

## PMI-3401 Avaliação de Impactos Ambientais

Prof. Luis Enrique Sánchez  
Prof. Luís César de Souza Pinto

### Exercício 3. Desenho conceitual de programas de gestão ambiental

Para o projeto cujos impactos foram identificados preliminarmente no Exercício 1 e cujo conteúdo do EIA foi planejado no Exercício 2, descreva quatro programas integrantes de um plano de gestão ambiental para as atividades de construção ou de operação.

Cada grupo deverá escolher quatro (4) programas e descrevê-los de acordo com o seguinte conteúdo mínimo:

1. título do programa
2. descrição sucinta do programa
3. objetivos do programa e descrição dos resultados esperados
4. indicadores para avaliação dos resultados
5. cronograma com indicação do início e do fim de cada programa
6. designação de responsabilidade pela execução do programa (ou seja, se cabe somente ao empreendedor ou se é necessária a participação de terceiros, incluindo entes governamentais)

Como os indicadores são utilizados para avaliar a eficácia dos programas, além de selecioná-los, é necessário mencionar como podem ser medidos.

**ATENÇÃO 1:** Não serão aceitos programas de "monitoramento" (por exemplo, de fauna etc.)

**ATENÇÃO 2:** Escolha programas que se apliquem aos principais impactos do empreendimento, isto é àqueles potencialmente mais relevantes. No entanto, não é necessário fazer nenhum tipo de identificação sistemática ou de avaliação de significância dos impactos para este exercício. Escolha alguns impactos já mencionados no Exercício 2.

Apresente os resultados no formato do Quadro 1, usando um quadro para cada programa. O trabalho a ser entregue deverá conter, no mínimo:

1. Introdução e objetivos do trabalho
2. Descrição sucinta dos principais impactos ambientais desse tipo de empreendimento (não é necessário apresentar quadro detalhado dos impactos como apresentado no E1, apenas descrição)
3. Síntese dos programas ambientais (na forma de quadros)
4. Referências bibliográficas utilizadas

## QUADRO 1 – Síntese de um programa de gestão ambiental

<i>Tópico</i>	<i>O que deve ser apresentado no Quadro</i>
Título do programa	Título claro e não ambíguo
Objetivos	Clara declaração de objetivos (ou seja, para que serve o programa), sem redundâncias ou subjetividade
Resultados esperados	Explicitação dos resultados esperados (ou seja, onde se quer chegar). Estes devem estar relacionados com os objetivos propostos
Descrição sucinta	Deve incluir as principais medidas que farão parte deste programa de modo a atingir seus objetivos e resultados esperados. Não se espera uma metodologia detalhada, mas as medidas devem ser coerentes com os resultados esperados
Indicadores de avaliação dos resultados	Relacionar um ou mais indicadores e suas respectivas unidades de medida, que permitam verificar se, ao término do programa, seus resultados terão sido atingidos
Procedimento de mensuração dos indicadores	Breve explanação sobre como poderão ser coletados os dados
Cronograma	O cronograma de implementação do programa deve ser apresentado em relação ao cronograma de construção (p.ex. “durante todo o período de construção” ou “deve ter início pelo menos dois meses antes do início da implantação do canteiro de obras”) ou de operação
Responsabilidades	Quem ou quais entidades devem ser responsáveis pela implementação do programa; em geral, a responsabilidade incumbe ao empreendedor, mas certos programas somente podem ser implantados de modo satisfatório mediante parcerias