

Título:

**PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO**





	<h1>PTAMOC</h1>	Identificação: <b>PTAMOC</b>	
Título: <h2>PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO</h2>		Revisão: <b>00</b>	Folha: 3 de 11

### SUMÁRIO

1. PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO
2. JUSTIFICATIVA
3. OBJETIVOS
  - 3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS
4. AÇÕES PROPOSTAS
  - 4.1 ESPECIFICAÇÕES METODOLÓGICAS
5. INDICADORES DE RESULTADOS

	<b>PTAMOC</b>	Identificação: <b>PTAMOC</b>	
		Revisão: <b>00</b>	Folha: 4 de 11
Título: <b>PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO</b>			

## 1. PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO

O Programa de Treinamento Ambiental da Mão de Obra da Construção promove o desenvolvimento de conhecimentos, atitudes e habilidades necessárias à preservação e melhoria da qualidade ambiental. Para isso, ele é estruturado no sentido de superar a visão fragmentada da realidade através da construção e reconstrução do conhecimento e entendimento do meio em que o público-alvo do programa está inserido.

Desta forma, ele deve possibilitar o respeito à pluralidade e à diversidade cultural, o fortalecimento da ação coletiva e organizada, a articulação dos aportes dos diferentes saberes e fazeres e a compreensão da problemática ambiental em toda a sua complexidade.

A metodologia do Programa baseia-se em processos participativos, por meio da ação e reflexão, construindo um processo educativo permanente que considera:

- As interferências decorrentes da Obra do HRVJ, desde os impactos negativos e formas de mitigação, até os aportes positivos trazidos pelo empreendimento;
- O meio ambiente em sua totalidade, isto é, seus aspectos físico, biológico, antropológico, cultural, histórico, econômico, entre outros;
- A análise e o debate sobre as principais questões ambientais, do ponto de vista local e regional em estreita associação com a presença do empreendimento na região e sua influência nos meios impactados, de modo positivo ou negativo;

## 2. JUSTIFICATIVA

A inserção de um empreendimento deste porte em um local com características ambientais e sociais frágeis, no sentido de ser um local historicamente desfavorecido em termos de políticas públicas de desenvolvimento econômico e social, requer ações que resultem em uma inserção responsável do empreendimento, tanto do ponto de vista social quanto ambiental.

Neste contexto, o Programa se justifica pela minimização dos impactos decorrentes do empreendimento, reversão de outros, sempre apoiando grupos e iniciativas locais que já trabalham neste sentido, de forma a fomentar a consciência crítica sobre desenvolvimento da região contemplada no programa.

O Programa deve proporcionar condições para o desenvolvimento, individual e coletivo, da gestão do uso dos recursos naturais de tal forma que sua implantação possa permitir um conjunto de novas condições e estrutura para a qualidade ambiental e de vida, minimizando os

	<h1>PTAMOC</h1>	Identificação: <b>PTAMOC</b>	
		Revisão: <b>00</b>	Folha: 5 de 11
Título: <h2 style="text-align: center;">PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO</h2>			

impactos ambientais negativos do empreendimento e promovendo a boa relação entre empreendimento e o público-alvo do Programa.

### 3. OBJETIVOS GERAL

O objetivo geral do Programa de Treinamento Ambiental da Mão de Obra da Construção é sensibilizar e desenvolver o espírito crítico do público-alvo a respeito das questões ambientais, principalmente no que tange à sua inserção como membro pertencente e constituinte do meio ambiente e à inserção de um novo elemento também constituinte, agora, deste meio, a Obra do Hospital Regional do Vale do Jaguaribe.

Para a sensibilização e desenvolvimento do espírito crítico, é fundamental que o Programa dissemine conhecimentos que fundamentem o homem como componente expressivo da relação “meio ambiente x empreendimento” e o faça compreender as principais questões ambientais associadas a Obra.

Desta forma, o Programa poderá atuar na mitigação e minimização dos impactos socioambientais advindos com a implantação da Obra e poderá promover uma atuação socioambiental mais incisiva e participativa, o que compõe, então, mais um objetivo do Programa.

#### 3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Promover uma cultura de sustentabilidade e respeito ao meio ambiente e estabelecer boas práticas relativas aos aspectos ambientais do empreendimento entre colaboradores e gestores internos.

##### **PÚBLICO-ALVO**

O público-alvo do PTAMOC compõe-se de:

Formado pelos colaboradores da obra e gestores do Consórcio e das empresas contratadas.

Ressalta-se que as ações do PTAMOC voltadas para o público devem refletir acerca de assuntos pertinentes à educação ambiental, as ações para este público devem ter, também, enfoque comunicativo a respeito do empreendimento e do papel desses colaboradores na manutenção da regularidade ambiental do projeto.

