UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

CURSO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA - EaD

Autorizado pela Resolução CEPE n.º 041, de 27.03.07.

Para completar o currículo pleno do curso superior de graduação **à distância** em Licenciatura em Geografia, o acadêmico deverá perfazer um total mínimo **de 3.396 (três mil, trezentas e noventa e seis)** horas, sendo **748 (setecentas e quarenta e oito)** horas-aula em disciplinas de Formação Básica Geral, **2.244 (duas mil, duzentas e quarenta e quatro**) horas-aula em disciplinas de Formação Específica Profissional, 204 (**duzentas e quatro**) horas-aula em disciplinas de Diversificação ou Aprofundamento e 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares, distribuídas em, no mínimo,08 (oito) semestres e, no máximo, **12 (doze) semestres** letivos.

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

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO BÁSICA GERAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
104501	Conhecimento Geográfico I	68
104502	Conhecimento Geográfico II	68
104503	Prática de Campo em Geografia I	68
104504	Prática de Campo em Geografia II	68
104505	Prática de Campo em Geografia III	68
104506	Projeto Educacional em Geografia	68
104507	Técnicas de Pesquisa em Educação Geográfica	68
501501	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	68
501502	Fundamentos da Educação	68
501503	Psicologia da Educação	68
503501	Didática	68
	Sub-total	**748**

DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA PROFISSIONAL

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
104508	Biogeografia I	68
104509	Biogeografia II	68
104510	Cartografia I	68
104511	Cartografia II	68
104512	Cartografia Temática	68
104513	Climatologia I	68
104514	Climatologia II	68
104515	Geografia Agrária I	68
104516	Geografia Agrária II	68
104517	Geografia da População	68
104518	Geografia do Brasil I	68
104519	Geografia do Brasil II	68
104520	Geografia Econômica I	68
104521	Geografia Econômica II	68
104522	Geografia Política I	68
104523	Geografia Política II	68
104524	Geografia Social e Cultural	68
104525	Geografia Urbana I	68
104526	Geografia Urbana II	68
104527	Geologia Aplicada ao Ensino da Geografia	68
104528	Geomorfologia I	68
104529	Geomorfologia II	68
104530	Informática Aplicada ao Ensino de Geografia I	68
104531	Informática Aplicada ao Ensino de Geografia II	68
104532	Organização do Espaço Mundial I	68
104533	Organização do Espaço Mundial II	68
104534	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso	68
503502	Estágio Supervisionado de Licenciatura em Geografia I	102
503503	Estágio Supervisionado de Licenciatura em Geografia II	102
503504	Estágio Supervisionado de Licenciatura em Geografia III	102
503505	Estágio Supervisionado de Licenciatura em Geografia IV	102
	Sub-total	**2.244**

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
104535	Educação Ambiental	68
104536	Geoestatística	68
104537	Introdução à Astronomia	68
	Sub-total	**204**

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.

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
2	Geografia	2.1 - Projeto Educacional em Geografia
		2.2 - Técnica de Pesquisa em Educação Geográfica
		2.3 - Conhecimento Geográfico I
		2.4 - Conhecimento Geográfico II
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	
1	Educação e Geografia	1.4 - Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso
3	Educação	3.5 - Estágio Supervisionado de Licenciatura em Geografia I
		3.6 - Estágio Supervisionado de Licenciatura em Geografia II
		3.7 - Estágio Supervisionado de Licenciatura em Geografia III
		3.8 - Estágio Supervisionado de Licenciatura em Geografia IV
4	Cartografia	4.1 - Cartografia I
		4.2 - Cartografia II
		4.3 - Cartografia Temática
5	Geografia Regional	5.1 - Geografia do Brasil I
		5.2 - Geografia do Brasil II
		5.3 - Organização do Espaço Mundial I
		5.4 - Organização do Espaço Mundial II
6	Geografia Física	6.1 - Climatologia I
		6.2 - Climatologia II
		6.3 - Biogeografia I
		6.4 - Biogeografia II
		6.5 - Geomorfologia I
		6.6 - Geomorfologia II
		6.7 - Geologia Aplicada ao Ensino da Geografia
7	Informática em Geografia	7.1 - Informática Aplicada ao Ensino de Geografia I
		7.2 - Informática Aplicada ao Ensino de Geografia II
8	Geografia Humana	8.1 - Geografia Agrária I
		8.2 - Geografia Agrária II
		8.3 - Geografia da População
		8.4 - Geografia Econômica I
		8.5 - Geografia Econômica II
		8.6 - Geografia Política I
		8.7 - Geografia Política II
		8.8 - Geografia Social e Cultural
		8.9 - Geografia Urbana I
		8.10-Geografia Urbana II

