

## HABILITAÇÃO: BACHARELADO

### 1ª Série

#### **6GEO052 CARTOGRAFIA**

Noção de Astronomia de Posição; Sistema de Referência Terrestre; Cartografia Sistemática; Cartometria.

#### **6GEO054 CLIMATOLOGIA**

Bases teóricas da climatologia: Conceitos básicos: tempo, clima, escalas. Elementos e fatores do clima; Dinâmica atmosférica; Classificações climáticas; Variabilidade e mudanças climáticas; O clima e o homem; Estudo do clima como fenômeno geográfico: atividades teórico-práticas, instrumental e representação em climatologia. Trabalho de campo.

#### **6GEO055 GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO**

Conceito e campo da Geografia da População. Elementos da dinâmica populacional: mortalidade, natalidade, migração. Estudos de Caso.

#### **6GEO057 GEOGRAFIA ECONÔMICA A**

Fundamentos da ciência econômica. Geografia Econômica e sua área de abrangência: produção, circulação e consumo. Trabalho de campo.

#### **6GEO053 GEOLOGIA GERAL**

Conceito e subdivisão da Geologia; Origem da Terra; Sistemas Dinâmicos da Terra; Estrutura da Terra; Tempo Geológico; Princípios de mineralogia; Rochas ígneas, sedimentares e metamórficas; Elementos de geologia estrutural e introdução à geotectônica; Princípios de Geologia Ambiental; Geologia de campo. Trabalho de campo.

#### **6HIS014 HISTÓRIA DO BRASIL**

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

#### **6GEO056 INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO GEOGRÁFICO**

Processo histórico de formação da ciência geográfica e sua institucionalização. Bases teórico-metodológicas e tendências da Geografia.

### 2ª Série

#### **6GEO061 CARTOGRAFIA TEMÁTICA**

Evolução da Cartografia a as diversas posturas teóricas. Semiologia gráfica. Cartografia digital.

#### **6GEO064 EPISTEMOLOGIA DA GEOGRAFIA A**

Fundamentos de Filosofia da Ciência. O advento da ciência moderna. O nascimento das Ciências Humanas e da Geografia. Os Eixos Epistemológicos da Geografia.

#### **6GEO058 GEOGRAFIA AGRÁRIA**

Teoria e Metodologia em Geografia Agrária. O agrário nas sociedades contemporâneas. A questão agrária brasileira: gênese e transformações na produção do espaço. Trabalho de campo.

#### **6GEO062 GEOGRAFIA INDUSTRIAL**

O processo de industrialização mundial e do Brasil. Trabalho de campo.

#### **6GEO059 GEOMORFOLOGIA**

Geomorfologia Geral: bases fundamentais de geomorfologia, processos morfoestruturais e morfoesculturais. Trabalho de campo.

## HABILITAÇÃO: BACHARELADO

### 2ª Série

#### **6GEO065 INTRODUÇÃO À PESQUISA EM GEOGRAFIA**

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

#### **6GEO063 SENSORIAMENTO REMOTO**

Formação e meios de obtenção de fotografias aéreas e de imagens de satélites; interpretação visual aplicada aos estudos de Geografia.

#### **6GEO060 TEORIAS DE REGIÃO E REGIONALIZAÇÃO**

As concepções de Região e Regionalização nas diferentes abordagens do pensamento geográfico. Trabalho de campo.

### 3ª Série

#### **6EMA034 ESTATÍSTICA APLICADA À GEOGRAFIA**

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

#### **6GEO066 GEOGRAFIA URBANA**

O Processo de urbanização mundial e brasileiro e o processo de produção e reestruturação da cidade. Trabalho de campo.

#### **6GEO077 GEOGRAFIA, TURISMO E TERRITÓRIO**

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

#### **6GEO070 GEOPROCESSAMENTO**

Fundamentos do sistema de informações geográficas. Componentes. Estrutura de dados. Entidades geográficas. Topologia. Construção de mapas temáticos digitais. Métodos de análise e modelagem espacial. Aplicações.

#### **6GEO067 HIDROGRAFIA**

A água e a vida. Significados múltiplos das águas. Geografia das águas continentais e águas oceânicas. Água doce no Mundo e no Brasil. As grandes unidades hidrográficas. A bacia hidrográfica como unidade geográfica e de gerenciamento. Trabalho de campo.

