



**PDDMAP  
MEIO AMBIENTE**

**M.Sc. Leonardo Tinôco**

## Conceitos

### Área de influência

Área geográfica a ser afetada, direta ou indiretamente, pelos impactos de um projeto nas fases de planejamento, implantação, operação e desativação de suas atividades. Pode ser de influência direta ou indireta.

### Área de influência direta

É a área necessária a implantação de obras, atividades de um projeto, bem como aquelas que envolvem a sua infra-estrutura e operacionalização, incluindo insumos, armazenamento, transporte e distribuição de produtos, além da área de administração, residência dos participantes da obra e entorno.

### Área de influência indireta

É a área composta pelo conjunto ou parte dos municípios envolvidos na implantação de um projeto, tendo-se como base a bacia hidrográfica afetada. Na análise sócio-econômica, em função de sua abrangência, essa área pode ultrapassar os limites municipais e os da bacia hidrográfica.

Fonte: Dicionário Educativo de Termos Ambientais. 2006.

## **Área de risco**

**Área onde existe a possibilidade de ocorrência de eventos adversos que conferem risco ao indivíduo, ao trabalhador, à comunidade ou ao meio ambiente.**

## **Avaliação de risco**

**Consiste em identificar como se está lidando com os perigos em uma dada instalação ou circunstância, verificando os danos (conseqüências) e a freqüência (probabilidade) de sua ocorrência. Fonte: Dicionário Educativo de Termos Ambientais. 2006.**

## **Assoreamento**

**Obstrução de rio, canal, estuário ou qualquer corpo d'água por acúmulo de substâncias minerais (areia, argila) ou orgânicas (lodo ou lixo), o que provoca a redução de sua profundidade e a força da correnteza (glossário IBAMA, 2003, extraído de: PCN/MMA 2006).**

## **Atividade poluidora**

Qualquer atividade que utiliza recursos ambientais e tem potencial de causar, direta ou indiretamente, poluição ou degradação ambiental. Fonte: Dicionário Educativo de Termos Ambientais. 2006.

## **Diagnóstico ambiental**

É a realização de estudos sobre as condições ambientais de uma área a ser afetada por um projeto ou ação, antes da sua implantação. Fonte: Dicionário Educativo de Termos Ambientais. 2006.

## **Ecologia urbana**

Dinâmica que ocorre no ambiente construído, ocasionando transformações. É o resultado de um comportamento social que se reflete no projeto e na construção do meio urbano, apresentando diferentes impactos ambientais. Fonte: Dicionário Educativo de Termos Ambientais. 2006.

## PDDMAP – IMPACTOS AMBIENTAIS URBANOS



Objetivos específicos	Procedimentos	Instrumentos e técnicas	Fontes de informação
<b>Avaliar os procedimentos para intervenções das ações estruturais e não estruturais sob os preceitos da AIA;</b>	Avaliar ações previstas no Plano a partir da realização de oficinas participativas sob os conceitos do Planejamento Estratégico Público adaptado a análise de qualidade ambiental.	Aplicar a metodologia de Planejamento Estratégico Situacional adaptado à realidade do Plano, em processo de construção coletiva	MATUS, Carlos. Publicações referentes às Ciências e Técnicas de Governo.
<b>Identificar aspectos econômicos, sociais e ambientais significativos do projeto para a contextualização da AIA;</b>	Levantamento de indicadores sócio-econômicos e ambientais da área de abrangência direta do projeto.	Análise de dados econômicos dos órgãos oficiais de pesquisas sócio-econômicas e ambientais..	SEMURB, IDEMA, Publicações UFRN, CAERN, IPEA, IBGE..
<b>Avaliar as diferentes alternativas de projeto em função dos possíveis impactos ambientais.</b>	Avaliação do ambiente antrópico, biótico e abiótico, passível de ser afetado, a natureza dos efeitos no ambiente e os meios para minimizar os eventuais impactos negativos;	Estudo das condições ambientais e indexação da qualidade observada em visitas de campo e levantamento de dados.	Levantamento in loco e pesquisa nos órgãos governamentais.
<b>Disponibilizar nas audiências públicas informações referentes aos padrões e critérios de qualidade ambiental utilizados no Plano.</b>	Preparação de exposições em linguagem acessíveis para apresentação nas Audiências Públicas do Plano, permitindo a implantação efetiva de um sistema de monitoramento e controle social da qualidade ambiental;	Exposição de padrões e critérios de qualidade ambiental em linguagem acessível à população, nas audiências públicas.	Levantamentos da equipe do Plano.
<b>Discutir junto à comunidade sobre as variáveis ambientais envolvidas e os eventuais impactos negativos e positivos.</b>	Realização de oficinas participativas para entendimento e construção de diretrizes de mitigação de eventuais impactos ambientais negativos e fortalecimento dos impactos positivos.	Realização de processo participativo de construção coletiva e transferências de tecnologia de gestão participativa de análise de impactos ambientais.	MATUS, Carlos. Método Altadir de Planejamento Popular. 2000. INSTITUTO POLÍS. Metodologia para Oficinas Participativas. 2007.



## **INFORMAÇÕES PRELIMINARES NECESSÁRIAS PARA O DIAGNÓSTICO AMBIENTAL**

### **Delimitação da área de influência direta**

- Mapa de rede de drenagem atual
- Mapa dos rios, riachos e demais contribuintes
- Mapa das lagoas (possíveis pontos de retenção de água do PDDMAP)

### **Delimitação da área de influência indireta**

- Mapa das bacias hidrográficas de Natal

### **Identificação de áreas de risco ambiental**

- Mapa com indicação de pontos atuais de deságües
- Mapa com indicação de possíveis pontos de deságües

### **Área impermeabilizada por ação antrópica**

- Mapa Noli

### **Área com cobertura arbórea**

- Mapa (ou inventário) de cobertura vegetal do tipo arbóreo).