

Ementa das Disciplinas do Curso de Licenciatura em Geografia UERJ

- **Disciplinas do Primeiro Período**

Disciplina: Cartografia Básica
Carga Horária: 60
Ementa: Representações cartográficas e ensino de Geografia. Cartografia escolar e ensino de Geografia. As representações cartográficas enquanto texto: percepção, subjetividade e abstração do espaço: os mapas mentais. Legendas e símbolos: codificação e reinterpretação do espaço. Escala percepção do espaço e construção de espacialidades. As coordenadas geográficas e o processo de localização, dimensionamento e correlação de fenômenos. Localização e orientação enquanto habilidades básicas. O Atlas como recurso didático de referência Do metaconhecimento sem contextualização à aquisição de habilidades: correlação de textos, construção de conhecimentos e reprodução de informações ao mapeamento de fenômenos sócio-ambientais. A cartografia digital e o ensino da Geografia: princípios e aplicações práticas e análise de imagens satélites.

Disciplina: Geologia Aplicada à Geografia
Carga Horária: 60
Ementa: Princípios gerais de geologia, subdivisão e histórico. Noções de minerais e rochas. Escala geológica do tempo. A terra em conjunto e a litosfera. A estrutura interna da terra: a energia do interior da terra, tectônica de placas. Magma, atividades magmáticas. Vulcanismo. Distribuição geográfica os vulcões. Terremotos, distribuição geográfica. Fenômenos diastróficos: epirogênese, perturbações das rochas – inclinação das camadas, diaclasamentos, falhas, dobras, discordâncias. Movimentos orogenéticos, causas, origem das montanhas. Geossinlinal. Distribuição Geográfica de fenômenos diastróficos.

Disciplina: Climatologia Geográfica
Carga Horária: 60
Ementa: Fundamentação teórica da disciplina. b) Conceitos em climatologia e meteorologia. c) Estrutura e composição da atmosfera. d) Influência dos movimentos da Terra na distribuição da radiação solar. e) A formação da temperatura do ar e da pressão atmosférica e a interação com os fatores geográficos, massas de ar e circulação atmosférica.

Disciplina: Espaço, Natureza e Sociedade
Carga Horária: 60
Ementa: A natureza do espaço geográfico. As diferentes formas de apropriação do ambiente natural e sua transformação em espaço social. A organização dos espaços em diferentes sociedades, segundo os contextos culturais e materiais. Evolução histórica da utilização dos recursos naturais pelo homem.

Disciplina: Introdução a Informática
Carga Horária: 60
Ementa: Capacitar os alunos para o uso da Internet e o suíte de aplicativos para escritório (Editores de Texto, Software de Apresentação, Planilhas Eletrônicas)

Disciplina: Psicologia da Educação
Carga Horária: 30
Ementa: Fatores sócio-históricos e estudo do desenvolvimento e da aprendizagem diversidade de concepções de homem. A psicologia da Educação nas sociedades capitalistas e a produção de conceitos: diferenças individuais, ideologia adaptacionista, natureza infantil, os “mitos” da aprendizagem. Aplicações educacionais de algumas teorias psicológicas: Freud e a Psicanálise Skinner e o Neo-Behaviorismo; Bandura e a Aprendizagem Social; Rogers e a abordagem fenomenológica; Piaget e a Epistemologia Genética; Vygotsky e o sócio-interacionismo. Aspectos psicológicos da avaliação da aprendizagem

Disciplina: Teoria e Prática em Geografia I
Carga Horária: 60
Ementa:

- **Disciplinas do Segundo Período**

Disciplina: Geografia do Ciberespaço
Carga Horária: 60
Ementa: Tecnologia, redes e Internet na Geografia. Redes geográficas e redes tecnológicas. O real e o virtual. Hipertexto e multimídia. Ciberespaço e Ciberpaisagem. Mapas do Ciberespaço. A morfogênese do ciberespaço no Brasil e no Mundo. Governança e regulação do ciberespaço.

