

EMENTÁRIO

As disciplinas ministradas pela Universidade Federal de Viçosa são identificadas por um código composto por três letras maiúsculas, referentes a cada Departamento, seguidas de um número de três algarismos. Na codificação das disciplinas temos o seguinte padrão:

1. O algarismo das centenas indica o nível em que a disciplina é ministrada:
001 a 099 - disciplina pré-universitária
100 a 199 - disciplina básica de graduação
200 a 299 - disciplina básica de graduação
300 a 399 - disciplina profissionalizante de graduação
400 a 499 - disciplina profissionalizante de graduação
2. O algarismo das dezenas indica o grupo de ensino a que pertence a disciplina dentro do departamento, independentemente do nível em que é ministrada.
3. O algarismo das unidades indica a disciplina dentro de seu nível e grupo de ensino.

Em seguida ao código, consta o título da disciplina, acompanhado de uma codificação indicando o número de créditos, a carga horária semanal teórica, a carga horária semanal prática, o período letivo em que é ministrada e, quando for o caso, os pré-requisitos exigidos para a disciplina. No exemplo temos:

TAL484 Princípios de Conservação de Alimentos 6(4-2) I e II. MBI130 e TAL472*.

Disciplina de nível profissionalizante de 6 créditos, com 4 horas semanais de aulas teóricas, duas horas semanais de aulas práticas, oferecida nos primeiros e segundos semestres letivos de cada ano, possuindo como pré-requisito a disciplinas MBI 130 e como pré ou co-requisito a disciplina TAL 472. Pré-requisito indica a necessidade da disciplina ter sido cursado previamente. Pré ou co-requisito indica que a disciplina pode ter sido cursada anteriormente ou que ambas podem ser cursadas no mesmo período letivo.

Abaixo da identificação de cada disciplina segue-se sua **Ementa**, que é a relação dos títulos das unidades didáticas que compõem o seu programa analítico.

Departamento de Geografia

GRUPOS

- 0 - Teoria e Metodologia
- 1 - Instrumentação
- 2 - Geografia Física
- 3 - Geografia Humana
- 4 - Geografia Regional
- 5 - Meio Ambiente
- 6 - Recursos Naturais
- 7 - Didático Pedagógico
- 8 - Pesquisa
- 9 - Outros

DISCIPLINAS**GEO100 Introdução à Geografia 4(4-0) I. (Em Extinção)**

Concepção e estrutura de Geografia da UFV. Geografia e atuação profissional. A ciência geográfica como uma ciência social. Leitura e fichamento de textos geográficos. História das idéias geográficas. O Desenvolvimento da geografia no Brasil.

GEO101 Geografia e Construção do Espaço 4(4-0) I.

A ciência chamada Geografia: entre o mundo natural e o sócio-histórico. Noções de cartografia e leitura de mapas. As idéias de espaço e território.

GEO105 História do Pensamento Geográfico I 4(4-0) I.

Introdução. As possibilidades e os limites de uma história social do pensamento geográfico. O pensamento geográfico na Antigüidade e na Idade Média. A construção do saber geográfico do Renascimento ao Iluminismo. O nascimento da geografia moderna e o processo de institucionalização do saber. As sociedades geográficas: a fixação dos estados modernos e a ação colonialista e imperialista.

GEO120 Climatologia Geográfica 4(2-2) I.

Evolução do conceito geográfico do clima e sua importância para a climatologia geográfica. Características gerais da atmosfera. Fatores e elementos do clima. Escalas do clima. Radiação e balanço térmico. Umidade e precipitação atmosférica. Fontes de dados para análise climatológica. Clima de dinâmica da atmosfera. Análise das alterações do clima nas cidades. Mudanças climáticas. Classificações climáticas. Balanço hídrico. Técnicas de especialização dos fenômenos climáticos.

GEO130 Geografia da População 4(4-0) I.

Estudo da população. Dinâmica demográfica. Teorias e políticas demográficas. Demografia. Seminários.

GEO140 Organização do Espaço 4(4-0) II. (Em Extinção)

Introdução à ciência regional. Planejamento e regionalização. Tecnologia e organização do espaço. Modelos de desenvolvimento regional.

GEO201 História do Pensamento Geográfico II 4(4-0) II. GEO105.

O horizonte lógico formal na geografia moderna. A nova geografia: sua estrutura e o papel na sociedade em transformação. O horizonte da crítica radical. O historicismo e a geografia. O pensamento geográfico no Brasil.

GEO202 Teorias da Geografia 4(4-0) I.

