GEOGRAFIA (Bacharelado): QUADRO COMPARATIVO DE CURSOS BRASILEIROS SELECIONADOS

Universidade de São Paulo -USP	Universidade Estadual de	Universidade Estadual Paulista	Universidade Federal do Rio de	Universidade Federal	Universidade Federal de Minas	Universidade Federal de	Universidade Federal da
	Campinas - UNICAMP	Julio de Mesquita Filho -	Janeiro -UFRJ	Fluminense - UFF	Gerais - UFMG	Uberlândia - UFU	Integração Latino-Americana -
		UNESP/PRUDENTE					UNILA
UNIDADE DE LOCALIZAÇÃO: Faculdade de Filosofia Letras e	UNIDADE DE LOCALIZAÇÃO: Instituto de Geociências, junto ao	UNIDADE DE LOCALIZAÇÃO: Faculdade de Ciências e Teconologia,	UNIDADE DE LOCALIZAÇÃO: Instituto de Geociências, junto aos		UNIDADE DE LOCALIZAÇÃO: Instituto de Geociências, junto aos		UNIDADE DE LOCALIZAÇÃO: Instituto de Tecnologia, Infraestrutura
Ciências Humanas, junto ao curso de História	curso de Geologia	onde também estão os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Ciência da Computação, Educação Física, Engenharia Ambiental,	a cursos de Geologia e Meteorologia	cursos de Geofísica e Ciência Ambiental	cursos de Geologia e Turismo	cursos de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica e Geologia	e Território - ILATIT, junto aos cursos de Geografia (Licenciatura), Arquitetura e Urbanismo, Engenharia Civil de Infraestrutura,
		Engenharia Cartográfica, Estatística, Física, Fisioterapia, Matemática, Pedagogia e Química					Engenharia de Energias Renováveis,
CARACTERÍSTICAS:	CARACTERÍSTICAS:	CARACTERÍSTICAS:	CARACTERÍSTICAS:	CARACTERÍSTICAS:	CARACTERÍSTICAS:	CARACTERÍSTICAS:	CARACTERÍSTICAS:
DURAÇÃO: diurno 8 semestres, noturno 9 semestres	DURAÇÃO: diurno 8 semestres, noturno 10 semestres	DURAÇÃO: Para cada uma das habilitações 8 semestres. Para as duas habilitações 10 semestres	DURAÇÃO: 8 semestres	DURAÇÃO: 8 semestres	DURAÇÃO: 8 semestres	DURAÇÃO: mínimo de 6 semestres e máximo de 12 semestres para conclusão de uma das modalidades (bacharelado ou	DURAÇÃO: 8 semestres
						licenciatura) e mínimo de 10 semestres e máximo de 18 semestres para a conclusão das duas modalidades.	
OBJETIVOS: Promover a formação humanística e crítica do aluno de geografia	OBJETIVOS: O curso de Geografia tem como objetivo principal a formação de profissionais que venham a contribuir de forma crítica		OBJETIVOS: informações não disponíveis	OBJETIVOS: O objetivo do curso de Bacharelado em Geografia da UFF (Niterói) é capacitar o aluno a interpretar criticamente a	OBJETIVOS: Formação de profissionais capazes de compreender processos referentes à produção e organização do espaço natural		OBJETIVOS: A compreensão da atual dinâmica territorial das formações socioespaciais latino-americanas, a partir de uma
Permitir ao aluno uma formação profissional diferenciada	e criativa para o desenvolvimento econômico e social do Brasil. O	a atuação do profissional em Geografia, a fim de que este possa		organização do espaço produzido pelas relações dos homens entre	e e sócio-econômico, procurando oferecer orientação teórica capaz	processos que constituem o espaço, bem como sua redefinição	perspectiva crítica, como passo fundamental para subsidiar a
Consolidar uma formação geográfica completa seja qual for sua área de especialização.	curso procura formar um profissional que, em qualquer área de atuação (técnica, de pesquisa ou ensino), tenha autonomia	desempenhar suas habilitações com sucesso, eficiência e criticidade, seja na área de ensino como professor do ensino		si e com a Natureza, nas suas diferentes configurações territoriais/ambientais (regional, agrário e urbano); analisar as		Fornecer elementos para que os profissionais em Geografia	elaboração de políticas destinadas à promoção de propostas de integração mais generosas que não tenham como principal meta a
Visar programas de ensino para a docência e a pesquisa, sendo que esta última deve também preparar o aluno no exercício	intelectual proporcionada pela reflexão teórica e pelo aprendizado de métodos e técnicas relacionadas ao estado da arte em sua área			relações especializadas da estrutura econômica, social e política das sociedades contemporâneas; desenvolver pesquisas e	realidade. Ao mesmo tempo, buscam propiciar o desenvolvimento de projetos de pesquisa e a produção do conhecimento na área da		constituição de uma área econômica. Partindo deste princípio, o currículo do curso de Geografia – Território e Sociedade na
profissional das técnicas e outras habilidades que integram os diferentes níveis do conhecimento geográfico.	do conhecimento.	pesquisas em empresas e órgãos públicos e privados, bem como, na docência e pesquisa acadêmicas nas universidades.		assessoria em órgãos públicos e privados dedicados ao planejamento urbano, agrário e ambiental; elaborar diagnósticos	Geografia.		América Latina vem ao encontro da missão da Universidade Federal da Integração Latino Americana - promover a integração
Promover a autonomia do formando na via da produção e da formulação de um conhecimento original e próprio.				de impactos ambientais provocados pelas ações humanas; empregar técnicas laboratoriais e geotecnologias concernentes à			via produção compartilhada do conhecimento e produção de um pensamento latino-americano autônomo a serviço dos interesses
				produção e aplicação do conhecimento geográfico.	auxiliar a compreensão e a espacialização de elementos e processos naturais e humanos. Em suas relações dinâmicas, tal		de seus povos. Conferindo uma sólida formação em teoria e
				Deste modo, o Bacharel em Geografia pode atuar em empresas	perspectiva visa contribuir para o desenvolvimento em termos de	de dados geográficos;	capazes de pensar a América Latina a partir de sua própria
				públicas (IBGE, ICMBio, INEA etc.) e privadas, prefeituras, secretarias estaduais e federais, além de trabalhar como	conservação ecológica, crescimento econômico e melhoria da qualidade de vida das populações. Neste sentido, a Geografia	indissociáveis, tanto para o licenciado quanto para o bacharel;	realidade, o que inclui suas múltiplas relações no âmbito mundial. Seu currículo também contempla as diversas problemáticas
				autônomo.	também busca interagir com as modernas abordagens e princípios do desenvolvimento sustentável.	desenvolvimento sócio-espacial;	espaciais contemporâneas compreendendo que o espaço geográfico é, ao mesmo tempo, um construto e uma condição das
							ações dos sujeitos sociais.
						da Geografia na formação do cidadão; • Propiciar uma formação que vise a um entendimento das	
						transformações sócioespaciais, compreendendo as interações	
						entre os elementos sócio-econômicos, culturais, políticos e ambientais; e	
						 Compreender, de forma ampla e consciente, o processo educativo, considerando as características das diferentes 	
						realidades e níveis de especialidade em que se processam.	
