
GEOGRAFIA
Bacharelado e Licenciatura

COORDENADOR
Leonardo Civale
civale@ufv.br

Currículo do Curso de Geografia

Bacharelado

ATUAÇÃO

O profissional de Geografia deve ter um perfil que o capacite a compreender os elementos e processos concernentes ao espaço natural e ao espaço construído, tendo por base os fundamentos filosóficos, teóricos e metodológicos da Geografia, de forma a aplicar esse conhecimento na busca do desenvolvimento social e econômico sustentável. Deve ser capaz de transitar nas diferentes fronteiras do conhecimento geográfico, sendo capaz de qualificar o que é específico desse tipo de conhecimento. Deve assumir a preocupação ambiental como princípio ético de conhecimento e de ação profissional. Em uma perspectiva comum aos demais cursos de graduação, o curso de Geografia deve viabilizar a formação de cidadãos cômnicos de suas responsabilidades e deveres sociais, cujo perfil compreenda atuação ética, crítica, autônoma e criativa; autonomia intelectual; respeito à pluralidade inerente aos ambientes profissionais; atuação propositiva na busca de soluções de questões colocadas pela sociedade. O curso de Bacharelado em Geografia da UFV objetiva formar Geógrafos que deverão ser capacitados para atuar, com competência, como profissionais da ciência geográfica.

Reconhecimento: Portaria do MEC N.º 554 de 25/02/2005 (Bacharelado e Licenciatura)

Autorização: CEPE-UFV, Ata N.º 360 de 12/07/2000 (Bacharelado e Licenciatura)

Ano de início: 2001

Exigência	Horas	Prazos	Anos
Disciplinas obrigatórias	2.580	Mínimo	4,0
Disciplinas optativas	300	Padrão	4,5
Ativ. Complementares (210h)		Máximo	7,5
TOTAL	2.880		

SEQUÊNCIA SUGERIDA

Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
1º Período				
CIS214	Sociologia	4(4-0)	60	
CIS234	Antropologia	4(4-0)	60	

Currículo do Curso de Geografia

Disciplinas Obrigatórias	Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
1º Período - Continuação			
GEO105 História do Pensamento Geográfico I	4(4-0)	60	
GEO130 Geografia da População	4(4-0)	60	
GEO206 Geografia e Representação do Espaço Geográfico	4(4-0)	60	
TOTAL	20	300	
TOTAL ACUMULADO	20	300	
2º Período			
EDU123 Filosofia	4(4-0)	60	
GEO120 Climatologia Geográfica	4(2-2)	60	
GEO201 História do Pensamento Geográfico II	4(4-0)	60	GEO105
GEO207 Sociedade e Natureza	4(4-0)	60	
SOL220 Gênese do Solo	4(2-2)	60	
TOTAL	20	300	
TOTAL ACUMULADO	40	600	
3º Período			
EAM330 Cartografia Geral	4(4-0)	60	
GEO202 Teorias da Geografia	4(4-0)	60	
GEO233 Geografia Econômica	4(4-0)	60	
GEO250 Biogeografia	4(2-2)	60	
SOL330 Geomorfologia Geral	4(2-2)	60	SOL220
TOTAL	20	300	
TOTAL ACUMULADO	60	900	
4º Período			
ENF314 Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto	4(2-2)	60	EAM330 e SOL330
GEO230 Geografia Urbana	4(2-2)	60	
GEO231 Geografia Agrária	4(2-2)	60	
GEO420 Geomorfologia Climática e Estrutural	4(2-2)	60	SOL330
GEO430 Geografia Política	4(4-0)	60	
TOTAL	20	300	
TOTAL ACUMULADO	80	1.200	
5º Período			
EST103 Elementos de Estatística	4(4-0)	60	
GEO232 Geografia da Indústria e do Comércio	4(2-2)	60	
GEO240 Organização do Espaço Mundial	4(4-0)	60	

