

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 3º trimestre/2017

Programa: GESTÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Área de Concentração: GESTÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Campus: FRANCISCO BELTRÃO - PR

DISCIPLINA

| Código | Nome | Carga horária | | |
|--------|-------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| | | AT 1 | AP ² | Total |
| | Planejamento Ambiental | 45h | | 45h/ 03 créditos |

(¹ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Docente: Dra. Franciele Aní Caovilla Follador

Ementa

Planejamento, gestão, gerenciamento ambiental. Água: qualidade, usos, acesso, política, legislação, tratamento, reuso. Poluição e impacto ambiental. Gestão e tratamento de resíduos e recursos hídricos. Biodiversidade e sustentabilidade. Interação meio ambiente e sociedade. Estudo de casos relacionados ao meio ambiente e ao desenvolvimento sustentável.

Objetivos

Apresentar e proporcionar reflexão sobre o processo de planejamento ambiental. Formar pesquisadores comprometidos com a realidade, relacionando este com o meio ambiente. Analisar a organização do espaço, garantindo a sustentabilidade, o desenvolvimento urbano e regional. Associar Legislação Ambiental, Políticas Públicas, impactos ambientais, e

atividades potencialmente poluidoras.

Conteúdo Programático

1. Planejamento ambiental, paradigmas de desenvolvimento e sustentabilidade;
2. Estrutura e instrumentos do planejamento ambiental;
3. Área, escala e tempo;
4. Água: qualidade, usos, acesso, política, legislação, tratamento, reuso e biodiversidade;
5. Gestão e tratamento de resíduos e recursos hídricos;
6. Indicadores ambientais e planejamento;
7. Poluição e impactos ambientais;
8. Educação ambiental

Atividades Práticas – grupos de alunos

Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com discussão em sala de aula. Leitura de textos e debates. Resolução de exercícios. Pesquisa bibliográfica. Utilização de recurso áudio-visual. Seminários. Trabalhos individuais e em grupos. Palestras e discussões com profissionais da área ambiental. Relatórios. Prova escrita. Artigo científico.

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

O critério de avaliação obedecerá a valoração quantitativa expressos através dos conceitos A, B, C. Cada avaliação terá peso de 100 %. Serão realizadas avaliações escritas, trabalhos individuais e/ou em grupos, seminários, artigo científico. A nota final será o resultado da média aritmética das avaliações divididas pelo número de avaliações. Os critérios de avaliação se fundamentarão na evolução do aluno no que tange o conhecimento dos conteúdos da disciplina, sendo pautada a capacidade de relacionar os conteúdos e sistematizar as informações deste por meio da escrita.

Bibliografia básica

ROCHA, J. C.; ROSA, A. H.; CARDOSO, A. A. **Introdução à química ambiental**. Porto Alegre: Bookman, 2004.

PFLUCK, Lia Dorotéa. **Mapeamento geo-ambiental e planejamento urbano**. CASCAVEL, PR: EDUNIOESTE, 2002.

SANTOS, Rosely Ferreira dos. **Planejamento ambiental**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2004.

MOTA, Suetonio. **Planejamento urbano e preservação ambiental**. Fortaleza, PE : UFC, 1981.

Bibliografia complementar

AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 190 ed. Washington, 1995.

BRAGA, B.; HESPANHOL, I.; CONEJO, J. G. L.; BARROS, M. T. L.; SPENCER, M.; PORTO, M.; NUCCI, N.; JULIANO, N.; EIGER, S. *Introdução à engenharia ambiental*. São Paulo: Prentice Hall, 2005.

GLASSON, J. et alii (1999). *Introduction to environmental impact assessment*. 2nd ed. London, UCL Press, 1999.

PIVELI, R. P.; KATO, M. T. **Qualidades das águas e poluição: aspectos físico-químicos**. São Paulo: ABES, 2006. 285 p.

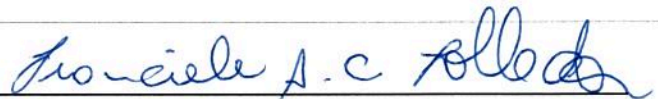
ROBERTS ALLEY, E. *Water Quality Control Handbook*. 2nd. Edition. McGraw-Hill, 2007. 848p.

SPERLING, M. V. *Wastewater Characteristics, Treatment and Disposal*. Biological Wastewater Treatment Series (Volume 1). London: IWA , 2007. 296p.

Docente

Franciele Aní Caovilla Follador

Data 03/08/2017.



Assinatura do docente responsável pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 05 , de 01 / 09 / 2017.

Coordenador:



Assinatura
Francisca Bezerra Baço
Port. Nº 2901/2017 - GRE
Coordenadora do Mestrado P.G.D.R.
Unioeste - Campus de Francisco Beltrão

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 007 , de 12 / 09 / 2017

Diretor de Centro:




Nilsa Maria Guarda Cantente
Diretora CCSA
Port. Nº 0021/2016 - GRE
Campus de Francisco Beltrão

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em:

Nome/assinatura