



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PLANO DE ENSINO

Centro:	Centro de Filosofia e Ciências Humanas				
Curso:	Geografia Modalidade Bacharelado				
Disciplina:	Manejo de Bacia Hidrográfica – Disciplina referente ao segundo semestre do ano de 2022, ministrada no período de período de 09/11 de 2022 à 23/03 de 2023.				
Código:	562	Carga Horária:	60 hs	Créditos:	2-1-0
Pré-requisito:	Hidrografia – CFCH 557			Semestre Letivo/Ano:	2022/2
Professor (a):	Jairon Alcir Santos do Nascimento				
1. Ementa 2. Bases Conceituais e a Composição da Bacia Hidrográfica; 3. A Bacia Hidrográfica como Unidade de Planejamento e Gestão dos Recursos Naturais; 4. Os elementos físicos e humanos que condicionam a dinâmica hidrogeográfica (quantidade e qualidade de águas), bem como as suas relações, interações e consequências com os geossistemas natural, social, econômico integral e antropocológico; 5. Os mecanismos Conceituais, legais e jurídico-institucionais no processo de gestão de bacias; 6. Elaboração do planejamento de uso e ocupação da bacia hidrográfica; 7. Atividade prática de campo que será substituída por trabalho didático;					
2. Objetivo(s) Geral(is): Compreender todos os mecanismos de funcionamento de uma bacia hidrográfica					
3. Objetivos Específicos: -Apreender os conceitos de interpretação de uma bacia Hidrográfica -Entender os fatores atuantes na dinâmica hidrogeográfica -Compreender o marco legal para gestão de uma bacia hidrográfica -Premissas que devem ser levadas em conta no processo de planejamento e uso de uma bacia					
4. Conteúdo Programático					
Unidades Temáticas					C/H
Unidade I Bases Conceituais e a Composição da Bacia Hidrográfica; I-Aspecto Técnico II-Aspecto político III-Estrutura do geossistema natural, geossistema social e geossistema econômico que atuam em uma bacia hidrográfica					15 h/a
Unidade II A Bacia Hidrográfica como Unidade de Planejamento e Gestão dos Recursos Naturais; I-Os Geossistemas II-Ecosistema III-Paisagens IV-Modelagem					15 h/a
Unidade III I-Os elementos físicos e humanos que condicionam a dinâmica hidrogeográfica e os mecanismos Conceituais, legais e jurídico-institucionais no processo de gestão de bacias;					15 h/a

(quantidade e qualidade de águas), bem como as suas relações e interações; II-Arcabouço jurídico-institucional III-Atividades econômicas dentro de uma bacia hidrográfica IV-Mapeamento	
Unidade IV – Não haverá atividade prática de campo em razão da proibição por tempo indeterminado conforme OFÍCIO CIRCULAR Nº 11/2022/PREFCAM/UFAC. Essa atividade será substituída por atividade didática	15h/a
Total	60 h/a
5. Procedimentos Metodológicos: Aula expositiva e dialogada; Leituras orientadas; Estudo dirigido e atividades avaliativas Seminários em grupo; Trabalho de campo;	
6. Recursos Didáticos Quadro branco e pincel; Projetor multimídia; Slides com síntese de conteúdo; Textos teóricos	
8. Avaliação As notas N ₁ e N ₂ serão compostas de acordo com o estabelecido no Regimento Interno da Instituição. Para tanto, a avaliação será continuada, construída a partir das várias atividades e práticas no espaço da sala de aula, como: leituras, fichamentos, debates de textos, participação, pontualidade na entrega de trabalho e autoavaliação (entrevista). Para a N ₂ os discentes elaborarão seminários temáticos, com plano de aula e posterior apresentação em sala.	
8. Bibliografia Básica: CAMARGO, A. F. M.; SCHIAVETTI, A. Conceitos de bacias hidrográficas: teorias e aplicações. Ilhéus: Editus, 2002. CAMPOS, N. & STUDART, T. Gestão das Águas: princípios e práticas. Porto Alegre, ABRH, 2003. TUNDISI, J. G. & MATSUMURA-TUNDISI, T. Recursos Hídricos no século XXI. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. FINKLER, R. Planejamento, Manejo e Gestão de Bacias Hidrográficas. MORAES, MEB., and LORANDI, R., orgs. Métodos e técnicas de pesquisa em bacias hidrográficas [online]. Ilhéus, BA: Editus, 2016, 283p. ISBN 978-85-7455-443-3. Available from SciELO Books . NASCIMENTO, Jairon Alcir Santos do. A Floresta Influenciando o Urnano na Construção de uma cidade sustentável na Amazônia: o Caso de Rio Branco-Acre- Brasil/ Jairon Alcir Santos do Nascimento. – Rio Claro:[s.n], 2006, f. 158: il., figs., quadros, fots., mapas, Tese (doutorado) – Universidade Estadual Paulista, Instituto de Geociências e Ciências Exatas. Orientador: Claudio Antônio de Mauro.	

RODRIGUEZ, José Manuel Mateo. Planejamento e gestão ambiental: subsídios da geoecologia das paisagens e da teoria geossistêmica/ José Manuel Mateo Rodriguez e Edson Vicente da Silva – Fortaleza: Edições UFC, 2013.

RODRIGUEZ, José Manuel Mateo. Teoria doas Geossistemas – o legado de V. B. Sochava: Volume I Fundamentos Teórico-metodológico./ José Manuel Mateo Rodriguez, Edson Vicente da Silva.- Fortaleza: Edições UFAC, 2019.

Complementar:

BRANDÃO, V. S., PRUSKI, F. F., SILVA, D. D. Infiltração da água no solo. 2 ed. Viçosa: UFV, 2003.

CLARKE, ROBIN; KING, J. O Atlas da água. São Paulo: Publifolha, 2005. LANNA, A. E. Gerenciamento de Bacia Hidrográfica: Aspectos Conceituais e metodológicos. Brasília: IBAMA, 1995. MOTA, S. Preservação e conservação de recursos hídricos. Rio de Janeiro: ABES, 1995. PORTO, R. L. (org.). Técnicas quantitativas para o gerenciamento de Recursos Hídricos. Porto Alegre: EDUFRS/ABRH, 1997.

Observações:

Aprovação no Colegiado de Curso (Regimento Geral da Ufac, Art. 70, inciso II).

Data:

Assinatura do(a) Professor(a)

Aprovado em 07.11.2022



Anderson Azevedo Mesquita
Coordenador do Curso de Bacharelado em Geografia
Portaria nº N° 976, de 06 de maio de 2021