



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

RESOLUÇÃO N.º 3.445, DE 08 DE SETEMBRO DE 2006

Altera a Resolução n. 3.064/2003 CONSEP, que aprovou o currículo pleno do Curso de Graduação em Geofísica.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, cumprindo decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação, em sessão realizada no dia 04.11.2005, e em conformidade com os autos do Processo n. 017453/2005-UFPA, procedentes do Centro de Geociências, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º Fica homologado o Parecer nº 136/2005, da Câmara de Ensino de Graduação do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, que altera a Resolução n. 3.064 - CONSEP, de 03.07.2003, que define o currículo pleno do Curso de Graduação em Geofísica do Centro de Geociências, passando os artigos 5º, 7º, 8º 10 e 11, além dos anexos I e II a terem a seguinte redação:

“Art. 5º O curso de graduação em Geofísica constituir-se-á de conteúdos temáticos obrigatórios e optativos, distribuídos em três módulos assim denominados: Inicial (Aprendizado Básico), Intermediário (Aprendizado dos Métodos Geofísicos), e Final (Profissionalizante), e de atividades complementares regulamentadas pelo Colegiado do Curso, conforme demonstrado nos Anexos I e II, que são partes integrantes e inseparáveis da presente Resolução.”

“Art. 7º O aluno deverá desenvolver um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), que será elaborado no último semestre do curso, conforme as normas e condições a serem definidas pelo Colegiado do Curso.”

“Art. 8º As atividades complementares, disciplinas complementares e atividades dos grupos de trabalho correspondem a 22 % (vinte e dois por cento) do total da carga horária do curso, perfazendo um total de 675 (seiscentos e setenta e cinco) horas, o que possibilita a flexibilidade, a atualização, a produção de conhecimentos e a prática profissional do aluno.”

“Art. 10 Para integralização do currículo do curso o aluno deverá ter concluído no mínimo 3.030 (três mil e quinze) horas, assim distribuídas:

- a) *Módulo Inicial (Aprendizado Básico): 1.110 (mil cento e dez) horas;*
- b) *Módulo Intermediário (Aprendizado dos Métodos Geofísicos): 1.110 (mil cento e dez) horas;*
- c) *Módulo Final (Profissionalizante): 480 (quatrocentas e oitenta) horas;*
- d) *Estágio: 180 (cento e oitenta) horas;*
- e) *Atividades Complementares: 150 (cento e cinquenta horas)."*

“Art. 11 Esta Resolução entra em vigor na presente data e seus efeitos são retroativos aos alunos ingressantes a partir do ano letivo de 2003.”

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 08 de setembro de 2006.

Prof. Dr. ALEX BOLONHA FIÚZA DE MELLO
R e i t o r
Presidente do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

Anexo I

DESENHO CURRICULAR DO CURSO

Módulo	Dimensão	Atividades Curriculares	CH/Semestral	Créditos (T/P)
Inicial	Aprendizado Básico	Introdução ao Cálculo das Funções de uma Variável	75	3/1
		Cálculo das Funções de uma Variável	75	3/1
		Física Fundamental III	60	4/0
		Sedimentologia	60	2/1
		Cálculo das Funções de Varias Variáveis	75	3/1
		Métodos Radiométricos	60	2/1
Subtotal (C.H.)			1.110	
Módulo	Dimensão	Atividades Curriculares	CH/Semestral	Créditos (T/P)
Intermediário	Aprendizado dos Métodos Geofísicos	Grupo de Trabalho I	45	1/1
		Geologia Estrutural	90	2/2
		Aplicação do Cálculo das Funções de Várias Variáveis	75	3/1
		Introdução à Álgebra Linear	75	3/1
		Grupo de Trabalho II	45	1/1
		Campos e Ondas	60	4/0
		Geotectônica	60	4/0
		Grupo de Trabalho III	45	1/1
		Variáveis Complexas	75	3/1
Subtotal (C.H.)			1.110	
Módulo	Dimensão	Atividades Curriculares	CH/Semestral	Créditos (T/P)
Final	Profissionalização	Perfilagem Geofísica de Poço	60	2/1
Subtotal (C.H.)			480	
Estágio			180	0/5
Atividades Complementares			150	
Total Geral			3030	