#### **6GEO071 METODOLOGIA DE PESQUISA EM GEOGRAFIA FÍSICA**

Diversidade metodológica e temática em Geografia Física. A relação pesquisa e sociedade. Os instrumentos e as técnicas de pesquisa. A pesquisa na realidade profissional do bacharel em Geografia. Elaboração de projeto, desenvolvimento, sistematização e relatório de pesquisa. Trabalho de campo.

#### **6GEO072 METODOLOGIA DE PESQUISA EM GEOGRAFIA HUMANA**

Diversidade metodológica e temática em geografia humana. A relação pesquisa e sociedade. Os instrumentos e as técnicas de pesquisa. A pesquisa na realidade profissional do bacharel em Geografia. Elaboração de projeto, desenvolvimento, sistematização e relatório de pesquisa. Trabalho de campo.

#### **6GEO068 O ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL**

O processo de formação de um espaço mundial integrado a partir da expansão do Capitalismo pelo mundo. Divisão internacional do trabalho. Globalização e espaço geográfico. Estudo de caso.

## HABILITAÇÃO: BACHARELADO

### 3ª Série

#### **6GEO069 SENSORIAMENTO REMOTO DIGITAL**

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

### 4ª Série

#### **6GEO078 ANÁLISE AMBIENTAL**

Referenciais teóricos na análise ambiental. A análise ambiental e sua aplicação. Histórico da avaliação de impacto ambiental no mundo e no Brasil. Impactos ambientais: conceitos e componentes. A legislação ambiental no Brasil, EIAs, RIMAs e laudos técnicos. Trabalho de campo.

#### **6GEO079 BIOGEOGRAFIA**

Conceitos fundamentais em Biogeografia. Interação dos elementos biológicos e geográficos no estudo da distribuição dos seres vivos. As grandes unidades fitogeográficas e zoogeográficas do planeta. Origem e evolução dos seres vivos. Teorias biogeográficas. Trabalho de campo.

#### **6GEO073 GEOGRAFIA DO BRASIL**

O espaço brasileiro. As desigualdades territoriais na organização do espaço nacional desde a sua ocupação à contemporaneidade. Relações inter e intra-regionais. Trabalho de Campo.

#### **6GEO074 PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL**

Raízes históricas do planejamento. O processo de Planejamento e gestão urbana e regional. O público e o privado no planejamento e na gestão. Políticas públicas em áreas metropolitanas e não metropolitanas. A participação da sociedade nas políticas públicas. Políticas urbanas e regionais no Paraná. Trabalho de campo.

#### **6GEO076 POLÍTICAS DE GESTÃO TERRITORIAL**

A estrutura de poder e as políticas territoriais brasileiras. Gestão territorial nas diversas escalas sócio-espaciais. A atual territorialização brasileira. Estudo de caso com elaboração de relatório e laudo técnico. Trabalho de campo.

#### **6GEO075 RECURSOS NATURAIS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Conceitos básicos de Recursos Naturais e de sustentabilidade. Os recursos naturais do Brasil e do Paraná. Conflitos e usos dos recursos naturais: recursos hídricos, desflorestamento, recursos naturais renováveis e não renováveis. A importância da Educação Ambiental e bases conceituais. Tendências da Educação Ambiental Brasileira. Trabalho de campo.

#### **6TCC306 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM GEOGRAFIA**

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

#### **6TCC305 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - MONOGRAFIA**

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

## HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

### 1ª Série

#### **6GEO052 CARTOGRAFIA**

Noção de Astronomia de Posição; Sistema de Referência Terrestre; Cartografia Sistemática; Cartometria.

#### **6GEO054 CLIMATOLOGIA**

Bases teóricas da climatologia: Conceitos básicos: tempo, clima, escalas. Elementos e fatores do clima; Dinâmica atmosférica; Classificações climáticas; Variabilidade e mudanças climáticas; O clima e o homem; Estudo do clima como fenômeno geográfico: atividades teórico-práticas, instrumental e representação em climatologia. Trabalho de campo.

#### **6GEO055 GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO**

Conceito e campo da Geografia da População. Elementos da dinâmica populacional: mortalidade, natalidade, migração. Estudos de Caso.

#### **6GEO057 GEOGRAFIA ECONÔMICA A**

Fundamentos da ciência econômica. Geografia Econômica e sua área de abrangência: produção, circulação e consumo. Trabalho de campo.

