CURSO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA **Turno: NOTURNO**

Reconhecido pelo Decreto n 32.242, de 10.02.53, D.O.U. de 20.02.53

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação em Licenciatura em Geografia, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo de 2.971 (duas mil, novecentas e setenta e uma) horas, sendo 680 (seiscentas e oitenta) horas-aula em disciplinas de Formação Básica Geral, 1.938 (mil, novecentas e trinta e oito) horas-aula em disciplinas de Formação Específica Profissional, 153 (cento e cinqüenta e três) horas-aula em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo,04 (quatro) anos e, no máximo, 06 (seis) anos letivos.

É o seguinte o elenco de disciplinas que compõem o curso:

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
104123	Prática de Campo em Geografia I	68
104127	Prática de Campo em Geografia II	68
104128	Prática de Campo em Geografia III	68
104129	Prática de Campo em Geografia IV	34
104130	Projeto Educacional em Geografia	102
104131	Técnicas de Pesquisa em Educação Geográfica	68
501064	Fundamentos da Educação	68
501053	Psicologia da Educação	68
501122	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	68
503055	Didática	68
	Sub-total	**680**

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
104120	Climatologia	102
104121	Geografia Econômica	102
104122	Geologia Geral	102
104025	Geografia do Paraná	102
104132	Biogeografia	102
104133	Cartografia Temática (**)	51
104134	Geoestatística (*)	51
104135	Geografia Agrária	102
104136	Geografia da População (**)	51
104137	Geografia Política	102
104138	Geografia Social e Cultural (*)	51
104139	Geografia Urbana	102
104140	Geomorfologia	102
104141	Organização do Espaço Mundial	102
104144	Cartografia	102
104145	Introdução à Ciência Geográfica	102
104146	Geografia do Brasil	102
503184	Estágio Curricular Supervisionado I	204
503185	Estágio Curricular Supervisionado II	204
	Sub-total	**1.938**

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
104142	Educação Ambiental	102

104143	Introdução à Astronomia (*)	51
	Sub-total	153

Nota - Os símbolos pospostos às disciplinas têm a seguinte correspondência:
* disciplina de meio ano de duração, ofertada no primeiro semestre,
** disciplina de meio ano de duração, ofertada no segundo semestre.

PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR

A prática como componente curricular será vivenciada ao longo do curso num total de 408 (quatrocentas e oito) horas, embora esteja inserida como disciplina de Formação Básica Geral esta deve permear todo o processo de formação do professor numa perspectiva interdisciplinar contemplando dimensões teóricas e práticas, configurando-se através do Projeto Articulador da série, aprovado pelo Colegiado do Curso.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

O Estágio Curricular Supervisionado, embora incorporado como disciplina de Formação Específica Profissional, será desenvolvido a partir do início da segunda metade do curso, num total e 408 (quatrocentas e oito) horas, de conformidade com o respectivo regulamento aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS

Para obter a sua graduação, o acadêmico deverá cumprir, no mínimo, 200 (duzentas) horas em outras formas de atividades acadêmico-científico-culturais, reconhecidas pelo Colegiado do Curso.

PRÁTICA ESPORTIVA

A atividade de Prática Esportiva poderá ser desenvolvida pelo acadêmico como atividade opcional.

DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO EM DISCIPLINAS

Nº DE ORDEM	ÁREAS DE CONHECIMENTO	DISCIPLINAS
	DISIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL	
1	Educação e Geografia	1.1 - Prática de Campo em Geografia I
		1.2 - Prática de Campo em Geografia II
		1.3 - Prática de Campo em Geografia III
		1.4 - Prática de Campo em Geografia IV
2	Geografia	2.1 - Projeto Educacional em Geografia
		2.2 - Técnica de Pesquisa em Educação Geográfica
3	Educação	3.1 - Fundamentos da Educação
		3.2 - Psicologia da Educação
		3.3 - Estrutura e Funcionamento da Educação Básica
		3.4 - Didática
	DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL	
3	Educação	3.5 - Estágio Curricular Supervisionado I
		3.6 - Estágio Curricular Supervisionado II
4	Cartografia	4.1 - Cartografia
		4.2 - Cartografia Temática
5	Epistemologia	5.1 - Introdução à Ciência Geográfica
6	Geografia Regional	6.1 - Geografia do Brasil
		6.2 - Geografia do Paraná
		6.3 - Organização do Espaço Mundial
7	Geografia Física	7.1 - Climatologia
		7.2 - Biogeografia
		7.3 - Geomorfologia
8	Geologia	8.1 - Geologia Geral
9	Estatística	9.1 - Geoestatística
10	Geografia Humana	10.1- Geografia Econômica
		10.2- Geografia Agrária
		10.3- Geografia da População
		10.4- Geografia Política
		10.5- Geografia Social e Cultural
		10.6- Geografia Urbana
	DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO	
11	Educação Ambiental	10.1- Educação Ambiental
12	Astronomia	11.1- Introdução à Astronomia

