



### ESTRUTURA CURRICULAR

#### DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Geral

<b>GEC0030</b>	<b>EPISTEMOLOGIA DA GEOGRAFIA</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> O método científico e a geografia. A ciência geográfica e seus métodos: Indução e dedução, hipotético dedutivo, dialética e a geografia; A geografia e a fenomenologia; a Teorias Geográficas; Conceitos e categorias de análises da Geografia.		

#### ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS - Geral

<b>GEC0027</b>	<b>SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO</b>	<b>15 h</b>
<b>Ementa:</b> Epistemologia, Teoria e Método da Geografia. Fundamentos da Pesquisa em Geografia. Pós-Graduação em Geografia no Brasil. Memória institucional, abrangência regional e temáticas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Geografia (GEOCERES). Regimento e Resoluções da Pós-Graduação.		
<b>GEC0037</b>	<b>SEMINÁRIO DE DISSERTAÇÃO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Apresentação de projeto no seminário.		
<b>GEC0015</b>	<b>QUALIFICAÇÃO</b>	<b>SEM CH</b>
<b>Ementa:</b> Qualificação de mestrado.		
<b>GEC0016</b>	<b>DEFESA DE DISSERTAÇÃO</b>	<b>SEM CH</b>
<b>Ementa:</b> Defesa de Dissertação.		
<b>GEC0017</b>	<b>ESTÁGIO DOCÊNCIA</b>	<b>SEM CH</b>
<b>Ementa:</b> Estágio Docência.		
<b>GEC0018</b>	<b>EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA</b>	<b>SEM CH</b>
<b>Ementa:</b> Exame de Proficiência em Língua Estrangeira.		

#### DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Linha 1

<b>GEC0034</b>	<b>MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA EM GEOGRAFIA HUMANA</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Método e Metodologia da Pesquisa Científica; Fundamentos da Pesquisa em Geografia Humana; Instrumentais de Análise e Compreensão do Espaço Geográfico; Métodos e Técnicas da Pesquisa em Geografia Humana; Pesquisa Qualitativa e Quantitativa em Geografia Humana; Procedimentos de Levantamento Bibliográfico; Procedimentos de Levantamento e Análise de Dados Primários; Procedimentos de Levantamento e Análise de Dados Secundários; Planejamento e Execução de Trabalho de Campo em Geografia Humana.		

#### DISCIPLINA OBRIGATÓRIA - Linha 2

<b>GEC0033</b>	<b>MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA EM GEOGRAFIA FÍSICA</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Questões conceituais e metodológicas em Geografia Física. Preparação pré-campo. Descrições de campo. Amostras. Análises laboratoriais. Mapeamentos e relatórios. Aplicações práticas de pesquisa. Materiais e equipamentos de campo e laboratório.		

#### DISCIPLINA OBRIGATÓRIA PARA DISCENTE BOLSISTA E OPTATIVA PARA AS DUAS LINHAS

<b>GEC0024</b>	<b>DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Docência no ensino superior: Articulação entre ensino-pesquisa-extensão. O ensino-aprendizagem da Geografia no ensino superior. Educação inclusiva na Universidade. Regulamentação da docência assistida na UFRN. Plano e relatório de atuação de Estágio de Docência assistida.		



