

INSTITUTO FEDERAL  
ESPÍRITO SANTO

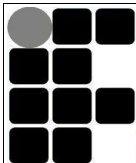
**CAMPUS NOVA VENÉCIA**  
**GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL**  
**Matrizes Curriculares**

Matriz  
**18693 - Graduação em Geologia 2019/2**

Curso  
**GGEOL - Bacharelado em Geologia**

Nível <b>Superior</b>	Periodicidade <b>Semestral</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2019/2</b>	C.H. Disciplinas Normais <b>3240</b>
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	CGEOL.1	Geologia Geral I Geol NV	COM	N	-	4	0	60			
1	CGEOL.2	Química Geral Geol NV	COM	N	-	4	0	60			
1	CGEOL.4	Informática Básica Geol NV	COM	N	-	4	0	60			
1	CGEOL.5	Desenho Técnico Geol NV	COM	N	-	4	0	60			
2	CGEOL.6	Geologia Geral II Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.1	
2	CGEOL.7	Cálculo I Geol NV	COM	N	-	6	0	90			
2	CGEOL.10	Mineralogia e Cristalografia Geol NV	COM	N	-	6	0	90		CGEOL.1 + CGEOL.2	
2	CGEOL.12	Geometria Analítica Geol NV	COM	N	-	4	0	60			
2	CGEOL.67	Química Analítica Mineralógica geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.2	CGEOL.8 grupo 1
3	CGEOL.13	Paleontologia Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.6	
3	CGEOL.14	Cálculo II Geol NV	COM	N	-	6	0	90		CGEOL.7	
3	CGEOL.15	Mineralogia Óptica Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.10	
3	CGEOL.16	Física I Geol NV	COM	N	-	6	0	90	CGEOL.7		
3	CGEOL.17	Estatística Aplicada à Geologia Geol NV	COM	N	-	4	0	60			
3	CGEOL.18	Geomática I Geol NV	COM	N	-	4	0	60			
3	CGEOL.19	Química Inorgânica Geol NV	COM	N	-	6	0	90		CGEOL.2	
4	CGEOL.21	Física II Geol NV	COM	N	-	6	0	90		CGEOL.16	
4	CGEOL.22	Desenho Geológico Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.18 + CGEOL.5	



INSTITUTO FEDERAL  
ESPÍRITO SANTO

**CAMPUS NOVA VENÉCIA**  
**GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL**  
**Matrizes Curriculares**

Matriz  
**18693 - Graduação em Geologia 2019/2**

Curso  
**GGEOL - Bacharelado em Geologia**

Nível **Superior**      Periodicidade **Semestral**      Regime **Não Seriado**      Situação **Matriz em Vigor**      Per. Letivo Inicial **2019/2**      C.H. Disciplinas Normais **3240**

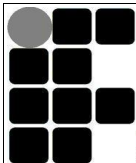
Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	CGEOL.23	Geomorfologia Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.6	
4	CGEOL.68	Fotogeologia Geol NV	COM	N	-	3	0	45		CGEOL.18 + CGEOL.6	
4	CGEOL.69	Sedimentologia Geol NV	COM	N	-	3	0	45		CGEOL.6	
4	CGEOL.70	Físico-Química Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.2 + CGEOL.7	
5	CGEOL.71	Geologia Estrutural Geol NV	COM	N	-	6	0	90	CGEOL.16	CGEOL.22	
5	CGEOL.35	Estratigrafia Geol NV	COM	N	-	4	0	60	CGEOL.22	CGEOL.69	
5	CGEOL.36	Hidrogeologia Geol NV	COM	N	-	4	0	60	CGEOL.71	CGEOL.2	
5	CGEOL.32	Petrologia Sedimentar Geol NV	COM	N	-	6	0	90		CGEOL.15 + CGEOL.69	
5	CGEOL.46	Geoquímica Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.10 + CGEOL.70	
6	CGEOL.25	Geologia Ambiental Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.2 + CGEOL.6	
6	CGEOL.28	Geotecnia Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.71	CMI.089 grupo 1
6	CGEOL.29	Petrologia Ígnea Geol NV	COM	N	-	6	0	90		CGEOL.15 + CGEOL.46	
6	CGEOL.33	Mapeamento Geológico I Geol NV	COM	N	-	8	0	120	CGEOL.32	CGEOL.35 + CGEOL.71	
6	CGEOL.45	Legislação Mineral Geol NV	COM	N	-	2	0	30			
6	CGEOL.72	Metodologia da Pesquisa Geol NV	COM	N	-	2	0	30			
7	CGEOL.73	Recursos Minerais Industriais Geol NV	COM	N	-	2	0	30		CGEOL.10 + CGEOL.6	
7	CGEOL.37	Petrologia Metamórfica Geol NV	COM	N	-	6	0	90		CGEOL.29 + CGEOL.32	
7	CGEOL.38	Mapeamento Geológico II Geol NV	COM	N	-	8	0	120	CGEOL.29	CGEOL.33	