PERFIL DO EGRESSO: O projeto pedagógico do curso não delineia com	PERFIL DO EGRESSO: O profissional formado por este curso estará	PERFIL DO EGRESSO: O profissional deverá compreender os elementos		PERFIL DO EGRESSO: contemplado nos objetivos	PERFIL DO EGRESSO: O Bacharel em Geografia é preparado para atuar		PERFIL DO EGRESSO: Por meio do domínio dos fundamentos filosóficos,
precisão o perfil de seu formando. No lugar, elenca o que compreende que o geógrafo deve ter como habilidade, conforme abaixo:	capacitado para o exercício da pesquisa e da aplicação da pesquisa. Este é o princípio básico norteador da formação geral.	processos concernentes ao meio natural e ao construído, com base nos fundamentos filosóficos, teóricos e metodológicos da Geografia e			como geógrafo pesquisador. O campo de atuação do geógrafo envolve, entre outras atividades, o reconhecimento, o levantamento, a análise e o	formação.	teóricos e metodológicos da Geografia e de seus instrumentos técnicos, os formandos estarão habilitados a realizar a análise das múltiplas faces
O geógrafo profissional deve: • Ter um conhecimento crítico do mundo atual, bem como uma	O formando deverá ser capaz de trabalhar em empresas de consultoria, na elaboração de planos de uso e ocupação do solo, na emissão de	dominar e aprimorar as abordagens científicas pertinentes ao processo de produção e aplicação do conhecimento geográfico. Para o licenciado			mapeamento de aspectos sócio-ambientais, tendo em vista diferentes objetivos:		da relação território e sociedade, contribuindo para a proposição de estratégias de ação no âmbito das instituições públicas e privadas. Em
percepção analítica e dinâmica em sua área de atuação; • Produzir e divulgar o conhecimento geográfico;	pareceres técnicos e em projetos específicos na área ambiental para elaboração de Estudos e Relatórios de Impactos Ambientais (EIAs e	em Geografia, o trabalho pedagógico exige o aprofundamento da reflexão sobre os conceitos centrais da ciência geográfica e a reflexão			a)a caracterização do espaço geográfico e o planejamento territorial para		harmonia com a missão da Unila, este profissional estará apto a contribuir para a formulação de políticas e estratégias promotoras da
 Produzir e acompanhar a implementação de projetos de pesquisa de investigação científica em Geografia, com derivações práticas no 		sobre temas de ensino para garantir processos de aprendizagem destes conceitos e de diferentes realidades analisadas no âmbito da geografia.			o ordenamento e adequação espacial das intervenções e atividades humanas.		melhoria das condições de existência dos povos latino-americanos junto
desenvolvimento de atividades sócio-políticas, com fundamentos		Para o bacharel, o trabalho com a Geografia vai desde a utilização prática			b)o levantamento e a gestão de recursos naturais, como águas,	governamentais.	O egresso deverá ser capaz de:
 espaciais e territoriais. Dominar o uso de técnicas atualizadas de análise e representação 		do conhecimento, na prestação de serviços das mais diferentes amplitudes, como planos de organização urbana, projetos de			a exploração racional e a adequação entre a disponibilidade e a demanda	Além disso, a formação deve garantir a capacitação para o exercício da profissão de geógrafo, de acordo com a regulamentação conferida pelo	geográfica de seu objeto de investigação;
espaçotemporal, necessárias à sua área de atuação; incluindo a possibilidade de uma utilização transgressora e, portanto, criativa, diante		assentamento de pessoas no campo e na cidade, projetos de fluxos de produção industrial ou comercial, relatórios de problemas ambientais,			destes recursos; c)os estudos de impactos ambientais e elaboração de relatórios		 aplicar as técnicas de levantamento e tratamento de informações pertinentes ao seu objeto de investigação;
dos limites de uso de sua época. • Reconhecer a diferença entre os instrumentos técnicos e os conceituais		até a elaboração e transformação real desse conhecimento, através do avanço em projetos de pesquisa em Institutos e Universidades onde o			ambientais envolvendo a poluição e a degradação dos recursos naturais; d)a gestão de unidades de conservação como parques e reservas		 elaborar relatórios e pareceres resultantes das análises realizadas a partir do método geográfico;
de sua Ciência, de modo a localizar devidamente suas competências. A formação acadêmica do geógrafo deve prepará-lo teórica e		profissional trabalhar. Competências e habilidades:			biológicas, visando a proteção de recursos naturais, biomas, ecossistemas e espécies ameaçadas de extinção, por exemplo;	por objetivo a formação de uma cidadania plena, ativa e crítica, qualquer que seja a escala de sua inserção, é preciso que o perfil do futuro	 produzir e analisar mapas temáticos; avaliar representações ou tratamentos gráficos e matemático-
praticamente, para atender as demandas sociais, possibilitando sua inserção em trabalhos e projetos coletivos multidisciplinares, munindo-o		GERAIS: (a) identificar e explicar a dimensão geográfica presente nas diversas manifestações do conhecimento;			e)os estudos espeleológicos como o mapeamento e a gestão de grutas e cavernas:	licenciado seja construído levando-se em conta a interface ensino-	estatísticos; •participar de equipes multidisciplinares, colaborando no âmbito da
das condições operacionais, do preparo tecnológico e das concepções		(b) articular elementos empíricos e conceituais, concernentes ao			f)os estudos de viabilidade de implantação e funcionamento de	Para que isto ocorra, de fato, na sala de aula da universidade, ênfase	produção do conhecimento ou da formulação de ações estratégicas de
necessárias para semelhante atuação. O geógrafo pesquisador deve:		conhecimento científico dos processos espaciais; (c) reconhecer as diferentes escalas de ocorrência e manifestação dos			visando o atendimento da legislação ambiental;	desfazer o mito, segundo o qual, o professor é mero transmissor de	planejamento a partir da consideração do uso do território como uma categoria social de análise;
 Para além das competências anteriores, conhecer o acervo científico da Ciência Geográfica, sabendo localizá-lo no cômputo das Ciências em 		fatos, fenômenos e eventos geográficos; (d) compreender o processo histórico da produção do conhecimento			g)os estudos geomorfológicos e pedológicos visando a reconstituição do passado das paisagens e o controle e a prevenção da erosão acelerada,	A dúvida e a inquietação são veículos da pesquisa e, sob a mediação do	
geral; • A partir do legado próprio da Geografia e da construção do		científico e suas relações com os aspectos de ordem política, cultural, social, ética, econômica, etc.;			do assoreamento de cursos d'água e de deslizamentos de encosta; h)os estudos da distribuição e da dinâmica populacional (estudos	professor, os futuros egressos também podem participar da elaboração do conhecimento geográfico, inclusive, porque o espaço geográfico	 analisar criticamente as diversas possibilidades de integração na América Latina sob a perspectiva territorial.
