



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
FACULDADE DE GEOFÍSICA

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOFÍSICA

1º BLOCO

TURMA	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CHT	CTP	CH	CR
11301	CG03040	Física da Terra	3	0	45	3
11302	EN02079	Física Fundamental I	4	0	60	4
11303	EN02083	Laboratório Básico I	0	4	60	2
11304	CG01096	Geologia Geral	4	2	90	5
11305	CG03083	Introdução ao Cálculo das Funções de Uma Variável	3	2	75	4
11306	LA02030	Inglês Instrumental	4	0	60	4

2º BLOCO

TURMA	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CHT	CTP	CH	CR
11307	CG03041	Introdução a Prospecção Geofísica	1	2	60	3
11308	EN02080	Física Fundamental II	4	0	60	4
11309	EN02084	Laboratório Básico II	0	2	30	1
11310	CG02062	Introdução a Mineralogia e Petrologia	3	2	75	4
11311	CG03084	Cálculo das Funções de Uma Variável	3	2	75	4
11312	EN02081	Física Fundamental III	4	0	60	4

3º BLOCO

TURMA	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CHT	CTP	CH	CR
11313	CG03043	Introdução à Interpretação Geofísica	1	2	45	2
11314	CG03057	Métodos Radiométricos	2	2	60	3
11315	CG03045	Programação Computacional	3	2	75	4
11316	CG03047	Redação Técnico-Científica	1	2	45	2
11317	CG03085	Cálculo das Funções de Várias Variáveis	3	2	75	4
11318	CG01099	Sedimentologia	2	0	60	3

4º BLOCO

TURMA	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CHT	CTP	CH	CR
11319	CG01009	Geologia Estrutural	3	2	90	4
11320	CG03049	Métodos Gravimétricos e Magnéticos I	2	2	60	3
11321	CG03050	Métodos Elétricos	2	2	60	3
11322	CG03086	Introdução à Álgebra Linear	3	2	75	4
11323	CG03087	Aplic. do Cálculo das Funções de Várias Variáveis	3	2	75	4
11324	CG03053	Grupo de Trabalho I	1	2	45	2

5º BLOCO

TURMA	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CHT	CTP	CH	CR
11325	CG03048	Métodos Sísmicos I	2	2	60	3
11326	CG03055	Métodos Gravimétricos e Magnéticos II	2	2	60	3
11327	CG03056	Métodos Eletromagnéticos	3	2	75	4
11328	CG03044	Campos e Ondas	2	0	60	4
11329	CG01039	Geotectônica	4	0	60	4
11330	CG03059	Grupo de Trabalho II	1	2	45	2



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
FACULDADE DE GEOFÍSICA

6º BLOCO

TURMA	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CHT	CTP	CH	CR
11331	CG03051	Análise de Sinais	3	2	75	4
11332	CG03054	Métodos Sísmicos II	2	2	60	3
11333	CG03062	Grupo de Trabalho III	1	3	45	2
11334	CG03088	Variáveis Complexas e Aplicações	3	2	75	4
Disciplinas Complementares (optativas)			90			

7º BLOCO

TURMA	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CHT	CHP	CH	CR
11335	CG03063	Grupo de Trabalho IV	2	0	30	2
11336	CG03060	Perfilagem Geofísica de Poços	4	0	60	3
Disciplinas Complementares (Optativas)			120			

8º BLOCO

TURMA	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CHT	CTP	CH	CR
11337	CG03064	TCC	2	6	120	5
11338	CG03065	Grupo de Trabalho V	2	0	30	2
Disciplinas Complementares (Optativas)			120			

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES (OPTATIVAS) (Total – 150h)

TURMA	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CHT	CTP	CH	CH
11339	CG01015	Recursos Energéticos	4	0	60	4
11340	CG01086	Processos de Formação de Depósitos Minerais	4	0	60	4
11341	CG01085	Estratigrafia	5	0	75	4
11342	TE07011	Geometria Descritiva	4	0	60	3
11343	CG03061	Sensoriamento Remoto Geral	1	2	45	2
11344	CG01094	Hidrogeologia	4	0	60	3
11345	CG01091	Geologia dos Depósitos Minerais	3	0	45	3
11346	CG03081	Geofísica Apl. a à Prospecção de Hidrocarbonetos	2	0	30	2
11347	CG03066	Geofísica Aplicada à Prospecção Mineral	2	0	30	2
11348	CG03011	Geofísica Apl. à Prospecção de Água Subterrânea	2	0	30	2
11349	CG03010	Geofísica Aplicada a Problemas de Meio Ambiente	2	0	30	2
11350	CG03067	Geofísica Aplicada à Geotecnia	2	0	30	2
11351	CG03068	Formação de Bacias Sedimentares	4	0	60	4
11352	CG03069	Introdução ao Processamento Sísmico	2	2	60	3
11353	CG03070	Introdução à Interpretação Sísmica	2	2	60	3
11354	CG03071	Introdução à Sísmica de Alta Resolução	3	0	45	3
11355	CG03072	Interpretação Gravimétrica e Magnética	2	2	60	3
11356	CG03073	Método Magnetotélúrico	3	2	60	4
11357	CG03074	Interpretação Geofísica Avançada	4	2	60	4
11358	CG03075	Introdução a Sismoestratigrafia	3	0	45	3



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
FACULDADE DE GEOFÍSICA

11359	CG03076	Perfilagem de Poço Aplicada à Água Subterrânea	2	0	30	2
11360	CG03077	Perfilagem de Geofísica de Poço Apl. a Mineração	2	0	30	2
11361	CG03078	Modelagem Eletromagnética Analógica	2	0	30	2
11362	CG03079	Avaliação de Formação	4	0	60	4
11363	CG03080	Geofísica de Poço Revestido	2	0	30	2
11364	EN07045	Introdução a Mecânica do Contínuo	2	0	30	2
11365	EN07002	Probabilidade e Estatística	4	0	60	4
11366	CG03082	Matemática Básica para Cálculo	4	0	60	4
11367	CG03091	Eletromagnetismo Clássico Aplicado a Geofísica	4	0	60	4
11368	CG03093	Geologia do Petróleo	3	0	45	3
11369	PED01017	Línguas	3	0	45	3
	CG03095	Educação das Relações Étnico-Raciais	4	0	60	4
	CG03097	Segurança, Primeiros Socorros e Sobrevivência Aplicados as Atividades de Geofísica	4	0	60	4
	CG03098	Introdução à Petrofísica			60	

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH
CG03089	Estágio	180
CG03090	Atividades Complementares	330