DISCIPLINAS DE DIVERSIFICAÇÃO OU APROFUNDAMENTO

1	Educação e Geografia	1.5 - Educação Ambiental
6	Geografia Física	6.7 - Introdução à Astronomia

EMENTÁRIO

104501 - CONHECIMENTO GEOGRÁFICO I - 68 h
Introdução à Metodologia Científica. Teoria do conhecimento. Filosofia da ciência. A ciência moderna. Métodos científicos. História do pensamento geográfico.

104502 - CONHECIMENTO GEOGRÁFICO II - 68 h
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.

104503 - 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 **do primeiro e segundo semestres do curso.**

104504 - 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 **do terceiro e quarto semestres do curso.**

104505 - 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 **do quinto e sexto semestres** do curso.

104506 - PROJETO EDUCACIONAL EM GEOGRAFIA - 68 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.

104507 - 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.

104508 - BIOGEOGRAFIA I - 68 h
Histórico, conceitos, definições e divisões. As grandes classes animais e vegetais. História geocronológica da vida. Fatores ecológicos: bióticos e abióticos. Biogeografia e sistemas.

104509 - BIOGEOGRAFIA II - 68 h
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.

104510 - CARTOGRAFIA I - 68 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.

104511 - CARTOGRAFIA II - 68 h
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.

104512 - CARTOGRAFIA TEMÁTICA - 68 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.

104513 - CLIMATOLOGIA I - 68 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.

104514 - CLIMATOLOGIA II - 68 h
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.

104515 - GEOGRAFIA AGRÁRIA I - 68 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.

104516 - GEOGRAFIA AGRÁRIA II - 68 h
A modernização da agricultura e a revolução verde. Agricultura e biotecnologia. A produção camponesa e familiar. Políticas agrícolas, agrárias e de desenvolvimento rural.

104517 - GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO - 68 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.

104518 - GEOGRAFIA DO BRASIL I - 68 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.

104519 - GEOGRAFIA DO BRASIL II - 68 h
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.

104520 - GEOGRAFIA ECONÔMICA I - 68 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.

104521 - GEOGRAFIA ECONÔMICA II - 68 h
O toyotismo e a reorganização da produção capitalista. As geografias industrial, agrárias, das redes de infra-estrutura, do comércio e dos serviços.

104522 - GEOGRAFIA POLÍTICA I - 68 h
Geografia Política e geopolítica: conceitos e abordagens. Espaço, poder e território. Os clássicos do pensamento geopolítico mundial e nacional. Os conflitos geopolíticos mundiais e os novos paradigmas geopolíticos para interpretá-los.

104523 - GEOGRAFIA POLÍTICA II - 68 h
Formas de Estado e de Governo. Federalismo e participação das sociedades locais e regionais no Estado. As relações de poder na sociedade civil e suas organizações identitárias.

104524 - GEOGRAFIA SOCIAL E CULTURAL - 68 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.

104525 - GEOGRAFIA URBANA I - 68 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.

104526 - GEOGRAFIA URBANA II - 68 h
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. 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.

104527 - GEOLOGIA APLICADA AO ENSINO DE GEOGRAFIA - 68 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.

104528 - GEOMORFOLOGIA I - 68 h
Introdução aos conceitos geomorfológicos. As escolas geomorfológicas. A geomorfologia no Brasil. A geomorfologia estrutural – relevos litológicos e estruturais.

104529 - GEOMORFOLOGIA II - 68 h
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.

