

RESOLUÇÃO CEPE/CA N° 026/2019

Reformula o Projeto Pedagógico do Curso de Geografia - Bacharelado, a ser implantado a partir do ano letivo de 2019.

CONSIDERANDO a Lei nº 9.394/96 - Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional;

CONSIDERANDO a Resolução do Conselho Nacional de Educação CNE/CES nº 14, de 13 de março de 2002, que estabelece as Diretrizes Curriculares para os cursos de Geografia;

CONSIDERANDO a Lei Estadual nº 17.505, de 11 de Janeiro de 2013, que institui a Política Estadual de Educação Ambiental e o Sistema de Educação Ambiental, e adota outras providências;

CONSIDERANDO a Deliberação nº 04/13, sobre normas estaduais para a Educação Ambiental no Sistema Estadual de Ensino do Paraná, com fundamento na Lei Federal nº 9.795/1999, Lei Estadual nº 17.505/2013 e Resolução CNE/CP nº 02/2012;

CONSIDERANDO a Resolução do Conselho Nacional de Educação CNE/CP nº 1, de 30 de maio de 2012, que estabelece Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos;

CONSIDERANDO o Parecer do Conselho Estadual de Educação CEE/CES nº 23/11, sobre Inclusão da Língua Brasileira de Sinais – Libras, como disciplina nos projetos pedagógicos dos cursos de licenciatura, bacharelado, tecnologia e sequenciais de formação específica, em cumprimento ao artigo 3.º, do Decreto Federal nº 5626, de 22 de dezembro de 2005, que regulamenta a Lei Federal nº 10.436, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais – Libras;

CONSIDERANDO o Decreto Federal nº 5.626, de 22 de dezembro de 2005, que regulamenta a Lei nº 10.436, de 24 de abril de 2002, que dispõe sobre a Língua Brasileira de Sinais - Libras, e o art. 18 da Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000;

CONSIDERANDO a Resolução do Conselho Nacional de Educação CNE/CES nº 3, de 2 de julho de 2007, que dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula, e dá outras providências;

CONSIDERANDO a Resolução do Conselho Nacional de Educação CNE/CP nº 1, de 17 de junho de 2004, que institui Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana;

CONSIDERANDO a Deliberação do Conselho Estadual de Educação nº 04/10, que dá nova redação ao artigo 2º da Deliberação CEE/PR nº 04/06, que estabelece normas para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana;

CONSIDERANDO a Resolução CEPE nº 0086/2010, que estabelece diretrizes gerais para proposição, implantação e alteração de Projetos Pedagógicos de Cursos de Graduação na Universidade Estadual de Londrina;



CONSIDERANDO a Deliberação da Câmara de Graduação nº 08/2009, que estabelece critérios para aplicação do conceito de hora-aula na Universidade Estadual de Londrina;

CONSIDERANDO o disposto no Regimento Geral da UEL;

CONSIDERANDO que cada curso de graduação tem um currículo organizado de acordo com a legislação em vigor, devendo ser cumprido integralmente pelo estudante, a fim de que possa qualificar-se para a obtenção de um grau acadêmico;

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no processo nº 9.675, de 09 de maio de 2017;

OS CONSELHOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, nos dias 12 e 20 /12/2018 aprovaram e eu, Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovado, nos termos da presente Resolução, o Projeto Pedagógico do Curso de Geografia – Bacharelado, a ser implantado a partir do ano letivo de 2019.

Parágrafo único. Serão ofertadas 80 (oitenta) vagas no Curso de Geografia – Bacharelado e Licenciatura, sendo 40 (quarenta) vagas no período matutino e 40 (quarenta) vagas no período noturno.

Art. 2º Os objetivos do curso e o perfil do concluinte constam dos anexos I e II, respectivamente, da presente Resolução.

CAPÍTULO I DO SISTEMA ACADÊMICO

Art. 3º O Sistema Acadêmico a ser adotado pelo Curso de Graduação em Geografia – Bacharelado, a partir do ano letivo de 2019, será o Crédito Semestral.

Art. 4º O Curso de Geografia se caracteriza pela existência de área básica de ingresso que permite ao estudante optar pela Licenciatura ou Bacharelado.

Art. 5º No ano letivo as disciplinas e demais atividades acadêmicas, serão ofertadas semestralmente.

Parágrafo único. Em caso de reprovação em uma disciplina ou outra atividade acadêmica o estudante deverá cursá-la novamente, nos semestres ímpares, se for o caso de disciplina ou atividade acadêmica ministrada no primeiro semestre letivo, e nos semestres pares, no caso de disciplinas ou atividades acadêmicas ministradas no segundo semestre letivo.

Art. 6º O currículo do Curso de Graduação em Geografia – Habilitação: Bacharelado é constituído por um conjunto de atividades acadêmicas distribuídas nas seguintes categorias:

I- Atividades Acadêmicas Obrigatórias, correspondentes às disciplinas da Matriz Curricular, incluindo as disciplinas optativas.



- II- Atividades Acadêmicas de Natureza Obrigatória Especial que são as seguintes: Estágio Curricular Obrigatório, Módulos Profissionalizantes I, II e III, e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) que possui duas modalidades distintas: TCC - Monografia e TCC - Produção Técnica.
- III- Atividades Acadêmicas Complementares (AAC) que devem ser aprovadas pelo Colegiado do Curso e correspondem à participação do estudante em:
- cursos de extensão;
 - disciplinas eletivas;
 - disciplinas especiais;
 - estágios curriculares não obrigatórios;
 - eventos;
 - monitoria acadêmica;
 - projetos de pesquisa em ensino, de pesquisa, de extensão e integrados;
 - programas de extensão e de formação complementar;
 - outras atividades pertinentes à formação profissional do geógrafo, incluindo atividades voluntárias, submetidas à apreciação do Colegiado de curso.

- § 1º A monitoria acadêmica e a participação em projetos e programas somente serão consideradas como atividades acadêmicas complementares - AAC mediante apresentação de relatório circunstanciado com a supervisão e avaliação a cargo de docente responsável conforme sistema de avaliação de monitorias do Portal do Docente da UEL.
- § 2º É vedada a repetição de conteúdos específicos de categoria obrigatória na oferta de disciplinas especiais.
- § 3º As disciplinas eletivas, de livre escolha do estudante, poderão ser cumpridas dentre as disciplinas regulares de cursos e habilitações diversas ao de sua matrícula, a partir de elenco previamente definido pelos Departamentos ofertantes.
- Art. 7º As atividades acadêmicas, durante o ano letivo, constarão do Calendário das Atividades de Ensino dos Cursos de Graduação apreciado pela Câmara de Graduação e aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE).