Matriz  
**18693 - Graduação em Geologia 2019/2**

Curso  
**GGEOL - Bacharelado em Geologia**

Nível: **Superior**      Periodicidade: **Semestral**      Regime: **Não Seriado**      Situação: **Matriz em Vigor**      Per. Letivo Inicial: **2019/2**      C.H. Disciplinas Normais: **3240**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	CGEOL.40	Geologia do Petróleo Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.32	
8	CGEOL.44	Mapeamento Geológico III Geol NV	COM	N	-	8	0	120	CGEOL.37	CGEOL.38	
8	CGEOL.86	Climatologia Geográfica	COM	S	-	4	0	60			
8	CGEOL.74	Geotectônica Geol NV	COM	N	-	6	0	90	CGEOL.37	CGEOL.71	
8	CGEOL.75	Pesquisa e Prospecção Mineral Geol NV	COM	N	-	6	0	90	CGEOL.37	CGEOL.46	
8	CGEOL.48	Gênese de Jazidas Geol NV	COM	N	-	4	0	60	CGEOL.37		
9	CGEOL.49	Geologia Histórica Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.74	
9	CGEOL.51	Geologia do Brasil Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.74	
9	CGEOL.52	Seminário Geológico Geol NV	COM	N	-	2	0	30		CGEOL.44	
9	CGEOL.76	Recursos Energéticos Geol NV	COM	N	-	2	0	30	CGEOL.40		
9	CGEOL.89	Geomorfologia Estrutural	COM	S	-	4	0	60		CGEOL.1 + CGEOL.86	
10	CGEOL.90	Hidrografia	COM	S	-	2	0	30		CGEOL.23	
10	CGEOL.87	Ecossistemas Costeiros	COM	S	-	2	0	30		CGEOL.23	
10	CGEOL.88	Geomorfologia Climática	COM	S	-	4	0	60		CGEOL.89	
10	CGEO.5	Geografia Física do Brasil - Geo NV	COM	S	-	2	0	30			
10	CGEOL.41	Gestão de Projetos Geol NV	COM	S	-	4	0	60			
10	CGEOL.77	Trabalho de Conclusão de Curso Geol NV	COM	N	-	4	0	60		CGEOL.52	
10	CGEOL.78	Espanhol Instrumental Geol NV	COM	S	-	2	0	30			



INSTITUTO FEDERAL  
ESPÍRITO SANTO

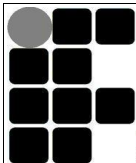
**CAMPUS NOVA VENÉCIA**  
**GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL**  
**Matrizes Curriculares**

Matriz  
**18693 - Graduação em Geologia 2019/2**

Curso  
**GGEOL - Bacharelado em Geologia**

Nível <b>Superior</b>	Periodicidade <b>Semestral</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2019/2</b>	C.H. Disciplinas Normais <b>3240</b>
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
10	CGEOL.79	Comunicação e Expressão Geol NV	COM	S	-	2	0	30			
10	CGEOL.80	Educação Ambiental Geol NV	COM	S	-	2	0	30			
10	CGEOL.81	Libras geol NV	COM	S	-	4	0	60			
10	CGEOL.82	Geopedologia Geol NV	COM	S	-	4	0	60		CGEOL.6	
10	CGEOL.83	Relações Étnico-Raciais Geol NV	COM	S	-	2	0	30			
10	CGEOL.85	Carstologia	COM	S	-	4	0	60		CGEOL.23	
10	CGEOL.53	Estágio Supervisionado Geol NV	COM	N	-	8	0	120			
10	CGEOL.55	Tratamento de Minérios Geol NV	COM	S	-	4	0	60		CGEOL.2	
10	CGEOL.56	Métodos de Lavra Geol NV	COM	S	-	2	0	30		CGEOL.48	
10	CGEOL.57	Recuperação de Áreas Degradadas pela Mineração Geol NV	COM	S	-	4	0	60			
10	CGEOL.59	Oceanografia Básica Geol NV	COM	S	-	2	0	30		CGEOL.35 + CGEOL.71	
10	CGEOL.60	Análise de Bacias Sedimentares Geol NV	COM	S	-	4	0	60			
10	CGEOL.61	Tecnologia de Rochas Ornamentais Geol NV	COM	S	-	4	0	60		CGEOL.71	
10	CGEOL.62	Inglês Instrumental Geol NV	COM	S	-	2	0	30			
10	CGEOL.63	Cartografia Geotécnica Geol NV	COM	S	-	4	0	60		CGEOL.28	
10	CGEOL.64	Geomática II Geol NV	COM	S	-	4	0	60		CGEOL.18	
10	CGEOL.66	Geologia Urbana Geol NV	COM	S	-	4	0	60		CGEOL.28	



INSTITUTO FEDERAL  
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS NOVA VENÉCIA  
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL  
Matrizes Curriculares

-Matriz <b>18693 - Graduação em Geologia 2019/2</b>					
-Curso <b>GGEOL - Bacharelado em Geologia</b>					
-Nível <b>Superior</b>	-Periodicidade <b>Semestral</b>	-Regime <b>Não Seriado</b>	-Situação <b>Matriz em Vigor</b>	-Per. Letivo Inicial <b>2019/2</b>	-C.H. Disciplinas Normais <b>3240</b>

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
926507	-	Disciplinas Básicas	Sim	0	0	240	0	120	0	0