| | | |
|---|---|---|
| UFPR | **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**<br>**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**<br>**SETOR DE CIÊNCIAS DA TERRA**<br>**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA**<br>**GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA** | Geografia |

# PLANO DE ENSINO - 2019

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Disciplina: Técnicas de Campo e Laboratório em Geografia Física | | | | | | Código: GB101 |
| Natureza:<br>( ) Obrigatória<br>( X ) Optativa | (X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular | | | | | |
| Pré-requisito: | Co-requisito: | Modalidade: ( X ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD* | | | | |
| **CH Total: 60**<br>**CH semanal: 04** | Padrão (PD): 20 | Laboratório (LB): 20 | Campo (CP): 20 | Estágio (ES): 0 | Orientada (OR): 0 | Prática Específica (PE): 0 |

## EMENTA

Instrumentos, técnicas e procedimentos metodológicos utilizados em trabalhos de campo e laboratório em Geografia Física. Prática de levantamento, processamento e análise de dados.

## PROGRAMA

Módulo 1 – Fundamentação Teórica e Metodológica
1.1. Abrangência da aplicação em Geografia Física
1.2. Métodos consagrados de medições, amostragens monitoramento e análise: vazões, carga sedimentar suspensa e de arrasto, perfis estratigráficos e de solos
1.3. Coleta e análise de dados pluviométricos
1.4. Análise estatística e espacialização de dados
1.5. Escala espacial e temporal na coleta e análise de dados

Módulo 2 – Trabalho Aplicado
2.1. Organização e desenvolvimento de projeto
2.2. Coleta de dados secundários
2.2. Coleta de dados primários em campo: medição de vazão; amostragem sedimentar; análise de perfis estratigráficos

## OBJETIVO GERAL

Obter conhecimentos básicos de procedimentos de campo e laboratório em Geografia Física.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desenvolver habilidades em pesquisa e síntese de conteúdos.

- Conhecer técnicas de campo e laboratoriais.

- Aplicar conhecimentos adquiridos em estudo de caso.

## PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas; pesquisa bibliográfica, análise e interpretação de textos; aula de campo; práticas laboratoriais; trabalho prático; seminário.

## FORMAS DE AVALIAÇÃO

- Trabalho prático desenvolvido a partir do conteúdo teórico levantamentos em campo e práticas laboratoriais.
- Seminário de apresentação e discussão do trabalho prático.
- Participação em todas as etapas de desenvolvimento do trabalho e seminário.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)


CARVALHO, N. O. Hidrossedimentologia Prática. Rio de Janeiro, Interciência, 2008. 602p.

SANTOS, I.; FILL, H.D.; SUGAI, M.R.v.B.; BUBA, H.; KISHI, R.T.; MARONE, E.; LAUTERT, L.F. Hidrometria Aplicada. Curitiba, Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento, 2001. 372p.

VENTURI, L.A.B. Praticando Geografia – técnicas de campo e laboratório. São Paulo, Oficina de Textos, 2005. 239p.


## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 títulos)


CARVALHO, N.O.: FILIZOLA JR., N.P.; SANTOS, P.M.C.; LIMA, J.E.F.W. Guia de Páticas Sedimentométricas. Brasília, Agência Nacional de Energia Elétrica, Superintendência de Estudos e Informações Hidrológicas, 2000. 154p. Disponível em: http://www.aneel.gov.br/documents/656835/14876406/Guia_praticas_sedimentometricas_2000.pdf/dca52959-c3cf-4fa0-88bc-e9166e7d3c03 Acesso em julho de 2019.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Manual Técnico de Pedologia. 2ª ed. Rio de Janeiro, IBGE, 2007. 316p. (Manuais Técnicos em Geociências, 4)

OLIVEIRA, F.A. Estudo do Aporte Sedimentar em Suspensão na Baía da Babitonga sob a Ótica da Geomorfologia. São Paulo, Departamento de Geografia / Universidade de São Paulo, 2007. 320p. [tese-doutorado]. Disponível em: http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/8/8135/tde-27052007-143328/pt-br.php Acesso em julho de 2019.


**Professor da Disciplina: Fabiano Antonio de Oliveira**

**Assinatura:**

**Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Sylvio Fausto Gil Filho**

**Assinatura:**