#### **6GEO053 GEOLOGIA GERAL**

Conceito e subdivisão da Geologia; Origem da Terra; Sistemas Dinâmicos da Terra; Estrutura da Terra; Tempo Geológico; Princípios de mineralogia; Rochas ígneas, sedimentares e metamórficas; Elementos de geologia estrutural e introdução à geotectônica; Princípios de Geologia Ambiental; Geologia de campo. Trabalho de campo.

#### **6HIS014 HISTÓRIA DO BRASIL**

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

#### **6GEO056 INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO GEOGRÁFICO**

Processo histórico de formação da ciência geográfica e sua institucionalização. Bases teórico-metodológicas e tendências da Geografia.

### 2ª Série

#### **6GEO061 CARTOGRAFIA TEMÁTICA**

Evolução da Cartografia a as diversas posturas teóricas. Semiologia gráfica. Cartografia digital.

#### **6GEO064 EPISTEMOLOGIA DA GEOGRAFIA A**

Fundamentos de Filosofia da Ciência. O advento da ciência moderna. O nascimento das Ciências Humanas e da Geografia. Os Eixos Epistemológicos da Geografia.

#### **6GEO058 GEOGRAFIA AGRÁRIA**

Teoria e Metodologia em Geografia Agrária. O agrário nas sociedades contemporâneas. A questão agrária brasileira: gênese e transformações na produção do espaço. Trabalho de campo.

#### **6GEO062 GEOGRAFIA INDUSTRIAL**

O processo de industrialização mundial e do Brasil. Trabalho de campo.

#### **6GEO059 GEOMORFOLOGIA**

Geomorfologia Geral: bases fundamentais de geomorfologia, processos morfoestruturais e morfoesculturais. Trabalho de campo.

## HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

### 2ª Série

#### **6GEO065 INTRODUÇÃO À PESQUISA EM GEOGRAFIA**

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

#### **6GEO063 SENSORIAMENTO REMOTO**

Formação e meios de obtenção de fotografias aéreas e de imagens de satélites; interpretação visual aplicada aos estudos de Geografia.

#### **6GEO060 TEORIAS DE REGIÃO E REGIONALIZAÇÃO**

As concepções de Região e Regionalização nas diferentes abordagens do pensamento geográfico. Trabalho de campo.

### 3ª Série

#### **6EST308 ENSINO DA GEOGRAFIA E ESTÁGIO DE VIVÊNCIA DOCENTE**

As origens do ensino de Geografia nas escolas elementares, sua situação atual e perspectivas. O papel do professor no ensino fundamental e médio no Brasil. As bases metodológicas da ciência geográfica e os objetivos pedagógicos da Geografia nos diversos níveis de ensino. Estágio: Vivência e observação nas e das escolas do ensino básico, para a sua caracterização e para ações de intervenção indireta e semidireta na sala de aula que permitam apreender, caracterizar e refletir acerca dos elementos inerentes ao cotidiano da escola, do professor e de seus alunos.

#### **6GEO066 GEOGRAFIA URBANA**

O Processo de urbanização mundial e brasileiro e o processo de produção e reestruturação da cidade. Trabalho de campo.

#### **6GEO077 GEOGRAFIA, TURISMO E TERRITÓRIO**

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

#### **6GEO067 HIDROGRAFIA**

A água e a vida. Significados múltiplos das águas. Geografia das águas continentais e águas oceânicas. Água doce no Mundo e no Brasil. As grandes unidades hidrográficas. A bacia hidrográfica como unidade geográfica e de gerenciamento. Trabalho de campo.

#### **6GEO081 METODOLOGIA DE PESQUISA EM ENSINO DE GEOGRAFIA**

A relevância da pesquisa para a formação docente. A articulação entre pesquisa e prática docente. Diferentes abordagens para a pesquisa educacional. O professor pesquisador e a prática da pesquisa na escola básica. As relações entre sociedade, escola, ensino de Geografia e temáticas pesquisadas. Os referenciais teórico-metodológicos subjacentes às pesquisas em ensino de Geografia. Elaboração de projetos de pesquisa voltados ao ensino de Geografia.

#### **6GEO068 O ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL**

O processo de formação de um espaço mundial integrado a partir da expansão do Capitalismo pelo mundo. Divisão internacional do trabalho. Globalização e espaço geográfico. Estudo de caso.