conhecimento como Totalidade, produzir um conhecimento geográfico sempre renovado.		(e) conhecer as principais correntes teóricas do pensamento científico- filosófico que influenciaram e influenciam a ciência geográfica;			demográficos). i)os estudos climatológicos e meteorológicos envolvendo, por exemplo,	(local, regional, nacional e mundial), sofre transformações, cada vez mais, abruptas e aceleradas. Por conseguinte, o aluno será preparado durante	
• Considerando as potencialidades práticas e científicas em perspectiva, distinguir entre a natureza do conhecimento reproduzido e divulgado,		(f) perceber e refletir sobre a peculiaridade da ciência geográfica ser dotada de métodos e procedimentos provenientes tanto das ciências			previsões do tempo; j)os estudos biogeográficos envolvendo, por exemplo, a gestão de	o curso de licenciatura, também, para pesquisar. Nenhum recurso tecnológico substitui a habilidade de analisar, de	
segundo diferentes finalidades profissionais e suas exigências, e aquela		humanas quanto das ciências naturais e que sejam capazes de			ecossistemas nacionais;	maneira interdisciplinar (dados os limites de cada ciência), fenômenos e	
relativa à produção original do conhecimento geográfico, atualizando-o. • Sintetizar, na figura do geógrafo pesquisador, todas as demais		estabelecer relações entre a sociedade e a natureza a partir de uma compreensão integrada e multidisciplinar dos fenômenos e processos			l)o planejamento urbano e regional, buscando-se alternativas para o desenvolvimento sustentável das áreas urbanas e das regiões espaciais;	processos sociais e naturais, de refletir a respeito da complexidade do mundo e, a partir daí, procurar alternativas para que a vida continue se	
habilidades, de modo a que cada uma delas não prescinda dessa condição de investigação intrínseca, mas que a pesquisa se desdobre em		com os quais a Geografia se envolve. Enfim, que sejam capazes de compreender os arranjos espaciais e a gestão do território através das			m)estudos de geografia agrária visando, dentre outros, o planejamento de áreas agrícolas para a racionalização espacial do uso do solo agrícola;	A condição humana é indissociável da finitude do planeta. Ensinar os	
aprendizado e produção constantes de conhecimento, para os diversos campos de atuação.		atividades de planejamento urbano, rural, regional, setorial, ambiental, etc.;			n)estudos de geografia política envolvendo a compreensão e a gestão de conflitos internacionais;	exige, além da pesquisa, um compromisso com a socialização do	
		(g) reconhecer as distintas categorias de análise do processo de construção da ciência geográfica, particularmente daquelas que			o)estudos de geografia econômica, envolvendo os processos e fluxos comerciais e industriais;	conhecimento, sendo a extensão, a chave para sua viabilização. Se a pesquisa oferece autonomia intelectual ao egresso, ele tem, como	
		envolvem a organização do espaço em todas as suas dimensões e perspectivas, e que portanto, se apresentem (licenciado e bacharel) para			p)estudos de percepção ambiental, envolvendo aspectos cognitivos e sociológicos do homem em relação ao ambiente;	professor de Geografia, condições de contribuir para uma intervenção na sociedade, segundo os princípios da ética, da solidariedade, do respeito	
		elaborar/executar projetos de investigação direta ou indiretamente relacionados à dinâmica espacial da sociedade e ao arranjo territorial e			q)a aplicação de técnicas cartográficas, técnicas de geoprocessamento e	às diferenças políticas, sociais e culturais, o que deixa clara a importância	
		que sejam capazes de conviver em equipes de trabalho			técnicas de sensoriamento remoto para a espacialização e a gestão adequada dos territórios.	de uma sólida formação teórica, vinculada ao contexto político e capaz de enfrentar o desafio de não reduzir o indivíduo à mercadoria, mas vê-lo	
		multidisciplinares;				como ser em movimento, cuja plenitude depende da educação.	
ADTICIU ACÃO COMO CUTROS CURSOS	ARTICIH AÇÃO COM OUTROS CURSOS	ADTICIU AÇÃO COM OUTROS OUTROS	ADTICIU AÇÃO COM CUTDOS CUESCOS A COMO S	ADTICIU AÇÃO COM OUTDOS CURSOS	ADTICIU AÇÃO COM OLITOCO CURCOS	ADTICIU AÇÃO COM OUTROS CURSOS	ARTICULAÇÃO COM OUTROS SURCOS
manifesta a articulação com outras áreas do conhecimento, sendo	·	manifesta a articulação com outras áreas do conhecimento, sendo	meio da disponibilização de 16 créditos de disciplinas livres que	manifesta a articulação com outras áreas do conhecimento, sendo	o ARTICULAÇÃO COM OUTROS CURSOS: o projeto pedagógico não manifesta a articulação com outras áreas do conhecimento, sendo	manifesta a articulação com outras áreas do conhecimento, sendo	apresenta articulações com os cursos de Geografia (Licenciatura),
as disciplinas em sua totalidade oferecidas pelo departamento de geografia.	Faculdade de Engenharia Agrícola. * créditos podem ser cursados em qualquer unidade da UNICAMP.	as disciplinas em sua totalidade oferecidas pelo Departamento de Geografia.	podem ser cursadas em diferentes Institutos e Departamentos elencados junto com a lista de disciplinas.	as disciplinas em sua totalidade oferecidas pelo departamento de geografia.	as disciplinas em sua totalidade oferecidas pelo departamento de geografia.		Economia, Ciência Política e Sociologia, Antropologia, Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Civil.