Introdução. Ciência e ideologia na produção do conhecimento geográfico. A questão da objetividade no pensamento geográfico. Os fundamentos epistemológicos do pensamento geográfico moderno. A importância da escala para o pensamento geográfico. A geografia e as correntes do pensamento geográfico. Os conceitos fundamentais da geografia.

GEO205 História do Pensamento Geográfico 4(4-0) I e II. (Em Extinção)

Os grandes traços da história do pensamento geográfico e a importância do estudo do passado. O pensamento geográfico disperso. A geografia da Antiguidade e da Idade Média. O renascimento da ciência moderna. A geografia do século XIX: Humbolt e Ritter. O desenvolvimento da geografia física. Ratzel e a geografia humana. A geografia na primeira metade do século XX. A polêmica determinismo-possibilismo. A diferenciação de áreas e o enfoque regional. A geografia ecológica. A geografia cultural. A geografia tradicional no Brasil. A crítica da geografia regional e o movimento de renovação da geografia. A new geography. A geografia crítica. Perspectivas atuais da geografia, inclusive no Brasil.

GEO206 Geografia e Representação do Espaço Geográfico 4(4-0) II.

A cartografia e a representação do espaço geográfico. A cartografia e a construção dos conceitos geográficos. Outras formas de representação do espaço. As formas empregadas pelos grupos sociais para representação do espaço. Os mapas temáticos no contexto das representações gráficas.

GEO207 Sociedade e Natureza 4(4-0) II.

Fundamentos epistemológicos para o estudo do meio ambiente. Natureza: concepções e raízes históricas das idéias de natureza. A globalização da natureza. Sustentabilidade: interdependência crescente e desafios iminentes. Território e territorialidade: as novas formas de relação entre a sociedade e a natureza.

GEO208 Teoria da Região 4(4-0) II.

As diferentes concepções de região na história do pensamento geográfico: aspectos teóricos e metodológicos. Estado, planejamento e organização do território: a instrumentalização da região. Processos de diferenciação territorial e abordagens regionais mais atuais. A questão regional no Brasil hodierno: introdução.

GEO230 Geografia Urbana 4(2-2) II.

A cidade numa perspectiva histórica. Produção do espaço urbano. Rede urbana: historiografia e tendências atuais. Tendências da urbanização contemporânea. Gestão das cidades e do urbano. Desenvolvimento urbano.

GEO231 Geografia Agrária 4(2-2) II.

Novas Ruralidades. Trabalho de campo. Campo e cidade: o debate conceitual. Teorias da exploração agrícola. Agricultura familiar e camponesa. Formação do complexo agroindustrial brasileiro. Movimentos sociais e ordenação espacial do campo.

GEO232 Geografia da Indústria e do Comércio 4(2-2) I. GEO233.

Indústria e a (re)produção do espaço. Fatores e teorias locais. A produção flexível e (re)estruturação dos espaços industrial e de consumo. Integração indústria-agricultura.

GEO233 Geografia Econômica 4(4-0) I.

Natureza e propósito da geografia econômica no contexto da geografia. Espaço e instâncias produtivas: Espaços da produção, do consumo e da circulação. Processo de desenvolvimento do capitalismo e a divisão territorial do trabalho. Mudanças no processo produtivo e suas implicações socioespaciais. Globalização (ões) e o espaço. Debates sobre desenvolvimento. A nova geografia econômica: desafios e perspectivas mediante a complexidade colocada pela produção flexível.

GEO240 Organização do Espaço Mundial 4(4-0) I.

Modernidade, modernização e a ocidentalização do mundo. A geopolítica das relações/mutações do poder à escala mundial: da bipolaridade à multipolaridade. O capitalismo global e o novo padrão técnico-produtivo. A formação do sistema-mundo e as redes geográficas. O sistema internacional contemporâneo. Processos de diferenciação territorial e abordagens regionais mais atuais do mundo globalizado.

GEO250 Biogeografia 4(2-2) I. GEO120 e SOL220.

Introdução à biogeografia. Biogeografia e interdisciplinaridade. Dinâmica dos principais ecossistemas terrestres. História ecológica da Terra. As teorias da distribuição geográfica das espécies. Paleobiogeografia. Processos e padrões contemporâneos. Fitogeografia do Brasil. Ecologia de paisagem.

GEO320 Dinâmica Fisiográfica do Espaço Brasileiro 4(2-2) I.

Formação do espaço natural do Brasil. Os grandes domínios morfoclimáticos do Brasil. Problemas ambientais associados aos domínios morfoclimáticos. Potencialidades das paisagens brasileiras. Cenários futuros.

GEO324 Geografia e Clima Urbano 4(2-2) II. GEO120.

