

## ***Relatório de Atividades da Viagem***

*Período: 14/10/2015 a 15/10/2015*

*Nome: EMMA – Metodologia para revestimento robótico de Turbinas In Situ*

*PD-6631--0003/2015*

*Contrato: Jirau 10-15*

*Responsável Rijeza: Darlan Geremia*

*Coordenador: Ramon Romankevicius Costa*

*Gerente: Breno Bellinati de Carvalho*

Relatório de atividade: Visita a UG6 e Apresentação.

UHE Jirau – Porto Velho

Complexo Rio Madeira – 0811E

Participantes: Filipe Guerin, Leonardo Geremia

### **1. Visita a UG6:**

#### **Propósito**

Avaliar acessos e espaços disponíveis para operação e instalação de equipamentos.



Figura 1 – Corredor de acesso às turbinas.

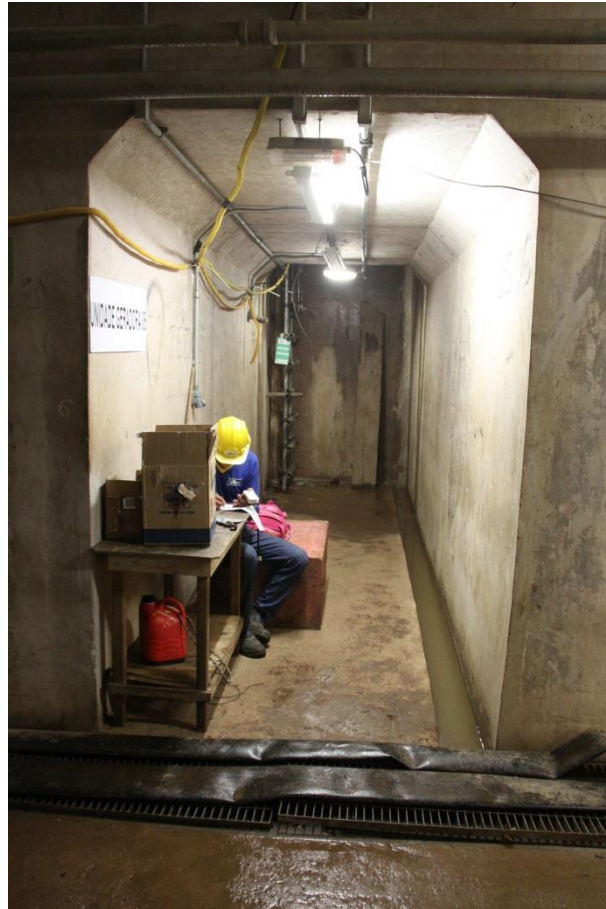


Figura 2 – Corredor de acesso à UG6.



Figura 3 – Escada de acesso à turbina.



Figura 4 – Escotilha.



Figura 5 – Região entre pás e palhetas diretrizes.





Figura 6 – Acesso lateral Aro Câmara.

## 2. Apresentação de Projeto

### Propósito

Apresentar etapas do projeto já realizadas.

## 3. Resultados

- Visitas UG6: através da visita realizada a turbina verificou-se a viabilidade de acessar e transportar equipamentos pelo distribuidor da turbina, utilizar a abertura das palhetas diretrizes como passagem do fluxo de ar para o sistema de exaustão, além da possibilidade de desmontagem da escada de acesso a turbina caso haja necessidade, para facilitar a entrada de equipamentos.
- Foram apresentados os testes, normas e critérios que foram definidos para seleção do revestimento e avaliação dos equipamentos de jateamento e HVOF.