



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: 2018	
1. EMENTA			
<p>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. Educação ambiental no contexto da conservação dos recursos hídricos.</p> <p>(Res. nº 226/17 - CCI/CCH)</p>			
2. OBJETIVOS			
<p>- Compreender o papel dos rios e demais coleções hídricas que se integram nas bacias hidrográficas, na composição e na dinâmica da paisagem.</p> <p>- Fornecer conhecimentos básicos para o estudo posterior do gerenciamento de bacias hidrográficas, tomadas como unidades de análise em Geografia.</p> <p>- 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. nº 168/05 - CEP)</p>			
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<p>1. Distribuição e proporcionalidade das águas do planeta.</p> <p>2. Ciclo hidrológico e formação das coleções hídricas.</p> <p>2.1 Clima e potencialidades hídricas do planeta.</p> <p>2.2. Pluviosidade e abastecimento do lençol freático e dos aquíferos profundos.</p> <p>2.3. Água subterrânea e abastecimento das coleções hídricas de superfície.</p> <p>3. Águas de superfície.</p> <p>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.</p> <p>3.2 Bacia hidrográfica.</p> <p>3.2.1. Definição e delimitação da bacia hidrográfica: hierarquia, morfometria (comprimento e densidade de canais); padrões de drenagem.</p> <p>3.2.2. A bacia hidrográfica como unidade de estudo em Geografia. Exemplificação de uma bacia local.</p>			

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.

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.

6.1 A educação ambiental e as práticas de conservação dos recursos hídricos

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.

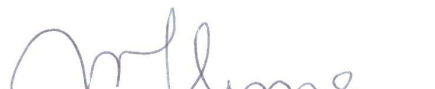
Aprovado em: 23/11/2017

Aprovado em: 24/11/2017 13ª Reunião



Aprovação do Departamento

Profª. Maria Eugênia M. C. Ferreira
Chefe do DGE



Aprovação do Conselho Acadêmico
APROVADO PELO CONSELHO
ACADÊMICO DO CURSO DE

Geografia

Em 24/11/17 Reunião nº 013

Coordenador (a)