ATIVIDADES COMPLEMENTARES: O projeto trata o trabalho de	ATIVIDADES COMPLEMENTARES: Não apresenta informações	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S ATIVIDADES COMPLEMENTARES: informações não disponíveis	ATIVIDADES COMPLEMENTARES: As Atividades Complementares	ATIVIDADES COMPLEMENTARES: Informações não disponíveis		ATIVIDADES COMPLEMENTARES: A presença de atividades
conclusão de curso e a participação em pesquisas realizadas nos laboratórios do curso como atividades complementares.	sobre Atividades Complementares	de atividades. Dentre as atividades destacam-se: trabalhos de campo, visitas técnicas, participação em eventos de caráter		(ACs) visam ampliar e enriquecer o processo de ensino e aprendizagem e a formação acadêmica dos graduandos. As ACs			Geografia tem por objetivo possibilitar aos alunos uma formação
TRABALHO DE CAMPO: Não há uma referência sobre o trabalho do campo no projeto pedagógico, mas a matriz curricular apresenta	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TRABALHO DE CAMPO: Não há uma referência sobre o trabalho d campo no projeto pedagógico, mas a matriz curricular apresenta	e TRABALHO DE CAMPO: informação não disponível	TRABALHO DE CAMPO: informação não disponível	TRABALHO DE CAMPO: possui disciplina de Trabalho de Campo	TRABALHO DE CAMPO: Não aborda a importância do trabalho de campo e apresenta uma disciplina optativa em Trabalho de Campo	
duas disciplinas relativas: Trabalho de Campo I e II.	obtenção de informações que integrem o conhecimento adquirido	duas disciplinas relativas: Trabalho de Campo: Dinâmica Territoria				em Estudos Ambientais	de Traballo de Callipo
	no curso, desde o início até a sua conclusão. Há uma disciplina específica de Técnicas de Campo e realização de trabalho de	e Trabalho de Campo: relação cidade-campo e a processualidade sócio-territorial					
	campo em diferentes disciplinas.						

GEOGRAFIA (Bacharelado): QUADRO COMPARATIVO DE CURSOS BRASILEIROS SELECIONADOS

Universidade de São Paulo -USF	National de Consos	Universidade Estadual Paulista	Universidade Federal do Rio de	Universidade Federal	Universidade Federal de Minas	Universidade Federal de	Universidade Federal da
Offiversidade de 3a0 Paulo -031							
	Campinas - UNICAMP	Julio de Mesquita Filho - UNESP/PRUDENTE	Janeiro -UFRJ	Fluminense - UFF	Gerais - UFMG	Uberlândia - UFU	Integração Latino-Americana - UNILA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC: Denominado de	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC: Realização de	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC: Realização de	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC: informação não	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC: Realização de	TR ABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC: Informação não	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC: É realizado na forma	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC: Realização de
Trabalho de Graduação Individual - TGI, corresponde à elaboraç de uma monografia, que seja compatível com a formação dos	ão monografia. A disciplina Monografia I prevê um levantamento de fontes de dados e bibliografia, utilização de métodos e técnicas de		disponível	monografia	disponível	de monografia ou estágio supervisionado, devendo ser defendido perante banca em ambos os casos.	monografia
alunos da graduação, em conformidade aos princípios que	pesquisa sobre o ambiente físico e/ou aplicados em ciências sociai					perante banca em ambos os casos.	
norteiam as diretrizes do curso de Geografia; isto é, contemple docência, a pesquisa ou a profissionalização do Geógrafo.	 e geografia humana, tendo como parâmetro um estudo de caso e elaboração de um projeto de pesquisa. A disciplina Monografia II 	a a control of the co					
docencia, a pesquisa ou a profissionalização do deografo.	prevê a utilização de métodos e técnicas de pesquisa em geografia	a:					
	documentação indireta (dados, documentos, mapas, cartas, imagens, imprensa escrita, censos demográficos, econômicos,						
	agrícolas), documentação direta (pesquisa de campo, observação,						
	medições, entrevistas, questionários fechados e abertos) e outras metodologias, tendo por objetivo a redação final da pesquisa						
	monográfica.						
