Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
Departamento de Engenharia de Minas e de Petróleo

2016

PMI-2064 Avaliação de Impactos Ambientais II

Prof. Luis Enrique Sánchez
Prof. Luís César de Souza Pinto

terças-feiras das 9h20' às 11h00'

Objetivos:

Em continuidade à disciplina PMI-2963 Avaliação de Impactos Ambientais I, esta disciplina objetiva avançar no entendimento das etapas de planejamento e execução de estudos ambientais. Em particular, busca-se: (i) aprofundar o estudo da etapa de análise dos impactos e suas ferramentas; (ii) estudar a relação entre mitigação e análise de impactos; (iii) mostrar a importância das etapas pós-aprovação e do acompanhamento ambiental; (iv) consolidar o entendimento da noção de processo de avaliação de impacto ambiental e proporcionar elementos para discutir sua eficácia. Dentre as habilidades que se pretende desenvolver destacam-se: (1) a análise da significância de impactos; (2) a preparação de plano conceitual de gestão ambiental e (3) a análise de um estudo de impacto ambiental e identificação de deficiências críticas.

Programa:

(1)	02/ago	Apresentação da disciplina. Apresentação do TP3. Apresentação do Exercício 3.
(2)	09/ago	Métodos e critérios de avaliação da importância dos impactos.
(3)	16/ago	Plano de gestão ambiental: medidas mitigadoras e demais componentes. Entrega do Exercício 3. Apresentação do Exercício 4.
(4)	23/ago	A comunicação em AIA, preparação de relatórios, apresentação dos resultados.
(5)	30/set	Participação pública no processo de AIA. Fundamentos, procedimentos e requisitos no Brasil. Procedimentos em algumas jurisdições selecionadas. Entrega do Exercício 4.
(6)	13/set	Avaliação da importância dos impactos: discussão do Exercício 3. Plano de gestão ambiental: discussão do Exercício 4.
(7)	20/set	Análise técnica de um estudo de impacto ambiental.
(8)	27/set	A avaliação ambiental e social nas instituições financeiras.
(9)	04/out	Seminário Temático 2.
(10)	11/out	Andamento do TP3.
(11)	18/out	A etapa de acompanhamento no processo de AIA. Implementação de projetos, supervisão e gestão ambiental.
(12)	25/out	Palestra de profissional convidado (a confirmar).
(13)	01/out	Eficácia do processo de AIA.
(14)	08/nov	Prova.
(15)	22/nov	Seminário de apresentação do TP3.
(16)	29/nov	Seminário de apresentação do TP3.
(17)	06/dez	Prova substitutiva.

E3: *Exercício 3.* Procedimento de avaliação da importância de impactos.
E4: *Exercício 4.* Preparação de um plano conceitual de gestão ambiental.

ST2: *Seminário Temático 2*. Resenha de textos e discussão sobre qualidade dos estudos de impacto ambiental.

TP3: *Trabalho Prático 3*. Análise crítica de um estudo de impacto ambiental.

Critério de avaliação:

NOTA = (P + 4.TP3 + E3 + E4 + ST2) / 8

- A prova será individual.
- O Exercício 3 será individual.
- A resenha (seminário temático) será individual.
- O Exercício 4 será realizado em duplas.
- O Trabalho Prático será realizado em grupo.
- Todos os grupos apresentarão o Trabalho Prático 3 em um seminário; a nota deste trabalho será atribuída considerando 20% para a apresentação e 80% para o texto.
- Há penalidade em caso de atraso na entrega de qualquer trabalho ou exercício. Para cada semana de atraso (a contar do dia seguinte ao da aula), a nota será reduzida em 2 pontos.

Bibliografia básica:

SÁNCHEZ, L.E. 2013. *Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos.* Oficina de Textos, São Paulo, 2a. ed., 583 p.

Bibliografia complementar:

Os seguintes livros têm conteúdo próximo ao desta disciplina e estão disponíveis na biblioteca de Engenharia de Minas e de Petróleo. Recomenda-se consultá-los como apoio para os exercícios e trabalhos práticos e também porque oferecem pontos de vista de outros autores.

ANDRÉ, P.; DELISLE, C.E.; REVÉRET, J.P. 2004. *Environmental Assessment for Sustainable Development: Processes, Actors and Practice*. Presses Internationales Polytechnique, Montréal, 511 p.

BECKER, H.A.; VANCLAY, F. (org.) 2003. *The International Handbook of Social Impact Assessment.* Edward Elgar, Cheltenham, 326 p.

FERNÁNDEZ-VÍTORA, V.C. 2000. *Guía Metodológica para la Evaluación del Impacto Ambiental.* Mundi-Prensa, Madrid, 3ª. ed., 412 p.

MORRIS, P.; THERIVEL, R. 2009. *Methods of Environmental Impact Assessment*. Routledge, Abingdon, 3ª. ed., 560 p.

PETTS. J. 1999. *Handbook of Environmental Impact Assessment*. Blackwell, Oxford, 2 vol.

TREWEEK, J. 1999. *Ecological Impact Assessment.* Blackwell, Oxford, 351 p.

VANCLAY, F.; ESTEVES, A.M. (org.) 2011; *New Directions in Social Impact Assessment.* Edward Elgar, Cheltenham, 382 p.

Bibliografia para o seminário temático:

será fornecida com o enunciado do seminário

Material complementar e memória do curso:

> disponível no sistema Moodle: moodle.redealuno.usp.br

> para acesso, cada aluno deverá dispor de uma senha pessoal

> note que esta disciplina tem um site diferente do site da disciplina PMI-2963 e é necessária nova inscrição