



Universidade de São Paulo
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" -
Departamento de Ciências Florestais

GESTÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

Profs. Katia Ferraz e Eduardo Roberto Alexandrino
Monitor: Laura Rydlewski

ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DO ESTUDO DIRIGIDO

OBJETIVOS

- Analisar a qualidade do Estudo de Impacto Ambiental (EIA), apontando e discutindo as deficiências quanto aos itens analisados.
- Desenvolver um pensar crítico sobre o documento analisado

DESENVOLVIMENTO

Compare o EIA que você está estudando com o que preconiza o Manual DD-217-14 sobre a elaboração de estudos ambientais. Analise item a item, de introdução a conclusões e a seguir responda aos seguintes itens:

- 1) Identifique o empreendimento, o empreendedor e o objeto do licenciamento (ED 01).**
- 2) Alternativas (ED 02)**
 - a. As alternativas (locacional, tecnológica, zero) foram apresentadas no EIA? Quais foram apresentadas e quais não constam no documento?
 - b. Se apresentadas, se justificam?
 - c. Se apresentadas, estão de acordo com o que preconiza o manual? Explique.
 - d. Se não apresentadas, o que o grupo consideraria para definir tais alternativas?
- 3) Diagnóstico Ambiental (ED 03)**
 - a. Como foram definidas as áreas de influência? Na sua opinião, elas estão adequadas? Estão bem apresentadas e delimitadas no EIA? Consulte o capítulo 5 do Manual caso seu empreendimento se enquadre em uma das tipologias descritas.
 - b. Quais aspectos do meio físico, biótico e sócio-econômico foram incluídos no diagnóstico ambiental? Liste.
 - c. Quais dos aspectos tiveram dados coletados (dados primários) pela equipe que elaborou o EIA? Liste.
 - d. As informações foram apresentadas em mapas temáticos ou outros meios de visualização espacial? Explique.
 - e. O conteúdo apresentado no diagnóstico atende os níveis de detalhamento requeridos pelo meio escolhido pelo grupo (físico, biótico ou sócio-econômico) e tipologia de empreendimento?
- 4) Consolidação do conceito de ações, aspectos e impactos (ED 04)**
 - a. As ações, aspectos e impactos ambientais estão listados por fase do empreendimento?
 - b. Liste 8 ações humanas previstas a ocorrer. Procure diversificar tal listagem, dando exemplo de ações relacionadas as diferentes fases do empreendimento (planejamento, instalação, operação).
 - c. Liste 8 impactos que o empreendimento poderá ocasionar. Procure diversificar tal listagem, dando exemplo de impactos relacionados aos três meios estudados (Meio Físico, Biótico e Socioeconômico).

- 5) Identificação e Avaliação de Impactos Ambientais (ED 05)**
- O EIA apresenta uma lista de impactos relacionada às ações do empreendimento?
 - Os atributos utilizados para classificar os impactos foram adequadamente utilizados e descritos? Quais atributos foram utilizados?
 - A matriz de impactos é apresentada no EIA? Ela auxilia o entendimento das relações entre ações humanas, aspectos e impactos ambientais?
 - O diagrama de interações é apresentado no EIA? Ele demonstra claramente as cadeias de impactos?
 - A utilização e descrição dos métodos de análise de impactos utilizados no EIA são claros? Eles atendem o que preconiza o Manual DD-217-14 e a Resolução CONAMA 001/86?
- 6) Planos e Programas Ambientais (ED 06)**
- Os Planos e Programas Ambientais estão apresentados por fase do empreendimento, fator ambiental e impacto a que se destinam, como recomenda o manual? Explique.
 - Foram propostas medidas de mitigação e compensação para os impactos negativos significativos? Quais? Cite exemplos.
 - Foram propostas medidas de potencialização de impactos positivos? Quais? Cite exemplos.
 - Quais os programas de monitoramento propostos? Você sentiu falta de algum programa de monitoramento? Qual?
- 7) Elenque de forma resumida as principais deficiências do EIA quanto aos itens analisados (seguir exemplo da tabela abaixo)**

O que é esperado (Res. CONAMA 001/86 e Manual)	O que está no EIA
<i>Introdução</i>	<i>Contextualiza adequadamente o empreendimento em atendimento ao manual</i>
<i>Objeto do licenciamento</i>	<i>Não apresenta</i>
<i>Alternativas</i>	<i>Não apresenta alternativas zero e locacional Apresenta alternativa tecnológica</i>
.....

- 8) Opine: com base na análise realizada você aprovaria a viabilidade ambiental do empreendimento em questão? Justifique de forma fundamentada.**