

RELATÓRIO DE DESMOBILIZAÇÃO DA ÁREA DE ARMAZENAMENTO DE ÓLEO

REV.	DATA	HISTÓRICO	ELABORADO	VERIFICADO
00	27/06/2017	Emissão Inicial	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 DESMOBILIZAÇÃO DA ÁREA.....	5
9.	ANALISE DOS RESULTADOS	7
10.	ANEXOS	8

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 Decapagem da Coneval 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

O **ÁREA DE ARMAZENAMENTO DE ÓLEO** é formado por um galpão com estruturas para atendimento de decapagem de todas as peças utilizadas na montagem da UHE Belo Monte até o segundo semestre de 2016, onde deu-se início ao processo de desativação da mesma.

Durante período de operação, ocorreram as seguintes atividades: decapagem das peças, refino e filtragem de todo o óleo utilizado na montagem UHE Pimental.

Durante o tempo de funcionamento, os desvios registrados foram tratados com plano de ação e solucionado com os procedimentos internos adotados.

5. ESTRUTURAS PRESENTES NA ÁREA

- Canaletas de drenagem;
- Caixa de Contenção de Óleo;
- Caixa de Efluentes;
- Piso impermeável.

6. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA

Figura 1 – Deposito de armazenamento de tambores com óleo.



Figura 2 – Deposito de armazenamento de tambores com óleo a granel.

7. AÇÕES REALIZADAS

Durante o 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 inicio com a retirada dos resíduos contaminados para envio para Aterro Industrial. 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

8. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA DESMOBILIZAÇÃO DA ÁREA

Figura 3 – Local em processo de desmobilização.



Figura 4 – Local em processo de desmobilização.



Figura 5 – Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 6 – Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 7 – Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 8 – Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 9 - Local em processo de desmobilização.



Figura 10 - Local em processo de desmobilização.



Figura 11 - Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 12 - Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 13 - Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 14 - Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 15 – Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 16 – Local em processo de desmobilização retirada de óleo usado.



Figura 17 – Remoção do piso de concreto.



Figura 18 – Remoção do piso de concreto.



Figura 19 – Remoção do piso de concreto.



Figura 20 – Local após remoção do concreto.

9. ANÁLISE DOS RESULTADOS

Conforme Anexo 1 – Laudo Amostra Nº158640-2017, 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°158640-2017.