Currículo do Curso de Geografia				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
5º Período - Continuação				
GEO320	Dinâmica Fisiográfica do Espaço Brasileiro	4(2-2)	60	
GEO331	Formação do Território Brasileiro (Optativas)	4(2-2)	60	
TOTAL		20	300	
TOTAL ACUMULADO		100	1.500	
6º Período				
GEO423	Geografia das Águas	4(4-0)	60	GEO120 e GEO250
GEO443	Brasil - Centro-Sul	4(2-2)	60	GEO331
GEO480	Projeto e Instrumentação para a Pesquisa em Geografia	4(2-2)	60	EDU123
SOL480	Geoprocessamento (Optativas)	4(2-2)	60	
TOTAL		16	240	
TOTAL ACUMULADO		116	1.740	
7º Período				
GEO435	Geografia e Planejamento Urbano no Brasil	5(3-2)	75	GEO230
GEO444	Brasil - Amazônia e Nordeste	4(2-2)	60	GEO331
GEO482	Seminário de Pesquisa I (Optativas)	8(2-6)	120	GEO480
TOTAL		17	255	
TOTAL ACUMULADO		133	1.995	
8º Período				
GEO461	Geografia e Planejamento Ambiental	4(2-2)	60	ENF314
GEO484	Monografia	9(0-9)	135	GEO480 e GEO482
GEO492	Atividades Complementares	0(0-14)	210	
GEO499	Estágio Supervisionado (Optativas)	0(0-12)	180	Ter cursado, no mínimo, 1.200 horas de disciplinas obrigatórias
TOTAL		13	585	
TOTAL ACUMULADO		146	2.580	

Currículo do Curso de Geografia				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
9º Período				
(Optativas)				
TOTAL		0	0	
TOTAL ACUMULADO		146	2.580	
Disciplinas Optativas				
ARQ100	Desenho Técnico	3(1-2)	45	
ARQ411	Teoria do Planejamento Urbano	4(4-0)	60	
ARQ420	SIG Aplicado ao Planejamento Urbano	4(0-4)	60	
ARQ431	Planejamento Urbano Regional	6(2-4)	90	ARQ411
ARQ432	Planejamento Urbano Municipal	6(2-4)	90	ARQ411
BIO131	Ecologia Básica	3(3-0)	45	
BIO300	Impactos Biológicos da Poluição Ambiental	4(4-0)	60	
CIS217	Fundamentos de Ciências Sociais	4(4-0)	60	
CIS223	Teoria Política	4(4-0)	60	
CIS240	Elementos de Epistemologia e História da Ciência	4(4-0)	60	
CIV313	Transportes	3(3-0)	45	EST103 e EAM301
CIV340	Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos	4(2-2)	60	Ter cursado 1.500 horas de disciplinas obrigatórias
CIV343	Saneamento Básico	4(4-0)	60	Ter cursado, no mínimo, 1.200 horas de disciplinas
CIV415	Transportes Urbanos	2(2-0)	30	CIV313 ou ARQ432
DIR130	Instituições de Direito	4(4-0)	60	
DIR140	Legislação Ambiental I	2(2-0)	30	DIR130
DIR141	Legislação Ambiental II	2(2-0)	30	DIR130
EAM301	Topografia Básica	4(2-2)	60	ARQ100
EAM450	Geoprocessamento	4(2-2)	60	EAM330
EAM451	Sistema de Informação Geográfica	4(0-4)	60	Ter cursado 1.600 horas de disciplinas obrigatórias
ECO270	Introdução à Economia	4(4-0)	60	
ECO448	Economia Brasileira	4(4-0)	60	ECO270

