

Universidade Federal de Pernambuco
Programa de Pós-Graduação em Geografia – PPGEO
Nível: Mestrado/ Doutorado
Área de Concentração: Regionalização e Análise Regional

TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOGRAFIA FÍSICA (GE-1008)

DISCIPLINA: Técnicas de Monitoramento Ambiental Aplicadas ao Ensino de Geografia

Prof.^a Dr.^a Helena Paula de Barros Silva

Carga horária: 30h/aula

Cronograma:

20/05/2019 (segunda-feira); 22/05/2019 (quarta-feira); 24/05/2019 (sexta-feira); 29/05/2019 (quarta-feira) - (9:00 as 12:00 – 14:00 as 17:00)

31/05/2019 (8:00 - 18:00): atividade de campo

OBJETIVO

A disciplina tem como objetivo capacitar o aluno, por meio de uma visão abrangente e integrada à utilização de métodos e técnicas, no monitoramento de áreas que estejam passando pelo processo de perda da qualidade ambiental, e que possam ser aplicadas ao Ensino da Geografia dentro ou fora da sala de aula.

CONTEÚDOS A SEREM TRABALHADOS

Exposição das principais características relativas ao crescimento econômico e populacional relacionados à diminuição da qualidade ambiental. Degradação e poluição ambiental. Técnicas de monitoramento ambiental que possam ser aplicados ao Ensino da Geografia.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas; Apresentação de seminários de artigos científicos; visita técnica.

AValiação

Avaliação continuada: utilização de vários instrumentos para verificação da aprendizagem, tais como: trabalhos individuais e de grupo, observações sistemáticas e pesquisas, entre outros.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

BOTKIN, D. B. **Ciência ambiental: Terra Planeta vivo**. 7 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.681p

PONTUSCHKA, Nídia. N.; PAGANELLI, T; CACETE, N. Para Ensinar e Aprender Geografia. 1ª Ed -São Paulo: Cortez, 2007.p.383.

ROSSATO; SUERTEGARAY. A pesquisa no ensino de Geografia como possibilidade de diálogos trans e interdisciplinares. **Geografia Ensino e Pesquisa**, v. 18, n.2, p. 57-76, maio/ago. 2014. Disponível em: <<http://periodicos.ufsm.br/geografia/article/viewFile/11033/pdf>>. Acesso em: 22/04/2016.

SANCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental. Conceito e métodos**. São Paulo: Oficina de textos, 2008. 495p.

SMITH, L. **O mundo em 2050**: Como demografia, a demanda de recursos naturais, a globalização, a mudança climática e a tecnologia moldaram o Futuro. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 274p.

SOUSA NETO, Manoel Fernandes de. **Aula de Geografia**. 2.ed. Campina Grande: Bagagem, 2008.