Disciplina: Ensino a Distância em Geografia
Carga Horária: 60
Ementa: A modalidade de Educação a Distância: origem e fundamentos; Panorama geral das políticas públicas em EAD no Brasil; Escala/escopo e ambiente gestão <i>on-line</i> de aprendizagem (Plataformas Tecnológicas); Elaboração de materiais didáticos de Geografia para EAD; Acompanhamento e avaliação em EAD: avaliação formativa e somativa, diferenças da avaliação presencial; Características e implementação dos cursos de Geografia em EAD no Brasil.

Disciplina: Sociologia da Educação
Carga Horária: 30
Ementa: A escola e a comunidade: estrutura formal e informal; grupos sociais e mecanismos de sustentação; interação na sala de aula; e relações da escola com a comunidade. Educação e desenvolvimento: crescimento e desenvolvimento; desenvolvimento como processo social; e a educação nas sociedades em desenvolvimento.

Disciplina: História do Pensamento Geográfico
Carga Horária: 60
Ementa: Origem do pensamento Geográfico. A historiografia do saber geográfico. Principais obras e autores referências do saber geográfico. A formação da Geografia como ciência moderna. A institucionalização da Geografia. As principais escolas nacionais de Geografia. Geografia clássica, Geografia neopositivista, Geografia marxista, Geografia humanística: autores, correntes filosóficas, conceitos, relação sociedade e meio, principais metodologias de trabalho. A importância do espaço na sociedade contemporânea. A pluralidade metodológica da Geografia em finais do séc. XX. As novas relações espaço-tempo e os desafios para a ciência geográfica no terceiro milênio. Global x local.

Disciplina: Geografia da População
Carga Horária: 60
Ementa: Modelos de desenvolvimento e crescimento da população; teorias e políticas demográficas: produção, emprego e consumo: reestruturação produtiva, ocupacional e territorial da população: migrações, diferença, alteridade e as novas espacialidades.

Disciplina: Geomorfologia Geral
Carga Horária: 60
Ementa: Evolução dos conceitos em Geologia. Constituição interna do globo terrestre. Movimentos das placas tectônicas e suas influências na superfície da Terra. Minerais e rochas, classificação, distribuição e importância econômica. Fatores e processos envolvidos na dinâmica externa. Conceitos básicos de pedologia. Identificação, classificação e funcionalização das formas do relevo e dos processos atuantes na modelagem da superfície terrestre. As diversas formas erosivas formadoras do relevo terrestre. A visão sistêmica das bacias de drenagem associada aos processos hidrológicos. O desenvolvimento do conhecimento científico sobre a evolução do relevo em diferentes escalas espaciais e temporais.

Disciplina: Teoria e Prática em Geografia II
Carga Horária: 60
Ementa: Os conceitos de espaço, paisagem, lugar, território e região nos programas escolares e possíveis usos didáticos. As representações do mundo: cartografando a paisagem geográfica.

- **Disciplinas do Terceiro Período**

Disciplina: Políticas Públicas em Educação
Carga Horária: 30
Ementa: Políticas atuais para a Educação Brasileira (Edu. Básica de Formação Geral e Profissional) Leis Educacionais – Regulação e orientação da Educação Estrutura e Funcionamento da Edu. Básica Políticas inclusivas, diretrizes e práticas excludentes Desafios e Perspectivas

Disciplina: Metodologia da Geografia
Carga Horária: 60
Ementa: Senso comum e prática científica. Método e metodologia científica. Empiricismo x racionalismo. Indução x dedução. Correntes e paradigmas da Geografia e suas bases epistemológicas. Escalas geográficas e suas respectivas formas sócio-espaciais. O objeto de investigação da Geografia. Conceitos geográficos e pesquisa em Geografia. Os principais métodos e práticas utilizadas na pesquisa em Geografia. Operacionalização da pesquisa em Geografia: estudo empírico, trabalho de campo, fontes de pesquisa e procedimentos metodológicos. Principais etapas de um projeto de pesquisa em Geografia.