CAPÍTULO II DA MATRÍCULA

- Art. 8º Na matrícula inicial, o estudante ingressante será inscrito em todas as atividades acadêmicas obrigatórias previstas para o primeiro semestre letivo do curso.
- Art. 9º As matrículas subsequentes deverão ser renovadas, semestralmente, pelo estudante, por disciplina ou atividade acadêmica, conforme Calendário das Atividades de Ensino dos Cursos de Graduação e de acordo com o sistema de pré-requisitos, explicitado nesta Resolução e regulamentos específicos das Atividades Acadêmicas de Natureza Obrigatória Especial.
- Art. 10. Na renovação de matrícula para o segundo semestre, o estudante deverá fazer opção pelo Bacharelado.



- Art. 11. O estudante concluinte do Bacharelado poderá requerer a continuidade de estudos para cursar a Licenciatura.
- § 1º Para dar continuidade de estudos para cursar a Licenciatura, é necessário que o requerente tenha concluído o Bacharelado.
- § 2º É vedado ao estudante cursar, em concomitância, o Bacharelado e a Licenciatura.
- § 3º Casos omissos serão analisados e definidos pelo Colegiado do Curso de Geografia.

- Art. 12. A matrícula em disciplinas especiais e eletivas previstas para as atividades acadêmicas complementares far-se-á independentemente do semestre em que o estudante estiver matriculado.

CAPÍTULO III DA ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

- Art. 13. No anexo III são apresentados os eixos da Matriz Curricular do Curso de Geografia-Bacharelado e sua distribuição em termos de disciplinas e outras atividades acadêmicas, carga horária por eixo e percentual da carga horária total.
- Art. 14. A duração mínima e máxima prevista para o Curso de Geografia - Bacharelado é de 9 (nove) e 18 (dezoito) semestres, respectivamente.
- Art. 15. Para obter o grau de Bacharel em Geografia o estudante deverá cumprir um total de 3.230 (três mil, duzentas e trinta) horas relativas ao currículo proposto, incluindo as destinadas ao cumprimento de Atividades Acadêmicas Complementares.
- Art. 16. A Matriz Curricular do Curso de Geografia – Bacharelado, a ser implantada a partir do ano letivo de 2019, fica assim estabelecida:

1º Semestre

Cód.	Nome	Carga horária					Pré-requisito
		Teór.	Prát.	Semi-presencial	PCC	Total	
1GEO135	Epistemologia da Geografia	60	-	-	-	60	-
1GEO136	Geografia da População	45	15	-	-	60	-
1GEO137	Geografia Econômica	45	15	-	-	60	-
1HIS091	História do Brasil	60		-	-	60	-
1GEO138	Meio Ambiente e Educação Ambiental	45	15	-	-	60	-
1GEO139	Seminário de Iniciação à Docência e ao Trabalho do Geógrafo	-	-	-	30	30	-
	Total	255	45	15	15	330	-



2º Semestre

Cód.	Nome	Carga horária					Pré-requisito
		Teór.	Prát.	Semi-presencial	PCC	Total	
1STA004	Estatística Aplicada à Geografia	45	15	-	-	60	-
1GEO141	Cartografia	30	30	-	-	60	-
1GEO142	Geografia Industrial	45	15	-	-	60	-
1GEO144	Geologia I	30	30	-	-	60	-
1GEO145	Introdução ao Sensoriamento Remoto	30	30	-	-	60	-
Total		180	120	-	-	300	-

3º Semestre

Cód.	Nome	Carga horária					Pré-requisito
		Teór.	Prát.	Semi-presencial	PCC	Total	
1GEO150	Cartografia Digital	30	30	-	-	60	1GEO141 Cartografia
1GEO121	Processamento Digital de Imagens	30	30	-	-	60	-
1GEO152	Geografia Agrária I	45	15	-	-	60	-
1GEO153	Geologia II	30	30	-	-	60	1GEO144 Geologia I
1GEO154	Climatologia I	45	15	-	-	60	-
Total		180	120	-	-	300	-

4º Semestre

Cód.	Nome	Carga horária					Pré-requisito
		Teór.	Prát.	Semi-presencial	PCC	Total	
1GEO155	Climatologia II	30	30	-	-	60	1GEO154 Climatologia I
1GEO156	Geografia Agrária II	45	15	-	-	60	1GEO152 Geografia Agrária I
1GEO157	Cartografia Temática	15	45	-	-	60	1GEO 141 Cartografia
1GEO158	Geomorfologia I	45	15	-	-	60	1GEO144 Geologia I
1GEO122	Geoprocessamento	15	45	-	-	60	-
Total		150	150	-	-	300	-

5º Semestre

Cód.	Nome	Carga horária					Pré-requisito
		Teór.	Prát.	Semi-presencial	PCC	Total	
1GEO159	Fundamentos de Pesquisa em Geografia	30	30	-	-	60	1GEO135 Epistemologia da Geografia
1GEO160	Geografia Urbana I	45	15	-	-	60	-
1GEO161	Geomorfologia II	45	15	-	-	60	1GEO158

							Geomorfologia I
1GEO125	Hidrologia	45	15	-	-	60	-
1GEO162	Teorias da Região e Regionalização	45	15	-	-	60	-
	Total	210	90	-	-	300	-

6º Semestre

Cód.	Nome	Carga horária					Pré-requisito
		Teór.	Prát.	Semi-presencial	PCC	Total	
1GEO163	Hidrografia	45	15	-	-	60	-
1GEO164	Geografia Urbana II	45	15	-	-	60	1GEO160 Geografia Urbana I
1GEO165	Regionalização do Espaço Mundial	45	15	-	-	60	-
1MAT040	Cálculo Básico Aplicado à Topografia	30	30	-	-	60	-
1GEO167	Pedologia	30	30	-	-	60	1GEO153 Geologia II
	Total	195	105	-	-	300	-

7º Semestre

Cód.	Nome	Carga horária					Pré-requisito
		Teór.	Prát.	Semi-presencial	PCC	Total	
1GEO127	Análise Ambiental	45	15	-	-	60	-
1GEO130	Topografia	30	30	-	-	60	1MAT040 Cálculo Básico Aplicado a Topografia
1GEO131	Planejamento e Gestão Territorial Urbana	45	15	-	-	60	1GEO161 Geomorfologia II e 1GEO164 Geografia Urbana II
1GEO132	Planejamento e Gestão Territorial Rural	45	15	-	-	60	1GEO161 Geomorfologia II e 1GEO156 Geografia Agrária II
1GEO171	Biogeografia	45	15	-	-	60	-
	Total	210	90	-	-	300	-