EMENTÁRIO

101144 - BIOESTATÍSTICA - 68 h
Natureza dos Métodos Probabilísticos. Medidas Descritivas. Probabilidade. Teoria dos Erros. Distribuições de Freqüência. Amostragem. Estimativa. Teste de Significância. Correlação e Regressão. Introdução à Análise de Variância.

1014120 - CLIMATOLOGIA - 102 h
Atmosfera Terrestre – origem e composição. O Sol e a Radiação Solar. Elementos Meteorológicos – observações e medições. Massas de Ar e Frentes. A Previsão do Tempo. Elementos do Clima. Fatores Climáticos – cósmicos e geográficos. A Evolução do Clima. Critérios para as Classificações Climáticas. As classificações climáticas de W. Köppen, de Arthur Strahler e de Lysia Bernardes. O Clima no Paraná, no Brasil e no Mundo. Climatologia Urbana. O Clima e o Homem.

104121 - GEOGRAFIA ECONÔMICA - 102 h
A geografia econômica tradicional. O espaço econômico no capitalismo concorrencial e monopolista. As teorias clássicas de organização econômica do espaço. A crise do fordismo e a reestruturação da geografia econômica no espaço mundial e brasileiro. As geografias industrial, agrária, das redes de infra-estrutura, do comércio e dos serviços.

104122 - GEOLOGIA GERAL - 102 h
Introdução à ciência geológica. Mineralogia e petrografia. Estrutura, processos e produtos da dinâmica interna da Terra. Processos e produtos da dinâmica externa da Terra. Noções de estratigrafia. Processos geológicos e a atividade humana. Origem e utilização dos recursos minerais: minérios, água subterrânea, recursos energéticos. Geologia do Paraná, Brasil e do mundo.

104123 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOGRAFIA I - 68 h
Concepções teóricas e metodológicas da prática de campo na Ciência Geográfica. O campo como instrumento de ensino e pesquisa em Geografia. O enfoque multidisciplinar sobre o campo - os múltiplos olhares sobre os diferentes aspectos: físico, político, econômico, social, cultural e educacional. O diário de campo como registro a ser utilizado no relatório final. Excursões, aulas e práticas de campo integradas entre as disciplinas da 1ª. série do curso.

104025 - GEOGRAFIA DO PARANÁ - 102 h
História territorial do Paraná. Relevo e paisagens naturais. Geologia e atividades extrativas minerais. Clima, solo e agricultura. Hidrografia e seu aproveitamento. Vegetação primitiva e remanescente. Povos indígenas e suas reservas. Fases da ocupação e do povoamento. Estruturação e consolidação da rede urbana. Atividades econômicas e sua integração no MERCOSUL. Formação étnica, folclore e festas populares. Turismo ecológico e cultural.

104127 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOGRAFIA II - 68 h

Seleção e estruturação de roteiros para atividade de campo. Elaboração de projeto - definindo os objetivos da prática de campo. A exploração do local e a coleta de dados e/ou materiais. O registro e a tabulação das informações obtidas no campo. Tipos de relatório. Excursões, aulas e práticas de campo integradas entre as disciplinas da 2ª. série do curso.

104128 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOGRAFIA III - 68 h

O trabalho de campo como suporte para a construção do conhecimento no ensino de Geografia. A prática de campo como meio de articulação entre as várias ciências em projeto interdisciplinar. Excursões, aulas e práticas de campo integradas entre as disciplinas da 3ª. série do curso.

104129 - PRÁTICA DE CAMPO EM GEOGRAFIA IV - 34 h

A postura científica e ética sobre o campo. Uma análise sobre a dimensão dos saberes geográficos obtidos através da experiência de campo. A aula-passeio, o estudo do meio, e a prática de campo - semelhantes dinâmicas com diferentes enfoques. Excursões, aulas e práticas de campo integradas entre as disciplinas da 4ª. série do curso.

104130 - PROJETO EDUCACIONAL EM GEOGRAFIA - 102 h

Planejamento e desenvolvimento, em equipe, sob orientação de professor(es), de pesquisa monográfica em educação geográfica. Realização da pesquisa. Elaboração da monografia. Apresentação e defesa da monografia.

