



PROJETO FERRO CARAJÁS S11D

PLANO BÁSICO AMBIENTAL

PROGRAMA DE PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA

RELATÓRIO ANUAL 2015

Canaã dos Carajás/Pará

31/03/2016

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	1
2	OBJETIVOS	1
3	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS.....	1
4	RESULTADOS E DISCUSSÕES.....	1
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	5
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	5
	ANEXO	7
	ANEXO 1 – PROTOCOLO NO IPHAN DO 4º RELATÓRIO TÉCNICO CIENTÍFICO	8
	ANEXO 2 – OFÍCIOS IPHAN	9

1 INTRODUÇÃO

Este relatório contempla as ações previstas no Programa de Arqueologia Preventiva apresentados no Plano Básico Ambiental ao IBAMA contemplando, nesta fase de implantação do Projeto Ferro Carajás S11D:

- Programa de Salvamento Arqueológico e Educação Patrimonial

Desta forma, o presente relatório tem por finalidade apresentar uma síntese das atividades realizadas em 2015. É apresentado ainda uma abordagem sintética sobre as atividades relativas ao Programa acima referenciado.

2 OBJETIVOS

Na fase de implantação do Projeto, o Programa de Salvamento Arqueológico e Educação Patrimonial tem como objetivo:

- Salvar o patrimônio arqueológico afetado direta ou indiretamente pela implantação das estruturas do projeto S11D.

Como objetivo geral, no âmbito do acordo da Vale S.A. com o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), que executa as atividades de salvamento arqueológico, tem-se:

- Estudar e desenvolver o conhecimento a respeito dos sítios arqueológicos localizados nas cavidades e nos localizados em áreas abertas, cujo o potencial científico foi indicado por prospecções preliminares.

3 INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS

Vale S.A.

Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).

Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).

4 RESULTADOS E DISCUSSÕES

Apresenta-se a seguir uma síntese das atividades realizadas em 2015.

No ano de 2015 foi dada continuidade às atividades de resgate arqueológico com finalização de trabalhos de resgate em cavidades com interferência identificada com o Projeto e cuja prospecção indicava a necessidade de resgate. Para finalizar os

trabalhos de resgate em cavidades foi realizada campanha em janeiro/fevereiro e foi protocolado no IPHAN o relatório denominado 4º Relatório Técnico Científico, em 16/03/2015. Neste relatório apresentaram-se as atividades de pesquisas em sítios que estavam sobre influência direta do Projeto Ferro Carajás S11D e que foram sujeitos a atividades de salvamento arqueológico. O relatório considera concluído, “*in situ*”, os estudos nos sítios das cavidades, dando continuidade nas atividades em laboratório. Uma cópia do protocolo deste relatório no IPHAN está apresentado no Anexo 1 deste.

Em 2015 foi realizada outra campanha de campo em outubro/novembro que teve como objetivo estudar sítios fora da área de influência direta do Projeto Ferro Carajás S11D. Este estudo faz parte do Plano de Trabalho do MPEG, como área indireta e tem fins técnicos científicos.

No âmbito das atividades de educação patrimonial, como definido no PBA e no Anexo 2 deste, o Programa de Educação Patrimonial e de Estudos e Salvamento Arqueológico na Área do Projeto Ferro Carajás S11D, foi realizado no Campus do MPEG em Belém, de 1 a 3 de dezembro de 2015, um Simpósio para apresentação para a comunidade arqueológica os primeiros resultados dos trabalhos realizados no S11D. Cabe ressaltar que as ações de educação patrimonial do Programa são voltadas, principalmente, para a divulgação científica dos dados e informações coletadas nas pesquisas desenvolvidas no S11D.

Nos anos anteriores ao período deste relatório foram desenvolvidas atividades de resgate/salvamento nas áreas do Plano Diretor do Projeto com interferência em sítios. Em 2013 as atividades foram focadas no resgate de sítios a céu aberto, em áreas da Usina, da Linha de Transmissão e Acesso 2. O relatório das atividades foi protocolado no IPHAN, que o aprovou conforme Ofício 293/2013 – GAB/IPHAN-PA, apresentado no Anexo 2 deste. Ressalta-se que as recomendações feitas neste ofício foram atendidas plenamente.

