

EMENTÁRIO DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE LICENCIATURA EM GEOGRAFIA –  
LICENC. (Currículo iniciado em 2014)

BIOGEOGRAFIA 136 H/A 2902

Fundamentos da Biogeografia. Meio Abiótico e Biótico. Regiões Biogeográficas e Distribuição dos seres vivos. Biodiversidade. Indicadores Biogeográficos. Biogeografia e sistemas ambientais. Principais biomas do mundo e do Brasil. Ecologia da paisagem e impactos ambientais. Cartografia biogeográfica. Sustentabilidade Socioambiental. A Biogeografia no ensino de Geografia.

CARTOGRAFIA 136 H/A 2883

Fundamentos de Cartografia. Cartografia analógica e digital. Cartografia Temática. A Cartografia no Ensino de Geografia.

CLIMATOLOGIA 136 H/A 2889

Conceitos de tempo e clima. As escalas do clima: zonais, regionais, locais e microclimas; Teorias da circulação geral e sistemas de circulação atmosférica; Princípios de classificações climáticas; A gênese dos climas regionais; Os fatores e os elementos do clima; Distribuição espacial dos climas da Terra e do Brasil; A circulação secundária e os dados de superfície; Categorias taxonômicas do clima; Mudanças Climáticas locais e globais. A Climatologia no ensino de Geografia.

DIDÁTICA APLICADA À GEOGRAFIA 68 H/A 2901

Organização pedagógica do docente (planejamento, curriculum, plano de ensino, análise de instrumentos de ensino e avaliação). Teorias pedagógicas na educação brasileira. Concepções pedagógicas no ensino de Geografia.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM GEOGRAFIA I 136 H/A 2896

Desenvolvimento de atividades de estágio, atividades de imersão no campo de trabalho, que propiciem ao professor em formação o contato com experiências, práticas e conhecimentos de natureza profissional. Prática de ensino planejada e realizada no estágio (Regência de Classe, na modalidade de ensino fundamental em parceria com o docente de Geografia da escola). Atuar em atividades em sala de aula e extraescolares, com a supervisão/parceria do docente da escola). Estágio enquanto campo de pesquisa no ensino de Geografia.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM GEOGRAFIA II 136 H/A 2903

Desenvolvimento de atividades de estágio, atividades de imersão no campo de trabalho, que propiciem ao professor em formação o contato com experiências, práticas e conhecimentos de natureza profissional. Prática de ensino planejada e realizada no estágio (Regência de Classe, na modalidade de ensino médio em parceria com o docente de Geografia da escola). Atuar em atividades em sala de aula e extraescolares, com a supervisão/parceria do docente da escola). Estágio enquanto campo de pesquisa no ensino de Geografia.

GEOGRAFIA AGRÁRIA 136 H/A 2890

Abordagens teóricas da Geografia Agrária. As relações conceituais entre o agrário, o rural e o agrícola. A formação histórica da estrutura agrária brasileira. Os processos de Modernização e Industrialização da agricultura. Agricultura Familiar. Os afrodescendentes e relação de trabalho no campo. Movimentos sociais do campo e a Reforma Agrária. Dignidade humana e igualdade de direitos no campo. Dinâmica do setor agroindustrial as tendências da agropecuária empresarial. O Cooperativismo agropecuário. O desenvolvimento rural e a ação do Estado. Agricultura orgânica e a Agroecologia. As relações campo-cidade. Noções sobre educação do/no campo. O ensino de Geografia Agrária.

GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO 68 H/A 2891

Bases teóricas e conceituais da Geografia da População. Noções de Demografia. Métodos e técnicas de estudos populacionais. Dinâmica populacional, mobilidade do trabalho e movimentos migratórios. Populações tradicionais e questões étnico-religiosas. Questões étnico-raciais e a mobilidade populacional. Reconhecimento das diferenças e das diversidades humanas. Migrações internacionais e migrações internas no Brasil. O ensino de Geografia da População.

#### GEOGRAFIA ECONÔMICA 136 H/A 2884

As bases teóricas e conceituais da Geografia Econômica. O debate em torno da questão do desenvolvimento. O desenvolvimento desigual e as escalas geográficas. A mundialização do capital, os processos de produção e consumo e a divisão territorial e internacional do trabalho. Processos de produção e circulação. Industrialização e seus desdobramentos na organização dos espaços. O ensino de Geografia Econômica.