Também aliado às ações do PTAMOC voltadas para os colaboradores da obra, estão as ações do Programa de Treinamento em Saúde e Segurança do Trabalho, durante as atividades de integração dos profissionais envolvidos, e as ações do Programa de Controle Médico de

	<h1>PTAMOC</h1>	Identificação: <b>PTAMOC</b>	
		Revisão: <b>00</b>	Folha: 6 de 11
Título: <h2 style="text-align: center;">PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO</h2>			

Saúde Ocupacional, que também executarão atividades de interlocução com estes trabalhadores para um processo educativo.

O desenvolvimento do PTAMOC na Obra do HRVJ ocorrerá por meio de ações, que em linhas gerais, contemplarão por meio de DDSMS – Diálogo Diário de Saúde, Meio Ambiente e Segurança:

Realização de palestras de Meio Ambiente para os colaboradores da obra / empreiteira, abordando temas relativos ao meio ambiente, saúde, relações sociais, segurança, etc., e exibição de murais temáticos sobre os temas abordados nas palestras;

#### 4. AÇÕES PROPOSTAS

Para a implantação do PTAMOC, propõe-se ações e atividades, voltadas para o modelamento do Programa. Visando à abrangência de todos os públicos-alvo e o alcance dos objetivos, geral e específicos, são propostas as ações. Estas, então, devem ser mensuradas por meio do alcance de metas e obtenção de indicadores de processo e de resultados.

Desta maneira, o quadro, apresentado a seguir, descreve estas ações propostas e sugere fluxo de implantação para o alcance dos objetivos, metas e indicadores. O quadro especifica, também, os públicos-alvo específicos, as atividades a serem realizadas, as metodologias empregadas em cada atividade e os insumos necessários para sua realização.

Título:

**PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO**

**Objetivo específico e ações propostas pelo Programa Treinamento Ambiental**

OBJETIVO ESPECÍFICO	PÚBLICOS-ALVO	AÇÕES PROPOSTAS	ATIVIDADES	METAS
Promover uma cultura de sustentabilidade e respeito ao meio ambiente e estabelecer boas práticas relativas aos aspectos ambientais do empreendimento entre colaboradores e gestores internos (da TLISA e da empreiteira).	Colaboradores da obra e empresas contratadas	Diálogo sistemático e periódico	DDSMS de Meio Ambiente	Todas as frentes de obra devem participar de um diálogo a cada semana;
	Gestores da Consórcio e das empresas contratadas	Distribuição e exibição de materiais didáticos adequados ao público	Distribuição de Eco Jogos nos canteiros de obras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O canteiro deve ter um mural exposto;</li> <li>• Todos os temas abordados nos diálogos devem ser apresentados também no mural;</li> <li>• Responder todas as dúvidas/sugestões citadas.</li> <li>• Distribuição de um novo folheto no canteiro de obra pelo menos a cada seis meses.</li> <li>• Disponibilização de um novo jogo a cada mês.</li> </ul>
				Realização de Campanhas Educativas Ambientais no canteiro de obra
		Realização de ações didáticas e práticas junto aos colaboradores da obra	Desenvolvimento de Oficinas Ambientais	Ao menos 80% dos gestores participem da oficina a cada seis meses.

	<h1>PTAMOC</h1>	Identificação: <b>PTAMOC</b>	
		Revisão: <b>00</b>	Folha: 8 de 11
Título: <h2 style="text-align: center;">PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO</h2>			

#### 4.1 ESPECIFICAÇÕES METODOLÓGICAS

Cada atividade proposta deverá seguir especificações metodológicas conforme apresentado a seguir.

##### **Minuto do Meio Ambiente**

- Os diálogos devem ser realizados em todas as frentes de obra semanalmente, sendo que devem ser realizados diálogos sobre saúde, obra e meio ambiente.
  
- Os diálogos devem ser realizados de manhã, antes do início das atividades nas frentes de obra, juntamente com os Diálogos Diários de Segurança, realizados pelo Consórcio, e devem durar de 15 a 20 minutos.
  
- Eles devem promover a discussão e reflexão acerca de temas pertinentes e vivenciados na obra, tal como a gestão dos resíduos sólidos, captação de água, áreas de preservação permanente (APPs), respeito às comunidades locais, entre outros, temas estes identificados durante as demais ações do PTAMOC e durante a implantação de outros programas.
  
- Além de assuntos pertinentes à educação ambiental, as informações debatidas no Minuto do Meio Ambiente também devem ter caráter comunicativo acerca do empreendimento.
  
- Os murais temáticos devem expor, de forma didática e ilustrada, os temas abordados durante os diálogos.
  
- Eles devem conter folhetos, cartazes, notícias de jornais e revistas, dicas, fotos e etc.
  