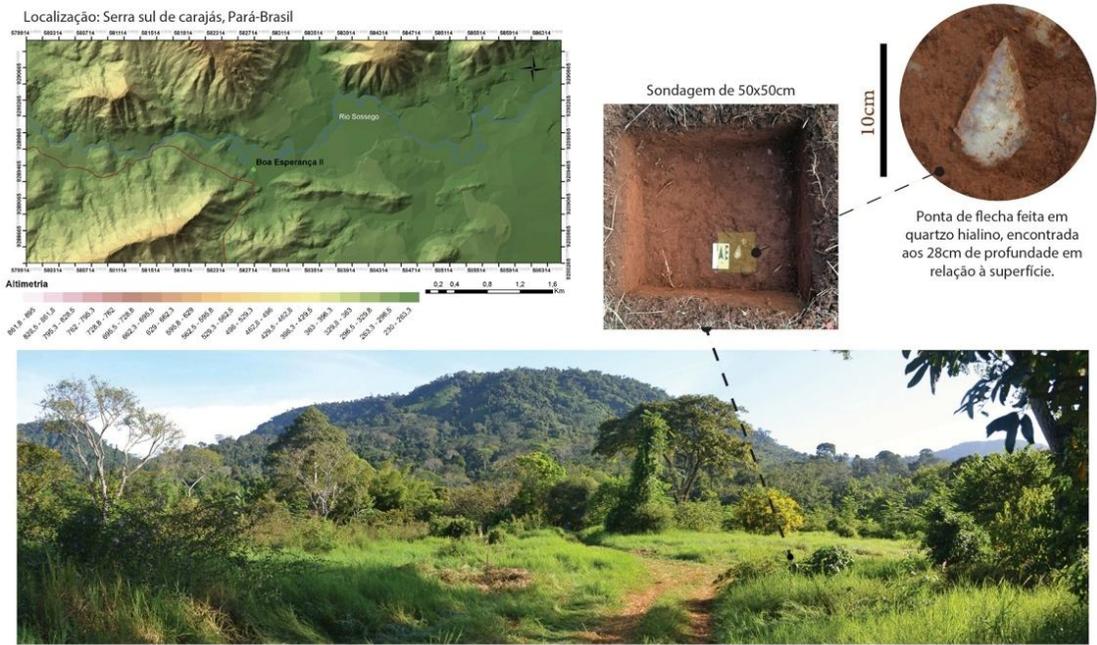
No ano de 2014 foi dado continuidade às atividades de resgate arqueológico com finalização de trabalhos em sítio a céu aberto e realização de resgate em cavidades com interferência prevista no Projeto e cuja prospecção indicava a necessidade de resgate. Em 2014 o IPHAN emitiu também o ofício OF. Nº 227/2014 – GAB/IPHAN-PA comunicando a liberação de áreas resgatadas. O ofício encontra-se no Anexo 2. Da mesma forma as recomendações colocadas pelo IPHAN foram atendidas.

As fotos a seguir ilustram atividades de salvamento em sítio a céu aberto na área da captação de água de operação e na cavidade S11D-047 e S11D-047, na área da mina.



Foto 01 – Escavação arqueológica no sítio a céu aberto, identificado como Boa Esperança.

PACA Sul: Sítio Boa Esperança II



Vista panorâmica do sítio

Foto 02 – Infográfico do sítio Boa Esperança e resultado de salvamento.



Foto 03 – Marcação das camadas estratigráficas em escavação em cavidade.



Foto 04 – Escavação no sítio da cavidade S11D-48



Foto 05 – Fragmentos cerâmicos.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As atividades previstas no Programa de Arqueologia Preventiva vêm sendo desenvolvidas conforme programado e os sítios arqueológicos identificados e que possuem interferência com o Plano Diretor do Projeto foram resgatados antes de obras de implantação, tendo as áreas liberadas para realização das atividades. O IPHAN vêm se manifestando favoravelmente quanto a conclusão dos trabalhos de salvaguarda do patrimônio arqueológico na área do Projeto Ferro Carajás S11D.

6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Programa de Estudos Arqueológicos na Área do Projeto Ferro Carajás S11D, Marcos Pereira Magalhães, Museu Paraense Emílio Goeldi, 1º Relatório de Atividades, abril/2013.

Programa de Estudos Arqueológicos na Área do Projeto Ferro Carajás S11D, Marcos Pereira Magalhães, Museu Paraense Emílio Goeldi, 2º Relatório de Atividades, julho/2013.

Programa de Estudos Arqueológicos na Área do Projeto Ferro Carajás S11D, Marcos Pereira Magalhães, Museu Paraense Emílio Goeldi, 3º Relatório de Atividades, setembro/2013.

Programa de Estudos Arqueológicos na Área do Projeto Ferro Carajás S11D, Marcos Pereira Magalhães, Museu Paraense Emílio Goeldi, 4º Relatório de Atividades, março/2015.

ANEXO

**ANEXO 1 – PROTOCOLO NO IPHAN DO 4º RELATÓRIO TÉCNICO
CIENTÍFICO**

ANEXO 2 – OFÍCIOS IPHAN

