

**GRAU - Graduação**

Curso: GEOFÍSICA

Titulação: BACHAREL Habilitação: - Ênfase: - Linha de Formação: -

Currículo: 50.01.004 Versão: 3 Turno: Integral

(OB) Carga horária obrigatória: 3030

(O) Carga horária optativa: 696

(E) Carga horária obrigatória de escolha: 0

(ON) Carga horária optativa de ênfase: 0

(OL) Carga horária obrigatória livre: 0

(AC) Carga horária de atividade complementar: 120

(EL) Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 3846

TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO EM SEMESTRES LETIVOS: PREVISTO - 10  
MÁXIMO - 15

**1º período**

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEestágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GGE00126	GEOMORFOLOGIA I	OB	60	12	0	72			
GGM00127	GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL	OB	60	0	0	60			
GGO00012	SISTEMA TERRA I	OB	60	12	0	72			[1 - GGO00021] OCEANOGRAFIA
GGO00021	OCEANOGRAFIA	OB	60	12	0	72			[1 - GGO00012] SISTEMA TERRA I
GMA00019	CÁLCULO I-A	OB	60	0	0	60			

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

336

**2º período**

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEestágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
--------	------	------	-----------	-----------	------------	---------	-----------	----------------	---------------

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21

GRAU - Graduação

GAN00140	ÁLGEBRA LINEAR	OB	60	0	0	60		
GFI00158	FÍSICA I	OB	68	0	0	68		[1 - GMA00019] CÁLCULO I-A
GFI00161	FÍSICA EXPERIMENTAL I	OB	0	30	0	30		[2 - GFI00158] FÍSICA I
GGO00013	SISTEMA TERRA II	OB	60	12	0	72		[1 - GGO00012] SISTEMA TERRA I
GGO00023	FUNDAMENTOS DE GEOFISICA	OB	60	12	0	72		[1 - GGO00012] SISTEMA TERRA I
GMA00021	CÁLCULO II-A	OB	60	0	0	60		[1 - GGM00127] GEOMETRIA ANALÍTICA E CÁLCULO VETORIAL [1 - GMA00019] CÁLCULO I-A
GMA00022	CÁLCULO II-B	OB	60	0	0	60		[1 - GMA00019] CÁLCULO I-A

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

422

3º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GAG00025	CARTOGRAFIA	OB	36	36	0	72			
GFI00159	FÍSICA II	OB	68	0	0	68		[2 - GFI00158] FÍSICA I	
GFI00162	FÍSICA EXPERIMENTAL II	OB	0	30	0	30			[3 - GFI00159] FÍSICA II
GGO00014	GEOLOGIA SEDIMENTAR	OB	60	12	0	72		[1 - GGO00012] SISTEMA TERRA I	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21

GRAU - Graduação

GGO00015	FUNDAMENTOS DE MINERALOGIA E PETROLOGIA	OB	60	12	0	72		[1 - GGO00012] SISTEMA TERRA I
GMA00023	CÁLCULO III -A-	OB	60	0	0	60		[2 - GAN00140] ÁLGEBRA LINEAR [2 - GMA00021] CÁLCULO II-A [2 - GMA00022] CÁLCULO II-B
GMA00024	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	OB	60	0	0	60		[2 - GMA00021] CÁLCULO II-A [2 - GMA00022] CÁLCULO II-B
TCC00326	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	OB	30	30	0	60		

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

494

4º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GAG00026	TOPOGRAFIA XI	OB	30	30	0	60		[3 - GAG00025] CARTOGRAFIA	
GFI00160	FÍSICA III	OB	68	0	0	68		[2 - GFI00158] FÍSICA I	
GFI00163	FÍSICA EXPERIMENTAL III	OB	0	30	0	30			[4 - GFI00160] FÍSICA III
GGO00016	GEOLOGIA ESTRUTURAL	OB	60	12	0	72		[2 - GGO00013] SISTEMA TERRA II	
GGO00078	ESTRATIGRAFIA	OB	60	12	0	72		[2 - GGO00013] SISTEMA	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/lduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21

GRAU - Graduação

								TERRA II [3 - GGO00014] GEOLOGIA SEDIMENTAR	
GMA00031	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	OB	60	0	0	60			
TCC00325	MÉTODOS NUMÉRICOS	OB	60	0	0	60		[3 - TCC00326] PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

422

5º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GET00040	ESTATISTICA V	OB	60	0	0	60			
GGO00037	TRATAMENTO DE DADOS GEOFISICOS	OB	72	0	0	72		[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFISICA [3 - GMA00023] CÁLCULO III -A- [4 - TCC00325] MÉTODOS NUMÉRICOS	
GGO00077	GRAVIMETRIA E MAGNETOMETRIA	OB	60	12	0	72		[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFISICA [3 - GFI00159] FÍSICA II	
GGO00088	MÉTODOS ACÚSTICOS - PRINCÍPIOS E MÉTODOS I	OB	60	12	0	72		[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFISICA [4 - GFI00160] FÍSICA III	
GGO00096	MAPEAMENTO GEOLOGICO I	OB	72	0	0	72		[1 - GGE00126] GEOMORFOLOGIA I	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21



