



## Requerimentos de sustentabilidade para Obras de Adequação

### Requerimentos para Plano de Gestão de Resíduos:

- Apresentar o **Plano de Gestão de Resíduos Sólidos** que será implementado durante a construção e desmontagem realizada pela contratada e para gerenciamento das demais empresas presentes no local, contendo:
  - Redução na geração dos resíduos;
  - Alternativas de reuso ou reciclagem de resíduos;
  - Segregação dos resíduos na obra, por tipo (plástico, papel, madeira, entulho, metal, não recicláveis, perigosos, contaminados) e em recipientes dimensionados de acordo com a geração prevista. Deverá ser alocado um membro ou equipe responsável para essa atividade;
  - Treinamento dos funcionários para segregação dos resíduos;
  - Locais de armazenamento temporário dos resíduos durante a operação;
  - Local de disposição final dos resíduos a serem gerados na operação, com as devidas licenças de operação;
- **Todos os resíduos (classe A e B) devem ser obrigatoriamente enviados para reciclagem ou reuso.** Qualquer alteração da destinação final deverá ser comunicada e justificada para a equipe de sustentabilidade do Rio 2016;

- O fornecedor deverá enviar os seguintes documentos técnicos relacionados ao assunto:

CATEGORIA	DOCUMENTAÇÃO	FASE	OBSERVAÇÕES
Resíduos	Plano de Gestão de Resíduos	Antes do início das atividades	Atendimento ao CONAMA n° 307/02; 448/12; Resolução SMAC n° 519/12
	Manifestos de Resíduos (MTR), Controle de Transporte de Resíduos (CTR) utilizados durante a operação	Ao final da desmontagem	Atendimento à DZ-1310.R-07; Resolução SMAC n° 519/12
	Licença de Instalação / Operação do destinatário final	Antes do início das atividades	Atendimento à DZ-1310.R-07; Resolução SMAC n° 519/12

#### Requerimentos de Gestão Ambiental da Obra:

- Desenvolver e gerenciar as atividades de acordo com as premissas contidas no Plano de Gestão Ambiental das Instalações do Rio 2016 (disponível em <http://portaldesuprimentos.rio2016.com>), contendo as estratégias a serem adotadas para os seguintes itens:
  - Organização e gestão do site;
  - Ruídos e vibração;
  - Qualidade do ar;
  - Controle de poluição;
  - Biodiversidade;
  - Patrimônio Histórico e Cultural;
  - Plano de Resposta a Incidentes Ambientais;
  - Plano de Treinamento;
  - Avaliação de Riscos Ambientais;
- O fornecedor não poderá realizar qualquer corte ou poda (máximo 30% da copa do espécime) de vegetação sem prévia consulta à equipe de Sustentabilidade do Rio 2016 e obtenção da Autorização de Remoção de Vegetação concedida pelo órgão ambiental competente;
- Realizar proteção de árvores que estejam em áreas de circulação e manobra de veículos e equipamentos próximas às atividades de construção e desmontagem, de forma a não danificarem a vegetação existente;
- Se algum serviço executado degradar uma área com biodiversidade existente relevante ou impactar na presença de determinada espécie, o responsável pelo Overlay deve submeter

um Plano de Restauração, que deve ser detalhado e abrangente e seguir Boas Práticas internacionais. Estabelecer e projetar objetivos ecológicos de restauração para promover uma abordagem baseada na meta de restauro de habitat, em modelo a ser aprovado pela equipe de Sustentabilidade do Comitê Rio 2016;

- As pavimentações e vegetação do local devem ser protegidos contra eventuais danos. Caso ocorra algum dano durante as atividades de montagem ou desmontagem, é de total responsabilidade do fornecedor realizar todos os reparos necessários;