Urbanização e clima urbano. Sistemas produtores de tempo. Campo térmico. Qualidade do ar. Impacto meteórico.

GEO331 Formação do Território Brasileiro 4(2-2) I.

O território brasileiro: do meio natural ao meio técnico-científico-informacional. Dinâmica de formação do espaço urbano e regional. O panorama sócio-ambiental no Brasil. Questões atuais do território no Brasil.

GEO332 Geografia da Circulação, do Trabalho e da Energia 4(2-2) I.

Dinâmica do espaço de circulação: o papel dos meios de transportes. Energia: fontes, usos e dimensão espacial. Setor de serviços: modernidade, mobilidade e espaço.

GEO333 Gênese e Formação do Espaço Urbano no Brasil 4(4-0) I. GEO230.

As interpretações clássicas e os novos estudos sobre o papel das cidades no processo de formação da sociedade brasileira. A formação da rede urbana no período do ouro. O Estado Imperial e a disseminação das cidades na região do café. As cidades na Primeira República: o sanitarismo-higienismo e as políticas de controle dos pobres urbanos.

GEO337 Espaço Geográfico do Turismo 4(2-2) II.

Turismo e produção do espaço. Histórico e evolução da atividade turística. Principais conceitos. Recursos turísticos. O espaço turístico. Principais impactos da atividade turística. A utilização de áreas naturais. População local na atividade turística.

GEO338 Ecologia Política e Produção do Espaço 4(4-0) I e II.

A noção 'desenvolvimento'. Duas vertentes da crítica do conceito de desenvolvimento. A crítica da ecologia política nos anos 1980. A discussão sobre o 'desenvolvimento sustentável': a despolitização da questão ambiental. O ressurgimento da ecologia política e as suas repercussões na Geografia. Políticas ambientais globais e suas implicações socioambientais.

GEO340 Geografia Humana e Econômica do Brasil 4(4-0) I.

Processo de formação do território brasileiro. Aspectos econômicos do Brasil. Aspectos gerais da população do Brasil. O Brasil no contexto atual da globalização.

GEO341 Espaço Urbano e Industrial do Brasil 4(2-2) I. GEO230 e GEO232. (Em Extinção)

O processo de desenvolvimento econômico do brasileiro. Industrialização, urbanização e estruturação espacial do Brasil. Tendências do processo de urbanização e industrialização brasileira.

GEO342 Espaço Agrário do Brasil 4(4-0) II. GEO231. (Em Extinção)

Agricultura e o processo de desenvolvimento brasileiro. Questões agrária e agrícola. Movimentos sociais e ordenação espacial do campo. Agricultura e desenvolvimento sustentável.

GEO373 Tópicos Especiais em Ensino de Geografia 4(2-2) I e II.

O ensino da geografia e a sua importância atual. Geografia e interdisciplinaridade. Análise dos recursos metodológicos para o ensino da geografia.

GEO410 Geoestatística 4(2-2) I. EST103 e SOL480. (Em Extinção)

Geografia, método científico e quantificação. Amostragem. Mensuração e descrição estatística. Estatística espacial. Correlação e regressão linear simples. Similaridade e classificação. Algumas técnicas selecionadas de quantificação.

GEO420 Geomorfologia Climática e Estrutural 4(2-2) II. SOL330.

Introdução à geomorfologia estrutural. A tipologia geomórfica-estrutural e análise das formas de relevo. Geomorfologia climática. Os sistemas morfoclimáticos brasileiros.

GEO423 Geografia das Águas 4(4-0) II. GEO120 e GEO250.

A hidrologia e a geografia. O ciclo da água. Caracterização biofísica das bacias hidrográficas. Bacias hidrográficas brasileiras: suas características e seus regimes. Manejo de bacia hidrográfica. Planejamento e gestão dos recursos hídricos. Apropriação econômica das águas marinhas da plataforma continental. Águas residuais. Legislação das águas.

GEO425 Tópicos Temáticos em Geografia Física 4(2-2) I e II.

Geografia física: conceitos e dicotomia. Tópicos temáticos em recursos hídricos. Seminários temáticos em climatologia. Seminários temáticos em geomorfologia, pedologia e biogeografia. Seminários temáticos em resíduos sólidos, política ambiental e poluição. Tópicos temáticos em geotecnologias. Riscos ambientais. Atuação do Geógrafo na análise e pesquisa de temáticas da geografia física e no planejamento de intervenções.

GEO426 Geomorfologia Tropical 4(2-2) I e II.