GRAU - Graduação

GGO00111	SISMOESTRATIGRAFIA	OB	40	32	0	72	[4 - GGO00078] ESTRATIGRAFIA [5 - GGO00088] MÉTODOS ACÚSTICOS - PRINCÍPIOS E MÉTODOS I
----------	--------------------	----	----	----	---	----	---

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

432

7º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GGO00090	METODOS ELETRICOS E ELETROMAGNETICOS I	OB	72	0	0	72		[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFISICA [3 - GFI00159] FÍSICA II	[7 - GGO00098] PRÁTICA DE CAMPO-MÉTODOS ELÉTRICOS E ELETROMAGNÉTICOS
GGO00098	PRÁTICA DE CAMPO-MÉTODOS ELÉTRICOS E ELETROMAGNÉTICOS	OB	72	0	0	72			[7 - GGO00090] METODOS ELETRICOS E ELETROMAGNETICOS I
GGO00099	PRATICA DE CAMPO - METODOS ACUSTICOS E SISMICOS	OB	72	0	0	72		[5 - GGO00088] MÉTODOS ACÚSTICOS - PRINCÍPIOS E MÉTODOS I	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

216

8º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GGO00089	GEOTECTONICA I	OB	72	0	0	72		[4 - GGO00016] GEOLOGIA ESTRUTURAL	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21

GRAU - Graduação

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			72						

9º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GGO00100	ESTAGIO CURRICULAR EM GEOFISICA III	OB	72	0	0	72			
GGO00101	PROJETO FINAL EM GEOFISICA III	OB	72	0	0	72			
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			144						

10º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GGO00102	ESTAGIO CURRICULAR EM GEOFISICA IV	OB	72	0	0	72		[9 - GGO00100] ESTAGIO CURRICULAR EM GEOFISICA III	
GGO00103	PROJETO FINAL EM GEOFISICA IV	OB	72	0	0	72		[9 - GGO00101] PROJETO FINAL EM GEOFISICA III	
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			144						

Não periodizada ( optativas e atividades complementares)

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
GAG00047	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	O	20	40	0	60		[6 - GAG00069] GEOPROCESSAMENTO	
GEO00006	MICROPALAEONTOLOGIA MARINHA	O	30	0	0	30			

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21

GRAU - Graduação

GGE00026	VARIABILIDADE CLIMÁTICA	O	45	15	0	60		[2 - GGO00013] SISTEMA TERRA II
GGE00186	GEOGRAFIA DAS REGIÕES POLARES	O	50	10	0	60		[1 - GGE00126] GEOMORFOLOGIA I
GGO00001	GEOFÍSICA APLICADA À ENGENHARIA SUBMARINA	O	60	12	0	72		[5 - GGO00088] MÉTODOS ACÚSTICOS - PRINCÍPIOS E MÉTODOS I
GGO00033	GEOFÍSICA NUCLEAR	O	60	12	0	72		[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFÍSICA [4 - GFI00160] FÍSICA III
GGO00035	GEOTERMIA	O	60	12	0	72		[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFÍSICA [4 - GGO00016] GEOLOGIA ESTRUTURAL
GGO00045	ANALISE DE BACIAS	O	72	0	0	72		[4 - GGO00016] GEOLOGIA ESTRUTURAL [4 - GGO00078] ESTRATIGRAFIA
GGO00048	GEOLOGIA DO PETROLEO	O	60	12	0	72		[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFÍSICA [4 - GGO00016] GEOLOGIA ESTRUTURAL [4 - GGO00078] ESTRATIGRAFIA
GGO00050	GEOTECNIA SUBMARINA	O	36	36	0	72		[5 - GGO00088] MÉTODOS ACÚSTICOS - PRINCÍPIOS E MÉTODOS I

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21

GRAU - Graduação

GGO00051	HIDROGEOLOGIA	O	52	20	0	72	[2 - GGO00013] SISTEMA TERRA II
GGO00052	NEOTECTONICA	O	52	20	0	72	[4 - GGO00016] GEOLOGIA ESTRUTURAL
GGO00054	SEDIMENTACAO MARINHA	O	52	20	0	72	[1 - GGO00021] OCEANOGRAFIA [3 - GGO00014] GEOLOGIA SEDIMENTAR
GGO00056	GEOFISICA APLICADA A PROSPECCAO MINERAL	O	52	20	0	72	[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFISICA
GGO00058	PERFILAGEM GEOFISICA DE POCO	O	60	12	0	72	[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFISICA [4 - GGO00078] ESTRATIGRAFIA
GGO00059	PETROFISICA	O	72	0	0	72	[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFISICA [3 - GGO00015] FUNDAMENTOS DE MINERALOGIA E PETROLOGIA
GGO00060	PROCESSAMENTO SISMICO	O	12	60	0	72	[5 - GGO00088] MÉTODOS ACÚSTICOS - PRINCÍPIOS E MÉTODOS I [6 - GGO00028] PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS
GGO00062	AVALIACAO DE IMPACTO AMBIENTAL	O	52	20	0	72	[3 - GGO00014] GEOLOGIA SEDIMENTAR