Currículo do Curso de Geografia				
Disciplinas Optativas		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
Disciplinas Optativas - Continuação				
EDU127	Filosofia da Ciência	3(3-0)	45	
EDU133	Educação e Realidade Brasileira	4(4-0)	60	
EDU190	Movimentos Sociais e Educação	5(4-1)	75	
EDU350	Novas Tecnologias Aplicadas ao Ensino	4(4-0)	60	
ENF386	Educação e Interpretação Ambiental	4(2-2)	60	
ENF387	Manejo de Bacias Hidrográficas	4(2-2)	60	GEO120
ENF388	Gestão Ambiental	4(4-0)	60	
ENF391	Recuperação de Áreas Degradadas	4(2-2)	60	Ter cursado 1.635 horas de disciplinas
ENF392	Avaliação de Impactos Ambientais	3(3-0)	45	
ENF396	Ecoturismo	4(2-2)	60	
ENF442	Economia Ambiental	3(3-0)	45	
ENF448	Recursos Naturais e Manejo de Ecossistemas	4(2-2)	60	GEO120
ENF482	Unidades de Conservação	4(2-2)	60	
ERU300	Economia Rural	3(3-0)	45	
ERU315	Sociologia do Trabalho	3(3-0)	45	
ERU365	Relações Internacionais	4(4-0)	60	
ERU380	Desenvolvimento Socioeconômico	4(4-0)	60	
ERU418	Sociologia Rural	3(3-0)	45	
ERU451	Extensão Rural	4(4-0)	60	Ter cursado, no mínimo, 1.300 horas de disciplinas obrigatórias
GEO208	Teoria da Região	4(4-0)	60	
GEO324	Geografia e Clima Urbano	4(2-2)	60	GEO120
GEO332	Geografia da Circulação, do Trabalho e da Energia	4(2-2)	60	
GEO333	Gênese e Formação do Espaço Urbano no Brasil	4(4-0)	60	GEO230
GEO337	Espaço Geográfico do Turismo	4(2-2)	60	
GEO338	Ecologia Política e Produção do Espaço	4(4-0)	60	

Currículo do Curso de Geografia

Disciplinas Optativas		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
Disciplinas Optativas - Continuação				
GEO373	Tópicos Especiais em Ensino de Geografia	4(2-2)	60	
GEO425	Tópicos Temáticos em Geografia Física	4(2-2)	60	
GEO426	Geomorfologia Tropical	4(2-2)	60	
GEO432	Geografia Cultural	4(4-0)	60	
GEO436	Tópicos Especiais em Geografia Humana	4(4-0)	60	
GEO441	Geografia de Minas Gerais	4(2-2)	60	
GEO442	Geografia da América Latina	4(4-0)	60	
GEO450	Geografia e Meio Ambiente	4(2-2)	60	
HIS121	Formação do Mundo Contemporâneo	4(4-0)	60	
HIS330	História do Brasil I	4(4-0)	60	
HIS331	História do Brasil II	4(4-0)	60	
HIS332	Formação Histórica do Brasil	4(4-0)	60	
HIS333	Temas em História de Minas Gerais	4(4-0)	60	
HIS430	História do Brasil III	4(4-0)	60	
HIS431	História do Brasil IV	4(4-0)	60	
INF103	Introdução à Informática	4(2-2)	60	
LET215	Inglês I	4(4-0)	60	
LET216	Inglês II	4(4-0)	60	LET215
LET290	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(1-2)	45	
NUT392	Epidemiologia e Saúde Ambiental	3(3-0)	45	
NUT493	Tópicos Especiais em Políticas de Saúde e Cidadania	4(4-0)	60	
SOL250	Constituição, Propriedades e Classificação de Solos	5(3-2)	75	SOL220
SOL361	Atividade Agrícola e Meio Ambiente	4(2-2)	60	SOL220
SOL375	Fertilidade do Solo	4(2-2)	60	SOL250

Currículo do Curso de Geografia				
Disciplinas Optativas		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
Disciplinas Optativas - Continuação				
SOL400	Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável e Atuação Profissional	2(2-0)	30	Ter cursado 1.500 horas de disciplinas

Obs.: Após completar o primeiro período letivo, o estudante deverá optar por uma das modalidades: Licenciatura ou Bacharelado. A carga horária de optativas poderá ser integralizada com disciplinas facultativas até o limite de 60 horas.

