

**MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO**

Plano Didático

Campus: I – Belo Horizonte

DISCIPLINA: Geografia Geral	CÓDIGO:
------------------------------------	----------------

Período letivo: 1º semestre / 2015

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: **2 horas/aula** Créditos: **02**

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Ementa:

Aspectos climáticos, geológicos, geomorfológicos (formas de relevo), hídricos (estudos das águas), pedológicos (gênese dos solos), biogeográficos (ecossistemas). A base do quadro físico da superfície terrestre servirá de subsídio para Análise ambiental a partir da visão integrada da paisagem tanto nos aspectos físicos quanto nos aspectos humanos vinculados a dinâmica da gestão ambiental, economia, geopolítica e da globalização da natureza.

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Ambiental	1º	Análise e Caracterização Ambiental	X	

Departamento/Coordenação: Departamento de Geografia e História (DGH)

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos: -----

Disciplinas para as quais é pré-requisito: Geologia aplicada à engenharia;

Objetivos:

Proporcionar ao aluno o conhecimento básico da gênese, organização e dinâmica espaço-temporal dos elementos físicos da superfície terrestre, analisados de forma integrada para o entendimento da complexidade sistêmica do planeta. Tendo como foco as mudanças no espaço urbano, prioritariamente no contexto urbano, a disciplina problematiza a questão ambiental e apresenta uma introdução à análise geoambiental, bem como da dinâmica da geopolítica ambiental.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/Aula
1	BASES E CONCEITOS EM ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL 1. A terra enquanto meio físico e a evolução da questão ambiental. 2. Desenvolvimento sustentável: conceito e suas implicações políticas. 3. As Conferências internacionais e o meio ambiente. 4. Bases e conceitos em análise ambiental: Impacto, degrada-	6

MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático

Campus: I – Belo Horizonte

	ção, sustentabilidade qualidade e riscos ambientais;	
2	GEODINÂMICA DA TERRA E ANÁLISE AMBIENTAL 1. Processos Geodinâmicos internos e externos. 2. Processos erosivos em encostas urbanas 3. Interações Geoambientais. 4. Gestão de bacia e os domínios morfoclimáticos no Brasil.	12
3	GEOPOLÍTICA AMBIENTAL E A GLOBALIZAÇÃO DA NATUREZA 1. Política ambiental no Brasil: Unidades de Conservação, o papel do Estado, Ongs e entidades privadas. 2. Geopolítica ambiental: a globalização da natureza. 3. Conflitos ambientais 4. Percepção ambiental a partir das categorias Fronteira e Território.	12
Total		30

Bibliografia Básica

GUERRA, Antonio José. **Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007.

GUERRA, Antonio José. CUNHA, Sandra B. (Orgs.). **Geomorfologia e meio ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **A globalização da natureza e a natureza da globalização**. Rio de Janeiro: Civilização brasileira, 2006.

Bibliografia Complementar

AB' SÁBER, Aziz. **Os domínios de Natureza no Brasil- Potencialidades Paisagísticas**. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

DIAS, Reinaldo. **Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade**. São Paulo: Atlas, 2009.

MARQUES, Luiz. **Capitalismo e colapso ambiental**. Campinas: Ed. da Unicamp, 2016.

STEINBERGER, Marília (Org.) **Território, ambiente e políticas públicas espaciais**. Brasília: Paralelo 15 e LGE Editora, 2006. p. 101-123.

TEIXEIRA, W. et al (Orgs.) **Decifrando a Terra**. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009.

MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático

Campus: I – Belo Horizonte

DISCIPLINA Geografia Geral	CÓDIGO:
----------------------------	---------

Período Letivo: 1º Semestre 2015

Carga Horária: Total: 30 Semanal: 02 Créditos: 02

Modalidade: Teórica/Prática

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissional

Curso	Período	Eixo
Engenharia Ambiental	1º	Análise e Caracterização Ambiental

Departamento/Coordenação: Departamento de Geografia e História (DGH)

Professor (a): Prof. Daniel Moreira de Souza

Técnicas Utilizadas		Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro.	X	Avaliações	40
Aula com uso de projetor multimídia.	X	Atividades e resenhas	20
Trabalho de campo	X	Seminário	20
Trabalho teórico individual.		Relatório de campo	20
Trabalho teórico em equipe.	X	Total	100

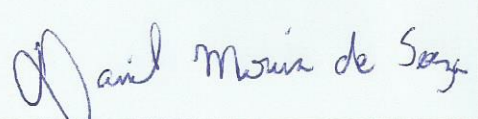
Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Departamento de Geografia e História

Horário semanal: Sextas feiras. 07h às 8h 40 min – Sala 21

Bibliografia Adicional:

Artigos técnicos relacionados com os conteúdos da disciplina a ser obtidos pelos alunos como pesquisa bibliográfica

Professor (a) responsável: Prof. Daniel Moreira de Souza		Data: 11/02/2020
---	--	---------------------

Coordenador (a) do curso: Prof. Wagner Guadagnin Moravia	Data:
---	-------