

Disciplina: SHS0384 - Sistemas de AIA e Licenciamento Ambiental

2º Semestre 2019 - 2ª.f 08:10/12:00h

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

Data	Tema
29/Jul aula [1]	Apresentação do curso, dos participantes e da bibliografia. Metodologia de trabalho: atividades e avaliações. <u>Quadro conceitual</u> Visões de sustentabilidade. O processo histórico, aspectos institucionais e legais do licenciamento e AIA. A Política Nacional do Meio Ambiente e seus instrumentos.
05/Ago aula [2]	<u>Licenciamento ambiental</u> Fundamentos. Licença, outorga, autorização. Aspectos legais e institucionais. Dano ambiental. Compensação ambiental. <u>Integração AIA e licenciamento ambiental.</u>
12/Ago aula [3]	<u>Estudo dirigido</u> 1: questões para fixação. <u>Sistemas de AIA e licenciamento ambiental.</u> Impacto ambiental significativo; viabilidade/aceitabilidade ambiental e sustentabilidade. Definições de AIA e aplicações. Resolução CONAMA no. 01/86. Resolução CONAMA 237/97.
19/Ago aula [4]	<u>Planejamento</u> Etapas de planejamento e elaboração do estudo ambiental. Principais atividades. Determinação da abrangência e escopo do EIA. Termo de referência. Procedimentos em SP (SMA 49/2014) e outros estados.
26/Ago aula [5]	<u>Alternativas locais</u> Formulação de alternativas locais e tecnológicas. Estudos ambientais preliminares. <u>Atividade 1</u> : estudo de alternativas locais
09/Set aula [6]	<u>Avaliação de impactos</u> Previsão dos impactos sobre meio físico, biótico, socioeconômico e interfaces. Metodologias de determinação dos impactos ambientais.
16/Set aula [7]	<u>Atividade 1</u> : finalização e entrega
23/Set aula [8]	<u>Avaliação de impactos</u> Avaliação e gestão de efeitos cumulativos <u>Atividade 2</u> : métodos aplicados em AIA
30/Set aula [9]	<u>Atividade 2</u> : acompanhamento dos grupos

<p>07/Out aula [10]</p>	<p><u>Atividade 2: acompanhamento dos grupos</u> (entrega até as 22h)</p>
<p>14/Out aula [11]</p>	<p><u>Debate: questões propostas pelos grupos (baseadas no Estudo Dirigido 2)</u> <u>Auto-avaliação do cumprimento dos objetivos e estabelecimento de ações</u> <u>Atividade 3: revisão da qualidade de EIAs (entrega 11/11)</u></p>
<p>21/Out aula [12]</p>	<p><u>Mitigação</u> Adoção de medidas mitigadoras e programas de compensação. Planos de monitoramento. <u>Consulta</u> Documentação e comunicação de resultados. Resumo não-técnico. Participação da sociedade. <u>Avaliação individual</u></p>
<p>11/Nov aula [13]</p>	<p><u>Tomada de decisão</u> Análise técnica. Tomada de decisão. <u>A efetividade dos sistemas de AIA</u> <u>Atividade 3: acompanhamento dos grupos (entrega até 22h).</u></p>
<p>18/Nov aula [14]</p>	<p><u>Acompanhamento</u> Acompanhamento (<i>follow-up</i>). Estratégias (dashboard, comitês de acompanhamento, relatórios de situação). <u>AIA e aprendizagem</u> <u>Atividade 4: casos licenciamento ambiental (entrega 02/Dez)</u></p>
<p>25/Nov aula [15]</p>	<p>Seminários e debates - apresentação dos trabalhos finais Atividade 1 - alternativas locais Atividade 2 - métodos</p>
<p>02/Dez aula [16]</p>	<p>Seminários e debates - apresentação dos trabalhos finais Atividade 3 - revisão da qualidade EIA Atividade 4 - casos licenciamento</p>

BIBLIOGRAFIA:

- BECHARA, E. (2009). **Licenciamento e compensação ambiental**. Ribeirão Preto: Editora Atlas.
- GLASSON, J.; THERIVEL, R.; CHADWICK, A. (2005). **Introduction to Environmental Impact Assessment**. 3rd Edition, New York: Routledge, 496p.
- MONTAÑO, M.; RANIERI, V. E. L. (2011). **Análise de viabilidade ambiental**. In: CALIJURI, MC; CUNHA, DGF. *Engenharia Ambiental: conceitos, tecnologia e gestão*. S. l. : Elsevier
- MONTAÑO, M.; SOUZA, M. P. (2008). A viabilidade ambiental no licenciamento de empreendimentos perigosos no Estado de São Paulo. **Revista Engenharia Sanitária e Ambiental**, Vol. 13, no. 4, 435-442, ABES: Rio de Janeiro.
- SÁNCHEZ, L. E. (2006). **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de Textos, 495 p.
- SANTOS, R. F. (2004). **Planejamento Ambiental: teoria e prática**. São Paulo: Oficina de textos, 184 p.
- TRENNEPOHL, T. D.; TRENNEPOHL, C. (2010). **Licenciamento Ambiental**. Ed. Impetus. 4ª. ed.

Bibliografia complementar:

- GRANZIERA, M. L. M. (2003). **Direito de Águas**. Disciplina jurídica das águas doces. 2a Edição. Ribeirão Preto: Atlas.
- MÜLLER-PLANTENBERG, C.; AB'SABER, A. N. (orgs). (2006). **Previsão de Impactos: O estudo de impacto ambiental no leste, oeste e sul. Experiências no Brasil, na Rússia e na Alemanha**. São Paulo: Edusp, 576 p.
- MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO (2004). **Deficiências em estudos de impacto ambiental: síntese de uma experiência**. Brasília : Ministério Público Federal, 4a Câmara de Coordenação e Revisão : Escola Superior do Ministério Público da União, 38 p.
- NOBLE, B. F. (2006). **Introduction to Environmental Impact Assessment**. A guide to principles and practice. Oxford University Press.
- OLIVEIRA, ISD; MONTAÑO, M; SOUZA, MP (2009). **Avaliação Ambiental Estratégica**. São Carlos, Editora Suprema, 220p.

Periódicos: - Environmental Impact Assessment Review e Impact Assessment and Project Appraisal

Normas: Lei no 6.938/81 – Política Nacional do Meio Ambiente, Resoluções CONAMA 001/86; 237/97 e Constituição Federal. Resolução SMA 49/2014.

AVALIAÇÃO:

Critério de avaliação = Média simples das atividades (avaliação individual - peso 2)