

PROCESSO DE GESTÃO AMBIENTAL

Fases e Procedimentos Metodológicos para o Planejamento

Definição de Objetivos

- | | |
|--|---|
| - obtenção de consenso entre vertentes | - institucional |
| | - técnico-científico |
| | - comunitário |
| | - mobilização de recursos |
| - meio de implementação | |
| - delimitação da área de estudo | - <u>área de influência</u> |
| | - área institucional |
| | - bioregional |
| - seleção da(s) escala(s) de trabalho | - escala (abrangência) |
| | - seleção de escalas sintéticas ou analíticas |

Inventário

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|---|
| - inventário | - fotográfico | - definição de categorias, fatores e parâmetros indicadores | |
| | - visual | | - levantamento de dados (primários, secundários, obs. direta) |
| | | | - indicadores qualitativos e quantitativos |
| - listagens | - questionários | | |
| | - entrevistas | | |
| | - planilhas | | |
| - matrizes | | | |
| - diagrama e redes de interação | | | |
| - método de ordenação e ponderação | | | |

Diagnóstico – avaliação dos cenários (passado e presente)

- | |
|------------------------|
| - métodos espaciais |
| - análise multivariada |

Prognóstico – avaliações temporais

- | |
|--|
| - identificação de alternativas |
| - construção de possíveis cenários futuros |
| - construção de cenários |
| - modelagem e simulação |
| - análise de agrupamento |

Tomada de decisão

- métodos de ordenação
- matrizes agrupadas
- métodos multicriteriais
- técnicas econômicas

Formulação de Diretrizes

- árvore de decisão
- sistemas especialistas

Representação do Tratamento Metodológico

Obtenção de dados de entrada

Análise integrada

Elaboração de informações e indicadores

Execução

