



Ficha 2 (variável)

Disciplina: ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS						Código: AS069	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa	(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () Parcialmente EaD _____ (*Carga horária em EaD)					
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00	
Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00					
Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC) *Indicar a carga horária que será à distância.							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Histórico da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA). Legislação Aplicada ao Licenciamento Ambiental. Conceitos e Procedimentos de AIA. Métodos de Avaliação de Impactos. Procedimentos, Vantagens, Desvantagens e Recomendação para Usos. Estudos de Impacto Ambiental (EIA). Relatório de Impacto sobre o Meio Ambiente (RIMA). Procedimento para Preparação do EIA/RIMA. Elaboração e Análise de EIA/RIMA. Estudo de Caso com Análise de EIA/RIMA.</p>							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
<ol style="list-style-type: none">1. Introdução aos conceitos de meio ambiente, impactos ambientais e avaliação de impactos ambientais.2. Histórico das questões ambientais: como os problemas ambientais têm sido tratados; grandes acidentes ambientais.3. Legislação aplicada às questões ambientais: os conceitos de legislação ambiental; a relação da legislação ambiental com as políticas econômicas; as primeiras leis de proteção ambiental; a Política Nacional do Meio Ambiente; a Lei de Crimes Ambientais; as principais doutrinas da legislação ambiental; a Resolução CONAMA 001/86; as atividades que exigem EIA/RIMA;4. Impactos ambientais: os indicadores de impacto ambiental; as principais causas dos impactos ambientais; os meios físico, biótico e antrópico.5. Avaliação de impactos ambientais: a classificação dos impactos ambientais; os critérios quantitativos e qualitativos; os métodos de avaliação dos impactos ambientais; o método <i>ad hoc</i>; o método da listagem de controle; o método de matrizes de interação; o método das redes de interações; o método da superposição de cartas; o método dos modelos de simulação.6. Estudo de impacto ambiental (EIA) e Relatório de impacto ambiental (RIMA): os processos sequenciais da elaboração do EIA/RIMA; as diretrizes para elaboração do EIA/RIMA; as Fases do EIA; as áreas de influência (AI); o diagnóstico ambiental; a análise dos impactos ambientais; as medidas mitigadoras; o programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos; a elaboração do RIMA.7. Estudos de caso de Relatórios de impacto ambiental (RIMA).							
OBJETIVO GERAL							
Proporcionar aos alunos conhecimentos sobre tópicos diversos e fundamentais dos estudos de impactos ambientais.							
OBJETIVO ESPECÍFICO							
O aluno deverá ser capaz de: conhecer as principais legislações relacionadas aos impactos ambientais; identificar indicadores de impactos ambientais sob os aspectos do meio ambiente; aplicar e interpretar os métodos de avaliação de impactos ambientais; e compreender as diretrizes para elaboração de estudos de impactos ambientais (EIA) e relatórios de impactos ambientais (RIMA).							

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Descrição dos procedimentos e atividades:

- A disciplina será lecionada em 14 semanas letivas, iniciando em 09/06/2022 e findando em 15/09/2022, considerando adicionalmente um dia para Exame Final em 22/09/2022.
- As atividades didáticas e as avaliações serão presenciais.
- Seminários sobre estudos de impactos ambientais poderão ser propostos aos alunos.
- Materiais complementares, tais como normas ambientais, reportagem com especialistas, trabalhos acadêmicos e artigos científicos, serão disponibilizados em plataformas digitais.

Cronograma:

- 1 [09/06] – Introdução aos conceitos de meio ambiente, impactos ambientais e avaliação de impactos ambientais.
- 2 [23/06] – Histórico das questões ambientais.
- 3 [30/06] – Legislação aplicada às questões ambientais (Parte 1).
- 4 [07/07] – Legislação aplicada às questões ambientais (Parte 2)
- 5 [14/07] – Impactos ambientais.
- 6 [21/07] – Avaliação de impactos ambientais (Parte 1).
- 7 [28/07] – Avaliação de impactos ambientais (Parte 2).
- 8 [04/08] – Prova 1
- 9 [11/08] – Avaliação de impactos ambientais (Parte 3).
- 10 [18/08] – Avaliação de impactos ambientais (Parte 4).
- 11 [25/08] – Estudo de impacto ambiental e Relatório de impacto ambiental (Parte 1).
- 12 [01/09] – Estudo de impacto ambiental e Relatório de impacto ambiental (Parte 2).
- 13 [08/09] – Estudo de impacto ambiental e Relatório de impacto ambiental (Parte 3).
- 14 [15/09] – Prova 2.
- 15 [22/09] – Exame Final.

Número de vagas: 35

FORMAS DE AVALIAÇÃO

O sistema de aprovação corresponderá à média aritmética simples de 2 (duas) provas escritas, as quais serão pontuadas com notas entre 0 (zero) e 10 (dez).

O exame final será realizado na última semana programada para a disciplina, com nota de 0 (zero) a 10 (dez). O exame final corresponderá a um conjunto de questões relacionadas a todos os temas ministrados.

Serão considerados os critérios de notas (7,0 para aprovação direta e 5,0 após exame final) e de frequência mínima (75% de presença).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

FREITAS, L. C. et al. Avaliação ambiental do processo de inovação tecnológica na colheita florestal. **Rev. Árvore**, v. 35, n. 2, p. 329-339, 2011. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-67622011000200017&lng=en&nrm=iso>. DOI: <https://doi.org/10.1590/S0100-67622011000200017>.

SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental**. 2. ed. 2013. 529 p. Disponível em: <<http://ofitexto.arquivos.s3.amazonaws.com/Avaliacao-de-impacto-ambiental-2ed-DEG.pdf>>.

ZABOTTO, A. R. **Estudos sobre impactos ambientais: uma abordagem contemporânea**. Botucatu: FEPAF -



Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, 2019. Disponível em:
<<http://www.fepaf.org.br/download/Impactos-Ambientais.pdf>>.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ALMEIDA, F. S.; GARRIDO, F. S. R. G.; ALMEIDA, Â. A. Avaliação de impactos ambientais: uma introdução ao tema com ênfase na atuação do gestor ambiental. **Diversidade e Gestão**, v. 1, n. 1, p. 70-87, 2017. Disponível em:
<<http://www.itr.ufrj.br/diversidadeegestao/wp-content/uploads/2017/07/06-Avaliacao-de-Impactos-Ambientais-pronto-Angela.pdf>>.

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. **Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas**. Brasília: IBAMA, 1995. 136 p. Disponível em:
<<http://www.blogdocancado.com/wp-content/uploads/2011/02/AIA.pdf>>.

PEREIRA, S. S.; CURI, R. C. Meio ambiente, impacto ambiental e desenvolvimento sustentável: conceituações teóricas sobre o despertar da consciência ambiental. **REUNIR – Revista de Administração, Contabilidade e Sustentabilidade**, v. 2, n. 4, p. 35-57, 2012. Disponível em:
<http://lproweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/spm/usu_doc/moreira6-conceito_impacto_urbano.pdf>.

ROCHA, E. C.; CANTO, J. L.; PEREIRA, P. C. Avaliação de impactos ambientais nos países do Mercosul. **Ambiente & Sociedade**, v. 8, n. 2, 2005. Disponível em:
<<https://www.scielo.br/j/asoc/a/ryNC7fyx68K4TPBNp8b4ZDd/abstract/?lang=pt>>.

Professor da Disciplina: Allan Libanio Pelissari

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Ana Paula Dalla Corte

Assinatura: _____