



**RELATÓRIO TÉCNICO**

**TÍTULO**

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO VEGETAL – NOVEMBRO 2011

**LOCAL**

COMENDADOR ARAÚJO, 614, CURITIBA, PARANÁ





**OBJETIVO**

DIVULGAR O ANDAMENTO DOS TRABALHOS DE SUPRESSÃO

**Resumo:**

As atividades de Supressão Vegetal na Área do Reservatório da Usina Hidrelétrica de Mauá iniciaram em Janeiro de 2011. O presente relatório visa a divulgação da evolução dos trabalhos de supressão no mês de Novembro de 2011.

**RESPONSÁVEIS**

			
ELABORAÇÃO	REVISÃO 01	REVISÃO 02	APROVAÇÃO
Raquele C. M. De Souza SEA/CPSE 29/12/11	Juliano Berthon Heller SEA/CPSE 03/01/12	Paulo Sérgio Pereira SEA/CPSE 03/01/12	Luisa Cristina T. Nastari SEA/CPSE 03/01/12

## 1. INTRODUÇÃO

A Supressão da Vegetação da Área do Futuro Reservatório da Usina Hidrelétrica de Mauá é um Subprograma do Programa de Limpeza da Bacia de Acumulação do PBA – Projeto Básico Ambiental.

Os objetivos principais deste subprograma são:

- Promover a “limpeza” da área de inundação para reduzir a disponibilidade de matéria orgânica vegetal passível de decomposição;
- Reduzir o potencial de eutrofização das águas do reservatório por meio da retirada da vegetação;
- Reduzir a necessidade de resgate de fauna, estimulando a saída espontânea ou afugentamento mediante o desmatamento orientado e acompanhado por equipes de monitoramento e salvamento da fauna, reduzindo o stress causado pelo resgate, os custos de operação e ampliando o sucesso dos programas voltados à conservação da fauna;
- Realizar o aproveitamento dos recursos naturais disponíveis, notadamente o material lenhoso;
- Controlar a formação de “paliteiros” ou áreas com características estéticas indesejáveis nas margens do futuro reservatório;
- Proporcionar a oportunidade de coleta de material botânico a ser utilizado em programas de recuperação ambiental;
- Salvar remanescentes vegetais contíguos à faixa marginal do reservatório, cuja finalidade será múltipla;
- Possibilitar a utilização do reservatório em atividades de recreação e lazer, propostas em programa específico;
- Atender aos dispositivos legais vigentes.

## 2. ATIVIDADES DE SUPRESSÃO VEGETAL

As atividades de Supressão da Vegetação iniciaram em Janeiro de 2011 e compreendem basicamente 4 etapas: derrubada, traçamento (separação do material com aproveitamento comercial dos resíduos), baldeio do material com aproveitamento comercial para fora da área do reservatório e finalização (enterrio dos resíduos vegetais).

A evolução das atividades de Supressão da Vegetação do segundo semestre de 2011 encontra-se na Tabela 01.

**Tabela 01 – Evolução das atividades de Supressão da Vegetação – 2º Semestre 2011**

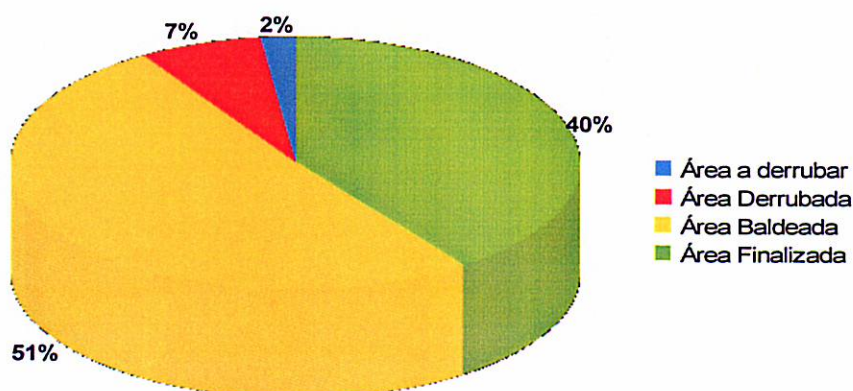
Mês	Área Total Derrubada (ha)	Área Derrubada sem Finalizar (ha)	Área Baldeada Acumulada (ha)	Área Total Finalizada (ha)	Área a derrubar (ha)
<b>Julho</b>	1.149,34	273,66	0,00	875,68	1.570,66
<b>Agosto</b>	1.759,40	467,03	289,73	1.002,64	960,60
<b>Setembro</b>	2.043,88	305,23	515,94	1.001,84	676,12
<b>Outubro</b>	2.398,56	349,91	1.034,05	1.014,60	321,44
<b>Novembro</b>	2.478,47	159,05	1.303,39	1.016,03	55,00

\* No mês de Novembro foi iniciada supressão de 385 ha que serão incluídos no próximo relatório.

As atividades de enterrio foram suspensas pelo IAP, no dia 28 de julho de 2011, data a partir da qual não foi possível executar esta etapa do trabalho de Supressão, podendo executar apenas as fases anteriores da operação florestal. Em 28/11/2011 as atividades foram liberadas pelo Órgão Ambiental.

O Gráfico abaixo mostra a porcentagem do total de áreas a derrubar, derrubada sem finalizar, baldeada e total finalizada. Os dados são baseados nas medições realizadas no mês de Novembro, conforme a Tabela 01.

**Gráfico 01 – Supressão Vegetal – Novembro 2011**



Nas fotos mostradas na sequência podem ser visualizadas as diferentes situações encontradas nos trabalhos de supressão da vegetação na área do reservatório da UHE Mauá.

**Fotos 01 e 02 – Áreas derrubadas e baldeadas**



Fonte: Ambitech, 2011



Fonte: Ambitech, 2011

**Fotos 03 e 04 – Áreas finalizadas**



Fonte: Ambitech, 2011



Fonte: Ambitech, 2011

**Foto 05 – Madeiras estaleiradas**



Fonte: Ambitech, 2011

### 3. ATIVIDADES PARALELAS À SUPRESSÃO

No mês de novembro, além das atividades de desmatamento e limpeza da área do reservatório ocorreram atividades paralelas à supressão dos seguintes Programas:

- Subprograma de Demolição, Desinfecção e Desinfestação;
- Subprograma de Monitoramento das Águas Subterrâneas;
- Subprograma de Monitoramento de Condições Limnológicas;
- Subprograma de Salvamento e Conservação da Flora;
- Subprograma de Monitoramento e Conservação da Fauna;
- Subprograma de Resgate e Salvamento Científico da Fauna;
- Subprograma - Inventário, Monitoramento e Manejo da Ictiofauna;
- Subprograma - Resgate do Patrimônio Arqueológico: Prospecção, Salvamento e Educação Patrimonial;
- Subprograma para Abelhas Nativas.

### 4. CONCLUSÃO

As atividades de derrubada da Supressão Vegetal encontram-se em fase bastante adiantada, restando 2% de área a derrubar, porém, devido ao embargo das atividades de enterrio resta 51% de área baldeada para a devida finalização. As atividades de enterrio foram liberadas pelo Instituto Ambiental do Paraná – IAP em 28 de Novembro e foram retomadas a partir do mês de Dezembro de 2011.