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21

GRAU - Graduação

GGO00074	AQUISIÇÃO SÍSMICA	O	60	12	0	72	[5 - GGO00088] MÉTODOS ACÚSTICOS - PRINCÍPIOS E MÉTODOS I
GGO00075	ESTRATIGRAFIA DE SEQUÊNCIAS	O	60	12	0	72	[6 - GGO00111] SISMOESTRATIGRAFIA
GGO00076	INTERPRETAÇÃO SÍSMICA 3D	O	60	12	0	72	[6 - GGO00111] SISMOESTRATIGRAFIA
GGO00082	GEOFÍSICA DO PETRÓLEO	O	52	20	0	72	[6 - GGO00111] SISMOESTRATIGRAFIA
GGO00083	GEOLOGIA E GEOFÍSICA APLICADA A PROBLEMAS AMBIENTAIS	O	72	0	0	72	[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFISICA [3 - GGO00014] GEOLOGIA SEDIMENTAR
GGO00087	POLUIÇÃO AMBIENTAL	O	60	12	0	72	[3 - GGO00014] GEOLOGIA SEDIMENTAR
GGO00104	PRÁTICA DE CAMPO - AQUISIÇÃO SÍSMICA MULTICANAL	O	12	60	0	72	[5 - GGO00037] TRATAMENTO DE DADOS GEOFISICOS
GGO00105	CARACTERIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO	O	50	10	0	60	[6 - GGO00086] INTRODUÇÃO À INVERSÃO DE DADOS GEOFÍSICOS
GGO00107	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA	O	60	0	0	60	
GGO00108	PROSPECÇÃO DE RECURSOS MINERAIS	O	60	12	0	72	[2 - GGO00023] FUNDAMENTOS DE GEOFISICA
GGO00109	RECURSOS PETROLÍFEROS NÃO-CONVENCIONAIS	O	50	22	0	72	[Não Periodizada -

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21

GRAU - Graduação

								GGO00048] GEOLOGIA DO PETROLEO	
GGO00110	FUNDAMENTOS DE TOMOGRAFIA SÍSMICA	O	60	12	0	72		[6 - GGO00086] INTRODUÇÃO À INVERSÃO DE DADOS GEOFÍSICOS	
GGO00112	ANÁLISE DE PROJETOS DE CARACTERIZAÇÃO E SIMULAÇÃO DE RESERVATÓRIOS	O	20	52	0	72			
GGO00113	ANÁLISE DE PROJETOS EXPLORATÓRIOS DE PETRÓLEO	O	20	52	0	72			
GGO00114	LINGUAGEM PYTHON APLICADA À GEOFÍSICA	O	30	42	0	72			
GGO00115	INTRODUÇÃO À MODELAGEM DE PROPAGAÇÃO DE ONDAS SÍSMICAS	O	30	30	0	60			
GGO00116	INVERSÃO NÃO LINEAR APLICADA A DADOS GEOFÍSICOS	O	42	30	0	72		[6 - GGO00086] INTRODUÇÃO À INVERSÃO DE DADOS GEOFÍSICOS	
GGO00117	GEOMECÂNICA	O	40	32	0	72		[4 - GGO00016] GEOLOGIA ESTRUTURAL	
GGO00118	INTERPRETAÇÃO EXPLORATÓRIA	O	40	32	0	72			
GGO00119	PETROFÍSICA DE RESERVATÓRIO	O	40	32	0	72		[3 - GGO00014] GEOLOGIA SEDIMENTAR	
GGO00120	ATRIBUTOS SÍSMICOS E CLASSIFICAÇÃO DE SISMOFÁCIES	O	40	20	0	60		[6 - GGO00028] PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	
GGO00121	INTRODUÇÃO AO MÉTODO MAGNETOTELÚRICO	O	42	30	0	72			
GGU00012	ATIVIDADE ACADÊMICA CURRICULAR V	AC	120	0	0	120			

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 12/03/2020 - 10:21

GRAU - Graduação

GGU00013	ESTUDO DIRIGIDO VII	AC	20	0	0	20				
GGU00014	ESTUDO DIRIGIDO VIII	AC	20	0	0	20				
GGU00015	ESTUDO DIRIGIDO IX	AC	20	0	0	20				
GLC00292	LIBRAS I	O	30	0	0	30				
TCC00159	MÉTODOS NUMÉRICOS II	O	60	0	0	60		[4 - TCC00325] MÉTODOS NUMÉRICOS		
TCC00321	INTRODUÇÃO AO MATLAB	O	60	0	0	60				
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			-							