



Salvador, 12 de janeiro de 2012.


Superintendência do Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Salvador  
NESTA

Ref.: Relatório das medidas e ações ambientais para controle de processos erosivos  
Relatório das medidas e ações ambientais para o gerenciamento dos resíduos

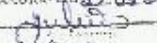
Prezados Senhores,

Vimos com a presente, atendendo ao disposto na Cláusula Oitava, item 25.2 do Contrato de Serviços firmado entre o Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região e a Cinzel Engenharia Ltda, (Contrato decorrente da Concorrência Nº 004/09 – Processo nº 09.53.09.0196-35), apresentar os documentos em referência.

Atenciosamente

  
Colso Pinheiro Magalhães  
Cinzel Engenharia Ltda

Anexos: Relatório das medidas e ações ambientais para controle de processos erosivos  
Relatório das medidas e ações ambientais para o gerenciamento dos resíduos

PROTÓCOLO Nº 004  
Recebido em 13/01/12  
  
8:07

## **RELATÓRIO 2 DAS MEDIDAS E AÇÕES AMBIENTAIS PARA CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS, DA OBRA DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO 4, QUE COMPÕE A NOVA SEDE DO TRT/BA.**

### **Índice**

- 1. Objetivo**
- 2. Responsabilidade**
- 3. Medidas e Ações**
- 4. Anexos (registros fotográficos)**

### **1. OBJETIVO**

Apresentar à SMA, trimestralmente, as medidas que estão sendo adotadas para o controle dos processos erosivos.

### **2. RESPONSABILIDADE**

Toda a administração da obra está responsável pela manutenção das medidas adotadas, porém a execução será de responsabilidade do engenheiro Celso Pinheiro Magalhães.

### **3. MEDIDAS E AÇÕES**

Verificou-se que as ações adotadas não precisavam ser alteradas, devendo-se apenas intensificar todas as medidas que já foram, anteriormente, estabelecidas. Desta forma:

- Com a instalação da Plataforma Principal de Proteção e das Plataformas de Proteção Secundárias diminuiu-se, potencialmente, os riscos de respingos de solda, que acarretaria numa indesejada combustão, caso atingisse a lona plástica. Desta forma, conseguiu-se estender a colocação de lonas plásticas, nestas áreas, antes atingidas pelos serviços de soldagem e em toda extensão dos taludes, onde não existe vegetação na sua superfície, protegendo o solo contra possíveis processos de erosão. A lona plástica, como desde o início da ação, deve permanecer presa em suas extremidades superior e inferior para evitar sua remoção pelo vento. A periodicidade de substituição do material

depende da necessidade, ou seja, sempre que estiver rasgada e não oferecer a total cobertura da área a ser protegida, a mesma será substituída.

- Nos taludes que estão recobertos pela vegetação não será necessária a colocação da lona plástica, devendo-se, porém, continuar verificando, diariamente, a existência ou não de algum indício de erosão (até o presente momento, nenhuma alteração foi verificada).
- A incidência de chuvas continua sendo baixa. Em virtude disto, as canaletas de drenagem superficial que estavam sendo abertas no terreno, ao nível do pé do talude e no seu topo, tendo como principal finalidade o escoamento de águas pluviais caídas neste local, não foram continuadas, por serem julgadas, no momento, desnecessárias.
- Estão sendo mantidos os guarda corpos de proteção, que foram colocados em todo topo do talude, que além de proteger os trabalhadores contra queda de altura, tem o objetivo de servir como barreira, para evitar que a movimentação de máquinas, equipamentos, veículos ou pessoas exerça uma sobrecarga nos taludes, contribuindo desta forma com a abertura de fendas ou desmoronamento acidental dos mesmos.
- Nos Diálogos Diários de Segurança e nas palestras periódicas continua sendo explorado o compromisso que todos os trabalhadores devem ter com a preservação do ambiente e a manutenção de todas as medidas e ações ambientais que estão sendo adotadas.

#### **4. ANEXOS (Registros fotográficos)**

---

**Celso Pinheiro Magalhães**  
**Engenheiro Responsável**

# **RELATÓRIO 2 DAS MEDIDAS E AÇÕES AMBIENTAIS PARA O GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS, DA OBRA DO EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO 4, QUE COMPÕE A NOVA SEDE DO TRT/BA.**

## **Índice**

- 5. Objetivo**
- 6. Responsabilidade**
- 7. Medidas e Ações**
- 8. Anexos (registros fotográficos)**

### **1. OBJETIVO**

Apresentar à SMA, trimestralmente, as medidas que estão sendo adotadas para o gerenciamento dos resíduos sólidos, gerados no canteiro.

### **2. RESPONSABILIDADE**

Toda a administração da obra está responsável pela manutenção das medidas adotadas, porém a execução será de responsabilidade do engenheiro Celso Pinheiro Magalhães.

### **3. MEDIDAS E AÇÕES**

Apesar da obra ser um processo bastante dinâmico, e as etapas de trabalho estarem sendo realizadas e concluídas nos referidos períodos, verificou-se que as ações adotadas não precisavam ser alteradas, devendo-se apenas intensificar todas as medidas que já foram, anteriormente, adotadas. Desta forma, as principais são:

- Segregação

Tendo em vista que não houve alteração quanto à geração dos diversos resíduos no canteiro de obras, estamos dando continuidade à separação, nos pontos de geração dos resíduos sólidos, colocando-os nos recipientes adequados (coleta seletiva). Cada classe de resíduo está depositada em seus coletores específicos, ou seja:

**Papel/papelão** : na cor azul

**Plástico:** na cor vermelha

**Vidro:** na cor verde

**Metal:** na cor amarela

- Ações de educação

Os engenheiros, Mestres-de-Obras, Encarregados e Técnico de Segurança do Trabalho, na condição de líderes das equipes, continuam exigindo que os trabalhadores respeitem as Normas estabelecidas. Trata-se da necessidade de diminuir a quantidade de resíduos gerados, do compromisso em colocar cada resíduo no respectivo recipiente e de colaborar, na orientação e vigilância do colega de trabalho, caso este tenha dificuldades em observar e cumprir as Normas. São realizados Diálogos Diários de Segurança- DDS e palestras periódicas, no canteiro, com todos os trabalhadores, onde são explicadas as necessidades do Gerenciamento dos Resíduos de obras.

- Acondicionamento/ transporte

Devido à obra ser basicamente estrutura metálica, existe muito resíduo de classe B ( restos de perfis metálicos, arames, eletrôdo, etc.). Este material está sendo, periodicamente retirado, por prestador de serviços, através de veículo de carroceria.

Todos os resíduos sólidos de Classe A ( resíduos de solo, metralha ) continuam sendo colocados nas caçambas estacionárias, de empresa terceirizada, e transportados para uma central de tratamento de resíduos.

O resíduo orgânico, gerado no local de refeição, está sendo depositado em lixeiras com tampa, embalado em sacos de lixo e encaminhado para a coleta pública.

#### **4. ANEXOS (Registros Fotográficos)**

---

**Celso Pinheiro Magalhães**  
**Engenheiro Responsável**













