



PLANO DE ENSINO - EMERGENCIAL

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: Integral		Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular Fundamentos em Hidrologia			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) André Batista de Negreiros			
Período 8º	Carga Horária		
	Teórica 50h	Prática -	
Natureza OPTATIVA com equivalência para Hidrologia e Recursos Hídricos	Grau acadêmico / Habilitação Bacharelado		Pré- requisito -
EMENTA			
O ciclo hidrológico e o balanço hídrico; bacias hidrográficas: componentes, processos e formas; recursos lacustres; utilização, manejo e conservação de recursos hídricos; políticas públicas para a utilização de recursos hídricos.			
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.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Parte 1: Conceitos e fundamentos hidrológicos e hidrográficos: 1.1 - Ciclo hidrológico; 1.2 - Bacias de drenagem; 1.3 - Precipitação; 1.4 - Intercepção; 1.5 - Uso da água pela vegetação; 1.6 - Escoamento superficial; 1.7 - Escoamento sub-superficial; 1.8 - Infiltração 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: Gestão de Recursos hídricos: 2.1 - Uso e Suprimento da água; 2.2 - Legislação Federal e do Estado de Minas Gerais sobre de recursos hídricos; 2.3- Gestão de uso da água; 2.3 - Qualidade da água em corpos hídricos;			



METODOLOGIA
A disciplina será desenvolvida através das seguintes atividades: <ul style="list-style-type: none">• Aulas expositivas• Dinâmicas de grupo• Exibição de documentários.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Entrega de trabalho escrito (parcial e final), 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)