Disciplina: Geomorfologia Continental
Carga Horária: 60
Ementa: Escalas de observação antrópica. As perspectivas geográficas no estudo do relevo. A ação das forças internas e as formas do relevo. Orogênese, epirogênese e estatismo. Origem e evolução do relevo associados a forças externas: intrusões e extrusões de rochas ígneas, as falhas, os dobramentos. Condicionantes geológicos da evolução do relevo: topografia, formas e drenagem. A compartimentação do relevo. Teorias geomorfológicas. Novos conceitos e abordagens atuais.

Disciplina: Geografia da População do Brasil
Carga Horária: 60
Ementa: A formação da população brasileira: modelo de ocupação e direções do povoamento. O crescimento demográfico brasileiro e os seus impactos sobre o meio ambiente. A redistribuição espacial dos brasileiros como reflexo da urbanização, industrialização e ação do Estado. Os atuais fluxos migratórios do país, nos séculos XX e XXI: emigração e imigração. As transformações sócio-políticas e os seus impactos na estrutura demográfica brasileira. O IDH e a Qualidade de Vida no Brasil do século XXI.

Disciplina: Geografia Agrária
Carga Horária: 60
Ementa: O urbano e o rural: processo de unificação promovido pelo capitalismo; os processos de modernização, industrialização e formação dos complexos agroindustriais no Brasil; a estrutura fundiária e as relações de trabalho no campo; agricultura e meio-ambiente; a questão da reforma agrária.

Disciplina: Teoria e Prática em Geografia III
Carga Horária: 60
Ementa: A Geografia Física na escola. O meio ambiente e os impactos ambientais como conteúdos pedagógicos. Os principais aspectos geológicos, a geomorfologia e os solos do Brasil. As grandes bacias hidrográficas e a integração regional: fim da dicotomia física/humana na Geografia escolar? A Geografia da energia e do meio ambiente. Relacionar os diferentes aspectos ambientais com a transformação do espaço.

- **Disciplinas do Quarto Período**

Disciplina: Geografia e Sensoriamento Remoto
Carga Horária: 60
Ementa: Definições, multidisciplinaridade e evolução do sensoriamento remoto; sistemas sensores e captação de imagens; satélites; resolução espacial; processamento e tratamento de imagens digitais; aplicações do sensoriamento remoto.

Disciplina: Geografia Econômica
Carga Horária: 60
Ementa: O Estado e a produção do espaço geográfico; Produção industrial e centralização econômica: Fordismo e Pós-Fordismo; Empresas atuais: integração, centralização e descentralização.

Disciplina: Prática de Pesquisa em Geografia
Carga Horária: 60
Ementa: Aplicação prática dos temas geográficos em estudos de casos específicos. A disciplina será organizada a partir de questões atuais que envolvem determinado recorte espacial previamente escolhido pelo professor e, a partir daí, os alunos, com orientação docente, executarão a práxis com trabalho de campo. Desenvolvimento de um trabalho de diagnóstico e/ou avaliação em todas as suas fases, desde a abordagem do tema, passando pela discussão metodológica, coleta de dados primários, até a elaboração de um relatório final. Desenvolvimento da autonomização do futuro profissional de Geografia na produção de um projeto de pesquisa.

Disciplina: Geomorfologia Costeira
Carga Horária: 60
Ementa: A importância das áreas costeiras. A dinâmica ambiental das áreas costeiras. Origens, características e modos de ação dos processos marinhos: marés, ondas e correntes. Delimitação das áreas costeiras. A ação erosiva do mar: falésias, plataformas de abrasão, a variação no espaço e no tempo dos processos erosivos. A interação com processos biológicos. A ação dos processos de sedimentação marinha: praias, mangues, lagoas e lagunas. A ação eólica: interação com os processos marinhos, dunas e campos de dunas. A ação fluvial: a mobilização das águas e sedimentos, estuários e deltas. Gerenciamento costeiro

Disciplina: Geografia Agrária do Brasil
Carga Horária: 60
Ementa: O processo de formação do território nacional e as origens da questão agrária. A expansão da urbanização e do processo de industrialização. A diversidade das relações sócio-espaciais com o surgimento de novos atores na luta pela terra. Os novos rumos da questão agrária frente aos processos de reestruturação econômica e de regulação social. Novas formas de uso da terra e as suas funções: atuais atores no novo rural brasileiro. Reforma Agrária? Qual (is)?

