



**Planilha de Supervisão do PAC no Canteiro de Obras da UHE Santo Antônio**

Responsáveis: Alexandre Marcos Queiroz								
Ana Paula Azzi								
Rozangela Leque Bezerra								
Período: NOV09								
<b>MARGEM DIREITA</b>								
Item	Descrição	Status	Data da inspeção	Anomalias	Prazos de atendimentos	Anomalias não atendidas, dentro do prazo de atendimento	Anomalias não atendidas que ultrapassam o prazo de atendimento	Justificativas para não atendimento
11.2	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
11.3	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
11.4	Limpeza das canaletas	Em fase de implantação	03/09/16/23/30NOV09					
11.5	Caixa separadora de água e óleo	Em fase de implantação	03/09/16/23/30NOV09					
11.6	Effluente	Em fase de implantação	03/09/16/23/30NOV09					
<b>12.0</b>	<b>Rampa de lavagem e lubrificação</b>							
12.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
12.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
12.3	Caixa separadora de água e óleo	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A limpeza e manutenção do sistema separador de água e óleo é feita de acordo com o documento ET-A-EQ-01.
12.4	Effluente	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09		30DEZ09			Os parâmetros analisados (pH, condutividade elétrica, óleos e graxas, sólidos sedimentáveis) constam do relatório de atividades mensal. Para um monitoramento eficiente do tratamento, será feita uma caracterização conforme a Resolução CONAMA 357, incluindo os parâmetros orgânicos, com uma frequência semestral à partir de DEZ09.
12.5	Caixa para remoção de sólidos sedimentáveis	Eficiente						
<b>13.0</b>	<b>Oficina mecânica/elétrica/pátio de forma metálica</b>							
13.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
13.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					O resíduo oleoso gerado nessa área é enviado através de uma tubulação à SAO da rampa de lavagem e lubrificação.
13.3	Caixa separadora de água e óleo	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					Os parâmetros analisados (pH, condutividade elétrica, óleos e graxas, sólidos sedimentáveis) constam do relatório de atividades mensal. Para um monitoramento eficiente do tratamento, será feita uma caracterização conforme a Resolução CONAMA 357, incluindo os parâmetros orgânicos, com uma frequência semestral à partir de DEZ09.
13.4	Effluente	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09		30DEZ09			
<b>14.0</b>	<b>Central de britagem</b>							
14.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
14.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					O tanque de decantação de lavagem das betoneiras está com as bordas com início de erosão.
14.3	Tanque de decantação	Deficiente	03/09/16/23/30NOV09	Continuidade do processo erosivo nas bordas do tanque de decantação.	30NOV09			
14.4	Sistema de pulverização que ameniza a poeira gerada pela central.	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
<b>15.0</b>	<b>Central de concreto</b>							
15.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
15.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
15.3	Tanque de decantação	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
<b>16.0</b>	<b>Laboratório de concreto e solo</b>							
16.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
16.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
16.3	Câmara úmida para cura de corpo de prova	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
<b>17.0</b>	<b>Central de armação</b>							
17.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
17.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
<b>18.0</b>	<b>Almoxarifado provisório</b>							
18.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
18.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
<b>19.0</b>	<b>Oficina mecânica da subcontratada Engerocha</b>							
19.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
19.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
19.3	Caixa separadora de água e óleo	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
19.4	Baia onde são acondicionados tambores de óleo e graxa.	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
19.5	Sistema de drenagem da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
<b>20.0</b>	<b>Pátio de cimbramento/embedidos/solda</b>							
20.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
20.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
<b>21.0</b>	<b>Tenda de estoques de tambores de óleo cheios</b>							
21.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
21.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
21.3	Caixa separadora de água e óleo	Deficiente	03/09/16/23/30NOV09	O nível da tubulação de saída da água está acima do nível do piso, ocasionando acúmulo de água e óleo na área.	30JAN10			
<b>22.0</b>	<b>Paiol</b>							
22.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					
22.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09					A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
<b>23.0</b>	<b>Áreas de estoques</b>							
23.1	Drenagem	Em fase de implantação	03/09/16/23/30NOV09		30DEZ09			

Planilha de Supervisão do PAC no Canteiro de Obras da UHE Santo Antônio									
<b>MARGEM DIREITA</b>									
Item	Descrição	Status	Data da inspeção	Anomalias	Prazos de atendimentos	Anomalias não atendidas, dentro do prazo de atendimento	Anomalias não atendidas que ultrapassam o prazo de atendimento	Justificativas para não atendimento	Observações
24.0	<b>Escritórios</b>								
24.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09						A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
24.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09						
25.0	<b>Bebedouros em geral</b>								
25.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09						A coleta seletiva é feita de acordo com o documento PG-C-27. O gerenciamento dos resíduos é executado de acordo com PG-C-26.
25.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09						
25.3	Limpeza dos bebedouros (filtros, área externa e interna)	Em fase de implantação	03/09/16/23/30NOV09	Início da implantação dos dispositivos de proteção e segurança (cadeados) e alguns necessitando de uma limpeza minuciosa.	30NOV09				A limpeza e manutenção dos bebedouros das frentes de serviços são feitas de acordo com o documento ET-A-EQ-03 e dos bebedouros com garrafas são feitas de acordo com o documento ET-A-EQ-07.
25.4	Análises da água	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09						As análises físico, química e bacteriológica constam em relatório de atividades mensal e atendem à Portaria 518.
26.0	<b>Pátio de sucatas</b>								
26.1	Organização da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09						Melhoria na disposição da sucata de madeira que se encontravam estocadas fora da área delimitada para esse fim, inclusive atingindo a mata do entorno da área.
26.2	Pátio de estoque	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09						As sucatas metálicas são retiradas pela empresa Metal Norte com destino a cidade de São Paulo. As sucatas de madeiras continuam estocadas no pátio.
27.0	<b>Acessos</b>								
27.1	Drenagem	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09		30DEZ09				
28.0	<b>Sanitários</b>								
28.1	Limpeza da área	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09						
28.2	Destinação dos resíduos	Eficiente	03/09/16/23/30NOV09						O esgoto sanitário gerado nos banheiros químicos da empresas subcontratadas são retirados pela empresa LOC-MAC através de caminhões limpa fossa e destinado para o tratamento fora do canteiro. O esgoto sanitário gerado nas frentes de serviço do CCSA é coletado através de caminhão limpa fossa e destinado para a ETE instalada no canteiro.
28.3	Efuentes	Eficiente							