Currículo do Curso de Geografia

Licenciatura

ATUAÇÃO

O curso de Licenciatura em Geografia da UFV objetiva formar Professores de Geografia para exercer as funções de docência no ensino fundamental e médio. O profissional de Geografia deve ter um perfil que o capacite a compreender os elementos e processos concernentes ao espaço natural e ao espaço construído, tendo por base os fundamentos filosóficos, teóricos e metodológicos da Geografia, de forma a aplicar esse conhecimento na busca do desenvolvimento social e econômico sustentável. Deve ser capaz de transitar nas diferentes fronteiras do conhecimento geográfico, sendo capaz de qualificar o que é específico desse tipo de conhecimento. Deve assumir a preocupação ambiental como princípio ético de conhecimento e de ação profissional. Em uma perspectiva comum aos demais cursos de graduação, o curso de Geografia deve viabilizar a formação de cidadãos conscientes de suas responsabilidades e deveres sociais, cujo perfil compreenda atuação ética, crítica, autônoma e criativa; autonomia intelectual; respeito à pluralidade inerente aos ambientes profissionais; atuação propositiva na busca de soluções de questões colocadas pela sociedade.

Reconhecimento: Portaria do MEC N.º 554 de 25/02/2005 (Bacharelado e Licenciatura)

Renovação: Portaria do MEC N.º 48 de 22/05/2012 (Licenciatura)

Autorização: CEPE-UFV, Ata N.º 360 de 12/07/2000 (Bacharelado e Licenciatura)

Ano de início: 2001

Exigência	Horas	Prazos	Anos
Disciplinas obrigatórias	2.700	Mínimo	3,0
Disciplinas optativas	240	Padrão	4,0
Ativ. Complementares (210h)		Máximo	6,5
TOTAL	2.940		

SEQUÊNCIA SUGERIDA

Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
1º Período				
CIS214	Sociologia	4(4-0)	60	
CIS234	Antropologia	4(4-0)	60	

Currículo do Curso de Geografia			
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas
1º Período - Continuação			
GEO105	História do Pensamento Geográfico I	4(4-0)	60
GEO130	Geografia da População	4(4-0)	60
GEO206	Geografia e Representação do Espaço Geográfico	4(4-0)	60
TOTAL		20	300
TOTAL ACUMULADO		20	300
2º Período			
EDU117	Psicologia do Desenvolvimento da Aprendizagem	4(4-0)	60
EDU123	Filosofia	4(4-0)	60
GEO120	Climatologia Geográfica	4(2-2)	60
GEO201	História do Pensamento Geográfico II	4(4-0)	60
SOL220	Gênese do Solo	4(2-2)	60
TOTAL		20	300
TOTAL ACUMULADO		40	600
3º Período			
EAM330	Cartografia Geral	4(4-0)	60
GEO202	Teorias da Geografia	4(4-0)	60
GEO233	Geografia Econômica	4(4-0)	60
GEO250	Biogeografia	4(2-2)	60
SOL330	Geomorfologia Geral	4(2-2)	60
TOTAL		20	300
TOTAL ACUMULADO		60	900
4º Período			
EDU144	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	4(4-0)	60
GEO230	Geografia Urbana	4(2-2)	60
GEO231	Geografia Agrária	4(2-2)	60
GEO420	Geomorfologia Climática e Estrutural	4(2-2)	60
GEO430	Geografia Política	4(4-0)	60
TOTAL		20	300
TOTAL ACUMULADO		80	1.200
5º Período			
GEO232	Geografia da Indústria e do Comércio	4(2-2)	60