Anexo II**ORDENAÇÃO DAS ATIVIDADES CURRICULARES****1º SEMESTRE**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH	CR
CG03040	Física da Terra	45	03
EN02079	Física Fundamental I	60	04
EN02083	Laboratório Básico I	60	02
CG01096	Geologia Geral	90	05
CG03	Introdução ao Cálculo das Funções de uma Variável	75	04
LA02030	Inglês Instrumental	60	04

2º SEMESTRE

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH	CR
CG03041	Introdução à Prospecção Geofísica	60	03
EN02080	Física Fundamental II	60	04
EN02084	Laboratório Básico II	30	01
EN02081	Física Fundamental III	60	04
CG02062	Introdução a Mineralogia e Petrologia	75	04
CG03	Cálculo das Funções de uma Variável	75	04

3º SEMESTRE

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH	CR
CG03043	Introdução à Interpretação Geofísica	45	02
CG01099	Sedimentologia	60	03
CG03045	Programação Computacional	75	04
CG03047	Redação Técnico-Científica	45	02
CG03	Cálculo das Funções de Várias Variáveis	75	04
CG03057	Métodos Radiométricos	60	03

4º SEMESTRE

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH	CR
CG03049	Métodos Gravimétricos e Magnéticos I	60	03
CG03050	Métodos Elétricos	60	03
CG03053	Grupo de Trabalho I	45	02
CG01009	Geologia Estrutural	90	04
CG03	Introdução à Álgebra Linear	75	04
CG03	Aplicação do Cálculo das Funções de Várias Variáveis	75	04

5º SEMESTRE

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH	CR
CG03048	Métodos Sísmicos I	60	03
CG03055	Métodos Gravimétricos e Magnéticos II	60	03
CG03056	Métodos Eletromagnéticos	75	04
CG03059	Grupo de Trabalho II	45	02
CG03044	Campos e Ondas	60	04
CG01039	Geotectônica	60	04

6º SEMESTRE

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH	CR
CG03054	Métodos Sísmicos II	60	03
CG03062	Grupo de Trabalho III	45	02
CG03051	Análise de Sinais	75	04
CG03	Variáveis Complexas e Aplicações	75	04
	Disciplinas Complementares (Optativas)	90	

7º SEMESTRE

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH	CR
CG03060	Perfilagem Geofísica de Poços	60	03
CG03063	Grupo de Trabalho IV	30	02
	Disciplinas Complementares (Optativas)	120	

8º SEMESTRE

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH	CR
CG03064	TCC	120	05
CG03065	Grupo de Trabalho V	30	02
	Disciplinas Complementares (Optativas)	120	

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES (OPTATIVAS)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH	CR
CG01015	Recursos Energéticos	60	04
CG01086	Processos de Formação de Depósitos Minerais	60	04
CG01085	Estratigrafia	75	04
CG01094	Hidrogeologia	60	03
CG01091	Geologia dos Depósitos Minerais	45	03
CG03081	Geofísica Aplicada à Prospecção de Hidrocarbonetos	30	02
CG03066	Geofísica Aplicada à Prospecção Mineral	30	02
CG03011	Geofísica Aplicada à Prospecção de Água Subterrânea	30	02
CG03010	Geofísica Aplicada a Problemas de Meio Ambiente	30	02
CG03067	Geofísica Aplicada à Geotecnia	30	02
CG03068	Formação de bacias Sedimentares	60	04
CG03069	Introdução ao Processamento Sísmico	60	03
CG03070	Introdução à Interpretação Sísmica	60	03
CG03071	Introdução à Sísmica de Alta Resolução	45	03
CG03072	Interpretação Gravimétrica e Magnética	60	03
CG03073	Método Magnetotelúrico	60	04
CG03074	Interpretação Geofísica Avançada	60	04
CG03075	Introdução à Sismoestratigrafia	45	03
CG03076	Perfilagem de Poço Aplicada à Água Subterrânea	30	02
CG03077	Perfilagem de Geofísica de Poço Aplicada à Mineração	30	02
CG03078	Modelagem Eletromagnética Analógica	30	02
CG03079	Avaliação de Formação	60	04
CG03080	Geofísica de Poço Revestido	30	02
EN07045	Introdução à Mecânica do Contínuo	30	02
EN07002	Probabilidade e Estatística	60	04
CG03082	Matemática Básica para Cálculo	60	04
TE07011	Geometria Descritiva	60	03
CG03061	Sensoriamento Remoto Geral	45	02