- Devem trazer diversas informações acerca do tema, de forma simples e linguagem adequada ao canteiro de obra, porém, com quantidade e qualidade de informações que complementem o diálogo estabelecido.
  
- Eles devem ser atualizados a cada novo tema tratado.
  
- Devem ficar expostos em locais de fácil acesso a todos e de grande circulação de colaboradores.

	<h1>PTAMOC</h1>	Identificação: <b>PTAMOC</b>	
		Revisão: <b>00</b>	Folha: 9 de 11
Título: <h2 style="text-align: center;">PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO</h2>			

- Eles devem conter espaço (urna) para que os colaboradores coloquem suas sugestões e dúvidas acerca do empreendimento e questões abordadas.
- Alguns temas abordados nos diálogos do Minuto do Meio Ambiente devem ser tratados, também, nos folhetos-gibis.
- Os materiais serão entregues aos participantes do diálogo estabelecido e disponibilizados em locais de fácil acesso nos canteiros de obra.
- Eles devem ter linguagem simples, didática e ilustrada, adequada a realidade da obra.
- Eles devem ser impressos em folha A4 Reciclata de gramatura 120g, com dobra meio e com impressão colorida frente e verso.
- Os folhetos devem ter caráter comunicativo acerca do empreendimento, abrindo mais um canal de diálogo entre o empreendedor/gestão ambiental e os colaboradores da obra.

### **Eco Jogos para os canteiros de obras**

- Devem ser elaborados e confeccionados jogos educativos que tragam a tona os temas ambientais relacionados ao empreendimento e à obra.
- Estes temas devem ser da vivência dos colaboradores e ter relação com as questões identificadas na implantação dos demais programas ambientais e nas demais ações e atividades do PTAMOC.
- Com periodicidade mensal, um novo jogo será elaborado, confeccionado e disponibilizado no canteiro de obra e alojamentos.
- O número de jogos disponibilizados deve atender a demanda de colaboradores das frentes de obra de acordo com o histograma de mão-de-obra no decorrer da implantação do Programa.
- Os jogos terão as metodologias de jogos já conhecidos dos colaboradores, tais como baralho, dominó, pôquer e etc, ou, ainda, trarão metodologias novas e diferenciadas.
- O monitoramento da utilização dos jogos, assim como a avaliação das metodologias devem ser constantemente realizados pela equipe de implantação do Programa.

	<h1>PTAMOC</h1>	Identificação: <b>PTAMOC</b>	
		Revisão: <b>00</b>	Folha: 10 de 11
Título: <h2 style="text-align: center;">PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO</h2>			

### Campanhas Educativas nos Canteiros de Obras

- Semestralmente deve ocorrer ao menos uma Campanha Educativa Ambiental na Obra.
- Cada campanha deve ter a duração de uma semana e mobilizar todos os colaboradores atuantes em um canteiro de obras.
- Devem ser realizadas em parceria com as empresas contratadas.
- Elas devem ocorrer por meio de realização de palestras (máximo de 1 hora), exibição de filmes (máximo de 1/2 hora), fixação de cartazes e banners em locais de fácil visualização, realização de dinâmicas (aproximadamente 1/2 hora), distribuição de folhetos e divulgação de informativos digitais via correio eletrônico.
- As campanhas abordarão os temas ambientais relativos à obra abordados ao longo do semestre.

### Oficinas Ambientais nos Canteiros de Obra

- Semestralmente deve ocorrer uma Oficina Ambiental no canteiros de obra voltada para a mobilização dos gestores atuantes na obra.
- Cada oficina deve ter duração de 2 horas com intervalo de 15 minutos.
- As oficinas devem ocorrer em locais de fácil acesso aos gestores, com espaço para dinâmicas de grupo.
- As oficinas identificarão e tratarão as questões/problemáticas ambientais relativas à obra para que estes assuntos sejam tratados em campo a partir do repasse dos gestores para todos os colaboradores.
- Devem conter atividades lúdicas, dinâmicas e práticas.

	<b>PTAMOC</b>	Identificação: <b>PTAMOC</b>	
		Revisão: <b>00</b>	Folha: 11 de 11
Título: <b>PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL DA MÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO</b>			

## 5. INDICADORES DE RESULTADOS

O Programa visa à obtenção de resultados que devem mensurar e indicar o alcance dos seus objetivos. Os indicadores de resultados esperados são apresentados no quadro a seguir, de acordo com cada objetivo específico proposto.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	INDICADORES DE RESULTADOS
Promover uma cultura de sustentabilidade e respeito ao meio ambiente e estabelecer boas práticas relativas aos aspectos ambientais do empreendimento entre colaboradores e gestores internos.	Diminuição ou não ocorrência de irregularidades/ não conformidades ambientais durante a implantação da obra.

---

**JOSÉ ANCHIETA MELO MENDES**

Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA-CE: 45.454-D