

RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA OFICINA DE MANUTENÇÃO MECÂNICA

REV.	DATA	HISTÓRICO	ELABORADO	VERIFICADO
00	20/02/2017	Emissão Inicial	FERNANDO LOPES	ARAMIS PATTI
01	20/04/2017	Atendendo comentarios do Cliente.	VICENTE MEDEIROS	ARAMIS PATTI
02	27/06/2017	Atendendo comentarios do Cliente.	VICENTE MEDEIROS	ARAMIS PATTI

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	ESCOPO	3
3.	DOCUMENTO DE REFERÊNCIA.....	3
4.	DESCRIÇÃO DA ÁREA	3
5.	ESTRUTURAS PRESENTES NA ÁREA.....	4
6.	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA	4
7.	AÇÕES REALIZADAS	4
8.	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA DESMOBILIZADA.....	5
9.	ANALISE DOS RESULTADOS	6
10.	ANEXOS	6

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório tem como objetivo descrever a sistemática para a fase de desmobilização das obras, visando eliminar possibilidades de passivos ambientais, autuações, ou pendências junto aos órgãos ambientais, mesmo após o encerramento das atividades.

Objetivo específico 1: apresentar as ações realizadas para desmobilização da **Oficina de Manutenção Mecânica** existente no Canteiro de Obras da Andritz Hydro no Sítio Pimental, bem como os registros fotográficos realizados antes durante e após a conclusão das atividades de desmobilização.

Objetivo específico 2: obtenção do **NADA CONSTA** do Cliente referente a Desmobilização de áreas ambientalmente críticas.

2. ESCOPO

Este procedimento é válido para as unidades Andritz Hydro S.A., Andritz Hydro Brasil Ltda. e ANDRITZ Construções e Montagens Ltda.

3. DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

- CT-DFM-S-002014 - Contrato para Montagem Eletromecânica da UHE Pimental e Vertedouro – Norte Energia S.A / Andritz Hydro Brasil Ltda.
- Anexo 19 do Contrato CT-DFM-S-002014 - Programa de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD
- Desmobilização do Canteiro de Obras e Infraestrutura de Apoio
- R HY QM 009_6 - Lista de verificação da Auditoria de Saúde e Segurança para locais em construção
- APR 01 Construção de Canteiros e áreas de vivências - Rev 04

4. DESCRIÇÃO DA ÁREA

A Oficina de Manutenção é formado por um galpão com estruturas para atendimento de mecânica dos veículos, o mesmo deu apoio, durante a montagem eletromecânica aos equipamentos considerados leves, com serviços de manutenções nas veículos e equipamentos até o segundo semestre de 2016, onde deu-se início ao processo de desativação da mesma. Durante período de operação, ocorreram as seguintes atividades: troca de óleo, manutenções preventivas e corretivas, solda e borracharia. Durante o tempo de funcionamento, as não conformidades registradas foram tratadas através dos plano de ação e como medida mitigatória a construção de canaletas de drenagem e uma caixa SAO, como forma de controlar e prevenir possíveis vazamentos na área da oficina.

5. ESTRUTURAS PRESENTES NA ÁREA

- Canaletas de drenagem;
- Caixa de Contenção de Óleo;
- Caixa Separadora de Água e Óleo - SAO;
- Piso permeável.

6. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA

Figura 1 – Data 03-02-2017 - Galpão da Oficina de manutenção mecânica.



Figura 2 – Data 03-02-2017 - Caixa SAO, muretas e canaleta de contenção da área de manutenção dos equipamentos;



Figura 3 – Data 03-02-2017 - Caixa SAO - Área 1 – Oficina de Manutenção.



Figura 4 – Data 03-02-2017 - Caixa SAO - Área 1 – Oficina de Manutenção.

7. AÇÕES REALIZADAS

Antes do início da atividade de desmobilização foi realizado treinamentos para os funcionários da área sobre o procedimento de desmobilização de estruturas e as etapas cabíveis.

As ações de limpeza e descontaminação teve início com a retirada dos resíduos contaminados para envio para Aterro Industrial. Em seguida, realizou-se a desmontagem e retirada da caixa SAO presente na área, quebra e destinação dos resíduos de concreto e demais resíduos gerados pela atividade de

desmobilização, conforme procedimento de desmobilização de áreas ambientalmente críticas conforme PE-MA-PIM-001- Desmobilização de estruturas do Canteiro de Obras.

8. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA DESMOBILIZADA



Figura 5 – Data 03-02-2017 - Aplicação de desencrustante para descontaminação dos pisos.



Figura 6 – Data 03-02-2017 - Aplicação de desencrustante para descontaminação dos pisos.



Figura 7 – Data 04-02-2017 - Remoção da estrutura de concreto da Caixa SAO da oficina;



Figura 8 – Data 04-02-2017 - Remoção da estrutura de concreto da Caixa SAO da oficina;



Figura 9 – Data 04-02-2017 - Remoção da estrutura de concreto da Caixa SAO da oficina;



Figura 10 – Data 04-02-2017 - Conformação do terreno conforme previsto no PRAD;

9. ANALISE DOS RESULTADOS

Conforme Anexo 1 - Laudo Amostra N°158631-2017 da oficina comparando-se os resultados obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pelo Valores de Investigação da Resolução Conama 420/09 e possível observar que os parâmetros satisfazem os limites permitidos.

Dessa forma a área será desmobilizada conforme PE-MA-PIM-001 - Desmobilização do Canteiro de Obras e Infraestrutura de Apoio.

10. ANEXOS

Anexo 1 - Laudo Amostra N°158631-2017