

RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DO GALPÃO DE PINTURA E JATEAMENTO

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.....	3
6.	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA	4
7.	AÇÕES REALIZADAS	4
8.	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA DESMOBILIZAÇÃO DA ÁREA.....	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 do **GALPÃO DE PINTURA E JATEAMENTO**, existentes 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

O Galpão de Pintura é formado pelo galpão em estrutura metálica e parte em alvenaria, o mesmo deu apoio, durante a pintura de todas as peças aplicadas na montagem eletromecânica, até o segundo semestre de 2016, onde deu-se início ao processo de desativação do mesmo. Durante período de operação, ocorreram as seguintes atividades: pinturas de todas as peças do Vertedouro, Casa de Força e Tomada D`água.

Os desvios encontrados no período foram registrados, tratados com plano de ação, e sanados através dos procedimentos internos adotados.

5. ESTRUTURAS PRESENTES NA ÁREA

- Caixa de Acumulação de Efluentes;
- Piso impermeável

6. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA

Figura 1 – Data 02-11-2017 - Galpão de Pintura e Jateamento Área de brita contaminada removida - Área 1.



Figura 2 – Data 02-11-2017 - Galpão de Pintura e Jateamento - Área de brita contaminada removida- Área 1.



Figura 3 – Data 10-02-2017 - Galpão de Pintura e Jateamento Britas contaminadas armazenadas - Área 1.



Figura 4 – Data 10-02-2017 - Galpão de Pintura e Jateamento - Área 1.

7. AÇÕES REALIZADAS

Antes do início da atividade de desmobilização do Galpão de Pintura 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 do Galpão de Pintura e Jateamento teve início com a retirada dos resíduos contaminados para a Central de Resíduos. Em seguida, realizou-se a desmontagem e retirada das estruturas, 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.

Os sedimentos provenientes das limpezas de foram acondicionados temporariamente em caçambas brook até o direcionamento para Aterro Industrial da empresa ECOPEPETRO. Os resíduos de concreto

provenientes da quebra foram enterrados no local conforme procedimento PO-MA-PIM-001. Os demais resíduos provenientes da atividade de desmobilização foram encaminhados para a Central de Resíduos, para segregação e posterior destinação adequada, de acordo com a classe. Os produtos químicos vencidos foram armazenados temporariamente no galpão de produtos químicos e destinados ao aterro industrial da empresa ECOPETRO.

8. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA DESMOBILIZAÇÃO DA ÁREA



Figura 5 – Data 07-03-2017 - - Galpão de Pintura e Jateamento em desmobilização – Área 1.



Figura 6 – Data 07-03-2017 - Área do Galpão de Pintura em demontagem / desmobilização – Área 1.



Figura 7 – Data 07-03-2017 - Área do Galpão de Pintura desmobilizada – Área 1.



Figura 8 – Data 07-03-2017 - Conformação do terreno conforme previsto no PRAD;



Figura 9 – Limpeza e remoção do concreto;



Figura 10 – Remoção do concreto;

9. ANALISE DOS RESULTADOS

Conforme Anexo 1 – Laudo Amostra N°158637-2017 da Galpão de Pintura 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°158637-2017