ÊNFASE: O curso não apresenta ênfase	ÊNFASE: O curso não apresenta ênfase	ÊNFASE: O curso não apresenta ênfase	ÊNFASE: informação não disponível	ÊNFASE: O curso não apresenta ênfase	ÊNFASE: O curso não apresenta ênfase	ÊNFASE: O curso não apresenta ênfase	ÊNFASE: O curso tem ênfase em território e socieade na América
ENFASE. O cuiso não apresenta emase	ENFASE. O Cuiso nao apresenta emase	ENFASE. O cuiso nao apresenta emase	ENFASE. IIIIOI IIIação IIao disponívei	ENFASE. O cuiso não apresenta emase	ENFASE. O cuiso hao apresenta emase	ENFASE. O curso não apresenta emase	Latina
AS DISCIPLINAS E SUA DISTRIBUIÇÃO DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	AS DISCIPLINAS E SUA DISTRIBUIÇÃO DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	AS DISCIPLINAS E SUA DISTRIBUIÇÃO DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	AS DISCIPLINAS E SUA DISTRIBUIÇÃO DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	AS DISCIPLINAS E SUA DISTRIBUIÇÃO DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	AS DISCIPLINAS E SUA DISTRIBUIÇÃO DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	AS DISCIPLINAS E SUA DISTRIBUIÇÃO DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	AS DISCIPLINAS E SUA DISTRIBUIÇÃO DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS
1 SEMESTRE	1 SEMESTRE	1 SEMESTRE	1 SEMESTRE	1 SEMESTRE	1 SEMESTRE	1 SEMESTRE	1 SEMESTRE
História do Pensamento Geográfico Introdução à Cartografia	História do Pensamento Geográfico Ciência, Tecnologia e Sociedade	Pensamento Geográfico Geografia Física	Geografia do Mundo Contemporâneo Geografia da População	Atropologia I Geologia	Cartografia Introdução à Cartografia	História do Pensamento Geográfico Geologia	Fundamentos de América Latina I Português Adicional Básico/ Espanhol Adcional Básico
Fundamentos Naturais da Geografia	Ciência do Sistema Terra I	Sociologia	Fundamentos de Climatologia	Historia do Pensamento Geográfico	Introdução à Cartografia I	Climatologia	Geografia e Método
Fundamentos Econômicos, Políticos e Sociais da Geografia História Econômica, Geral e do Brasil	Cartografia Sistemática Ciência do Sistema Mundo	História Contemporânea Geografia Humana	Geologia Geral	História Econômica Geral e do Brasil Sociedade e Natureza	Introdução à Cartografia II Metodologa de Estudos Autônomos	teoria e Método da Geografia Cartografia	Introdução à Cartografia: inguagens e interpretações Topografia
			2 competro	Práticas Educativas I		Projeto Integrado de Pesquisa e Prática Pedagógica I	
2 semestre Teoria e Método da Geografia I	2 semestre Geografia Econômica	Geografia do Brasil	2 semestre Teoria da Geografia	2 SEMESTRE Cartografia Básica	2 SEMESTRE Biogeografia	2 SEMESTRE Geografia Econômica	2 SEMESTRE FUNDAMENTOS DE AMÉRICA LATINA III
Elementos de Cartografia sistemática Geografia Econômica I	Metologia da Geografia Teorias e Métodos da Ciência	Estatística Aplicada a Geografia Geologia	Geografia e Historia Fundamentos de Biogeografia	Climatologia Geografia da População	Climatologia Formação Territorial do Brasil	Geomorfologia Hidrografia	Introdução ao Pensamento Científico Português Adicional Básico/ Espanhol Adcional Intermediário I
Geografia Humana e Econômica Geral	Ciência do Sistema Mundo I	Antropologia Cultural	Pedologia Pedologia	Geomorfologia Geal	Fundamentos de Geologia	Geografia Cultural	História do Pensamento Geográfico
Geografia Humana e Geral do Brasil Noções de Estatística	Ciência do Sistema Terra II Historia das Teorias Econômicas	Economia		Teorias da Geografia Praticas Educativas II	Geografia Política	Geoestatística Projeto Integrado de Pesquisa e Prática Pedagógica I	Espaço Geográfico e Técnica Estrutura e Dinâmica do Sistema Terra
3 SEMESTRE	3 SEMESTRE	Cartagrafia	3 SEMESTRE	3 SEMESTRE	3 SEMESTRE	3 SEMESTRE	3 SEMESTRE
Cartografia Temática Geomorfologia I	Geomorfologia Hidrologia e Oceanografia	Cartografia Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	Metodologia Científica Geomorfologia Geral	Cartografia Temática Geografia Econômica	Cartografia Digital e Sensoriamento Remoto Geografia Agrária	Geografia da Industria Pedologia	Fundamentos de América Latina III Ética e Ciência
Geomorfologia II	Cartografia Temática	(Licenciatura) Climatologia	História do Pensamento Geográfico	Geomorfologia Contenental	Geografia da População	Geografia Rural	Português Adicional Básico/ Espanhol Adcional Intermediário II
Climatologia I	Estudos Populacionais	Psicologia da Educação (Licenciatura)	Complementos de Matemática I	Hidrogeografia	Geografia Econômica	Geografia Urbana	Teoria Sociológica Clássica
Iniciação à Pesquisa em Geografia I Geograifa Agrária I	Inglês Instrumental I Estatística Descritiva	Região e Regionalização		Metodologia da Pesquisa em Geografia Práticas Educativas III	Geomorfologia	Sensoriamento Remoto Projeto Integrado de Pesquisa e Prática Pedagógica III	Teorias da Geografia Clássica Dinãmica do Clima e uso do Território
Regionalização do Espaço Mundial	Biologia (Licenciatura)					,	4 SEMESTRE
	Psicologia e Educação (Licenciatura) Escola e Cultura (Licenciatura)						
4 SEMESTRE	Química (Bacharelado) 4 SEMESTRE		4 SEMESTRE	4 SEMESTRE	4 SEMESTRE	4 SEMESTRE	4 SEMESTRE
Sensoriamento Remoto Aplicado à Geografia	História Econômica, Política e Sociedade do Brasil	Metodologia em Geografia	Cartografia	Ecologia	Estatística	Geografia dos Transportes	Estado e Sociedade
Pedologia	Climatologia I	Prática de Ensino de Geografia I: Análise da Escola Pública (Licenciatura)	Geografia Economica	Geografia da Industria	Geografia da Mundialização	Biogeografia	Urbanização: processos e teorias
Climatologia II	Sociologia	Geografia Econômica	Geomorfologia Continental	Pedologia	Geografia dos Recusos Hídricos	Geografia da População	Teorias da Renovação da Geografia
Regionalização do Espaço Brasileiro	Geografia Regional (Teoria e Regionalização Mundial)	Prática de Ensino de Geografia II: Aspectos Psicológicos do Desenvolvimento e da Aprendizagem do Escolar (Licenciatura)	Estagio de Campo I	Sensoriamento Remoto I	Geografia Urbana	Geografia Política	Fundamentos de Biogeografia
Geografia Urbana I Geomorfologia	Geografia das Relações Internacionais Introdução ao Sensoriamento Remoto	Geocartografia Optativa	Estatistica	Praticas Educativas IV Didática (licenciatura)	Geomorfologia das Áreas Intertropicais Pedologia	Georreferenciamento (bahcarelado) Psicologia da Educação (Licenciatura)	Dinâmica do Relevo e Uso do Território Geoprocessamento