#### GEOGRAFIA URBANA 136 H/A 2892

Fundamentos da Geografia Urbana. A origem da cidade. Processos de Urbanização. As relações cidade-campo. Estrutura interna da cidade. Os agentes produtores do espaço urbano. Processos socioespaciais e a dinâmica territorial urbana. Redes geográficas e rede urbana. Questões urbanas e o planejamento. Urbanização brasileira. O ensino de Geografia Urbana.

#### GEOLOGIA 136 H/A 2885

Escala geológica do tempo; conceitos fundamentais da estrutura interna da Terra e tectônica global; mineralogia descritiva; gênese e classificação das rochas; fundamentos de geologia estrutural; recursos minerais. Processos geológicos. A Geologia no ensino de Geografia.

#### GEOMORFOLOGIA 136 H/A 2893

Teorias sobre a evolução do relevo. Controle litológico, estrutural e tectônico em Geomorfologia. O controle climático em Geomorfologia. A singularidade geomorfológica do período Quaternário. Processos de vertentes. Processos fluviais. Processos costeiros. Processos antropogênicos. Mapeamento geomorfológico. A Geomorfologia no ensino de Geografia.

#### GEOTECNOLOGIAS APLICADAS À GEOGRAFIA 136 H/A 2897

Princípios básicos de Geotecnologias. Noções de Sensoriamento Remoto. Sistema de Posicionamento Global. Conhecimento e manuseio de materiais, equipamentos relacionados e técnicas de geotecnologias utilizadas no ensino de geografia. Manipulação de Sistemas de Informações Geográficas (SIG's). Levantamento de Campo e Laboratório. Relação das Geotecnologias com o ensino de Geografia.

#### HIDROGEOGRAFIA 136 H/A 2898

Ciclo hidrológico. Impacto humano no ciclo hidrológico. Bacia hidrográfica. Principais processos hidrológicos. Noções de Hidrometria. Hidrografia. Recursos hídricos. Política Nacional dos Recursos Hídricos. Gestão das águas. A Hidrogeografia no ensino de Geografia.

#### INTRODUÇÃO À CIÊNCIA GEOGRÁFICA 136 H/A 2886

Desenvolvimento da Ciência Geográfica. As correntes do pensamento geográfico. Pensamento geográfico brasileiro. Concepções teórico-metodológicas da Geografia Física e Humana no estudo da interação Sociedade/Natureza. Noções dos conceitos, temas, teorias e categorias analíticas da Geografia. A interação entre a Geografia Científica e a Escolar.

#### INTRODUÇÃO À PESQUISA EM GEOGRAFIA 68 H/A 2887

Formas de conhecimento e Metodologia. Métodos de Pesquisa. Pesquisa quantitativa e

qualitativa. Técnicas de pesquisa científica aplicadas à Geografia. Projetos de pesquisa. Procedimentos de coleta de dados, análise e apresentação de resultados. Estrutura e redação de trabalhos científicos.

#### INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA 68 H/A 2888

Introdução às ciências sociais. Sociologia clássica e contemporânea. A sociologia do desenvolvimento e as ideias sociais no Brasil. Sociedade e Espaço.

#### LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) 68 H/A 2905

Aspectos Históricos: cultura surda, identidade e língua de sinais. Estudo da legislação e das políticas de inclusão de pessoas com surdez. O ensino de Libras e noções básicas dos aspectos linguísticos. Introdução às práticas de compreensão e produção em LIBRAS por meio do uso de estruturas e funções comunicativas elementares.

#### METODOLOGIA DE ENSINO EM GEOGRAFIA 136 H/A 2899

Aspectos teórico-metodológicos do ensino da Geografia; Categorias geográficas no ensino de Geografia; Laicidade do Estado e a democracia na educação. Metodologias e técnicas de ensino; Pesquisa e ensino das tecnologias da representação espacial, e demais linguagens aplicadas ao ensino de Geografia.

#### ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO BRASILEIRO 136 H/A 2904

A formação, o processo de ocupação territorial e as desigualdades regionais brasileiras. As relações entre as dimensões física, econômica, cultural e social no espaço brasileiro. As diferentes origens étnico-raciais e formação do espaço brasileiro. Políticas territoriais e o espaço brasileiro. O ensino de Organização do Espaço Brasileiro.

#### ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL 136 H/A 2900

A antiga ordem mundial. A formação econômica e social como categoria de análise. As dinâmicas globais a partir do século XX. A bipolaridade e a multi-regionalização. Organizações internacionais. e o Estado Nacional. Características gerais das áreas periféricas e das áreas centrais. Globalização e fragmentação. O ensino de Organização do Espaço Mundial.

#### ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO PARANAENSE 68 H/A 2906

A formação territorial e os aspectos físico-ambientais do estado do Paraná. A dinâmica sócio-ambiental e econômica do Paraná. As diversidades regionais paranaenses. O ensino em Organização do Espaço Paranaense.

#### PEDOLOGIA 68 H/A 2907

Ciências do Solo. O solo como recurso natural. Fatores de formação do solo. Perfil, horizontes e constituintes do solo. Classificação dos solos. Solos Brasileiros. Erosão e Conservação dos solos. Levantamento em Campo. A Pedologia no ensino de Geografia.

#### PRÁTICA DE OBSERVAÇÃO NO ENSINO DE GEOGRAFIA 136 H/A 2894

Observação da dinâmica do ambiente da escola, da infraestrutura física, administrativa e pedagógica, bem como do processo ensino-aprendizagem. Desenvolvimento de pesquisa de campo. Análise do Projeto Político Pedagógico, bem como da legislação pertinente à prática profissional docente no âmbito da educação básica (ensino fundamental e médio).

#### PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO 68 H/A 2895

Contribuições da psicologia para o estudo de questões referentes à Educação, consideradas as possibilidades de atuação dos estudantes em sua área de formação. Teorias do desenvolvimento humano e aprendizagem. Motivação e desenvolvimento da personalidade. Relacionamento humano voltado à ação pedagógica. Gestão de conflitos escolares.

## DISCIPLINAS OPTATIVAS

### CARTOGRAFIA MULTIMÍDIA 68 H/A 2908

Representação, comunicação e uso de informações geográficas. As técnicas de cartografia assistidas por computação. Técnicas de produção e visualização cartográfica por meio de tecnologias, noções de infraestrutura de dados espaciais.

### CLIMATOLOGIA URBANA 68 H/A 2917

Aspectos conceituais do clima. A urbanização e o Sistema Clima Urbano. Fundamentos teórico-metodológicos para os estudos do clima urbano. As escalas taxonômicas e as estratégias de análise do clima urbano. A organização interna dos espaços urbanos e os influenciadores do clima das cidades. O balanço energético e hídrico em áreas urbanas. A umidade do ar e a precipitação nas áreas urbanas. A influência urbana na precipitação. O vento nas áreas urbanas. O papel da vegetação no clima urbano. A importância da cartografia nos estudos de clima urbano. A análise geográfica do clima como subsídio ao planejamento urbano. Estudos de caso.

### EDUCAÇÃO AMBIENTAL 68 H/A 2909

Educação ambiental, teorias e bases conceituais. Histórico e práticas de educação ambiental no Brasil. Prática pedagógica e educação ambiental na escola.

### GEOGRAFIA CULTURAL 68 H/A 2910

Gênese e evolução da Geografia Cultural. As possibilidades de leitura da cultura pela geografia: o lugar, a paisagem e o território. A questão das identidades sócio-territoriais e as dimensões do global e do local no seu processo de constituição. Comunidades Tradicionais. As origens étnico-raciais e a formação da cultura brasileira. O ensino em Geografia Cultural.

### GEOGRAFIA DA AMÉRICA LATINA 68 H/A 2918

O processo histórico de formação da América Latina. A diversidade e as diferenças regionais latino-americanas. Aspectos físico-ambientais da América Latina. Questões econômicas, políticas, sociais e ambientais na contemporaneidade latino-americana. As relações da América Latina com o espaço global. O ensino em Geografia da América Latina.

### GEOGRAFIA DA PERCEPÇÃO 68 H/A 2919

Teorias da percepção. Percepção, atitudes e valores. Os sentidos.. Mapa mental. Topofilia. Cultura, experiências e atitudes ambientais.

### GEOGRAFIA DA SAÚDE 68 H/A 2920

Conceitos, métodos e técnicas de espacialização e análises geográficas aplicadas à gestão em saúde. Estudo da distribuição e dinâmica dos componentes geográficos intervenientes na morbidade e mortalidade humanas. Mapeamento e territorialização de enfermidades e epidemias segundo fatores eco-epidemiológicos de influência. Relação entre saúde e políticas públicas.