Currículo do Curso de Geografia

Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
5º Período - Continuação				
GEO240	Organização do Espaço Mundial	4(4-0)	60	
GEO320	Dinâmica Fisiográfica do Espaço Brasileiro	4(2-2)	60	
GEO331	Formação do Território Brasileiro	4(2-2)	60	
GEO473	Análise da Prática Pedagógica e Estágio Supervisionado I (Optativas)	8(2-6)	120	Ter cursado 1.200 horas de disciplinas
TOTAL		24	360	
TOTAL ACUMULADO		104	1.560	
6º Período				
GEO443	Brasil - Centro-Sul	4(2-2)	60	GEO331
GEO472	Metodologia para Pesquisa em Ensino de Geografia	4(2-2)	60	
GEO474	Análise da Prática Pedagógica e Estágio Supervisionado II (Optativas)	8(2-6)	120	GEO473
TOTAL		16	240	
TOTAL ACUMULADO		120	1.800	
7º Período				
EDU155	Didática	4(4-0)	60	EDU117
GEO444	Brasil - Amazônia e Nordeste	4(2-2)	60	GEO331
GEO475	Análise da Prática Pedagógica e Estágio Supervisionado III	8(2-6)	120	GEO472 e GEO474
GEO483	Prática de Pesquisa em Ensino de Geografia (Optativas)	8(2-6)	120	GEO472 ou EDU155
TOTAL		24	360	
TOTAL ACUMULADO		144	2.160	
8º Período				
GEO470	Prática de Ensino de Geografia	8(2-6)	120	(GEO472 e GEO473 e GEO476*) ou (EDU155 e GEO483*)

Currículo do Curso de Geografia				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
8º Período - Continuação				
GEO476	Análise da Prática Pedagógica e Estágio Supervisionado IV	11(2-9)	165	GEO473 e GEO475
GEO492	Atividades Complementares	0(0-14)	210	
LET290	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais (Optativas)	3(1-2)	45	
TOTAL		22	540	
TOTAL ACUMULADO		166	2.700	
Disciplinas Optativas				
ARQ100	Desenho Técnico	3(1-2)	45	
ARQ411	Teoria do Planejamento Urbano	4(4-0)	60	
ARQ420	SIG Aplicado ao Planejamento Urbano	4(0-4)	60	
ARQ431	Planejamento Urbano Regional	6(2-4)	90	ARQ411
ARQ432	Planejamento Urbano Municipal	6(2-4)	90	ARQ411
BIO131	Ecologia Básica	3(3-0)	45	
BIO300	Impactos Biológicos da Poluição Ambiental	4(4-0)	60	
CIS217	Fundamentos de Ciências Sociais	4(4-0)	60	
CIS223	Teoria Política	4(4-0)	60	
CIS240	Elementos de Epistemologia e História da Ciência	4(4-0)	60	
CIV313	Transportes	3(3-0)	45	EST103 e EAM301
CIV340	Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos	4(2-2)	60	Ter cursado 1.500 horas de disciplinas obrigatórias
CIV343	Saneamento Básico	4(4-0)	60	Ter cursado, no mínimo, 1.200 horas de disciplinas
CIV415	Transportes Urbanos	2(2-0)	30	CIV313 ou ARQ432
DIR130	Instituições de Direito	4(4-0)	60	
DIR140	Legislação Ambiental I	2(2-0)	30	DIR130
DIR141	Legislação Ambiental II	2(2-0)	30	DIR130