8º Semestre

Cód.	Nome	Carga horária					Pré-requisito
		Teór.	Prát.	Semi-presencial	PCC	Total	
1MOD001	Módulo Profissionalizante I - Produtos Cartográficos e de Geoprocessamento (Bloco)	-	60	30	-	90	1GEO150 Cartografia Digital e 1GEO122 Geoprocessamento
1MOD002	Módulo Profissionalizante II - Planejamento e Gestão Ambiental e Territorial	-	120	60	-	180	1GEO131 Planejamento e Gestão Territorial

	Urbana (Bloco)							Urbana
1MOD003	Módulo profissionalizante III - Planejamento e Gestão Ambiental e Territorial Rural (Bloco)	-	120	60	-	180		1GEO132 Planejamento e Gestão Territorial Rural
	Total	-	300	150	-	450		-

9º Semestre

Cód.	Nome	Carga horária					Pré-requisito
		Teór.	Prát.	Semi-presencial	PCC	Total	
	Optativa I	60	-	-	-	60	-
	Optativa II	60	-	-	-	60	-
1TCC305	Trabalho de Conclusão de Curso – Monografia*	90	240	-	-	330	70% da carga horária do curso
1EST339	Estágio Curricular Obrigatório*	90	240	-	-	330	70% da carga horária do curso
1TCC306	Trabalho de Conclusão de Curso - Produção Técnica*	90	240	-	-	330	1MOD001 Módulo Profissionalizante I - Produtos Cartográficos e de Geoprocessamento 1MOD002 Módulo Profissionalizante II - Planejamento e Gestão Ambiental e Territorial Urbana 1MOD003 Módulo profissionalizante III - Planejamento e Gestão Ambiental e Territorial Rural
	Total	210	240	-	-	450	-
	Total Geral	1590	1260	165	15	3030	-
	Atividade Acadêmica Complementar					200	
	Carga horária total do curso					3230	

* O estudante deverá optar por uma das modalidades de TCC ou Estágio Curricular Obrigatório

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Nome	Carga Horária				Pré-requisito
		Teór	Prát.	TIC	Total	
1GEO	Geoestatística	30	30	-	60	-
1GEO	Geografia, Turismo e Território	45	15	-	60	-
1GEO	Geologia Ambiental	30	30	-	60	-
1GEO	Introdução à Espeleologia	30	30	-	60	-
1GEO	Teoria e Método em Geografia	30	15	15	60	-

- Art. 17. O curso terá aulas aos sábados.
- Art. 18. O estudante deverá optar por uma das modalidades de Trabalho de Conclusão de Curso: Monografia ou Produção Técnica, ou Estágio Curricular Obrigatório.
- Art. 19. Para a integralização curricular, o estudante deverá cumprir 120 (cento e vinte) horas em Disciplinas Optativas.
- Art. 20. As ementas do currículo do Curso de Geografia - Bacharelado, a ser implantado a partir do ano letivo de 2019, constam do anexo IV da presente Resolução.
- Art. 21. A quantidade de aulas presenciais necessárias para cumprir a carga horária da Matriz Curricular do curso de Geografia – Bacharelado consta do anexo V.

CAPÍTULO IV DA ATIVIDADE ACADÊMICA COMPLEMENTAR

- Art. 22. Para a integralização curricular, além das atividades acadêmicas obrigatórias descritas nesta Resolução, o estudante deverá cumprir um total de 200 (duzentas) horas de Atividades Acadêmicas Complementares.
- § 1º As Atividades Acadêmicas Complementares deverão ser cumpridas pelo estudante, dentre as seguintes modalidades e com as respectivas cargas horárias máximas, conforme tabela a seguir.

ATIVIDADES		CARGA HORÁRIA MÁXIMA (horas)
Cursos de extensão		80h
Disciplinas	Disciplinas Especiais	80h
	Disciplinas Eletivas	
Estágio Curricular Não Obrigatório		100h
Eventos	Participação.	80h
	Apresentação de Trabalho.	
	Participação em Comissão Organizadora e/ou de Apoio.	
	Participação em Trabalho de Campo realizado em Eventos.	
Participação em oficinas, cursos, minicursos realizados em eventos.		
Monitoria Acadêmica		80h
Projetos	Projetos de Pesquisa	100h
	Projetos de Extensão	
	Projetos de pesquisa em Ensino	
	Projetos Integrados	
Programa de Formação Complementar		80h
Outras atividades, inclusive atividades voluntárias, pertinentes à formação profissional do Bacharel em Geografia, a critério do Colegiado de curso.		40h





- § 2º As atividades das modalidades Estágio Curricular não Obrigatório, Eventos, Projetos, Programa de Formação Complementar e outras atividades serão computadas como Atividades Acadêmicas Complementares somente a partir do ano de ingresso do estudante nesta instituição.
- § 3º Caberá ao Colegiado do Curso o controle mencionado no parágrafo anterior.
- § 4º As Atividades Acadêmicas Complementares (AAC) devem ser aprovadas pelo Colegiado do Curso no Portal Docente, mediante apresentação de certificados ou outros documentos comprobatórios devidamente registrados pelo discente no sistema de requerimentos destinado a essa finalidade.

CAPÍTULO V DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO

- Art. 23. A avaliação do aproveitamento escolar será feita por atividade acadêmica, por meio da utilização das seguintes técnicas e instrumentos:
- I- observação, inquirição e testagem;
 - II- fichas de observação, relatórios, diários, projetos, seminários, portfólios, provas com questões objetivas e/ou dissertativas, entre outros;
 - III- outras formas de avaliação, elaboradas pelos docentes, aprovadas pelo Colegiado do curso antes do início do período letivo.
- §1º As verificações de aprendizagem na forma não escrita devem, obrigatoriamente, utilizar registros adequados que possibilitem a instauração de processo de revisão.
- §2º A avaliação do estudante, realizada pelo professor, será expressa através de notas variáveis de 0 (zero) a 10 (dez).
- §3º Ao final de cada período letivo será atribuída ao estudante, em cada disciplina ou atividade acadêmica, uma nota final resultante de média de no mínimo 2 (duas) avaliações realizadas durante o semestre letivo, independente da carga horária da mesma.
- Art. 24. Considerar-se-á aprovado na disciplina ou atividade acadêmica o estudante que obtiver média final igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária prevista.
- Art. 25. A reprovação do estudante na atividade acadêmica, após a publicação da média parcial, ocorre:
- I- por falta (RF= Reprovado por Falta) quando não cumpre 75% (setenta e cinco por cento) de frequência;
 - II- por nota (RN = Reprovação por Nota), quando obtém média parcial inferior a 3,0 (três);
 - III- por falta e por nota (RFN = Reprovação por Falta e por Nota), se estiver simultaneamente, nas duas condições anteriores.

