

CURSO DE GEOGRAFIA PLANO DE CURSO

I – IDENTIFICAÇÃO

Departamento: Departamento de Geografia Física	
Nome de disciplina: Hidrogeografia	
Professor 1: Alexander Josef Sá Tobias Costa	Matrícula: 32521-7
Professor 2:	Matrícula:
Carga horária semanal: 5h	
Dias e horários da oferta: Consultar grade de horários	

II – OBJETIVOS

2.1 – Conhecer os principais conceitos e abordagens acerca da água, seu desenvolvimento histórico, suas características e os vínculos com processos sociais, políticos e econômicos atualmente.

2.2 – Analisar os principais processos físicos relacionados à água; identificar problemas ambientais nos espaços urbanos e rurais a ela vinculados - com foco prioritário no espaço brasileiro; avaliar as principais iniciativas para reverter a degradação ambiental que as águas vêm sofrendo; e analisar o desequilíbrio de sua utilização pelas sociedades e atividades humanas.

2.3 – Compreender a Hidrogeografia em uma perspectiva crítica e dialogada com a Geografia e outras ciências.

III – DETALHAMENTO DA METODOLOGIA

3.1 – Serão alocadas duas horas síncronas de atividades semanais para a aula expositiva e atendimento a dúvidas e outras orientações e uma hora assíncrona para a realização de atividades postadas na plataforma AVA-UERJ.

3.2 – O controle da frequência dos alunos será feito através do registro da presença na sala virtual durante as horas de atividades síncronas e pelo registro de acesso aos materiais postados no AVA para as atividades assíncronas.

3.3 – O foco interativo será a sala da disciplina no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA-UERJ) para repositório dos materiais de estudo, disponibilização de videoaulas/vídeos complementares às aulas síncronas, atividades de avaliação da aprendizagem e fórum para dúvidas. Também será utilizada uma ferramenta para reuniões virtuais para as atividades síncronas coletivas. Outro recurso será a disponibilização das gravações das aulas síncronas, com a inserção dos links de acesso na sala da disciplina no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA-UERJ), para não sobrecarregar a plataforma com arquivos muito grandes. Serão disponibilizados ainda materiais de aprofundamento associados a cada temática do curso.

3.4 – A avaliação será feita através de atividades sobre os conhecimentos acadêmicos desenvolvidos no curso.

IV – CRONOGRAMA

Semana 1 – Apresentação do curso

Semana 2 – Hidrologia e seu desenvolvimento

Semana 3 – Ciclo Hidrológico

Semana 4 – Precipitação e Intercepção

Semana 5 – Infiltração e escoamento superficial

Semana 6 – Atividade em grupo

Semana 7 – Bacia hidrográfica

Semana 8 – Fluxo fluvial e produção de sedimentos

Semana 9 – Água no ambiente urbano

Semana 10 – Geografia Política da Água

Semana 11 – Atividade em grupo

Semana 12 – Água no contexto da sustentabilidade

Semana 13 – Água: recursos e risco

Semana 14 – Gestão de recursos hídricos

Semana 15 – Recursos Hídricos no Brasil

Semana 16 – Atividade em grupo

V – BIBLIOGRAFIA

- Águas Doces no Brasil – Capital ecológico, Uso e Conservação. Aldo Rebouças, Benedito Braga e José Galizia Tundisi. Escrituras Editora, 2002.
- Água e sustentabilidade: desafios, perspectivas e soluções. Pedro Roberto Jacobi, Edson Grandisoli. São Paulo: IEE-USP e Reconecta, 2017.
- Hidrologia: ciência e aplicação - Carlos E. M. Tucci e outros. Coleção ABRH de Recursos Hídricos - Volume 4. ABRH / EDUSP, 1993.
- Water in Environmental Planning - T. Dunne & L.B. Leopold. W.H. Freeman, 1978.
- Geografia Política da Água - Wagner Costa Ribeiro. Editora Annablume, 2008.
- Gestão local de recursos hídricos: uma reflexão para a cidade do Rio de Janeiro. Danielle de Andrade Moreira, Luiz Felipe Guanaes Rego, Maria Fernanda Campos Lemos (orgs). Rio de Janeiro: Ed. PUC-Rio, 2016.

PARECER DO DEPARTAMENTO



Cássia Barreto Brandão
Coordenadora do Departamento de Geografia Física
Instituto de Geografia
Matrícula: 39521-0

ACEITE DA COORDENAÇÃO DE CURSO



Antonio C. da S. Oscar Júnior
Matr. 39.570-7 Id. 50938270
Coord. Graduação - IGEOG