Geomonologia	Inglês Instrumental à Distância	optulivu .		Diddied (nechelatara)	· coologia	Projeto Integrado de Pesquisa e Prática Pedagógica IV	Geografication and the second
	Política Educacional: Organização da Educação Brasileira (Licenciatura)						
5 SEMESTRE	Pedologia 5 SEMESTRE		5 SEMESTRE	5 SEMESTRE	5 SEMESTRE	5 SEMESTRE	5 SEMESTRE
Geografia Política	Biologia (Bacharelado)	Optativa	Geografia Agrária	Biogeografia	Livre	Geografia do Comércio, do consumo e dos serviços	Dinâmica Territorial da População
	Sensoriamento Remoto (Bacharelado) Geografia Agrária (Bacharelado)	Geografia Rural Geomorfologia	Geografia Física do Brasil Geografia Urbana	Geografia Agrária Geografia Urbana	Geografia do Brasil Geografia Física do Brasil	Fisiologia da Pasagem Região e Regionalização do Espaço	Teorias da Cidade e do Urbanismo Geografia Política e Geopolítica: território e poder
	Geografia das Indústrias (Bacharelado)	Didática (Licenciatura)	Geomorfologia Costeira	Geomorfologia Costeira	Geoprocessamento	Planejamento e Gestão Territorial (bacharelado)	Estratégias e Dinâmicas Territoriais da Indústria
	Geomorfologia (Climática e Litorânea) Pedologia	Geografia Urbana Pesquisa em Geografia		Região e Regionalização Trabalho Orientado I	Optativa Teoria e Métodos	Trabalho Final de Graduação I (bacharelado) Didática Geral (Licenciatura)	Território e Agricultura Interpretação de Imagens e Sensoriamento Remoto
	Climatologia II Estágio Supervisionado I					Estágio supervisionado I (Licenciatura) Projeto de Pesquisa e Prática Pedagógica V	Optativa
	Geografia Urbana			Pesquisa e Prática de Ensino I (Licenciatura)			
6 SEMESTRE Planejamento	6 SEMESTRE Optativa	Geopolítica do Espaço Mundial	6 SEMESTRE Geografia Humana do Brasil	6 SEMESTRE Formação Sociopacial Brasileira	6 SEMESTRE Geografia Aplicada à Análise Ambiental	6 SEMESTRE Geografia do Brasil Centro- Sul	6 SEMESTRE Economia Política do Território
Biogeografia	Biogeografia	Optativa	Geografia Regional do Brasil	Geografia da América Latina	Instrumento, Gerenciamento e Gestão Ambiental e Territorial	Optativa	Região e Regionalização: processos e teorias
	História das Ciências Naturais Geografia do Brasil	Biogeografia Projeto de Integração Disciplinar I (Licenciatura)	Sociedade e Natureza Geografia. Política	A natureza e sua dinâmica no Brasil Trabalho Orientado II	Optativa Optativa	Libras (Licenciatura) Metodologia para o Ensino de Geografia (Licenciatura)	Redes e Fluxos: transportes e telecomunicações Cartograifa Temática Digital
	Geomorfologia do Brasil	Prática de Ensino de Geografia III: Planejamento, Execução e Avaliação do Processo de Ensino e de Aprendizagem (Licenciatura	Estágio de Campo II	Pesquisa e Prática de Ensino II (Licenciatura)	Planjeamento Territorial	Estágio supervisionado II (Licenciatura)	Técnicas de Trabalho de Campo
	Sistemas de Informação Geográfica (Bacharelado)	and just and the control of the representation of the representati		Psicologia da Educação (Licenciatura)		Trabalho Final de Conclusão de Curso II	Optativa
	Análise e Gestão de Bacias Hidrográficas (Bacharelado) Geografia das Relações Internacionais (Licenciatura)					Planejamento e Gestão Urbana (bahcarelado) Projeto de Pesquisa e Prática Pedagógica VI	
7 CEMECTRE	Estágio Supervisionado II		7 SEMESTRE	7 SEMESTRE	7 SEMESTRE	7 SEMESTRE	7 SEMESTRE
7 SEMESTRE Geografia dos Recursos Naturais	7 SEMESTRE Optativa	Planejamento Territorial (Bacharelado)	7 SEMESTRE Monografia em Geografia	7 SEMESTRE Estágio Supervisionado II	Metodologia da Análise Regional	Geografia do Nordeste e Amazônia	Globalização e Compartimentação do Espaço Mundial
	História e Teoria das Organizações Análise Redes e Fluxos (Transportes e Comunicação)	Recursos Naturais Geografia Regional do Brasil	Estagio de Campo III Optativa	Estudos de Impactos Ambientais Geografia Política	Optativa Optativa	Optativa Optativa	Geopolítica da América Latina Estratégias e Dinâmicas Territoriais das Empresas de Comércio e
							Serviços
	Meio Ambiente Urbano (Bacharelado) Desenvolvimento da Agricultura Brasileira	Climatologia Aplicada Espaços Rurais	Optativa Livre Escolha*	Organização do Espaço do Centro-Sul Brasileiro Trabalho Orientado III	Trabalho de Campo em Geografia Trabalho de Conclusão de Curso I	Política e Gestão da Educação (Licenciatura) Estágio Supervisionado III (Licenciatura)	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II Optatva
	Trabalho de Conclusão de Curso I (Bacharelado)	Projeto de Integração Disciplinar II (Licenciatura)	Livre Escolha	Organização da Educação no Brasil (Licenciatura)		Planjemanento e gestão Ambiental (Bacharelado)	Disciplina Livre
	Sensoriamento Remoto (Licenciatura) Estágio Supervisionado de Geografia I			Pesquisa e Prática de Ensino III (Licenciatura)		Trabalho Final de Conclusão de Curso III (Bacharelado) Projeto de Pesquisa e Prática Pedagógica VII	
8 SEMESTRE	Geografia das Indústrias (Licenciatura)	8 SEMESTRE	8 SEMESTRE	8 SEMESTRE	8 SEMESTRE	8 SEMESRE	8 SEMESTRE
O SEITLE THE	Optativa	Geoprocessamento	Optativa	Atividades livres	Optativa	Optativa	Planejamento Territorial
	Geografia Política Planejamento Territorial	Espaços Urbanos (Bacharelado) Optativa	Optativa Livre Escolha	Estágio Supervisionado III Geografia dos Blocos Mundiais de Poder	Optativa Trabalho de Conclusão de Curso II	Optativa Regionalização do Espaço Mundial	Trabalho de Conclsão de Curso II Optativa
	Trabalho de Conclusão de Curso II (Bacharelado)	Geomorfologia Ambiental (Bacharelado)	Livre Escolha	Organização do Espaço Periférico Brasileiro		Educação Ambiental	Disciplina Livre
	Estágio Supervisionado de Geografia II (Licenciatura)			Planejamento Territorial		Trabalho Final de Conclsão de Curso IV (Bacharelado)	

Universidade de São Paulo -USP	Universidade Estadual de	Universidade Estadual Paulista	Universidade Federal do Rio de	Universidade Federa
	Campinas - UNICAMP	Julio de Mesquita Filho -	Janeiro -UFRJ	Fluminense - UFF
		UNESP/PRUDENTE		
SISCIPLINAS OPTATIVAS OFERTADAS POR SEMESTRE	DISCIPLINAS OPTATIVAS	9 SEMESTRE	* Os 16 créditos em disciplinas livres são cumpridos com disciplinas	5
			dos Institutos de Física, Química, Matemática, Biologia, Filosofia e Ciências Sociais e nos Departamentos de Engenharia, Geografia,	
CENTECTOE	Missanda dalaria a Delivelaria	Diagram anto Decisional (Dechamalada)	Geologia, Meteorologia e de Economia.	
