



PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA LICENCIATURA			
Turno: Noturno		Currículo: 2019	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular Hidrologia			Departament o DEGEO
Nome do Professor(a) André Batista de Negreiros			
Período 8º	Carga Horária		
	Teórica 46 h	Prática 20 h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico / Habilitação Licenciatura	Pré- requisito Geomorfologia e Climatologia	
EMENTA			
O ciclo hidrológico e o balanço hídrico; bacias de drenagem, precipitação, interceptação, uso da água pela vegetação, escoamento superficial e sub-superficial, infiltração da água no solo, água subterrânea e aquíferos, balanço hídrico, produção e transporte de sedimentos, ambientes de lagos e represas, uso e suprimento de água, legislação federal e do estado de Minas Gerais sobre os recursos hídricos, gestão de uso da água, qualidade da água em corpos hídricos, hidrologia e o ensino de geografia.			
OBJETIVOS			
A disciplina tem como objetivo a compreensão dos alunos sobre assuntos relacionados a temática relacionada aos processos hidrológicos, bem como sua influência no ambiente e sua relação com a legislação e a gestão dos recursos hídricos. Os conteúdos de uma maneira geral, terão como premissa, uma relação com o ensino de Geografia.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Parte 1- Conceitos e fundamentos hidrológicos:			
1.1 - Ciclo hidrológico; 1.2 - Bacias de drenagem; 1.3 - Precipitação; 1.4 - Interceptação; 1.5 - Uso da água pela vegetação; 1.6 - Escoamento superficial; 1.7 - Escoamento sub-superficial; 1.8 - Infiltração e percolação de água no solo; 1.9 - Água subterrânea e aquíferos; 1.10 - Balanço hídrico; 1.11 - Produção e transporte de sedimentos; 1.12 - Ambiente de lagos e represas.			
Parte 2 - Gerenciamento Hídrico			
2.1 - Gestão de Recursos hídricos:			



- 2.2 - Uso e Suprimento da água;
2.3 - Legislação sobre de recursos hídricos;
2.4 - Gestão de uso da água;
2.5 - Qualidade da água em corpos hídricos.

METODOLOGIA

A disciplina será desenvolvida através das seguintes atividades:

- Aulas expositivas
- Dinâmicas de grupo
- Exibição de documentários.
- Trabalho de campo nos dia 11 a 13 de novembro para São roque de Minas.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação escrita, trabalho escrito, apresentação de seminários e exercícios.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- PINTO, N. L. S. (1976) Hidrologia básica, São Paulo, SP, Ed. Edgar Blucher. 278p.
SUGUIO, K, (2006) Água. Ribeirão Preto. Holos. 248p.
TUCCI, E. M. org. (1993) Hidrologia: Ciência e aplicação, Porto Alegre. Editora da Universidade. 943p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- CHRISTOFOLETTI, A. (1981) Geomorfologia Fluvial. São Paulo. Ed. Edgar Blucher, 313p.
CUNHA, S. B., GUERRA, A. T. orgs. (1994) Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro. Bertrand Brasil, 472p.
CUNHA, S. B., GUERRA, A. T. orgs. (1996) Geomorfologia, Exercícios, técnicas e aplicações, Rio de Janeiro, Bertrand Brasil. 345p.
PRESS, et. al. (2006) Para entender a terra, tradução Menegati, R. M. Porto Alegre, Bookman. 656p.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Professor(a)
(Carimbo)

Coordenador(a)
(Carimbo)