104530 - INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DE GEOGRAFIA I - 68 h
Histórico da computação. Noções básicas dos principais componentes de um computador. Instalação e execução de programas. Noções básicas de softwares utilizados pelo sistema de computação: planilhas eletrônicas, gerenciadores de bases de dados, programas de apresentação, estatística, processamento de textos, Internet e correio eletrônico. Práticas relacionadas com aplicações direcionadas ao ensino de Geografia.

104531 - INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DE GEOGRAFIA II - 68 h
Sociedade do conhecimento e conhecimento em rede: componentes e plataformas para transmissão de dados. Características gerais de redes locais e de longa distância. Utilização sistemática da Internet para pesquisa, produção e divulgação da informação eletrônica. Técnicas básicas de produção, programação e publicação de hipertextos relacionados com área de estudo, utilizando recursos disponíveis em linguagens e aplicativos específicos.

104532 - ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL I - 68 h
As centralidades: a teoria do sistema-mundo. Espaços Nacionais, Regionais e Supranacionais: uma nova concepção de gestão territorial. Hegemonia e Contra-hegemonia: os papéis das potências centrais na articulação do poder mundial. As redes intercontinentais e infra-estruturais do circuito internacional de trocas: a Globalização e as Fronteiras Políticas no século XXI. O espaço supranacional e a emergência de uma nova ordem geopolítica regional.

104533 - ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL II - 68 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.

104534 - ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 68 h
A defesa de uma monografia onde esteja contemplada a discussão teórica ou temático-conceitual da Geografia, sua pesquisa e o seu

ensino, ou um estudo de caso em que as questões de ordem metodológica da ciência geográfica estejam presentes de maneira competente.

104535 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 68 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.

104536 - GEOESTATÍSTICA - 68 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.

104537 - INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA - 68 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.

501501 - 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).

501502 - 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.

501503 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO - 68 h
Conceito e objetivos da psicologia da educação. Psicologia: contexto atual. Aspectos constitutivos do desenvolvimento humano. Concepções teóricas em psicologia do desenvolvimento na infância e na adolescência: físico, emocional, cognitivo, moral e social. Importância, aspectos e fatores. Principais abordagens teóricas em psicologia do desenvolvimento e da educação e respectivas implicações na atuação do professor. A aprendizagem: fatores que interferem na aprendizagem. Educação para portadores de necessidades especiais: inclusão, dificuldades.

503501 - DIDÁTICA - 68 h
Reflexões sobre educação e prática pedagógica na escola. A didática como área de saber voltada aos processos ensino-aprendizagem e seu papel na formação do professor. Questões sobre a formação do professor reflexivo. Organização do trabalho pedagógico no cotidiano escolar: o planejamento educacional, seus níveis e elementos. Avaliação do processo ensino-aprendizagem.

503502 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA I - 102 h
Identidade profissional e saberes da docência. Concepções pedagógicas e objetivos do ensino de Geografia. Análise de currículos, programas e materiais utilizados na disciplina de Geografia do Ensino Fundamental. Estágio no Ensino Fundamental.

503503 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA II - 102 h
Concepções pedagógicas e objetivos do ensino de Geografia para o Ensino Médio. Análise de Currículos, programas e materiais utilizados pela disciplina de Geografia. Estágio no Ensino Médio.

503504 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA III - 102 h
Metodologias, linguagens e materiais aplicados ao ensino de Geografia. Trabalhos de Campo (encaminhamento pedagógico). Linguagens e materiais: música, imagens, vídeos, jornais, revistas, internet, etc. elaboração, execução e avaliação de uma proposta de atividade utilizando-se de diferentes materiais e ou linguagens. Elaboração, execução e avaliação de uma atividade de campo a ser realizada com uma das turmas onde o professor-aluno atua.
.

503505- ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA IV - 102 h
Elaboração de um projeto de atuação para ser aplicado na sua turma/disciplina que atua. A proposta deve partir da seleção de um problema constatado pelo professor-aluno em sua experiência como docente. O resultado final do trabalho deve ser apresentado em forma de um texto reflexivo.