**DISCIPLINAS OPTATIVAS - Linha 1**

<b>GEC0003</b>	<b>DINÂMICA SOCIOESPACIAL NO SEMIÁRIDO NORDESTINO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> A produção do espaço no semiárido nordestino. Economias agrícolas tradicionais e modernas. O Estado e a produção do espaço: planejamento, políticas públicas e gestão do território no semiárido Nordeste. Industrialização e Urbanização. Reestruturação produtiva e dinâmica urbanorregional: as cidades médias e pequenas.		
<b>GEC0009</b>	<b>GESTÃO DO TERRITÓRIO E POLÍTICAS PÚBLICAS NO SEMIÁRIDO NORDESTINO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Gestão do território e políticas públicas: bases teóricas e conceituais. Escalas e instrumentos de gestão do território. Práticas de gestão e planejamento no semiárido nordestino. Gestão participativa. Políticas Públicas e o ordenamento do território semiárido. Planejamento, políticas urbanas e gestão das cidades no semiárido do Nordeste Brasileiro.		
<b>GEC0010</b>	<b>ECONOMIA URBANORREGIONAL E REPRODUÇÃO DO CAPITAL NO SEMIÁRIDO NORDESTINO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> A cidade e o urbano. Urbanização e economia urbana. A questão urbanorregional no Brasil. Economia urbanorregional, produção das cidades e reprodução do capital. Centralidades, Hierarquias e heterarquias. Os circuitos da economia urbana. Renda fundiária e uso do solo urbano. Mercado, Políticas públicas e competitividade urbana. Comércio, consumo e cultura nas cidades.		
<b>GEC0029</b>	<b>A CIDADE E O URBANO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Produção e reprodução do espaço urbano. Estruturação e reestruturação das cidades. Economia política da cidade e da urbanização. Espaços intra-urbanos: o centro, os bairros, as áreas industriais, comerciais e de serviços. O modelo centro-periferia, a estrutura fundiária da terra urbana e os espaços periurbanos. Rede urbana e processo de metropolização. Planejamento, gestão e políticas públicas urbanas. Direito à moradia: discursos e práticas.		
<b>GEC0031</b>	<b>ESTUDOS RURAIS DO SEMIÁRIDO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Produção do espaço rural. Questão agrária e fundiária. Valor e renda da terra rural. Atividades econômicas agrícolas e não agrícolas. Meio técnico-científico-informacional no espaço rural. Problemática socioambiental no espaço rural. Políticas públicas no campo. Conflitos fundiários e territoriais. Movimentos sociais agrários.		
<b>GEC0036</b>	<b>QUESTÃO AGRÁRIA E INJUSTIÇA AMBIENTAL NO SEMIÁRIDO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Questão agrária e questão ambiental. Concepções sobre território, ambiente e natureza. Metabolismo e relação sociedade-natureza. Ecologia política latino-americana. Neoeextrativismo e territorialização do capital. Estado, desenvolvimento e autoritarismo. Injustiça ambiental e conflito ambiental. Vetores e dinâmicas de conflito ambiental. Corpo-território e ecofeminismo. Racismo ambiental. Territorialidades de povos e comunidades tradicionais. R-existências, giro ecoterritorial e justiça ambiental.		

**DISCIPLINAS OPTATIVAS - Linha 2**

<b>GEC0004</b>	<b>ANÁLISE DE SISTEMAS AMBIENTAIS</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Teoria Geral dos sistemas e suas repercussões na Geografia Física: Ecodinâmica, Ecologia de Paisagens e Geossistemas. Dinâmica espacial e temporal de unidades de paisagem. Sistemas ambientais, serviços por eles prestados e sua aplicação no planejamento e na gestão do território.		
<b>GEC0007</b>	<b>SENSORIAMENTO REMOTO E SIG</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Introdução a Sensoriamento Remoto; Princípios Físicos do Sensoriamento Remoto; Interações entre a radiação eletromagnética e a atmosfera; Interação entre a radiação eletromagnética e a superfície terrestre; Comportamento Espectral de Alvos Terrestres; Sensores e sistemas terrestres de sensoriamento remoto. Processamento Digital de Imagens. Introdução ao Sistema de Informações Geográficas (SIG). Componentes do SIG. Representação espacial. Banco de dados geográficos: estrutura e gerenciamento. Modelagem de dados e técnicas de análise espacial voltadas ao estudo de fenômenos ambientais.		
<b>GEC0008</b>	<b>PRÁTICA DE CAMPO EM GEOGRAFIA FÍSICA</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Vertentes metodológicas da pesquisa de campo em Geografia Física. Procedimentos, instrumentos e técnicas de levantamento, tratamento e processamento de dados. Técnicas de coletas de dados em campo. Construção, interpretação e análise de índices e indicadores ambientais. Análise do espaço e representação cartográfica. Definição de escalas de análise na pesquisa em Geografia Física.		
<b>GEC0012</b>	<b>CLIMA, MORFODINÂMICA E RISCOS DE DESASTRES NATURAIS NO SEMIÁRIDO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Fatores e elementos climáticos do Semiárido. Circulação Geral da Atmosfera e teleconexões: ZCIT, ENOS-ODP, VCAN, DOL. Indicadores climáticos. Classificação ecodinâmica dos meios. Análise morfodinâmica. Fragilidade ambiental. Dinâmica processual do relevo: dinâmica das vertentes e hidrologia de encosta. Morfodinâmica de ambientes semiáridos: processos físicos e antrópicos que atuam na evolução do relevo. Riscos geomorfológicos e dinâmica do meio físico urbano. Prática de campo.		
<b>GEC0013</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO, LEVANTAMENTO E MAPEAMENTO DE SOLOS</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Gênese, evolução, propriedades físicas e mineralogia dos solos; Sistema Brasileiro de Classificação de Solos;		



