



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E SANEAMENTO



Disciplina: SHS0386 - Avaliação Ambiental Estratégica

Docente: Marcelo Montaña r. 739546/minduim@sc.usp.br

Objetivos de aprendizagem

- Compreender os fundamentos conceituais que orientam o desenvolvimento e a aplicação da AAE como elemento de suporte à formulação de ações estratégicas (planos, programas e políticas de desenvolvimento), com ênfase aos seguintes aspectos:
 - *o que é AAE e quais os seus objetivos essenciais?*
 - *como se estruturam os sistemas de AAE?*
 - *quais os princípios/fundamentos de efetividade dos sistemas de AAE?*
- Aplicar ferramenta para verificação da qualidade das informações prestadas pela AAE (relatórios de AAE).
- Desenvolver o senso crítico em relação à efetividade dos sistemas de AAE, a partir da identificação/investigação de um aspecto de interesse.

Programa

| AULA | ATIVIDADE |
|------------|---|
| 1 17/03 | Apresentação do curso, dos participantes e da bibliografia. Metodologia de avaliação. Temas dos trabalhos e seminários. Introdução ao tema/campo da AAE. |
| 2 24/03 | Visões de sustentabilidade. AAE - Histórico e conceitos. Quadro internacional e brasileiro - aspectos institucionais e perspectivas. |
| 3 31/03 | Procedimentos e abordagens. AAE e planejamento. <i>Tiering</i> . Compatibilização entre planos e programas. Referências metodológicas e de procedimentos - Diretiva Europeia e UNECE. Princípios de boas práticas internacionais (IAIA, OCDE, Banco Mundial) |
| 4 14/04 | Efetividade da AAE. AAE e o encadeamento de ações estratégicas e projetos (<i>tiering</i>) Efetividade e aplicabilidade da AAE no âmbito internacional. Os sistemas de AAE da Irlanda, Escócia e Chile. TRABALHO 1 - Revisão de qualidade de relatórios de AAE |
| 5 28/04 | A visão sistêmica aplicada à AAE. Gestão do processo de AAE. Guias metodológicas. Revisão da efetividade do sistema de AAE e plano de ação. |
| 6 05/05 | Sistemas de AAE no Brasil. Efetividade e aplicabilidade da AAE no Brasil. Motivações para AAE no setor privado, AAE e licenciamento; exemplos de casos no Brasil. |
| 7 12/05 | Discussões de casos de AAE. APLICAÇÃO - NOXFORD |

| | |
|-------------|---|
| 8 19/05 | DESENVOLVIMENTO TRABALHOS |
| 9 26/05 | ENTREGA E APRESENTAÇÃO - Revisão da qualidade de relatórios de AAE. |
| 10 02/06 | etapas da AAE: <i>screening</i> e <i>scoping</i> ; estabelecimento de objetivos de AAE e indicadores; elaboração da <i>baseline</i> ; |
| 11 16/06 | etapas da AAE: avaliação de efeitos ambientais e identificação de alternativas para as ações estratégicas |
| 12 23/06 | etapas da AAE: monitoramento e <i>follow-up</i> . Aprendizagem/gestão adaptativa dos sistemas e do processo de AAE. |
| 13 30/06 | Plenária - avaliação individual. |
| 14 07/07 | Elaboração trabalho final |
| 15 14/07 | Entrega trabalho final |

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Glasson, J., Thérivel, R. e Chadwick, A. (2005). Introduction to environmental impact assessment. Spon Press. 3rd. Edition.

Fischer, Thomas (2007). Theory and Practice of Strategic Environmental Assessment. Earthscan.

Oliveira, I.S.D, Montão, M. e Souza, M.P. (2009). Avaliação Ambiental Estratégica. Editora Suprema.

Therivel, Riki (2004). Strategic Environmental Assessment: in action. Earthscan.

PERIÓDICOS PARA BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Environmental Impact Assessment Review

Journal of Environmental Assessment Policy and Management

Impact Assessment and Project Appraisal

AVALIAÇÃO:

Critério de avaliação = Média das atividades.