Disciplina: Teoria e Prática em Geografia IV
Carga Horária: 60
Ementa: A Geografia humana nas relações urbano-rural. A Geografia Regional em sala de aula: metodologias e temáticas atuais.

Disciplina: Filosofia da Educação
Carga Horária: 30
Ementa: As origens da filosofia: filosofia e mito; filosofia e senso comum; filosofia e linguagem; filosofia e ciências; domínios da filosofia: lógica e teoria do conhecimento, ética, estética, filosofia social e filosofia da educação; o conceito de educação: análise crítica da educação; natureza da teoria em educação; a dimensão antropológica em educação.

- **Disciplinas do Quinto Período**

Disciplina: Geografia Urbana
Carga Horária: 60
Ementa: A cidade, o urbano e a urbanização: formulações teórico-conceituais. A organização do espaço e o modelo urbano-industrial. O novo modelo de acumulação e seus reflexos na reestruturação urbana. Redes urbanas e configurações do território. A cidade e a produção do espaço: mecanismos e agentes. Segregação sócio-espacial na cidade. Apropriação cotidiana do espaço e o direito à cidade. Gestão contemporânea da cidade.

Disciplina: Planejamento Territorial
Carga Horária: 60
Ementa: Gestão de cidades; agentes de intervenção no espaço urbano e regional, instrumentos de poder local e participação da sociedade. Estabelecer uma relação de integração urbana entre as cidades de uma mesma região, propondo um estudo de crescimento regional e a elaboração de uma proposta de desenvolvimento integrado dessas cidades.

Disciplina: Geografia da Indústria
Carga Horária: 60
Ementa: As origens e a estruturação do espaço industrial brasileiro: seus principais atores e agentes. O processo de integração do território nacional, a partir da indústria enquanto motor do modelo fordista de desenvolvimento. A crise dos paradigmas do modelo fordista e as novas formas de reestruturação produtiva e de padrões de localização industrial. O Brasil diante das modernas tecnologias, das novas formas de organização da produção e de gestão industriais e padrões espaciais.

Disciplina: Geografia Urbana do Brasil
Carga Horária: 60
Ementa: O processo de urbanização no Brasil. Concentração urbana e dinâmica territorial recente. As metrópoles brasileiras. Involução metropolitana, desmetropolização: processos e tendências. Configurações da rede urbana e os impactos territoriais da reestruturação produtiva. Das cidades grandes às cidades médias. Desigualdades sócio-espaciais das cidades brasileiras. Novas centralidades, fragmentação, segregação e pobreza urbana.

Disciplina: Teoria e Prática em Geografia V
Carga Horária: 60
Ementa: A nova (des)ordem mundial : globalização / regionalização /fragmentação / exclusão. A Geografia Cultural em sala de aula: metodologias.

Disciplina: Didática
Carga Horária: 60
Ementa: A didática, o ensino e seu caráter na escola contemporânea; organização do trabalho pedagógico/didático na escola; situações de ensino: a aula; questões críticas da didática: disciplina e avaliação.

Disciplina: ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM GEOGRAFIA I
Carga Horária: 90
Ementa: relação teoria-prática, e relação conhecimento escolar-conhecimento científico; o exercício do olhar e do refletir sobre a prática; análise do discurso escolar; professor reflexivo: competências e desempenho docente; cotidiano escolar;

- **Disciplinas do Sexto Período**

Disciplina: Geoprocessamento
Carga Horária: 60
Ementa: Geoprocessamento: surgimento, evolução e interdisciplinaridade. Dados georreferenciados. Principais geotecnologias. GPS. Sensoriamento remoto como forma de obtenção de dados. Bancos de dados geográficos. Arquitetura dos Sistemas de Informação Geográfica. Análise espacial. Modelos Numéricos do Terreno. Geoprocessamento e Planejamento Urbano. Geoprocessamento e Planejamento Ambiental.

