



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM GEOGRAFIA**

DISCIPLINA: FUNDAMENTOS TEÓRICOS-METODOLÓGICOS DA
ABORDAGEM SISTÊMICA APLICADA À GEOGRAFIA
CÓDIGO: PGE1158 - TÓPICO ESPECIAL II
CARGA HORÁRIA: 30h

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA

Total de horas de atividades teóricas: 16h
Total de horas de atividades práticas: 14h
Total de horas/aula: 30h

PERÍODO DE OFERECIMENTO

31/10/2018 a 03/11/2018.

PRÉ-REQUISITOS

Não há pré-requisitos para essa disciplina.

EMENTA

Fundamentos Teóricos: Noções de História da Ciência e conceitos básicos sobre a temática ambiental. O conhecimento científico nas ciências naturais e humanas. Análise da visão multi/inter e transdisciplinar. Metodologia interdisciplinar. A teoria geral dos sistemas e as abordagens derivadas. Natureza da natureza e a noção de complexidade. Modelagem de sistemas ambientais: Seminários.

REFERÊNCIAS

- BERTALANFFY, L. von. General System Theory. Foundations, development and applications. New York: George Braziler, 1968.
- CHRISTOFOLETTI, A. Modelagem de Sistemas Ambientais. São Paulo: Edgar Blücher, 1999, 236p.
- JAPIASSU, Hilton. Interdisciplinaridade e Patologia do saber. Rio de Janeiro: Imago, 1976.
- MORIN, E. O Método: a natureza da natureza. Publicações Europa-América. 1977, p. 286.
- RUSSELL, B. A Perspectiva Científica. 2ª edição. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1969.
- SANTOS, Boaventura de Sousa. Um discurso sobre as ciências. 16. ed. Porto: B. Sousa Santos e Edições Afrontamento, 2010. 59p.