A faixa intertropical: fluxos de energia e matéria, intemperismo e geoformas dos climas quentes. Teoria e modelos das paisagens tropicais. Noções de pedogeomorfologia tropical. Geomorfologia fluvial nos trópicos: sistemas e processos fluviais. Geomorfologia costeira no Brasil: sistemas e processos costeiros. Geomorfologia de regiões tropicais semi-áridas e áridas. Sistemas cársticos nos trópicos. Geomorfologia do quaternário. Movimentos de massa e escorregamentos.

GEO430 Geografia Política 4(4-0) II.

Questões teórico-conceituais. A evolução da geografia política. A geografia política dos conflitos. A crise paradigmática e as suas implicações na geografia política. Questões geopolíticas no Brasil.

GEO432 Geografia Cultural 4(4-0) I e II.

Introdução. A geografia cultural tradicional. A renovação dos estudos culturais. A geografia cultural e os conceitos. As novas abordagens da geografia cultural.

GEO435 Geografia e Planejamento Urbano no Brasil 5(3-2) I. GEO230.

Os discursos e práticas de intervenção espacial no Brasil. As experiências de planejamento no Brasil. Os principais instrumentos de planejamento urbano. Planejamento urbano e sustentabilidade. A emergência de novos instrumentos de planejamento urbano.

GEO436 Tópicos Especiais em Geografia Humana 4(4-0) I e II.

Temáticas atuais em Geografia Humana e/ou em Geografia. Trabalhos de pesquisa e seminários.

GEO441 Geografia de Minas Gerais 4(2-2) I e II.

Formação territorial em Minas Gerais. Organização do espaço em Minas Gerais. Dinâmica populacional. Regiões administrativas e de planejamento no Estado de Minas Gerais. Caracterização natural de Minas Gerais.

GEO442 Geografia da América Latina 4(4-0) II.

Introdução. América Latina: a diversidade identitária na construção do seu significado. Conformações geográficas e o assentamento antrópico. A produção do espaço ibero-americano: ocupação e dinâmica do povoamento na América Latina. Os processos de independência e a formação dos estados nacionais. Crise do capitalismo mundial e transformação do paradigma de desenvolvimento. Industrialização e urbanização na América Latina. A questão regional e os desafios da integração no contexto da globalização.

GEO443 Brasil - Centro-Sul 4(2-2) II. GEO331.

Regiões geoeconômicas: uma abordagem epistemológica. A industrialização e urbanização brasileira na formação do centro-sul. Transformações recentes no espaço agrário do centro-sul. As novas mobilidades territoriais da população no centro-sul.

GEO444 Brasil - Amazônia e Nordeste 4(2-2) I. GEO331.

Estado e projetos de colonização na Amazônia: internacionalização, concentração fundiária e conflitos. Fronteira e produção do espaço: a acumulação primitiva revisitada. Reestruturação urbano-regional e novas conformações sub-regionais no nordeste. O nordeste à luz da mundialização: problematizando o(s) sentido(s) de nordeste.

GEO450 Geografia e Meio Ambiente 4(2-2) I.

Espaço Geográfico e sustentabilidade. O geógrafo e a questão ambiental. A questão ambiental e a transversalidade. Estratificação ambiental. Apropriação humana do espaço natural. Diagnóstico ambiental do Brasil. Problemas Ambientais dos espaços urbano-industriais. Problemas ambientais dos espaços naturais. O Geógrafo e a questão ambiental. Diagnóstico ambiental do Brasil.

**GEO460 Levantamento e Avaliação de Recursos Naturais 5(3-2) I.
EAM331 e ENF314. (Em Extinção)**

Introdução. Levantamento e avaliação quantitativa e qualitativa dos elementos do ambiente físico. Análise das inter-relações entre aspectos físicos e sócio-econômicos. Planejamento de uso sustentável do espaço geográfico. A bacia hidrográfica como unidade de planejamento. Princípios gerais para elaboração de EIA/RIMA.

GEO461 Geografia e Planejamento Ambiental 4(2-2) II. ENF314.

Planejamento de uso sustentável do espaço geográfico. Introdução aos conceitos básicos. Análise das inter-relações entre os aspectos físicos e socioeconômicos. Responsabilidade socioambiental. Bacia hidrográfica com unidade de planejamento. Princípios gerais para a elaboração de EIA/RIMA.

**GEO470 Prática de Ensino de Geografia 8(2-6) II. (GEO472 e GEO473 e
GEO476*) ou (EDU155 e (GEO471* ou GEO483*)).**

Apresentação do projeto pesquisa em ensino de geografia nas unidades escolares. O planejamento docente - aulas com práxis reflexiva. A prática pedagógica como eixo de articulação com prática de ensino.