Disciplina: Teoria da Região
Carga Horária: 60
Ementa: Discussão teórico-conceitual sobre espaço, território e região. As diferentes formas de regionalização: percepções de identidade (comunitárias, locais, regionais, nacionais) e sua relação global; correlação entre as diferentes escalas geográficas. Construção da identidade: regionalismo e nacionalismo.

Disciplina: Prática Pedagógica de Educação Inclusiva
Carga Horária: 60
Ementa: Panorama geral do atendimento ao aluno com necessidades educativas especiais. Trajetória da Educação Especial à Educação Inclusiva: modelos de atendimento, paradigmas: educação especializada / integração / inclusão. Valorizar as diversidades culturais e lingüísticas na promoção da Educação Inclusiva. Políticas públicas para Educação Inclusiva – Legislação Brasileira: o contexto atual. Acessibilidade à escola e ao currículo. Adaptações curriculares .Tecnologia Assistiva.

Disciplina: Organização Regional do Brasil
Carga Horária: 60
Ementa: Os diferentes enfoques sobre a organização regional brasileira. Regionalização e desenvolvimento econômico no Brasil. O processo de formação das unidades regionais: histórico e perspectivas atuais.

Disciplina: Planejamento Ambiental
Carga Horária: 60
Ementa: Geografia e gestão ambiental. Biodiversidade e desenvolvimento sustentável. Relatórios de impactos ambientais. Legislação ambiental. Elaboração de projetos de gestão ambiental.

Disciplina: Biogeografia
Carga Horária: 60
Ementa: Conceituação e importância da BioGeografia e as interrelações com as ciências afins. A biosfera. A vida e os ambientes no tempo e no espaço. Os grandes domínios de vegetação. ZooGeografia. BioGeografia e Conservação da natureza. Principais biomas brasileiros. O processo de degradação antrópica sobre as principais regiões biogeográficas. Análise e valoração das áreas verdes urbanas.

Disciplina: Teoria e Prática em Geografia VI
Carga Horária: 60
Ementa: A nova (des)ordem mundial : globalização / regionalização /fragmentação / exclusão. A Geografia Cultural em sala de aula: metodologias.

Disciplina: ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM GEOGRAFIA II
Carga Horária: 90
Ementa: Participação no cotidiano escolar; Entendimento das relações aluno-professor no ensino fundamental; Desenvolvimento de estratégias e metodologias de aprendizagem dos conteúdos geográficos; Documentos Oficiais de Currículos de Geografia; Regência de aulas no Ensino Fundamental .

- **Disciplinas do Sétimo Período**

Disciplina: Geografia e Ensino
Carga Horária: 60
Ementa: Os conceitos de espaço, paisagem, lugar, território e região nos programas escolares e possíveis usos didáticos. As representações do mundo: cartografando a paisagem geográfica. A Geografia humana nas relações urbano-rural. A Geografia Regional em sala de aula: metodologias e temáticas atuais.

Disciplina: Mundo Contemporâneo I
Carga Horária: 60
Ementa: A Formação do terceiro Mundo: a) capitalismo e colonialismo, revolução Comercial, implantação do colonialismo na América. b) Capitalismo Industrial e Neocolonialismo: Revolução Industrial, Capitalismo Monopolista e Financeiro; partilha da África e Ásia. c) Processo de descolonização e Imperialismo.

Disciplina: Geografia Política
Carga Horária: 60
Ementa: Espaço, poder e território. O paradigma realista, a Geografia política e a geopolítica clássica. Os novos parâmetros da geopolítica. O papel e a natureza do Estado territorial. O pacto federativo e os poderes locais. Nacionalismos e regionalismos no mundo contemporâneo. Velhos e novos significados para a guerra e para as fronteiras. Geopolítica global, resistências e a noção de império.

Disciplina: Teoria e Prática em Geografia VII
Carga Horária: 60
Ementa: O ensino de Geografia e a interdisciplinaridade. Novos focos temáticos para o ensino de Geografia.

Disciplina: ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM GEOGRAFIA III
Carga Horária: 120
Ementa: Educação não formal; organizações sociais educativas; educação para alunos com necessidades especiais: surdos, cegos, motoras, etc...