CAPÍTULO VI DO EXAME

- Art. 26. O estudante terá direito a Exame Final quando obtiver média parcial na atividade acadêmica igual ou superior a 3,0 (três) e inferior a 6,0 (seis) e frequência de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento).
- §1º O Exame Final será realizado conforme Calendário das Atividades de Ensino dos Cursos de Graduação.
- §2º Será aprovado, após a realização do Exame Final, o estudante com média igual ou superior a 6,0 (seis), extraída aritmeticamente entre a média parcial e a nota do exame respectivo.
- §3º Em caso de não comparecimento ao Exame Final, a nota respectiva a ser atribuída ao estudante é 0 (zero).
- §4º Está vedada a participação no Exame Final ao estudante que, após a publicação da média parcial de uma atividade acadêmica, obtiver média parcial inferior a 3,0 (três) ou que não cumprir frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) às atividades.
- Art. 27. A reprovação do estudante por nota em atividade acadêmica, após a realização do Exame Final, ocorre se o mesmo não atingir média final igual ou superior a 6,0 (seis), extraída aritmeticamente entre a média parcial e a nota do exame respectivo.

CAPÍTULO VII DO SISTEMA DE PROMOÇÃO

- Art. 28. A frequência a quaisquer atividades acadêmicas constitui aspecto obrigatório para a aprovação do estudante.
- § 1º É obrigatório o cumprimento de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) de frequência da carga horária prevista.
- § 2º É vedado o abono de faltas.
- Art. 29. O sistema de progressão do estudante será semestral e por atividade acadêmica, dependendo do cumprimento dos pré-requisitos constantes do currículo do Curso de Geografia – Bacharelado.

CAPÍTULO VIII DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO E ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO

- Art. 30. As Atividades Acadêmicas de Natureza Obrigatória Especial TCC - Trabalho de Conclusão de Curso, em suas duas modalidades, e Estágio Curricular Obrigatório, deverão atender aos objetivos do Projeto Pedagógico do Curso e terão sistema de avaliação, controle de frequência e pré-requisitos definidos em regulamentos



próprios, constantes de Deliberação aprovada pela Câmara de Graduação do CEPE.

Parágrafo único. A média final da atividade acadêmica mencionada no *caput* do Artigo não poderá ser inferior a 7,0 (sete) e a frequência deverá ser de no, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária.

Art. 31. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 30 de abril de 2019.



Prof. Dr. Sérgio Carlos de Carvalho
Reitor

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE/CA Nº 026/2019 OBJETIVOS DO CURSO

Objetivo Geral:

O curso de Geografia da Universidade Estadual de Londrina visa, independentemente da opção entre Licenciatura e Bacharelado pelo graduando e com base nos fundamentos filosóficos, teóricos e metodológicos da Ciência Geográfica, o objetivo do Curso de Geografia da UEL é a formação de profissional capaz de compreender os elementos e processos concernentes ao espaço socialmente produzido, tanto nos aspectos relativos ao meio natural como ao meio construído. A formação do profissional em Geografia – Licenciado e Bacharel – deve estar pautada na compreensão dos pressupostos filosóficos e epistemológicos da ciência como um referencial básico fundamental para a identificação, análise, interpretação e intervenção na sociedade e na natureza.

Deve possibilitar a formação integral do geógrafo e do educador, desenvolvendo a capacidade de conexão entre as áreas do conhecimento e suas repercussões no entendimento do espaço geográfico, além de proporcionar uma formação profissional humanista, de qualidade e adequada às necessidades e demandas atuais.

Objetivos Específicos:

O aluno do Curso de Geografia – Bacharelado – deverá desenvolver saberes em três aspectos distintos de sua formação: conceitual, técnica e ético-política:

- I- no âmbito conceitual, pressupõe-se o domínio da essência do saber geográfico, das categorias, conceitos e processos relativos à Geografia como ciência e o domínio dos aspectos científicos e legais de sua atuação profissional;
- II- do ponto de vista técnico, espera-se o domínio de procedimentos relativos a sua atuação profissional, desenvolvimento da capacidade de investigação, estímulo de soluções de problemas, aptidão para o uso de novas tecnologias, valorização do trabalho e atuação em equipes, buscando superar a fragmentação de saberes por meio da integração e articulação dos conhecimentos específicos;
- III- no plano ético-político, buscar-se-á contemplar a ética profissional, o compromisso com as questões ambientais e com a conquista e manutenção de uma sociedade ambientalmente equilibrada, com o patrimônio histórico-cultural, e com a justiça social. Na perspectiva da ética profissional, a atuação será norteada pelos princípios da transparência, espírito público, autonomia intelectual e defesa de uma sociedade democrática e inclusiva.

9

ANEXO II DA RESOLUÇÃO CEPE/CA Nº 026/2019 PERFIL ACADÊMICO E PROFISSIONAL DO EGRESSO

Perfil Geral do Egresso do Curso de Geografia

O egresso do Curso de Graduação em Geografia deve conhecer as abordagens científicas pertinentes ao processo de produção e aplicação do conhecimento geográfico e ser capaz de criticá-las e/ou aprimorá-las. A partir desse referencial teórico e prático, deve desenvolver capacidades de identificação, análise e interpretação de problemas e questões em que a Geografia possa contribuir e utilizá-las como bases para propor intervenções no espaço geográfico, considerando as relações entre sociedade e natureza. Será um profissional comprometido com a pesquisa, para que possa delinear bem os problemas e, com responsabilidade técnica e social, individualmente ou em equipes multidisciplinares, buscar soluções que contribuam para o bem comum, em diálogo com a sociedade, visando a preservação e a conservação ambiental para gerações futuras e a defesa de uma escola democrática.