SEMESTRE Peografia Econômica II	Micropalentologia e Palinologia Mapas e Linguagem Visual no Ensino de Ciências Naturais	Planejamento Regional (Bacharelado) Geografia do Turismo (Bacharelado)	DISCIPLINAS OPTATIVAS Agroecologia	
drografia Irtografia Ambiental	Educação, Ciência, Tecnologia e Sociedade Iniciação Científica	Análise da Paisagem (Bacharelado) Optativa	Fundamentos de Astronomia Geomorfologia Aplicada à Engenharia	
eografia Urbana II eoria e Método em Geoprocessamento	Estágio Supervisionado II Movimentos Sociais	Climatologia Aplicada (Bacharelado) Espaços Rurais (Bacharelado)	Técnica de Levantamento de Campo	
eografia Regional I : África do Sul	Turismo e Novas Territorialidades		Análise Espacial Dados Geográfica Desenvolvimento Sócio espacial	
eografia Regional do Brasil I	Mudanças Globais no Sistema Terra Economia do Desenvolvimento	10 SEMESTRE Optativa	Form do Est e Território no Brasil Geografia do Rio de Janeiro	
SEMESTRE válise Espacial e Geoprocessamento	Tópicos Avançados em Geografia Tópicos Especiais em Geografia I	Fotogrametria e Sensoriamento Remoto (Bacharelado) Meteorologia (Bacharelado)	Introdução a Pesquisa Geografia Regional da África	
cnicas de Campo e Laboratório em Geografia	Tópicos Avançados em Geografia I	Espaços Urbanos (Bacharelado)	Geografia Regional Mundo Árabe	
oria da Região e Regionalização ografia do Turismo	Mapeamento Pedológico Fundamentos de Micromorfologia de Solos	Geomorfologia Ambiental (Bacharelado)	Geografia Regional da América do Norte Geografia Regional da América Latina	
ografia Agrária II	Recursos Naturais, Meio Ambiente e Desenvolvimento	DISCIPLINAS OPTATIVAS	Geografia Regional da Ásia do Pacífico	
rodução aos Sistemas de Informação Geográficos	Comunicação Científica em Ciências da Terra	TÓPICOS ESPECIAIS	Geoeconomia da América do Sul	
ografia Regional II - Oriente Médio ografia Regional do Brasil II - Sudeste	Ciências Naturais e Ambiente Ciência e Linguagens	Teorias Sociológicas Clássicas Geografia do Pontal do Paranapanema	Geografia da Energia Fundamentos de Geoecologia	
SEMESTRE	Ensino de Ciências da Terra e do Ambiente	Patrimônio Cultural	Laboratório de Geoprocessamento I	
abalho de Campo em Geografia válise e Interpretação de Cartas Topográficas	Estágio Supervisionado I Geomorfologia e Meio Ambiente	História e Movimentos Sociais	Pedologia Aplicada Geografia Marinha	
los Tropicais	Metrópoles e Metropolização	DISCIPLINAS OPTATIVAS COMUNS PARA A LICENCIATURA E BACHA	<mark>AF</mark> Poluição Ambiental	
mem e Espaço na Pré-História: Introdução à Geoarqueologia ografia da População	América Latina - Novas Relações Organização do Espaço Regional	Trabalho de Campo: Dinâmica Territorial Pedologia	Processamento e Análise de Dados Ambientais Oceanografia	
icroinformática Instrumental em Geografia eomorgologia III	Tópicos Especiais em Geografia Tópicos Especiais em Geografia II	Trabalho de Campo: Relação Cidade-campo e a processualidade s História do Brasil		
ografia Regional do Brasil II	Tópicos Avançados em Geografia II	Gerenciamento dos Recursos Hídricos	Quaternário Mudanças Ambientes	
tágio Supervisionado em Geomorfologia tagio Supervisionado em Climatologia	Geografia Regional do Brasil Logística e Território Brasileiro	Planejamento Territorial Etnologia e Etnografia do Brasil	Geopolítica Organização Interna das Cidades	
tágio Supervisionado em Geoprocessamento eografia Crítica e Ensino de Primeiro e Segundo Graus	Fotointerpretação e Mapeamento Térmico	Espaços Industriais Gestão Ambiental	Tecnologia e Espaço: Grandes Objetos Geográficos Impactos Ambientais	
eografia Regional III: Europa		Redes Urbanas	Sensoriamento Remoto	
SEMESTRE iciação à Pesquisa em Geografia II		Teorias e Métodos em Geografia Desenvolvimento Rural e Questão Agrária	Análise Regional Fotointerpretação	
eoria Geográfica da Paisagem abalho de Campo em Geografia II		Geografia do Turismo Meteorologia	Tópicos Especiais em Geografia Regional do Brasil Geopolítica da Amazônia	
erofotogeografia		Sociologia Urbana e Rural	Dinâmica Fluvial	
rtografia Temática da Geografia eografia Regional IV: América Latina		Geografia do Trabalho Geologia do Brasil	Geografia Política das Eleições no Brasil Geografia Estado Rio Janeiro	
eografia do Estado de São Paulo eografia Regional do Brasil IV		Geografia do Comércio, Transportes e Serviços	Tópico Especial em Geografia da População Tópico Especial em Geografia Regional do Mundo	
tágio Sipervisionado em Sensoriamento Remoto		DISCIPLINAS OPTATIVAS EXCLUSIVAS DA LICENCIATURA	Tópico Especial em Geografia Econômica	
stágio Supervisionado em Análise de Solos trodução ao Estudo e Urbanização do Terceiro Mundo		Climatologia Aplicada Espaços Urbanos	Tópico Especial Teoria e Método da Geografia Tópicos Especiais em Pedologia	
		Geomorfologia Ambiental Espaços Rurais	Tópicos Especiais Cartografia Tópicos Especiais Climatologia	