#### **Requerimentos para Produtos perigosos, contaminantes e/ou químicos:**

- O fornecedor deverá aderir à Política de Combustível, a qual descreve os procedimentos e requisitos para o correto uso e armazenamento de combustíveis para abastecimento de equipamentos, transporte, etc., além de medidas de mitigação, quando necessárias;
- Os geradores devem possuir proteção dupla, **com bandeja plástica ou metálica externa sob cada gerador** para contenção de eventual derramamento de óleo com capacidade de 1,1 do volume de óleo, ser acessado apenas por pessoas autorizadas e possuir sinalização;
- Todos os veículos e/ou equipamentos que utilizarem óleo, produtos inflamáveis ou químicos, precisam ter um kit de mitigação ambiental e pessoal treinado para utilizá-lo em casos de derramamentos e/ou vazamentos. O fornecedor também deverá disponibilizar Kit de mitigação ambiental nas principais áreas do canteiro de obras, tais como: local de remoção das estruturas existentes, local de armazenamento de combustíveis e geradores, e demais áreas com potencial risco de contaminação;
- As atividades de manuseio de produtos químicos, deverão ser acompanhadas de estratégias de prevenção e mitigação de eventuais vazamentos e contaminação do solo. Apresentar proteção impermeável do piso capaz de conter eventuais vazamentos oriundos dos geradores, combustíveis e demais materiais contaminantes;

#### **Requerimentos para práticas de trabalho:**

- Adotar os requerimentos mínimos definidos no Código Básico da Iniciativa Ética Comercial (IEC) / Ethical Trading Initiative (ETI):
  - O emprego deverá ser escolhido livremente pelo trabalhador (não haverá trabalho escravo ou forçado);
  - A liberdade da associação e o direito às negociações coletivas deverão ser respeitadas;
  - As condições de trabalho serão seguras e higiênicas;
  - A mão-de-obra infantil não deverá ser usada;
  - Salários dignos serão pagos;

- As horas de trabalho não serão excessivas;
- Não haverá discriminação;
- Trabalho regular será assegurado;
- Tratamento desumano e severo não serão permitidos.

#### **Requerimentos para materiais:**

- Evitar a utilização ou fornecimento de produtos fabricados, distribuídos ou descartados através da utilização de materiais ou substâncias nocivas ao ser humano ou ao meio ambiente (segundo o Guia de Substâncias e Materiais Nocivos desenvolvido pelo Comitê Organizador dos Jogos Olímpicos Paralímpicos Rio 2016 e disponível no site <http://portaldesuprimentos.rio2016.com>);

#### **Requerimentos de utilização de água e energia:**

- No caso de uso de banheiros químicos ou que não estejam conectados com a saída de esgoto, o fornecedor deverá apresentar a licença da empresa que fará a coleta e transporte dos efluentes, assim como a documentação comprobatória da correta destinação final;
- Priorizar sistemas de iluminação e lâmpadas e outros equipamentos energeticamente eficientes, como lâmpadas LED, por exemplo. As luminárias devem ser desligadas em períodos quando não há necessidade de iluminação artificial;

#### **Requerimentos Gerais:**

- O fornecedor deverá assinar e seguir a Declaração de Conduta Sustentável desenvolvida pelo Comitê Organizador dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016;
- O fornecedor deverá conceder total acesso a equipe Rio 2016 ou algum auditor externo, indicado pelo Rio 2016, para realizar vistorias no local da operação;
- Garantir o cumprimento com as premissas do Caderno de Diretrizes Técnicas de Acessibilidade Rio 2016, disponível no link:  
[https://rio2016.sharepoint.com/sites/fonte/Documentos/SAL/SAL\\_Caderno%20de%20Diretrizes%20Técnica%20de%20Acessibilidade%20Rio%202016\\_PT.pdf#search=CADERNO%20DE%20ACESSIBILIDADE](https://rio2016.sharepoint.com/sites/fonte/Documentos/SAL/SAL_Caderno%20de%20Diretrizes%20Técnica%20de%20Acessibilidade%20Rio%202016_PT.pdf#search=CADERNO%20DE%20ACESSIBILIDADE).