Currículo do Curso de Geografia

Disciplinas Optativas	Carga Horária	Total	Pré-requisito	
Código Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*	
Disciplinas Optativas - Continuação				
EAM301	Topografia Básica	4(2-2)	60	ARQ100
EAM450	Geoprocessamento	4(2-2)	60	EAM330
EAM451	Sistema de Informação Geográfica	4(0-4)	60	Ter cursado 1.600 horas de disciplinas obrigatórias
ECO270	Introdução à Economia	4(4-0)	60	
ECO448	Economia Brasileira	4(4-0)	60	ECO270
EDU127	Filosofia da Ciência	3(3-0)	45	
EDU133	Educação e Realidade Brasileira	4(4-0)	60	
EDU190	Movimentos Sociais e Educação	5(4-1)	75	
EDU350	Novas Tecnologias Aplicadas ao Ensino	4(4-0)	60	
ENF314	Fotointerpretação e Sensoriamento Remoto	4(2-2)	60	EAM330 e SOL330
ENF386	Educação e Interpretação Ambiental	4(2-2)	60	
ENF387	Manejo de Bacias Hidrográficas	4(2-2)	60	GEO120
ENF388	Gestão Ambiental	4(4-0)	60	
ENF391	Recuperação de Áreas Degradadas	4(2-2)	60	Ter cursado 1.635 horas de disciplinas
ENF392	Avaliação de Impactos Ambientais	3(3-0)	45	
ENF396	Ecoturismo	4(2-2)	60	
ENF442	Economia Ambiental	3(3-0)	45	
ENF448	Recursos Naturais e Manejo de Ecossistemas	4(2-2)	60	GEO120
ENF482	Unidades de Conservação	4(2-2)	60	
ERU300	Economia Rural	3(3-0)	45	
ERU315	Sociologia do Trabalho	3(3-0)	45	
ERU365	Relações Internacionais	4(4-0)	60	
ERU380	Desenvolvimento Socioeconômico	4(4-0)	60	
ERU418	Sociologia Rural	3(3-0)	45	
ERU451	Extensão Rural	4(4-0)	60	Ter cursado, no mínimo, 1.300 horas de disciplinas obrigatórias
EST103	Elementos de Estatística	4(4-0)	60	
GEO207	Sociedade e Natureza	4(4-0)	60	
GEO208	Teoria da Região	4(4-0)	60	

Currículo do Curso de Geografia				
Disciplinas Optativas		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
Disciplinas Optativas - Continuação				
GEO324	Geografia e Clima Urbano	4(2-2)	60	GEO120
GEO332	Geografia da Circulação, do Trabalho e da Energia	4(2-2)	60	
GEO333	Gênese e Formação do Espaço Urbano no Brasil	4(4-0)	60	GEO230
GEO337	Espaço Geográfico do Turismo	4(2-2)	60	
GEO338	Ecologia Política e Produção do Espaço	4(4-0)	60	
GEO373	Tópicos Especiais em Ensino de Geografia	4(2-2)	60	
GEO423	Geografia das Águas	4(4-0)	60	GEO120 e GEO250
GEO425	Tópicos Temáticos em Geografia Física	4(2-2)	60	
GEO426	Geomorfologia Tropical	4(2-2)	60	
GEO432	Geografia Cultural	4(4-0)	60	
GEO436	Tópicos Especiais em Geografia Humana	4(4-0)	60	
GEO441	Geografia de Minas Gerais	4(2-2)	60	
GEO442	Geografia da América Latina	4(4-0)	60	
GEO450	Geografia e Meio Ambiente	4(2-2)	60	
HIS121	Formação do Mundo Contemporâneo	4(4-0)	60	
HIS330	História do Brasil I	4(4-0)	60	
HIS331	História do Brasil II	4(4-0)	60	
HIS332	Formação Histórica do Brasil	4(4-0)	60	
HIS333	Temas em História de Minas Gerais	4(4-0)	60	
HIS430	História do Brasil III	4(4-0)	60	
HIS431	História do Brasil IV	4(4-0)	60	
INF103	Introdução à Informática	4(2-2)	60	
LET215	Inglês I	4(4-0)	60	
LET216	Inglês II	4(4-0)	60	LET215
NUT392	Epidemiologia e Saúde Ambiental	3(3-0)	45	

Currículo do Curso de Geografia

Disciplinas Optativas		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
Disciplinas Optativas - Continuação				
NUT493	Tópicos Especiais em Políticas de Saúde e Cidadania	4(4-0)	60	
SOL250	Constituição, Propriedades e Classificação de Solos	5(3-2)	75	SOL220
SOL361	Atividade Agrícola e Meio Ambiente	4(2-2)	60	SOL220
SOL375	Fertilidade do Solo	4(2-2)	60	SOL250
SOL400	Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável e Atuação Profissional	2(2-0)	30	Ter cursado 1.500 horas de disciplinas

Obs.: Após completar o primeiro período letivo, o estudante deverá optar por uma das modalidades: Licenciatura ou Bacharelado. A carga horária de optativas poderá ser integralizada com disciplinas facultativas até o limite de 60 horas.