

UNIDADE UNIVERSITÁRIA: Campus de Ourinhos
CURSO: Geografia

CÓDIGO	DISCIPLINA	SERIAÇÃO IDEAL
	Hidrogeografia	3º ano/2º semestre
DOCENTE RESPONSÁVEL:		
OBRIG./OPT./EST.	PRÉ/CO-REQUISITOS	ANUAL/SEMESTRAL
Obrigatória Lic e Bach		Semestral

CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	PRÁTICA	PRÁTICA PEDAGÓGICA	OUTRAS
4	60	30	14	16	-

OBJETIVOS (ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de):
Dar aos alunos conhecimento sobre as águas oceânicas e continentais e evidenciar a importância da qualidade da água para o Homem.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (título e discriminação das Unidades):
<ol style="list-style-type: none"> 1. A Água no Planeta Terra: <ol style="list-style-type: none"> a. Distribuição das águas; b. O ciclo hidrológico. 2. As Águas Continentais Superficiais: Rios <ol style="list-style-type: none"> a. Escoamento superficial b. Padrões de drenagem c. Hierarquia fluvial d. Os rios <ul style="list-style-type: none"> - tipos de rios e vales - nomenclatura fluvial e. Regimes fluviais f. Enchentes e inundações g. Bacias hidrográficas 3. Águas Continentais Subterrâneas <ol style="list-style-type: none"> a. Características b. Distribuição vertical c. Circulação d. Aquíferos e. Exploração 4. Águas Oceânicas: <ol style="list-style-type: none"> a. Distribuição geográfica b. Características <ul style="list-style-type: none"> - composição - temperatura e densidade c. Movimentos 5. Águas Marítimas <ol style="list-style-type: none"> a. Distribuição geográfica b. Características

- c. Classificação
- d. Exploração
- 6. Poluição Hídrica
 - a. Impacto humano sobre as águas
 - b. Mau uso das águas
 - c. Água - fonte de vida

EMENTA:

1. A Água no Planeta Terra
2. Águas no Brasil, gestão e intervenções
3. As Águas Continentais Superficiais: Rios
4. Ensino das bacias hidrográficas e gestão pública de recursos naturais
5. Águas Continentais Subterrâneas
6. Águas Oceânicas
7. Águas Marítimas
8. Poluição Hídrica

METODOLOGIA DE ENSINO

O curso será desenvolvido através de:

- aulas teóricas
- aulas práticas
- seminários temáticos
- trabalhos/exercício práticos

Prática pedagógica: elaboração de atividades didáticas envolvendo os temas bacias hidrográficas, climatologia e recursos naturais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- CHRISTOFOLETTI, A. Geomorfologia. São Paulo: EDUSP, 1974. 188 p.
PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T. H. Para entender a Terra. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 656 p.
TUCCI, C. E. M. Hidrologia. Ciência e aplicação. 4 ed. Porto Alegre: UFRGS, 2007.943 p.
SANTOS, I. (et al.) Hidrometria aplicada. Curitiba: ITD, 2001. 372 p.
SILVA, P. A. R. et al. Água: Quem vive sem? 2. ed. São Paulo: FCTH/CT-HIDRO, 2003. 136 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- PARDÉ, M. Fleuves et Rivières. Paris: Armand Colin, 1955.
RASCON, L. E. M. Princípios de Hidrogeografia. Estudo do Ciclo Hidrológico. Instituto de Geografia Universidad Nacional Autónoma de México. Serie Textos Universitários. Nº 1, 2005.
STRAHLER, A.N. Physical Geography. New York: John Wiley, 1965. ALBATROZ.
Enciclopédia del Mar. Madrid: Cia International, 1977.
BEGUERY, Michel. A Exploração dos Oceanos. São Paulo: DIFEL, 1980.
CASTANY. Tratado Prático de las Águas Subterrâneas. Barcelona: Omega, 1971.
CHORLEY, R. (ed.). Water, Earth and Man. London: Methuen, 1969.
DREW, David. Processos Interativos Homem-Meio Ambiente. São Paulo: DIFEL, 1983.
DOUMENGE, François. Geografia dos Mares. São Paulo: Difusão Européia do Livro, 1967.
GUILCHER, A. Oceanographie. Paris: CDU, 1957.
KING, A.M.C. Oceanography for geographers. London: Edward Arnold, 1962.
LOUP, J. Les Eaux Terrestres. Paris: Masson, 1974.

MARTONNE, E. de. *Traité de Géographie Physique*. Tome première. Paris: Armand Colin, 1950.
OLIVER, J.B. *Physical Geography: Principales and Applications*. London: Duxbury Press, 1979.
PINTO, N.S. et alii. *Hidrologia Básica*. São Paulo: Edgard Blucher, 1980.
SMITH, D.I. and STOPP, P. *The River Basin*. London: Cambridge University Press, 1978.
TRICART, Jean. *La Terre, Planete Vironte*. Paris: PUF, 1971.
TUREKIAN. *Oceanos*. São Paulo: Edgard Blucher, 1977.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:

Serão aplicadas duas provas escritas (P1 e P2), seminários temáticos com entrega de documento escrito (TE) e apresentação oral (TO) e média dos trabalhos/exercícios práticos (TP). A média final deve ser maior ou igual a 5,0.

$$\text{Avaliação} = (P1+P2+TE+TO+TP)/5 \geq 5,0$$

Recuperação: Aos alunos que não alcançarem a média final, será aplicada uma prova de recuperação, com todo conteúdo ministrado durante o curso.

APROVAÇÃO**CONSELHO DE CURSO****CONSELHO DIRETOR****ASSINATURA DO DOCENTE RESPONSÁVEL:**