#### **6EDU127 PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO**

Paradigmas da aprendizagem e do desenvolvimento humano. Caracterização da adolescência. Variáveis que influenciam a aprendizagem: interação professor/aluno, afetividade, motivação e inteligência. Gestão de conflitos escolares: organização do ambiente de sala de aula, disciplina.

## HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

### 3ª Série

#### **6GEO080 REGIONALIZAÇÃO DO ESPAÇO MUNDIAL**

Análise de algumas configurações regionais do espaço mundial. Blocos de países: blocos econômicos e blocos de poder. Geopolítica e relações internacionais. Estudo de caso.

### 4ª Série

#### **6GEO079 BIOGEOGRAFIA**

Conceitos fundamentais em Biogeografia. Interação dos elementos biológicos e geográficos no estudo da distribuição dos seres vivos. As grandes unidades fitogeográficas e zoogeográficas do planeta. Origem e evolução dos seres vivos. Teorias biogeográficas. Trabalho de campo.

#### **6EST309 DIDÁTICA DA GEOGRAFIA E ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

A organização do trabalho educativo: noções básicas de planejamento escolar (com ênfase no participativo) e do processo de ensino e aprendizagem em sala de aula. Estudo de seus componentes (objetivos, competências e habilidades, conteúdos, avaliação - conceito, função e importância). Noções gerais acerca de metodologias, procedimentos de ensino e aprendizagem e uso de recursos didáticos voltados ao ensino de Geografia. Estágio: Prática de ensino sob a forma de planejamento e elaboração de material didático para aplicação no campo de estágio (regência de classe) nas diversas modalidades de ensino.

#### **6GEO073 GEOGRAFIA DO BRASIL**

O espaço brasileiro. As desigualdades territoriais na organização do espaço nacional desde a sua ocupação à contemporaneidade. Relações inter e intra-regionais. Trabalho de Campo.

#### **6EDU130 LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS**

O sujeito surdo: conceitos, cultura e a relação histórica da surdez com a língua de sinais; análise das tendências educacionais: segregação, inclusão e bilinguismo. Noções linguísticas de Libras: aspectos lógicos, morfológicos e gramaticais (sintaxe). Noções básicas contextualizadas de língua de sinais. Análise do processo de tradução e interpretação: Libras- Português, Português - Libras. O papel do intérprete. A leitura e a escrita dos surdos. Avaliação da produção dos alunos surdos em suas mais diversas manifestações.

#### **6EDU128 POLÍTICAS EDUCACIONAIS**

Educação como prática social e cultural e a escola como um dos espaços educativos. Formação histórica da organização escolar e seus projetos educativos a partir do século XX. A organização do sistema público de ensino no contexto da Educação Básica na legislação brasileira atual: aspectos administrativos e pedagógicos. Professor: formação e atuação. Observação em escolas do ensino básico.

#### **6GEO075 RECURSOS NATURAIS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Conceitos básicos de Recursos Naturais e de sustentabilidade. Os recursos naturais do Brasil e do Paraná. Conflitos e usos dos recursos naturais: recursos hídricos, desflorestamento, recursos naturais renováveis e não renováveis. A importância da Educação Ambiental e bases conceituais. Tendências da Educação Ambiental Brasileira. Trabalho de campo.

## 1ª Série

### **6GEO052 CARTOGRAFIA**

Noção de Astronomia de Posição; Sistema de Referência Terrestre; Cartografia Sistemática; Cartometria.

### **6GEO054 CLIMATOLOGIA**

Bases teóricas da climatologia: Conceitos básicos: tempo, clima, escalas. Elementos e fatores do clima; Dinâmica atmosférica; Classificações climáticas; Variabilidade e mudanças climáticas; O clima e o homem; Estudo do clima como fenômeno geográfico: atividades teórico-práticas, instrumental e representação em climatologia. Trabalho de campo.

### **6GEO055 GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO**

Conceito e campo da Geografia da População. Elementos da dinâmica populacional: mortalidade, natalidade, migração. Estudos de Caso.

### **6GEO057 GEOGRAFIA ECONÔMICA A**

Fundamentos da ciência econômica. Geografia Econômica e sua área de abrangência: produção, circulação e consumo. Trabalho de campo.

