



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: OCUPAÇÃO E PLANEJAMENTO TERRITORIAL				Código: AMB102	
Departamento: <i>de Engenharia Ambiental</i>				Unidade: <i>Escola de Minas</i>	
Carga Horária Semanal	Teórica 45	Prática 00	Total 45 h		
Duração/Semana 18			No. De Créditos 03	Carga Horária Semestral 54 h/a	
Pré-requisitos 1 - GEO113 - Minerais, Rochas e Solos			Pré-requisitos 2		
3			4		
<p>Ementa:</p> <p>Ocupação territorial e ambiente; meio físico e ocupação territorial (geomorfologia, solos, recursos hídricos, recursos minerais); processos geodinâmico e ocupação territorial; ocupação territorial urbana, planejamento e gestão territorial</p> <p>Obs: Equivalente a GEO109 - Geomorfologia e Ocupação Ambiental, à partir de 2009/2.</p>					
Cursos para os quais é ministrada 1 ENGENHARIA AMBIENTAL			Período 3º	Natureza OBRIGATÓRIA	
2					
3					
Aprovado p/ Assembleia do DEAMB DATA: 28/01/2016		Aprovado p/ Colegiado curso CEAMB DATA: 23/02/2016		Resolução CEPE: nº. 3.638 DATA: 01/06/2009	
Prof. Frederico Garcia Sobreira Presidente da ADDEAMB		Prof. Gilberto Queiroz da Silva Presidente do CEAMB		Prof. João Luiz Martins Presidente do CEPE	



Conteúdo Programático

Unidades e Assuntos	Nº de Aulas	Referências Bibliográficas	Nº Aulas Acumul.
<p>Aulas teóricas</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ocupação territorial e ambiente<ul style="list-style-type: none">• Planejamento e ordenamento territorial• Metodologias de estudo de ordenamento territorial2. Geomorfologia e ocupação territorial<ul style="list-style-type: none">• Domínios geomorfológicos• Depósito quaternários• Análise do relevo aplicada ao planejamento ambiental3. Solos e ocupação territorial<ul style="list-style-type: none">• Conceitos básicos de solos• Pedologia e meio ambiente• Solos e paisagem4. Recursos hídricos e ordenamento territorial<ul style="list-style-type: none">• Recursos hídricos superficiais• Recursos hídricos subterrâneos• Atividades antrópicas e recursos hídricos5. Recursos minerais e ocupação territorial<ul style="list-style-type: none">• Recursos minerais e sua exploração• Conflitos mineração e ocupação territorial6. Processos geodinâmicos superficiais<ul style="list-style-type: none">• Erosão e assoreamento• Movimentos de massa• Inundações• Subsidências• Suscetibilidades e riscos geológicos7. Ordenamento territorial urbano<ul style="list-style-type: none">• Cidade, meio ambiente e meio físico• Problemas do meio físico urbano• Ações preventivas e seus instrumentos• Ações corretivas8. Trabalho de campo<ul style="list-style-type: none">• Ocupação territorial urbana9. Planejamento e gestão territorial e ambiental<ul style="list-style-type: none">• Planejamento e desenvolvimento sustentável (Guerra e S)• Indicadores ambientais e planejamento• Gestão de empreendimentos• Gestão ambiental de Regiões10. Trabalho de campo<ul style="list-style-type: none">• Ocupação territorial rural11. Avaliações<ul style="list-style-type: none">• 6 horas/aula			



BIBLIOGRAFIA

Nº DA REFERÊNCIA	TÍTULO DA OBRA	AUTOR
1. Bibliografia Básica		
1	Ambiente e Apropriação do Relevo. (1991)	Casseti, W.
2	Planejamento ambiental. São Paulo; Oficina de Textos (2005).	Santos, R F.
3	Earth science mapping for planning, development and conservation. Geohazards natural and human. New Jersey: Prentice Hall (1989).	Trotman, G; McCall, J; Marker, B; Coch, N.
2. Bibliografia Complementar		
4	Geologia de engenharia. São Paulo: ABGE (1998).	Oliveira, A M S; Brito, S N A.
5	Curso de geologia aplicado ao meio ambiente/co-ordenação. São Paulo: ABGE/IPT (1995).	Bitar, O.Y.
6	Geologia urbana para todos. Belo Horizonte, 1999.	Carvalho, E T.
7	Ocupação de encostas. São Paulo: IPT (1991).	Cunha, M A.
8	Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais. São Paulo: Oficina de Textos (2008).	Florenzano, TG.
9	Geomorfologia e Meio Ambiente. (1996).	Guerra, A. J. T e Cunha
10	Pedologia – Base para distinção de ambientes. (1995).	Resende, M. Curi; Rezende, S. B; Correa, G. F.
11	Decifrando a terra. São Paulo: Companhia Editora Nacional (2000).	Teixeira, W; Toledo, MCM; Fairchild, TR; Taioli, F.
12	Cartografia Geotécnica. São Paulo. Oficina de textos. 2005	Zuquete, L. V; Gandolfi, N.
Aprovado p/ Assembleia do DEAMB DATA: 28/01/2016	Aprovado p/ Colegiado de curso CEAMB DATA: 23/02/2016	Resolução CEPE: Nº. 3.638 DATA: 01/06/2009
Prof. Frederico Garcia Sobreira Presidente da ADDEAMB	Prof. Gilberto Queiroz da Silva Presidente do CEAMB	Prof. João Luiz Martins Presidente do CEPE