104131 - TÉCNICAS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA - 68 h

Lógica da pesquisa científica. Técnicas de pesquisa em educação. Análise e interpretação de dados em educação. Tipologia de trabalhos científicos. Normatização científica. Redação e comunicação científica. Temas da pesquisa em educação geográfica. Elaboração de projetos de pesquisa em educação geográfica.

104132 - BIOGEOGRAFIA - 102 h

Histórico, conceitos, definições e divisões. As grandes classes animais e vegetais. História geocronológica da vida. Fatores ecológicos: bióticos e abióticos. Biogeografia e sistemas. Biogeografia e dinâmica espacial: refúgios ecológicos, centros de dispersão, centros de origem e paleoclimas. Sucessão ecológica. Bioindicadores. Os grandes biomas do Brasil e do mundo.

104133 - CARTOGRAFIA TEMÁTICA - 51 h

Cartografia e geografia. Cartografia temática: princípios e fundamentos. Teorias da comunicação cartográfica. Semiologia gráfica: mapas, gráficos, redes. Representações temáticas: qualitativas, ordenadas, quantitativas, dinâmicas. Cartografia analítica e de síntese. Cartografia e ensino. Análise e interpretação de mapas temáticos.

104134 - GEOESTATÍSTICA - 51 h

Necessidade e importância. Escalas de mensuração. Aquisição e organização de dados. Formas de representação dos dados. Métodos de amostragem espacial e não espacial. Medidas de tendência central. Medidas de variabilidade e dispersão. Estatística espacial. Aplicação de técnicas quantitativas na Geografia.

104135 - GEOGRAFIA AGRÁRIA - 102 h

O espaço rural no capitalismo tradicional: o surgimento da questão agrária. A questão agrária no capitalismo contemporâneo: as novas concepções sobre o espaço rural. O espaço rural no Brasil e no mundo. Agricultura tradicional. Os sistemas agrícolas contemporâneos. A modernização da agricultura e a revolução verde. Agricultura e biotecnologia. A produção camponesa e familiar. Políticas agrícolas, agrárias e de desenvolvimento rural.

104136 - GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO - 51 h

Fundamentos teórico-metodológicos. Sociedade e produção do espaço. Evolução histórica da população. Movimentos populacionais. Caracterização da população: etnia, cultura, língua. Classes sociais e estratificação social. Distribuição da população no Brasil e no mundo. Dinâmica populacional e desenvolvimento. Movimentos sociais.

104137 - GEOGRAFIA POLÍTICA - 102 h

Geografia Política e geopolítica: conceitos e abordagens. Os clássicos do pensamento geopolítico mundial e nacional. Os conflitos geopolíticos mundiais e os novos paradigmas geopolíticos para interpretá-los. Formas de Estado e de Governo. Federalismo e participação das sociedades locais e regionais.

104138 - GEOGRAFIA SOCIAL E CULTURAL - 51 h

Sociedade, cultura e espaço. O mundo vivido como expressão social e cultural. Identidade e imaginário como forças geográficas. Geografia da religião. Geografia e literatura. A representação do espaço nas artes plásticas, na arquitetura, na música, no teatro e nas mídias. Culturas e sociedades globais. Culturas e sociedades locais. Aplicações da geografia social e cultural.

104139 - GEOGRAFIA URBANA 102 h

A cidade na história e a história da cidade. As escalas de análise do urbano: relações entre o regional e o urbano. O urbano no Brasil e no mundo. As redes urbanas e a cidade. Modelos e teorias do desenvolvimento urbano. O espaço intra-urbano: divisão social, econômica e funcional. A lógica da expansão territorial urbana. Os agentes produtores e consumidores do espaço urbano.

104140 - GEOMORFOLOGIA - 102 h

Introdução aos conceitos geomorfológicos. As escolas geomorfológicas. A geomorfologia no Brasil. A geomorfologia estrutural – relevos litológicos e estruturais. Processos exógenos de elaboração do relevo. O clima e o relevo. O quaternário na análise das formas de relevo. O relevo do Brasil e do mundo.

104141 - ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL - 102 h

As divisões do mundo: critérios e agrupamentos. A Ásia e a Bacia do Pacífico. A emergência do gigante chinês. Oriente Médio: petróleo e religião. A África Branca e a África Negra. O continente australiano e os Micro-Estados. O projeto de integração da Europa Ocidental. A crise do Leste Europeu. A América Anglo-Saxônica. A América Latina.

104142 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 102 h

Conceito, histórico, princípios e objetivos. O ambiente no Brasil e no mundo. Ecossistemas naturais, urbanos e rurais. Desenvolvimento ambientalmente sustentável. Atividades e operacionalização da educação ambiental. Elaboração de projetos educacionais ambientais transdisciplinares.