Saberes do egresso do Curso de Geografia – Bacharelado:

- I- dominar técnicas e linguagens relativas à aplicação de conhecimentos geográficos;
- II- propor, elaborar e desenvolver projetos de naturezas diversas relativas ao conhecimento geográfico;
- III- propor e realizar atividades de campo referentes à investigação geográfica.
- IV- Identificar e discutir as diferentes escalas em Geografia;
- V- conhecer e aplicar a diversidade de formas de representação cartográfica (mapas, gráficos, tabelas, etc.) e utilizar recursos das geotecnologias, da informática e da estatística;
- VI- trabalhar de maneira integrada e contributiva em equipes multidisciplinares e ou interdisciplinares;
- VII- elaborar e aplicar Projetos de Educação Ambiental.

Perfil do Bacharel em Geografia, conforme Lei Federal 6664/79 e Decreto Federal 85138/80, é o seguinte:

- I- desenvolver reconhecimentos, levantamentos, estudos e pesquisas de caráter físico geográfico, biogeográfico, antropogeográfico e geoeconômico, bem como as realizadas nos campos gerais e específicos da geografia, que se fizerem necessárias;
- II- delimitar e propor a caracterização de região, regionalização, parcelamento do solo e zoneamento físico-territorial para fins de planejamento.
- III- elaborar, analisar e monitorar Cadastros Ambientais Rurais, Cadastros Multifinalitários e afins;
- IV- elaborar e monitorar planos de gestão e manejo de unidades de conservação e de áreas turísticas, assim como planos de manejo de bacias hidrográficas e planos de arborização urbana;
- V- propor formas de melhor aproveitamento, conservação e preservação de recursos naturais;
- VI- realizar estudos, projetos e análises ambientais com vistas ao licenciamento de atividades potencialmente impactadoras e poluidoras, como Eias, Rimas, Eiv, Evta, Ras, Prad, Rap, entre outras;
- VII- elaborar pareceres, laudos técnicos, perícias, arbitramentos, auditorias e monitoramentos ambientais;



- VIII- elaborar e monitorar zoneamento ecológico e econômico.
- IX- elaborar análises climáticas, geomorfológicas, hidrográficas, hidrológicas, pedológicas e com fins de planejamento e mapeamento;
- X- elaborar e propor planos de povoamento, migração interna, imigração e colonização;
- XI- analisar, elaborar e propor a estruturação, reestruturação e operação de sistemas de circulação viária, circulação de mercadorias e mobilidade urbana envolvendo diversos modais de transportes;
- XII- elaborar planos de zoneamento de áreas urbanas, rurais e metropolitanas e seus respectivos planos diretores;
- XIII- elaborar e analisar mapas temáticos;
- XIV- Analisar e elaborar propostas de divisão dos territórios em unidades administrativas municipais, estaduais e federal;
- XV- desenvolver métodos, técnicas e produtos e implementar sistemas de geoprocessamento;
- XVI- elaborar e implementar Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Planos de saneamento;
- XVII- realizar pesquisas de mercado e intercâmbio comercial em várias escalas territoriais;
- XVIII- elaborar estudos geográficos de apoio à atividade empresarial.



**ANEXO III DA RESOLUÇÃO CEPE/CA Nº 026/2019
ARTICULAÇÃO ENTRE OS EIXOS DE CONHECIMENTO
E AS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS**

São apresentadas, na tabela a seguir, os eixos da matriz curricular do curso de Geografia – Bacharelado, e sua distribuição em termos: de disciplinas e outras atividades acadêmicas, carga horária por eixo e percentual da carga horária total que é de 3230 horas.

EIXOS DE CONHECIMENTO	ATIVIDADES PEDAGÓGICAS E	% DA CARGA HORÁRIA TOTAL
	CARGAS HORÁRIAS	
PRODUÇÃO DO ESPAÇO E DINÂMICAS SOCIOAMBIENTAIS	Análise Ambiental; Biogeografia; Climatologia I; Climatologia II; Geografia Agrária I; Geografia Agrária II; Geografia da População; Geografia Econômica; Geografia Industrial; Geografia Urbana I; Geografia Urbana II; Geologia I; Geologia II; Geomorfologia I; Geomorfologia II; Hidrografia; História do Brasil; Meio Ambiente e Educação Ambiental; Pedologia; Planejamento e Gestão Territorial Rural; Planejamento e Gestão Territorial Urbana; Hidrologia; Regionalização do Espaço Mundial; Seminário de Iniciação à Docência e ao Trabalho do Geógrafo.	42,73 %
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO EIXO – 1410 horas	
FUNDAMENTAÇÃO METODOLÓGICA E EPISTEMOLÓGICA	Epistemologia da Geografia; Fundamentos de Pesquisa em Geografia; Teorias de Região e Regionalização.	5,57 %
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO EIXO – 180 horas	
LINGUAGENS E TECNOLOGIAS APLICADAS A GEOGRAFIA	Cálculo Básico Aplicado à Topografia; Cartografia; Cartografia Digital; Cartografia Temática; Estatística Aplicada à Geografia; Geoprocessamento; Introdução ao Sensoriamento Remoto; Processamento Digital de Imagens; Topografia.	16,72 %
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO EIXO – 540 horas	
PRÁTICAS DE APLICAÇÃO PROFISSIONAL (MÓDULOS PROFISSIONALIZANTES E TCC)	Seminário de Iniciação à Docência e ao Trabalho do Geógrafo; Módulo Profissionalizante I; Módulo Profissionalizante II; Módulo Profissionalizante III. TCC.	25,08 %
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO EIXO – 810 horas	

Observação: Estão previstas duas disciplinas optativas que serão cursadas no nono semestre, com carga horária de 120 h, que equivalem a 3,71% da carga horária total do curso. Há ainda 200 h de Atividades Acadêmicas Complementares (AAC) que correspondem a 6,19 % da carga horária total. Carga Horária total = 3.230 h.



ANEXO IV DA RESOLUÇÃO CEPE/CA Nº 026/2019
EMENTÁRIO DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DO CURSO DE GEOGRAFIA -
BACHARELADO

1º Semestre

1GEO135 Epistemologia da Geografia

Eixos epistemológicos da Ciência Moderna e das Ciências Humanas. Matrizes Epistemológicas: conceitos e categorias da Geografia.

1GEO136 Geografia da População

Geografia da população: teorias demográficas e conceitos fundamentais. Políticas e dinâmicas demográficas no mundo e no Brasil. Diversidade e desigualdade étnico-racial: afro-brasileiros e indígenas. População e Direitos Humanos. Trabalho de campo.

