



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
GABINETE DA REITORIA  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO E ENSINO  
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E EDUCAÇÃO

**EDITAL N° 071/2019-UEPA**

Processo Seletivo de Monitoria Bolsista e Voluntária do CCSE/UEPA

**DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA ELEMENTAR**

1. LÓGICA MATEMÁTICA
2. CONJUNTOS E OPERAÇÕES
3. FUNÇÕES: DEFINIÇÃO E PROPRIEDADES
4. PROGRESSÃO GEOMÉTRICA E PROGRESSÃO ARITMÉTICA
5. MATEMÁTICA FINANCEIRA

**REFERENCIA:**

ALENCAR FILHO, Edgar. **Indicação à lógica matemática**. Edgar Blucher. São Paulo: Nobel, 1993.

IEZZI, Gilson. **Fundamento da matemática elementar**. 9ª ed. 2013.

ALENCAR FILHO, Edgar. **Teoria Elementar dos Conjuntos**. Edgar Blucher Ltda. 1995.

CRESPO, Arnold. **Matemática Financeira fácil**. Ed. Saraiva. 14 ed. 2009.

**DISCIPLINA: GEOGRAFIA FÍSICA**

- 1- PAISAGEM E GEOGRAFIA FÍSICA;
- 2- BIOGEOGRAFIA E GEOECOLOGIA DAS PAISAGENS APLICADAS AO PLANEJAMENTO E À GESTÃO AMBIENTAL.
- 3- ASPECTOS CONCEITUAIS E ORGANIZACIONAIS DO GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS.
- 4- A CONSTRUÇÃO DA GEOMORFOLOGIA BRASILEIRA.
- 5- MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS E SEUS EFEITOS SOBRE A BIODIVERSIDADE.

## **REFERENCIA:**

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (BRASIL). **Introdução ao gerenciamento de recursos hídricos**. ANA/ANEL, Brasília, DF, 2000.

BERTRAND, G. Paisagem e geografia física global. esboço metodológico. **R. RA E GA**, Curitiba, n. 8, p. 141-152, 2004. Editora UFPR.

COSTA, F. E. V. **Gestão dos recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio Caeté / Pará – Brasil**. Tese (doutorado) - Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências e Tecnologia Presidente Prudente/SP 2017. Disponível em: <https://repositorio.unesp.br/handle/11449/151037?show=full>

MARENGO, J. A. Mudanças climáticas globais e seus efeitos sobre a biodiversidade: caracterização do clima atual e definição das alterações climáticas para o território brasileiro ao longo do século XXI. Brasília: MMA, 2006. Disponível em [www.mma.gov.br/estruturas/chm/\\_arquivos/14\\_2\\_bio\\_parte%201.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/chm/_arquivos/14_2_bio_parte%201.pdf)

SILVA E. V. da S., FARIAS J. F E RODRIGUEZ J. MANUEL M. Biogeografia e geoecologia das paisagens aplicadas ao planejamento e a gestão ambiental. *In*: SEOLIN, Leonice Dias; GUIMARÃES, Raul Borges. **Biogeografia: conceitos, metodologia e práticas**. Tupã: ANAP, 2016. Disponível em <https://www.amigosdanatureza.org.br/biblioteca/livros/.../mtm5>

VITTE A. C. O desenvolvimento do conceito de paisagem e a sua inserção na geografia física. **Mercator** - revista de geografia da UFC, ano 06, número 11, 2007. Disponível em [www.mercator.ufc.br/mercator/article/view/58/33](http://www.mercator.ufc.br/mercator/article/view/58/33)