### GEOGRAFIA DAS REDES 68 H/A 2921

O conceito de redes geográficas e suas dimensões de análises. As grandes corporações e a gestão do território. O papel da inovação tecnológica. Estudo da configuração das redes técnicas. O ensino em Geografia das redes.

### GEOGRAFIA DO TURISMO 68 H/A 2911

Aspectos conceituais, teóricos e metodológicos na análise do espaço turístico segundo

diferentes categorias de análise geográficas. Análise da atividade turística no Brasil no atual cenário de globalização econômica e mundialização cultural. Aplicabilidade do conceito de Paisagem e Território para classificação qualitativa de potenciais recursos turísticos, áreas de interesse e atividades de planejamento e gestão relacionadas. Políticas públicas e sua influência no planejamento e gestão ambiental, métodos de ação participativa local e modelos de organização espacial específicos aplicáveis ao turismo. A relação turismo e natureza: potencialidades turísticas no Estado do Paraná.

#### GEOGRAFIA POLÍTICA 68 H/A 2922

Teorias da Geografia Política. Formação dos Estados modernos. Os principais conflitos mundiais. Conferências internacionais, acordos e tratados. As escalas do poder. A presença brasileira nas dinâmicas globais. Práticas estatais e sociais na produção de territórios.

#### GEOMORFOLOGIA AMBIENTAL 68 H/A 2923

A Geomorfologia e o relevo no contexto ambiental. Estrutura e dinâmica dos sistemas geomorfológicos. Sensibilidade da paisagem. As paisagens contemporâneas. Eventos de risco e impacto sócio-ambiental. Ordenamento da paisagem, métodos e técnicas em geomorfologia aplicada, experimentos didáticos em geomorfologia. Levantamento de campo e laboratório.

#### INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE DADOS GEOGRÁFICOS 68 H/A 2912

Quantificação em Geografia. Natureza dos dados geográficos. Coleta de dados primários. Fontes de dados secundários. Análise de variáveis geográficas. Análise de correlação e regressão. Comparação de médias. Apresentação de dados em tabelas e gráficos.

#### INTRODUÇÃO À PALEONTOLOGIA 68 H/A 2913

Conceitos básicos e históricos da paleontologia. Tafonomia. Estudo geral dos fósseis; estratigrafia. Registros paleontológicos do Paleozóico, Mesozóico e Cenozóico. Registros paleontológicos no Brasil. Paleontologia e história da Terra no ensino de Geografia.

#### MINERALOGIA APLICADA À GEOGRAFIA 68 H/A 2924

Minerais: conceito, classificação, abundância e ambientes de formação. Cristalografia dos minerais. Mineralogia física, química e descritiva. Classificação dos minerais através de propriedades físicas e químicas. Principais minérios do Brasil e seus empregos na indústria e agricultura.

#### NOÇÕES DE ASTRONOMIA 68 H/A 2914

Fundamentos sobre a origem e a evolução do universo. A evolução dos conhecimentos astronômicos. Modelos astronômicos na História da Humanidade. A inserção do planeta Terra na galáxia e no Universo. Noções básicas e conceitos elementares de Astrofísica, Cosmologia e Geofísica na Astronomia. Novas Tecnologias espaciais. Teorias sobre o Universo e Astronomia Contemporânea. Observações astronômicas. Astronomia no ensino de Geografia.

#### SENSORIAMENTO REMOTO 68 H/A 2915

Fotogrametria e fotointerpretação. Princípios sobre imagens orbitais. Aquisição e interpretação através do sensoriamento remoto. Geração de produtos cartográficos através de recursos de sensoriamento remoto. Levantamento em campo e atividades de laboratório.

#### TEORIAS DE REGIÃO E REGIONALIZAÇÃO 68 H/A 2925

Os conceitos de Região e Regionalização. A diferenciação de áreas como objeto da Geografia. A importância dos estudos regionais. Noções metodológicas e técnicas de regionalização. O processo histórico da regionalização oficial do Brasil. As várias possibilidades de regionalização: estudos de casos.

TRABALHO DE CAMPO 68 H/A 2916

Trabalho de campo e Geografia. Planejamento e elaboração de projeto de Trabalho de Campo. Técnicas e coleta de dados. A análise de dados O Projeto em análise: sistematização, produção e apresentação dos resultados/elaboração do relatório final.