### **6GEO053 GEOLOGIA GERAL**

Conceito e subdivisão da Geologia; Origem da Terra; Sistemas Dinâmicos da Terra; Estrutura da Terra; Tempo Geológico; Princípios de mineralogia; Rochas ígneas, sedimentares e metamórficas; Elementos de geologia estrutural e introdução à geotectônica; Princípios de Geologia Ambiental; Geologia de campo. Trabalho de campo.

### **6HIS014 HISTÓRIA DO BRASIL**

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

### **6GEO056 INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO GEOGRÁFICO**

Processo histórico de formação da ciência geográfica e sua institucionalização. Bases teórico-metodológicas e tendências da Geografia.

## 2ª Série

### **6GEO061 CARTOGRAFIA TEMÁTICA**

Evolução da Cartografia a as diversas posturas teóricas. Semiologia gráfica. Cartografia digital.

### **6GEO064 EPISTEMOLOGIA DA GEOGRAFIA A**

Fundamentos de Filosofia da Ciência. O advento da ciência moderna. O nascimento das Ciências Humanas e da Geografia. Os Eixos Epistemológicos da Geografia.

### **6GEO058 GEOGRAFIA AGRÁRIA**

Teoria e Metodologia em Geografia Agrária. O agrário nas sociedades contemporâneas. A questão agrária brasileira: gênese e transformações na produção do espaço. Trabalho de campo.

### **6GEO062 GEOGRAFIA INDUSTRIAL**

O processo de industrialização mundial e do Brasil. Trabalho de campo.

### **6GEO059 GEOMORFOLOGIA**

Geomorfologia Geral: bases fundamentais de geomorfologia, processos morfoestruturais e morfoesculturais. Trabalho de campo.

### **6GEO065 INTRODUÇÃO À PESQUISA EM GEOGRAFIA**

Diversidade teórico-metodológica em Geografia. Importância da pesquisa na formação do profissional em Geografia. As temáticas de pesquisa em Geogra-

## 2ª Série

grafia. As fontes, os instrumentos de observação e a coleta de dados. A relevância do trabalho de campo na pesquisa geográfica. Elaboração e desenvolvimento de projeto de pesquisa em grupo.

### **6GEO063 SENSORIAMENTO REMOTO**

Formação e meios de obtenção de fotografias aéreas e de imagens de satélites; interpretação visual aplicada aos estudos de Geografia.

### **6GEO060 TEORIAS DE REGIÃO E REGIONALIZAÇÃO**

As concepções de Região e Regionalização nas diferentes abordagens do pensamento geográfico. Trabalho de campo.

## 3ª Série

### **6GEO066 GEOGRAFIA URBANA**

O Processo de urbanização mundial e brasileiro e o processo de produção e reestruturação da cidade. Trabalho de campo.

### **6GEO077 GEOGRAFIA, TURISMO E TERRITÓRIO**

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

### **6GEO067 HIDROGRAFIA**

A água e a vida. Significados múltiplos das águas. Geografia das águas continentais e águas oceânicas. Água doce no Mundo e no Brasil. As grandes unidades hidrográficas. A bacia hidrográfica como unidade geográfica e de gerenciamento. Trabalho de campo.

### **6GEO068 O ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL**

O processo de formação de um espaço mundial integrado a partir da expansão do Capitalismo pelo mundo. Divisão internacional do trabalho. Globalização e espaço geográfico. Estudo de caso.

## 4ª Série

### **6GEO079 BIOGEOGRAFIA**

Conceitos fundamentais em Biogeografia. Interação dos elementos biológicos e geográficos no estudo da distribuição dos seres vivos. As grandes unidades fitogeográficas e zoogeográficas do planeta. Origem e evolução dos seres vivos. Teorias biogeográficas. Trabalho de campo.

### **6GEO073 GEOGRAFIA DO BRASIL**

O espaço brasileiro. As desigualdades territoriais na organização do espaço nacional desde a sua ocupação à contemporaneidade. Relações inter e intra-regionais. Trabalho de Campo.

### **6GEO075 RECURSOS NATURAIS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

Conceitos básicos de Recursos Naturais e de sustentabilidade. Os recursos naturais do Brasil e do Paraná. Conflitos e usos dos recursos naturais: recursos hídricos, desflorestamento, recursos naturais renováveis e não renováveis. A importância da Educação Ambiental e bases conceituais. Tendências da Educação Ambiental Brasileira. Trabalho de campo.