Levantamento de solos; Ferramentas para mapeamento de solos; Mapeamento digital de solos.		
<b>GEO0026</b>	<b>GEOMORFOLOGIA, GEODIVERSIDADE E PATRIMÔNIO: TEORIAS, MÉTODOS E ESTUDOS DE CASO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Geomorfologia: conceitos, histórico, segmentos e teorias. Geomorfologia Estrutural: reconstituição geológica, evolução geomorfológica e dinâmica natural. Geomorfologia Ambiental: formação territorial, diagnóstico Ambiental - padrões de uso e ocupação, e prognóstico ambiental - potencialidades e limitações. Geodiversidade: estratégias de geoconservação, geoturismo, geoeducação e geocultura; métodos de inventariação, serviços ecossistêmicos. Patrimônio, patrimônio natural e cultural, geopatrimônio e sua segmentação, patrimônio geomorfológico.		
<b>GEC0026</b>	<b>PEDOGEOLOGIA</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Relações entre o solo e o relevo. Sistemas solo-paisagem. Os conceitos de topossequência e catena. Unidades morfológicas. Análise estrutural da cobertura pedológica. Paleoambientes e mudanças climáticas. Dinâmica de vertentes. Processos físico- químicos e biológicos. Indicadores químicos, mineralógicos e micromorfológicos. Microrrelevo. Linhas de pedras. Lateritas.		
<b>GEC0035</b>	<b>PALEOGEOGRAFIA</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Conceituação de Paleogeografia; Processos Geológicos e Tempo Geológico; Evolução da Paisagem e suas Associações Tectônicas e Hidroclimáticas; Mudanças Climáticas e a Configuração Paleogeográfica; Registros Sedimentares de Mudanças Ambientais; Quaternário e a Evolução do Relevo; Métodos e Técnicas Empregadas nos Estudos Paleogeográficos; Paleogeografia Aplicada.		
<b>GEC0032</b>	<b>HIDROGEOGRAFIA DO SEMIÁRIDO</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> O ciclo hidrológico. Bacias Hidrográficas. Dinâmica hidrológica em regiões semiáridas. Impactos causados por intervenções antrópicas. Dados e monitoramento hidrológico. Modelagem hidrossedimentológica.		

TÓPICOS ESPECIAIS		
<b>GEC0005</b>	<b>TÓPICO ESPECIAL I</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Variável de acordo com a necessidade de oferecimento e com a abordagem de cada professor. Definida pelo professor convidado que ministrará a disciplina.		
<b>GEC0006</b>	<b>TÓPICO ESPECIAL II</b>	<b>30 h</b>
<b>Ementa:</b> Variável de acordo com a necessidade de oferecimento e com a abordagem de cada professor. Definida pelo professor convidado que ministrará a disciplina.		
<b>GEC0022</b>	<b>TÓPICO ESPECIAL III</b>	<b>30 h</b>
<b>Ementa:</b> Variável de acordo com a necessidade de oferecimento e com a abordagem de cada professor. Definida pelo professor convidado que ministrará a disciplina.		
<b>GEC0023</b>	<b>TÓPICO ESPECIAL IV</b>	<b>60 h</b>
<b>Ementa:</b> Variável de acordo com a necessidade de oferecimento e com a abordagem de cada professor. Definida pelo professor convidado que ministrará a disciplina.		
<b>GEC0025</b>	<b>TÓPICO ESPECIAL V</b>	<b>30 h</b>
<b>Ementa:</b> Variável de acordo com a necessidade de oferecimento e com a abordagem de cada professor. Definida pelo professor convidado que ministrará a disciplina.		
<b>GEC0038</b>	<b>TÓPICO ESPECIAL VI</b>	<b>15 h</b>
<b>Ementa:</b> Variável de acordo com a necessidade de oferecimento e com a abordagem de cada professor. Definida pelo professor convidado que ministrará a disciplina.		
<b>GEC0039</b>	<b>TÓPICO ESPECIAL VII</b>	<b>15 h</b>
<b>Ementa:</b> Variável de acordo com a necessidade de oferecimento e com a abordagem de cada professor. Definida pelo professor convidado que ministrará a disciplina.		



---

***ESTRUTURA CURRICULAR Nº 1/2025 - GEOCERES (18.00.24)***

***(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)***

***(Assinado digitalmente em 17/01/2025 10:06 )***

***NAINA LEITE DE LIMA***

***ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO***

***CERES/CAICO (18.04)***

***Matrícula: ###316#2***

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2025**, tipo:  
**ESTRUTURA CURRICULAR**, data de emissão: **17/01/2025** e o código de verificação: **bb3920b8e0**