1GEO137 Geografia Econômica

Trabalho, processo de hominização, transformação da natureza e espaço geográfico. Introdução às teorias do valor: fisiocracia, escola clássica, marxismo e escola neoclássica. Fundamentos de Economia Política: Divisão do Trabalho; Modos de Produção; Modo de Produção Capitalista; Exploração do Trabalho e Processos de Acumulação. Dinâmica espacial do comércio e dos serviços na economia capitalista. Trabalho de campo.

1HIS091 História do Brasil

O Brasil pré-cabralino. Surgimento e consolidação do Estado Nacional. Monarquia e República. Formação do mercado de trabalho livre. Imigração e colonização. Urbanização, movimentos sociais e políticos no século XX. Democracia e autoritarismo.

1GEO138 Meio Ambiente e Educação Ambiental

Noções e conceitos de Meio Ambiente, Recursos Naturais e de sustentabilidade. O Meio Ambiente brasileiro, paranaense e seus recursos naturais. Conflitos e usos dos recursos naturais: recursos hídricos, desflorestamento, recursos naturais renováveis e não renováveis. A importância da Educação Ambiental e bases conceituais. Tendências da Educação Ambiental Brasileira. Trabalho de campo.

1GEO139 Seminário de Iniciação à Docência e ao Trabalho do Geógrafo

Noções sobre as atividades profissionais dos egressos do curso de Geografia. Perfil dos egressos do curso de Licenciatura. Perfil dos egressos do curso de Bacharelado. Matriz curricular da Licenciatura. Matriz curricular do Bacharelado. Aspectos gerais e legais do exercício docência no Brasil. Aspectos gerais e legais do trabalho do Geógrafo no Brasil. Perspectivas de trabalho e de mercado de trabalho para Docentes de Geografia e para Geógrafos. Escolha da habilitação.

2º Semestre

1STA004 Estatística Aplicada à Geografia

Introdução à Estatística. Amostragem. Tabelas. Gráficos. Distribuição de Frequências. Medidas de Posição. Medidas de Dispersão. Números Índices. Correlação. Regressão Linear Simples. Séries Temporais.



1GEO141 Cartografia

Introdução à Cartografia. Cartografia Sistemática. Sistemas de Referenciais Terrestres. Cartometria.

1GEO142 Geografia Industrial

Espaço e indústria. Revolução industrial de alguns países selecionados e divisão internacional do trabalho. Desenvolvimento capitalista e industrialização. Processo de industrialização e configuração do espaço brasileiro. Trabalho de Campo.

1GEO144 Geologia I

Conceito e subdivisão da Geologia. Origem da Terra e principais características. Estrutura e Composição da Terra. Sistemas Dinâmicos da Terra. Elementos de Geologia Estrutural e Tectônica de Placas. Tempo Geológico: escala do tempo e métodos geocronológicos. Províncias geológicas brasileiras. Trabalho de campo.

1GEO145 Introdução ao Sensoriamento Remoto

Princípios físicos do Sensoriamento Remoto. Modos de aquisição de dados de Sensoriamento Remoto. Métodos de interpretação visual de imagens para estudos geográficos.

3º Semestre**1GEO150 Cartografia Digital**

Introdução à Cartografia Digital. Entrada e armazenamento de dados digitais. Transformação de formatos de dados digitais. Elaboração de mapas temáticos digitais.

1GEO121 Processamento Digital de Imagens

Comportamento da radiação eletromagnética perante os diferentes alvos terrestres e suas respostas à mudança do meio; processamento digital de imagens orbitais.

1GEO152 Geografia Agrária I

Teoria e método como fundamento dos estudos agrários. Conceitos fundamentais para a abordagem agrária em perspectiva territorial. A agricultura em perspectiva histórico-geográfica. Apropriação e função social da terra: questão indígena, luta pela terra e reforma agrária.

1GEO153 Geologia II

Fundamentos de Mineralogia. Propriedades e Classificação dos minerais. O Ciclo das Rochas; Rochas Ígneas, Sedimentares e Metamórficas; Intemperismo e Fluxos de Massa. Dinâmica Externa da Terra: Atividades Geológicas das águas, gelo e vento. Trabalho de campo.

1GEO154 Climatologia I

Bases teóricas da climatologia. Conceitos básicos: tempo, clima e escalas do clima. Elementos constitutivos do clima (radiação, temperatura, umidade e pressão) e controles climáticos. Instrumental meteorológico e classificações climáticas. Trabalho de Campo.



4º Semestre

1GEO155 Climatologia II

Circulação e dinâmica atmosférica. Variabilidade e mudanças climáticas. Estudo do clima como fenômeno geográfico: manipulação de dados climáticos e representação em climatologia. Atividades teórico-práticas. Trabalho de campo.

1GEO156 Geografia Agrária II

Configurações espaciais dos processos de territorialização de monopólios e de monopolização do território no campo brasileiro. Repercussões mundiais dos modelos agrícolas segundo os princípios da segurança alimentar, da soberania alimentar e da agroecologia e direitos humanos das populações do campo. Ordenamento fundiário, economia agrícola e relação campo-cidade. Trabalho de campo.

1GEO157 Cartografia Temática

Introdução à Cartografia Temática. Linhas metodológicas da Cartografia Temática. Semiologia Gráfica. Métodos de representação gráfica: qualitativo, ordenado e quantitativo nos diferentes modos de implantação. Cartomática. Cartografia automatizada.

1GEO158 Geomorfologia I

Principais escolas e teorias da Geomorfologia. Estudo morfogenético das grandes estruturas de relevo da superfície terrestre. Processos endógenos e morfologias derivadas (morfoestrutura). Compartimentação Geomorfológica do estado do Paraná. Trabalho de Campo.

1GEO122 Geoprocessamento

Fundamentos teóricos de geoprocessamento para análise geográfica. Introdução ao SIG. Criação e manipulação de banco de dados geográficos. Análise espacial de dados geográficos.

5º Semestre

1GEO159 Fundamentos de Pesquisa em Geografia

Diversidade teórico-metodológica em Geografia. Importância da pesquisa na formação do profissional em Geografia. As temáticas de pesquisa em Geografia. As fontes, os instrumentos de observação e a coleta de dados. A relevância do trabalho de campo na pesquisa geográfica. Elaboração e desenvolvimento de projeto de pesquisa.

1GEO160 Geografia Urbana I

A cidade, o urbano e a urbanização: aspectos conceituais. Origens e evolução da cidade. A cidade sob o Modo de produção Capitalista. Processo de urbanização mundial e brasileiro.