104143 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA - 51 h

Histórico da astronomia. Astronomia e ensino da geografia. Origem e evolução do universo. Galáxias e nebulosas. Estrelas e constelações. Sistema solar: Sol, planetas, asteróides, cometas, satélites naturais e artificiais. Leis da Mecânica Celeste, Lei da Gravitação Universal e Lei de Bode. Fases da lua. Eclipses solares e lunares. Marés. Meteoróides, meteoros e meteoritos. Instrumentos astronômicos. Observatórios e planetários. Identificação e localização dos astros - orientação. Astronomia e calendários. Astronáutica e conquistas espaciais. Elaboração de projetos de ensino da astronomia.

104144 - CARTOGRAFIA - 102 h

História da cartografia. Teoria e método da cartografia. Principais ramos da cartografia. Fundamentos de astronomia. Elementos de geodésia. Sistemas de projeção. Planimetria e altimetria. Noções de topografia. Princípios de sensoriamento remoto. Desenho e produção cartográfica. Cartografia digital. Sistema de Posicionamento Global (GPS). Mapeamento sistemático brasileiro. Legislação cartográfica. Análise e interpretação de cartas sistemáticas.

104145 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA GEOGRÁFICA -102 h

Introdução à metodologia científica. Teoria do conhecimento. Filosofia da ciência. A ciência moderna. Métodos científicos. História do pensamento geográfico. A geografia científica. Os métodos da geografia. Categorias e conceitos fundamentais da geografia. Produção do espaço geográfico. A geografia brasileira. Desafios e perspectivas da geografia.

104146 - GEOGRAFIA DO BRASIL - 102 h
O espaço brasileiro. Aspectos físicos: climatologia, hidrografia, fitogeografia, geologia e geomorfologia. Formação do território colonial e nacional. A estrutura e a formação da população brasileira: diversificação étno-cultural. A distribuição e mobilidade da população brasileira. A economia do Brasil: o Brasil na economia global, o espaço industrial, a agricultura, os recursos naturais, a energia, o transporte e as comunicações. As questões regionais do Brasil.

501053 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO -68 h
Concelto e objetivos da psicologia da educação. Plsicologia: contexto atual. Aspectos constitutivos do desenvolvimento humano. Importância, aspectos e fatores. O desenvolvimento humano nos períodos de 0-2 anos, 2-7 anos, 7-12 anos. Adolescência: critérios, enfoques. Abordagens psicológicas do desenvolvimento humano: teoria comportamental, inatista, humanista, psicanalística, psicogenética e histórico-cultural. Aprendizagem: fatores que interferem na aprendizagem: familiar, intelectual, individual e saúde. Educação para portadores de necessidades especiais: inclusão, dificuldades.

501064 - FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO - 68 h
A educação como reflexão da filosofia das ciências pedagógicas. Valores e fins da educação. Educação e socialização: aspectos formais e informais do processo educativo. Educação e mudança social: a conservação e a transformação no processo educativo. Educação e sociedade brasileira: evolução da educação brasileira. Tendências e correntes da educação básica na atualidade. Estado, política e educação. Política educacional brasileira. A escola e a democratização do saber. Escola Brasileira, sua problemática atual.

501122 - ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - 68 h
Análise das relações entre educação, estado e sociedade. Estudos das organizações da educação brasileira: dimensões históricas, políticas, econômicas e educacionais. Análise da educação na Constituição Federal de 1988 e lei de diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei 9.394/96).

503055 - DIDÁTICA - 68 h
Reflexões sobre educação e prática pedagógica na escola. A didática como área de saber da pedagogia e seu desenvolvimento histórico. Organização do trabalho pedagógico do professor no cotidiano escolar: objetivos educacionais, planejamento educacional e planos de ensino, motivação e incentivação, avaliação da aprendizagem. A atuação do educador frente a pessoas portadoras de necessidades especiais.

503 184 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA I - 204 h
O estágio supervisionado nas licenciaturas. O estágio supervisionado de licenciatura em geografia no ensino fundamental. Concepções pedagógicas e objetivas do ensino da geografia. Análise de programas e materiais didáticos. Estágio de observação e docência. Projeto e relatório de estágio.

503 185 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA II - 204 h
O estágio supervisionado de licenciatura em geografia no ensino médio. Concepções pedagógicas e objetivos do ensino da geografia. Análise de programas e materiais didáticos. Estágio de observação e docência. Projeto e relatório de estágio.

