PLANEJAMENTO AMBIENTAL Profa. Dra. Vânia R. Pivello

CONTEÚDO DO CURSO E CRONOGRAMA - Ago/ 2016

A1- 08/ago Apresentação do curso (estrutura, cronograma, bibliografia) Formação dos grupos de trabalho

Conceituação de planejamento Tipos de planejamento, elementos do planejamento Histórico do planejamento ambiental

Artigo 1 – Slocombe 1993 Artigo 2– Costanza 2014

A2- 09/ago Componentes do PA, escala, área, instrumentos.

Discussão dos artigos 1 e 2 + Novos conceitos para desenvolvimento social (índices)

Exercício 1: Escala

Exercício 2: Instrumentos de planejamento (=análise de material) e discussão

Artigo 3 – Wiens 1989

A3- 10/ago Discussão do artigo 3

A execução do PA: etapas, atores do PA, dados.

Técnicas: "brainstorming", questionamento sequencial (Delphi), sistemas de tabelamento (listagens), matrizes, rede e diagrama de interação

Ex.: RIMA da transposição do rio São Francisco

(http://www.mi.gov.br/documents/10157/3675235/RIMA+JULHO+2004.pdf/78989068-cf76-4ab5-bf01-3b45473db7f9)

Entrega dos artigos para seminários em grupos (métodos)

Artigo 4 – dados

A4- 11/ago Discussão do artigo 4

Análise espacializada, mapeamento ecológico

Criação de cenários e prognóstico: modelagem matemática, modelos qualitativos, modelos espacializados - Uso de SIG em PA

A5- 12/ago O processo decisório/ Impacto ambiental

Técnicas e métodos p/ tomada de decisão: análise de custo/benefício, sistemas de valoração, árvore de decisão

Exercício 3: aplicação de técnicas para tomada de decisão + discussão do exercício

Artigo 5 – Pivello & Norton

A6- 15/ago Modelos para tomada de decisão: modelos hierárquicos, sistemas especialistas Demonstração FIRETOOL (com artigo 5= Pivello & Norton)

Exercício 4: ES-internet (sala 5 ?)

Exemplo de avaliação ambiental: EIA/RIMA – procedimentos Exercício 4: análise de RIMAs

A7- 16/ago Planejamento urbano (c/ uso dos métodos)

Apresentação dos seminários Artigo 7: Wiens-UC design

A8- 17/ago Ecologia de Paisagens

Exercício 5 (com artigo 6 = Metzger)

Discussão artigo 7

Artigo 8: Margules_Pressey-sistematic conservation

Artigo 9: Irvin_Stansbury-participação pública

A9- 18/ago Planejamento de unidades de conservação: zoneamento, programas, entorno Participação pública (material IUCN)

Artigo 10 – Pierce et al-implementação

A10- 19/ago Discussão artigos 8 e 9

Implementação do planejamento: estratégias Manejo e monitoramento ambiental

Discussão artigo 10

Proposição do exercício integrador: Análise crítica de um caso real de planejamento ambiental

- A11- 22/ago Prática: Análise crítica de um caso real de planejamento ambiental
- A12- 23/ago Análise crítica de um caso real de planejamento ambiental (continuação)
- A13- 24/ago Análise crítica de um caso real de planejamento ambiental (continuação)
- A14- 25/ago Análise crítica de um caso real de planejamento ambiental (continuação)
- A15- 26/ago Apresentação da análise crítica (grupos)

Avaliação do curso