1GEO161 Geomorfologia II

Processos exógenos e morfologias derivadas (morfoescultura). Geomorfologia de Ambientes Fluviais, Litorânea, Cárstica e Ambiental. A vertente como categoria para o estudo geomorfológico. Geomorfologia como instrumento de planejamento e gestão do território. Trabalho de Campo.



1GEO125 Hidrologia

Ciclo Hidrológico. Precipitação. Interceptação. Evaporação e Transpiração. Infiltração e Armazenamento. Águas Subterrâneas e Tipos de Aquíferos. Propriedades Químicas das Águas. Escoamento Superficial. Drenagem Urbana. Gestão Integrada dos Recursos Hídricos. Trabalho de Campo.

1GEO162 Teorias da Região e Regionalização

Abordagem epistemológica sobre Região. As concepções de Região, Regionalização e Regionalismo. Trabalho de campo.

6º Semestre**1GEO163 Hidrografia**

Uso da água no Brasil e no mundo. Ciclo da água. Geografia das águas superficiais e subterrâneas. A análise integrada de bacias hidrográficas no contexto de um geossistema. Bacia hidrográfica como unidade de gerenciamento físico-territorial. Noções de transporte de sedimento. Legislação e qualidade da água. Bacia hidrográfica como unidade geoambiental e a integração entre as propriedades físico-geográficas e hidrológicas. Trabalho de campo.

1GEO164 Geografia Urbana II

A produção da cidade: agentes que produzem a cidade. Formas espaciais e processos sociais: área central/centralização; subcentros/descentralização das atividades comerciais e prestadoras de serviços. Diferentes áreas de moradia/segregação social e espacial e o direito humano na cidade. O Estado e as perspectivas do direito à cidade. Trabalho de campo.

1GEO165 Regionalização do Espaço Mundial

Processo de formação de um espaço mundial integrado/fragmentado. Colonialismo, Imperialismo e Divisão Internacional do Trabalho e os Direitos Humanos. Globalização e Espaço geográfico. Recorte e perspectivas de regionalização do espaço mundial. Estudo de caso.

1MAT040 Cálculo Básico Aplicado à Topografia

Regras de Três Simples e Compostas. Escalas. Porcentagem. Interpolação Linear. Introdução a Geometria Plana. Introdução a Geometria Espacial. Introdução a Geometria Analítica. Introdução a Trigonometria Básica. Transformações Angulares envolvendo: graus, minutos e segundos; radianos e graus.

1GEO167 Pedologia

Conceitos e constituintes do solo. Pedogênese: fatores e processos gerais e específicos de formação do solo. Constituintes minerais e propriedades coloidais. Macromorfologia de solos. Classificação de solos e princípios de conservação. Estudo do solo no campo: morfologia e características do perfil. Pedologia e Meio Ambiente. Geografia dos Solos.

7º Semestre**1GEO127 Análise Ambiental**

O papel do Geógrafo nos estudos ambientais e a habilitação profissional no Conselho Regional de Engenharia, Agronomia e Geociências – CREA. Estudos ambientais e seus componentes. Convenções Ambientais internacionais, Leis e Decretos Lei (Pressupostos

princípios, objetivos, instrumentos, políticas) que regulamentam a questão ambiental no Brasil. O Sistema Nacional do Meio Ambiente - Sisnama. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação - SNUC e seus desdobramentos a nível Federal, Estadual e Municipal. Licenciamento e fiscalização ambiental. Instrumentos de licenciamento ambiental: EIA/RIMA Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental, Plano de Controle Ambiental, Relatório Ambiental Simplificado- RAS, entre outros. O termo de referência nos EIA/RIMA. O Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil – SINPDEC. Estudo de caso com elaboração de parecer, laudo, perícia ou relatório. Trabalhos de campos em atividade de mineração e em Unidade de Conservação.

1GEO130 Topografia

Introdução à Topografia. Medidas angulares. Orientações. Taqueometria. Noções de triangulação. Planimetria: medidas diretas de distâncias e levantamentos planimétricos. Altimetria: Levantamentos altimétricos e cálculos de Nivelamentos. Modelos topográficos. Interpretação e representação de cartas topográficas. Conceitos de GNSS. Aplicações especiais.

1GEO131 Planejamento e Gestão Territorial Urbana

As concepções de gestão e planejamento urbanos. Políticas e planos de intervenção no território que regem a apropriação e a reconfiguração territorial. O público e o privado no planejamento e na gestão urbana e regional. A participação da sociedade nas políticas públicas. Três questões inter-relacionadas: orientação política e técnica do planejamento; desigualdade nacional-regional; intervenções e gestão urbanas. Trabalho de campo.

1GEO132 Planejamento e Gestão Territorial Rural

Princípios e possibilidades do planejamento e da gestão territorial rural. Políticas de desenvolvimento segundo a abordagem setorial e a abordagem territorial. Ordenamento territorial para a reforma agrária e para terra e territórios de uso comum: ações e marcos legais. Trabalho de campo.

1GEO171 Biogeografia

Histórico, conceitos e teorias biogeográficas. Fatores ecológicos: bióticos e abióticos. Biogeografia e sistemas. Biogeografia e dinâmica espacial: centros de origem e dispersão, paleoclimas e refúgios ecológicos. Sucessão ecológica. Bioindicadores. Os Biomas do Brasil e do mundo. As unidades morfoclimáticas do Brasil. Trabalho de Campo.

8º Semestre

1MOD001 Módulo Profissionalizante I - Produtos Cartográficos e de Geoprocessamento

Práticas profissionalizantes relacionadas à elaboração de produtos cartográficos, de sensoriamento remoto, processamento digital de imagens e geoprocessamento.

1MOD002 Módulo Profissionalizante II - Planejamento e Gestão Ambiental e Territorial Urbana

Práticas profissionalizantes relacionadas à gestão ambiental e territorial urbana.

1MOD003 Módulo profissionalizante III - Planejamento e Gestão Ambiental e Territorial Rural

Práticas profissionalizantes relacionadas à gestão ambiental e territorial rural.



9º Semestre

1TCC305 Trabalho de Conclusão de Curso - Monografia

Elaboração de projeto de pesquisa, desenvolvimento da pesquisa e apresentação de monografia como resultado da pesquisa.

1EST339 Estágio Curricular Obrigatório

Elaboração de plano de estágio, desenvolvimento do estágio e apresentação de relatório como resultado das atividades do estágio.

