Limite Mínimo Semestral 450 horas;
 Limite Médio Semestral 328 horas;
 Limite Máximo Semestral 257 horas.
- II. De acordo com o CONSEP, Resolução nº 392/77.
 - 1. Currículo Pleno = Tempo Útil + até 30% 3.600 + 1.080 = 4.680 horas Tempo previsto = 3.772 horas.
 - 2. Currículo Mínimo = As disciplinas deverão situar-se na faixa de 60% a 80% do Tempo previsto de Duração. Limites de CH do CM 2.263 3.017 CH Prevista para CM 3.502 (ANEXO I).
- III. Tempo Previsto de Duração do Currículo Pleno (ANEXO II)
 T O T A L 3.772 horas 205 créditos.