- **Disciplinas do Oitavo Período**

Disciplina: Mundo Contemporâneo II
Carga Horária: 60
Ementa: As transformações no espaço mundial, produzindo a conversão do Mundo Bipolar ao Mundo Multipolar. A ordem mundial gerada pela 2ª Guerra Mundial e a Nova Ordem Geopolítica Mundial. Noção de blocos internacionais de poder, de sub-blocos regionais e de áreas de influência. Abordagem metodológica na perspectiva do ensino.

Disciplina: Geografia do Estado do Rio de Janeiro
Carga Horária: 60
Ementa: As transformações econômico-sociais do espaço fluminense. A regionalização do estado. A questão natureza-sociedade nas diferentes regiões fluminenses. O papel da região metropolitana.

Disciplina: Teoria e Prática em Geografia VIII
Carga Horária: 60
Ementa: Formas de avaliação do processo ensino/aprendizagem em Geografia. A importância do trabalho de campo no ensino/aprendizagem da Geografia.

Disciplina: ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM GEOGRAFIA IV
Carga Horária: 120
Ementa: Participação no cotidiano escolar; Entendimento das relações aluno-professor no Ensino Médio ; Desenvolvimento de estratégias e metodologias de aprendizagem dos conteúdos geográficos; Documentos Oficiais de Currículos de Geografia; Regência de aulas no ensino fundamental.

Disciplina: Monografia
Carga Horária: 120
Ementa: Desenvolvimento de uma monografia sob o acompanhamento de um professor orientador.

- **Disciplinas Eletivas**

Disciplina: Geografia do Turismo
Carga Horária: 30
Ementa: Conceitos-chave da Geografia e sua aplicabilidade ao turismo. Categorias de análise geográfica e seu relacionamento com o turismo. Turismo e espaço urbano. Turismo e espaço rural. Turismo e patrimônio histórico. Turismo e meio ambiente. Turismo e desenvolvimento. Políticas públicas para o turismo.

Disciplina: Geografia, Meio Ambiente e Sociedade
Carga Horária: 30
Ementa: A Contribuição da Geografia com a questão ambiental. O conceitos de Meio Ambiente. Gestão do Meio Ambiente. A Geografia Física na relação Sociedade-Natureza e os seus desçaminhos. A incorporação dos sistemas naturais e suas implicações. A Geografia Física é uma Ciência Social □ A Geografia Física, os estudos interdisciplinares e os conceitos de Ciências afins.

Disciplina: Geohistória
Carga Horária: 30
Ementa: Geografia e História: ciências sociais. O século XIX: a Era dos Impérios. A Evolução do Estado Nacional Ocidental: uma perspectiva produtivista e classista; Expansionismo e Colonialismo no século XIX: DIT. As Revoluções Industriais e o Liberalismo: o “bem-estar” e a lógica do mercado; Nacionalismo na Europa e na Ásia; O Absolutismo Português e o Estado brasileiro no século XIX: influências na Ocidentalização do país. A construção da identidade nacional brasileira: a mão invisível do Estado na construção do bem-estar no Brasil do século XX.

Disciplina: Redes Geográficas
Carga Horária: 30
Ementa: A questão das redes: evolução e afirmação. A Geografia e a concepção das redes. O papel da circulação e da comunicação na organização do espaço.

Disciplina: Geografia Brasileira
Carga Horária: 30
Ementa: Historiografia da Geografia Brasileira; Principais geógrafos-intelectuais brasileiros; As influências estrangeiras; As instituições de produção do conhecimento geográfico; A produção intelectual da Geografia brasileira; A Geografia universitária brasileira; As leituras geográficas de Brasil; As formas do território brasileiro; Matrizes geográficas e políticas territoriais.

Disciplina: Tópicos especiais em Geografia Humana
Carga Horária: 30
Ementa: O conteúdo da disciplina fica a critério do professor. Em aberto.

Disciplina: Tópicos especiais em Geografia Física e Meio Ambiente
Carga Horária: 30
Ementa: O conteúdo da disciplina fica a critério do professor,