1TCC306 Trabalho de Conclusão de Curso - Produção Técnica

Elaboração de produto técnico previamente estudado na disciplina Módulo Profissionalizante, desenvolvimento do produto e apresentação de relatório como resultado das atividades de elaboração do produto.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

1GEO__ Geoestatística

Introdução à estatística espacial. Natureza dos dados geográficos. Métodos de Interpolação. Métodos geoestatísticos de estimativa. Aplicação de *softwares* computacionais para interpolação de dados, estimação espacial e confecção de produto cartográfico.

1GEO__ Geografia, Turismo e Território

O espaço e o território como categorias da Geografia. O fenômeno turístico e suas consequências no território. O planejamento do turismo e as políticas públicas nas escalas internacional, nacional, regional e local. Trabalho de campo.

1GEO__ Geologia Ambiental

Fundamentos de Geologia Ambiental. Fenômenos Geológicos e Impactos Naturais. Exploração e Gestão de Recursos Naturais. Riscos Geológicos e Disposição de Resíduos. Legislação Ambiental. Recuperação de Áreas Degradadas. Planejamento do Meio Físico e atividades ambientais em práticas de campo.

1GEO__ Introdução à Espeleologia

Conceito e subdivisão da Espeleologia. Histórico da Espeleologia. Breve estudo sobre os minerais e as rochas. Considerações as diferentes formas de se gerar uma cavidade. Ornamentos naturais em cavernas de rochas carbonáticas e areníticas. Geomorfologia do carste. Noções sobre os sistemas subterrâneos. Noções sobre a Geografia e Espeleologia. A caverna e o turismo. A caverna e o ensino. Trabalho de Campo.

1GEO__ Teoria e Método em Geografia

Teoria e Método. As transformações do conhecimento. Métodos e teorias geográficas. TICs



**ANEXO V DA RESOLUÇÃO CEPE/CA Nº 026/2019
QUANTIDADE DE AULAS PRESENCIAIS NECESSÁRIAS PARA CUMPRIR A CARGA
HORÁRIA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE GEOGRAFIA - BACHARELADO, A
SER IMPLANTADO A PARTIR DO ANO LETIVO DE 2019***

1º Semestre

Cód	Nome	Aulas			
		Teór.	Prát.	PCC	Total
1GEO135	Epistemologia da Geografia	72	-	-	72
1GEO136	Geografia da População	54	18	-	72
1GEO137	Geografia Econômica	54	18	-	72
1HIS091	História do Brasil	72	-	-	72
1GEO138	Meio Ambiente e Educação Ambiental	54	18	-	72
1GEO139	Seminário de Iniciação à Docência e ao Trabalho do Geógrafo	-	-	36	36
		306	54	36	396

2º Semestre

Cód	Nome	Aulas			
		Teór.	Prát.	PCC	Total
1STA004	Estatística Aplicada à Geografia	54	18	-	72
1GEO141	Cartografia	36	36	-	72
1GEO142	Geografia Industrial	54	18	-	72
1GEO144	Geologia I	36	36	-	72
1GEO145	Introdução ao Sensoriamento Remoto	36	36	-	72
		216	144	-	360

3º Semestre

Cód	Nome	Aulas			
		Teór.	Prát.	PCC	Total
1GEO150	Cartografia Digital	36	36	-	72
1GEO121	Processamento Digital de Imagens	36	36	-	72
1GEO152	Geografia Agrária I	54	18	-	72
1GEO153	Geologia II	36	36	-	72
1GEO154	Climatologia I	54	18	-	72
		216	144	-	360

4º Semestre

Cód	Nome	Aulas			
		Teór.	Prát.	PCC	Total
1GEO155	Climatologia II	36	36	-	72
1GEO156	Geografia Agrária II	54	18	-	72
1GEO157	Cartografia Temática	18	54	-	72
1GEO158	Geomorfologia I	54	18	-	72
1GEO122	Geoprocessamento	18	54	-	72
		180	180	-	360

f

5º Semestre

Cód	Nome	Aulas			
		Teór.	Prát.	PCC	Total
1GEO159	Fundamentos de Pesquisa em Geografia	36	36	-	72
1GEO160	Geografia Urbana I	54	18	-	72
1GEO161	Geomorfologia II	54	18	-	72
1GEO125	Hidrologia	54	18	-	72
1GEO162	Teorias da Região e Regionalização	54	18	-	72
		252	108	-	360

6º Semestre

Cód	Nome	Aulas			
		Teór.	Prát.	PCC	Total
1GEO163	Hidrografia	54	18	-	72
1GEO164	Geografia Urbana II	54	18	-	72
1GEO165	Regionalização do Espaço Mundial	54	18	-	72
1MAT040	Cálculo Básico Aplicado à Topografia	36	36	-	72
1GEO167	Pedologia	36	36	-	72
		234	126	-	360

7º Semestre

Cód	Nome	Aulas			
		Teór.	Prát.	PCC	Total
1GEO127	Análise Ambiental	54	18	-	72
1GEO130	Topografia	36	36	-	72
1GEO131	Planejamento e Gestão Territorial Urbana	54	18	-	72
1GEO132	Planejamento e Gestão Territorial Rural	54	18	-	72
1GEO171	Biogeografia	54	18	-	72
		252	108	-	360

8º Semestre

Cód	Nome	Aulas			
		Teór.	Prát.	PCC	Total
1MOD001	Módulo Profissionalizante I - Produtos Cartográficos e de Geoprocessamento (Bloco)	-	72	-	72
1MOD002	Módulo Profissionalizante II - Planejamento e Gestão Ambiental e Territorial Urbana (Bloco)	-	144	-	144
1MOD003	Módulo profissionalizante III - Planejamento e Gestão Ambiental e Territorial Rural (Bloco)	-	144	-	144
		-	360	-	360

9º Semestre

Cód	Nome	Aulas			
		Teór.	Prát.	PCC	Total
	Optativa I	72	-	-	72
	Optativa II	72	-	-	72
1TCC305	Trabalho de Conclusão de Curso - Monografia	108	240	-	348
1EST339	Estágio Curricular Obrigatório	108	240	-	348

1TCC306	Trabalho de Conclusão de Curso - Produção Técnica	108	240	-	348
		468	720	-	1188
		2124	1944	36	4104

* A carga horária prática de TCC e Estágio já é considerada hora cheia, ou seja, 1 aula equivale a 1 hora.

0-0-0-0-0-0-0

