

SMC

Aula 2 - PEIR

Prof. Paulo Almeida

26-8-2009

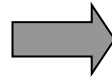
PEIR - Definição

- Metodologia de avaliação ambiental integrada
- Definida pelo Programa das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente (PNUMA)
- Pressão, Estado/Impacto e Resposta – PEIR

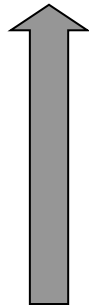
PEIR - Função

- Organizar de maneira lógica as relações existentes entre sociedade e meio ambiente, envolvendo necessariamente a identificação das principais causas dos problemas socioambientais, as conseqüências para os diversos componentes do meio ambiente, incluindo a sociedade, e as formas como esta reponde para o encontro de soluções aos problemas existentes

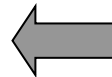
PRESSÃO



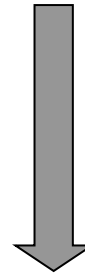
ESTADO



RESPOSTA



IMPACTO



Aplicação

- Poderemos utilizar o conceito de meio ambiente que envolve, necessariamente, a sociedade.
- Segmentos:
 - Públicos
 - privados e
 - sociedade civil

Considerações

- Quais atividades e processos existentes na sociedade alteram de modo importante o meio ambiente?
- A resposta a esta pergunta inicial permite a identificação do componente **PRESSÃO** que consiste nas causas primeiras dos problemas socioambientais.

- Forças de transformação sobre os sistemas ambientais, ou, causas diretas dos problemas ambientais.
- Elementos oriundos das atividades humanas que podem interagir com o meio ambiente.
Ex.: emissão de efluentes líquidos;
desmatamento.

Considerações

- O que estas atividades e processos da sociedade (identificados a partir de 1) geram no meio ambiente?
- Esta questão orienta os trabalhos na identificação do **ESTADO** do meio ambiente e dos **IMPACTOS** sobre este, decorrentes da dinâmica da sociedade, de forma direta e indireta. São, em última análise, as conseqüências das pressões identificadas a partir da primeira pergunta.

- Reflexo da qualidade do ambiente determinado horizonte espacial/temporal. E ainda, seus efeitos ou conseqüências das pressões do o Estado do meio ambiente.
- Alteração ambiental decorrentes das atividades humanas (+/-)
- Ex.: quantidade de CO₂ na atmosfera das grandes cidades

Considerações

- O que a própria sociedade está fazendo para alterar este quadro de alterações sobre o meio ambiente?
- Por fim, após a identificação das causas e das conseqüências, busca-se a partir desta pergunta encontrar as **RESPOSTAS** que a sociedade desenvolve para o equacionamento dos problemas gerados ao meio ambiente, os quais visam interferir nas relações estabelecidas entre as pressões da sociedade e os estado/impactos existentes sobre o meio ambiente.

- Estratégias que a sociedade organizada cria ou implementa para enfrentar os impactos por determinada atividade humana.
- Soluções criadas pela sociedade; estratégias
- Ex.: normas legais; estratégias de mercado

Brainstorming

- O que é Pressão?
- Possíveis “pressões” ambientais...

Discussão...

- Vídeo
 - Criança a alma do negócio

<http://criancas.uol.com.br/ultnot/multi/2009/02/26/04023964D8A17326.jhtm?crianca-a-alma-do-negocio-04023964D8A17326>