		Fotogrametria e Sensoriamento Remoto Análise da Paisagem	Tópicos Especiais em Geomorfologia Tópicos Especiais em Geografia Agrária	
		Planejamento Regional	Top Especiais em Geografia Urbana	
		Geoprocessamento Recursos Naturais	Tópicos Especiais em Geografia Política Urbanização Brasileira	
		DISCIPLINAS OPTATIVAS EXCLUSIVAS DO BACHARELADO	Tópicos Especiais Planejamento Urbano Geografia Histórica	
		Projeto de Integração Disciplinar I	Geografia e Educação Ambiental	
		Projeto de Integração Disciplinar II Cartografia e Ensino de Geografia	Gerenciamento Costeiro Análise e Interpretação de Imagem em Geografia	
		Libras e Educação Inclusiva Geografia da Saúde	Bases Dados Representação do Espaço do Brasil Tópicos Especiais em Biogeografia	
		Geografia e Gêneros de texto: práticas de leitura e escrita	Geografia e Desenvolvimento Rural Sustentável	
			Teoria da Urbanização Geografia Cultural	
			Gestão Ambiental Tecnologia da Informação e Ciberespaço	
			Gestão do Território no Brasil	
			Mapeamento Costeiro Climatologia Aplicada	
			Rede Urbana Hidrologia Aplicada ao Gerenciamento de Bacia Hidrográfica	
			Teoria do Gerenciamento de Sistema Aplicado ao Ambiente Amazônia Brasileira	
			Logística e Espaço Geográfico	
			Geografia Regional de Áreas Centro do Mundo Geografia Regional de Áreas Semi-Periféricas do Mundo	
			Geografia Regional de Áreas Periféricas do Mundo Desenvolvimento e Modernizão da Agricultura	
			Erodibilidade dos Solos	
			Geografia Cidade Rio Janeiro Geoprocessamento	
			Top. Esp. em Geografia Humana Cartografia Temática	
			Planejamento Urbano para Geógrafos	
			Geomorfologia Brasileira Aplicada ao Ensino Geografia Costeira	
			Tópicos Especiais em Geoprocessamento Tópicos Especais em Gestão Ambiental	
			Introdução a Novas Técnicas de Ensino de Geografia	
			Seminário de Monografia Geografia Observação do Ensino de Geografia	
			Aplicação de Novas Técnicas de Ensino de Geografia Projeto de Extensão em Geografia I	
			Projeto de Extensão em Geografia II	
			Projeto Extensão em Geografia III Projeto de Extensão em Geografia IV	
				_
			Projeto de Extensão em Geografia V Mídia e Raciocínio Espacial	
			Projeto de Extensão em Geografia V Mídia e Raciocínio Espacial Fundamentos de Ecologia Paleogeografia	

Universidade Federal de Minas Universidade Federal de Universidade Federal da Uberlândia - UFU **Gerais - UFMG** Integração Latino-Americana -UNILA DISCIPLINAS OPTATIVAS **DISCIPLINAS OPTATIVAS** Geografia do Rural DISCIPLINAS OPTATIVAS INTRODUÇÃO LIBRAS – LINGUAGEM BRASILEIRA DE SINAIS DESIGUALDADES SOCIOESPACIAIS NA AMÉRICA LATINA Climatologia Aplicada à Prática Geográfica Antropologia Cultura Letras Clássicas e Contemporâneas DINÂMICA DOS SISTEMAS AGRÁRIOS Astronomia ECONOMIA POLÍTICA I Levantamento e Avaliação de Solos Biogeografia do Cerrado ESPAÇO GEOGRÁFICO E CULTURA Geografia de Minas Gerais Climatologia Instrumental ESTRUTURA E REFORMA DO ESTADO Geologia e Política de Recursos Minerais Climatologia Regional e do Brasil Ecologia Geral ETNOGRAFIA III: SOCIEDADES URBANAS Seminário de Atualização Geográfica Geografia Cultural do Brasil/Etnografia Educação Especial e Inclusiva LIMITES E FRONTEIRAS: TEORIAS E CONCEITOS Educação para o Trânsito LOGÍSTICA E TERRITÓRIO Seminário Avançado de Geografia Regional Mineira METRÓPOLES LATINO-AMERICANAS População e Espaço Ensino de Geografia e Geopolítica no Brasil PLANEJAMENTO URBANO Geografia e Turismo Filosofia da Ciência Geomorfologia Aplicada Fotogrametria e Fotointerpretação POLÍTICA EXTERNA DA AMÉRICA LATINA I Agricultura e Produção Familar Geografia da Religião POLÍTICA EXTERNA DA AMÉRICA LATINA II PROCESSOS E TEORIAS DA INTEGRAÇÃO Geografia das Américas SISTEMAS DE ENGENHARIA E INTEGRAÇÃO TERRITORIAL NA AMÉRICA LATINA Geografia de Minas Gerais SOCIOLOGIA DO MUNDO RURAL Geografia do Trabalho Geografia do Turismo Geografia Médica e Vigilância Ambiental em Saúde Geologia Aplicada a estudos ambientais Geologia de Minas Gerais Geologia do Brasil Geomorfologia Instrumental Geoprocessamento Gestão do Espaço Rural História do Pensamento Geográfico Brasileiro História Econômica Geral Introdução à Educação à Distância Introdução à Lojística em Transporte Licenciamento Ambiental Manejo de Resíduos sólidos e reciclagem Manejo de unidades de conservação Manejo e conservação dos Solos Mapas e Perfis Geológicos Metodologia para o Ensino da Cartografia Migrações e Processos Migratórios no Brasil Paleontologia Geral Percepção de Paisagem e Geografia Planejamento e Gestão de Bacias Hidrográficas Planejamento e Gestão de Transporte Urbano Processamento Digital de Imagens Produção de Material didático **Recursos Naturais**

Técnicas de Trabalho de Campo em Estudos Ambientais

Solos tropicais

Urbanização Brasileira