



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Geografia	Campus:	Sede - Maringá
Departamento:	DGE		
Centro: CCH	Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: HIDROGRAFIA E GEOGRAFIA MARINHA			Código: 9346
Carga Horária: 68 h	Periodicidade: SEMESTRAL	Ano de implantação: 2016	
1. EMENTA			
Águas continentais de superfície e subterrâneas no contexto das bacias hidrográficas. Geografia física, econômica e política dos mares e dos oceanos. Legislação nacional e internacional e acordos que definem a territorialidade do ambiente marinho. (Res 70/168/05-CEP)			
2. OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none">- Compreender o papel dos rios e demais coleções hídricas que se integram nas bacias hidrográficas, na composição e na dinâmica da paisagem.- Fornecer conhecimentos básicos para o estudo posterior do gerenciamento de bacias hidrográficas, tomadas como unidades de análise em Geografia.- Adquirir conhecimentos sobre a Geografia marinha, envolvendo a Geografia física, a biogeografia dos mares e oceanos, a Geografia regional e a jurisdição dos oceanos, visando a compreensão da territorialidade, bem como as potencialidades de exploração dos recursos marinhos. (Res 70/168/05-CEP)			
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ol style="list-style-type: none">1. Distribuição e proporcionalidade das águas do planeta.2. Ciclo hidrológico e formação das coleções hídricas.<ol style="list-style-type: none">2.1 Clima e potencialidades hídricas do planeta.2.2. Pluviosidade e abastecimento do lençol freático e dos aquíferos profundos.2.3. Água subterrânea e abastecimento das coleções hídricas de superfície.3. Águas de superfície.<ol style="list-style-type: none">3.1 Rios: elementos do canal, perfil longitudinal, regime, cálculo de vazão, de hidrodinâmica e de transporte de materiais no contexto da dinâmica da paisagem geográfica.3.2 Bacia hidrográfica.<ol style="list-style-type: none">3.2.1. Definição e delimitação da bacia hidrográfica: hierarquia, morfometria (comprimento e densidade de canais); padrões de drenagem.3.2.2. A bacia hidrográfica como unidade de estudo em Geografia. Exemplificação de uma bacia local.3.2.3. Bacias hidrográficas brasileiras: identificação e potencialidades para produção de energia, pesca, navegação e outros usos.4. Evolução do conhecimento geográfico sobre os mares e os oceanos.5. A Geografia dos oceanos e mares.<ol style="list-style-type: none">5.1. Características físicas e químicas da água.5.2. Circulação oceânica: correntes oceânicas, ondas e marés.			

- 5.3. Perfil de praia e plataforma continental – dinâmica praial e transporte de sedimentos.
5.4. O macro-relevo submarino e sua relação com a tectônica de placas e o vulcanismo.
5.5. Biogeografia dos oceanos e mares e importância econômica dos recursos da fauna e da flora aquáticas em águas continentais e marinhas.
5.6. Geografia regional dos oceanos e exploração de recursos minerais.
6. Legislação nacional e internacional e a territorialidade dos oceanos e mares: jurisdição e acordos internacionais.

4. REFERÊNCIAS

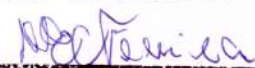
4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

- BRANCO, S. M. Água: origem e preservação. São Paulo: Ed. Moderna, 1996.
- CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia fluvial. São Paulo: Ed. Edgard Blücher, 1979.
- CUNHA, S. B. da; GUERRA, A. T. (orgs). Geomorfologia: exercícios, técnicas e aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand do Brasil, 1996.
- CUNHA, S. B. da; GUERRA, A. T. (orgs). Geomorfologia do Brasil. Rio de Janeiro: Bertrand do Brasil, 1998.
- MACHADO, P. J. de O.; TORRES, F. T. P. Introdução à Hidrogeografia. Série Textos Básicos de Geografia. São Paulo: CENGAGE Learning; Oficina de Textos, 2013.
- PENTEADO, M. M. Fundamentos de Geomorfologia. Rio de Janeiro: IBGE, 1983.
- STIPP, N. A. f. (org.) Macrozoneamento ambiental da bacia hidrográfica do rio Tibagi (PR). Londrina, PR: Ed. UEL, 2000.
- TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M. de; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos, 2000.
- THE OPEN UNIVERSITY (org: Geoff Brown et. Al.). Os recursos físicos da Terra – Bloco 4 – Parte 1 – recursos hídricos. Campinas, SP: Unicamp, 2000.
- TUNDISI, J. G.; TUNDISI, T. M. Recursos hídricos no século XXI. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.
- TUREKIAN, K. K. Oceanos. São Paulo, Ed. Edgard Blücher, 1988.

4.2- Complementares


- MAACK, R. Geografia física do Estado do Paraná. Curitiba: Banco de Desenvolvimento do Paraná, 1968.

Aprovado em: 11 /11/2015


Prof.ª Dr.ª Maria Eugênia M. C. Ferreira
Chefe do DCE

Aprovação do Departamento

Aprovado em: 16/11/2015

13ª Reunião

Prof.ª Maria das Graças de Lima
Presidente do Conselho Acadêmico de Geografia

Aprovação do Conselho Acadêmico



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	Geografia	Campus:	Sede - Maringá
Departamento:	Geografia		
Centro:	Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: HIDROGRAFIA E GEOGRAFIA MARINHA		Código: 9346	
Turma(s): 01 e 31	Ano de implantação: 2016	Periodicidade: SEMESTRAL	

Verificação da Aprendizagem
www.pen.uem.br > Legislação > Normas da Graduação > Pesquisar por Assunto: Avaliação

Avaliação Periódica:	1ª	2ª	3ª	4ª
Peso:	1	1	2	

1ª Avaliação periódica - Prova escrita

2ª Avaliação periódica - Trabalhos práticos

3ª Avaliação periódica - Prova escrita

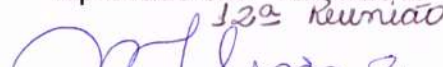
Avaliação final: - Prova escrita de todo o conteúdo ministrado.

Aprovado em: 11/11/2015


Prof.ª Dr.ª Maria Eugénia M. C. Ferreira
Chefe do DCE

Aprovação do Departamento

Aprovado em: 16/11/2015


Prof.ª Dra. Maria das Graças de Lencastre
Coordenadora do Conselho Acadêmico de Geografia

Aprovação do Conselho Acadêmico