**GEO471 Instrumentação e Projetos de Ensino em Geografia 8(2-6) II.
EDU155. (Em Extinção)**

Trabalho docente em Geografia. Temáticas de ensino-aprendizagem em Geografia. Instrumentos e métodos para o ensino de Geografia. Elaboração de Projetos de Ensino de Geografia.

GEO472 Metodologia para Pesquisa em Ensino de Geografia 4(2-2) II.

A pesquisa na formação de professores. A pesquisa em ensino de geografia.

**GEO473 Estágio Curricular Supervisionado I 8(2-6) I. Ter cursado 1.200
horas de disciplinas**

Observação das atividades escolares: análise dos condicionantes históricos, culturais, sociais, políticos e econômicos. Observação das práticas docente. Participação da rotina das escolas e das aulas. Participação e em projetos pedagógicos de geografia e interdisciplinar.

GEO474 Estágio Curricular Supervisionado II 8(2-6) II. GEO473.

Observação das atividades escolares: análise dos condicionantes históricos, culturais, sociais, políticos e econômicos. Observação das práticas docente. Participação da rotina da escola e das aulas. Participação e em projetos pedagógicos de geografia e interdisciplinar.

GEO475 Estágio Curricular Supervisionado III 8(2-6) I. GEO472 e GEO474.

Observação das atividades escolares: análise dos condicionantes históricos, culturais, sociais, políticos e econômicos. Observação das práticas docente. Participação da rotina das escolas e das aulas. Participação e em projetos pedagógicos de geografia e interdisciplinar.

GEO476 Estágio Curricular Supervisionado IV 11(2-9) II. GEO473 e GEO475.

Observação das atividades escolares: análise dos condicionantes históricos, culturais, sociais, políticos e econômicos. Observação das práticas docente. Participação da rotina das escolas e das aulas. Apresentação do projeto de ensino em geografia.

GEO480 Projeto e Instrumentação para a Pesquisa em Geografia 4(2-2) II. EDU123.

Introdução. O método científico. Planejamento da pesquisa científica. Elaboração do projeto de pesquisa. Levantamento bibliográfico e redação científica. Interpretação de resultados.

GEO481 Monografia e Seminário 10(2-8) I e II. (Em Extinção)

O desenvolvimento da pesquisa. O trabalho de campo. Redação do trabalho.

GEO482 Seminário de Pesquisa I 8(2-6) I. GEO480.

Elaboração do projeto de monografia em geografia com a orientação de um professor designado. Elaboração da revisão teórica ou bibliográfica do trabalho de monografia.

GEO483 Prática de Pesquisa em Ensino de Geografia 8(2-6) I. GEO472 ou EDU155.

Desenvolvimento do projeto de pesquisa em ensino de geografia. Seminários de apresentação dos trabalhos de pesquisa. Elaboração de oficinas pedagógicas. Composição do texto conclusivo de pesquisa em ensino de geografia. Apresentação do texto à comunidade acadêmica.

GEO484 Monografia 9(0-9) II. GEO480 e GEO482.

Levantamento e/ou análise de dados, informações, teorias sobre a temática e objeto de pesquisa definidos. Reflexões sobre as informações e dados coletados e analisados e sua relação com a teoria acumulada sobre a temática e o objeto de pesquisa. Produção de materiais de representação espacial dos resultados. Colóquios ou reuniões de orientação com o professor orientador. Elaboração da parte escrita da monografia. Defesa pública da monografia. Correções pontuais na monografia e elaboração da versão final.

GEO492 Estudos Independentes 14(0-14) I e II.

Conjunto de atividades de caráter científico, cultural e acadêmico que enriquecem e complementam o processo formativo do estudante. Tais atividades incluem conhecimentos adquiridos pelo estudante através de estudos e práticas independentes (cursos, monitoria, iniciação científica, projetos de extensão, visitas, ações comunitárias, participação em eventos, produções coletivas, etc), pertinentes ao campo da Geografia e/ou áreas afins.

GEO495 Estágio Supervisionado 27(0-27) I e II. Ter cursado 1.200 horas de disciplinas(Em Extinção)

Observação das atividades escolares: rotina das aulas e participação em projetos pedagógicos de geografia e interdisciplinar.

GEO499 Estágio 0(0-12) I e II. (Em Extinção)

Componente curricular que visa proporcionar ao aluno experiência pré-profissional, ampliando os seus conhecimentos e sua prática no âmbito Universidade-sociedade. Poderá ser realizado em uma ou mais das seguintes modalidades: vivência, pesquisa, extensão e administrativo.