



**PROGRAMA DE MONITORAMENTO E MITIGAÇÃO DE ATROPELAMENTO DE  
FAUNA - PMMAF**

---

---

## SUMÁRIO

<b>8. PROGRAMA DE MONITORAMENTO E MITIGAÇÃO DE ATROPELAMENTO DE FAUNA - PMMAF.....</b>	<b>8-4</b>
8.1 AÇÕES PREVISTAS PARA O PERÍODO.....	8-4
8.2 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS .....	8-4
8.3 LOCAL DE REALIZAÇÃO .....	8-4
8.4 PERÍODO DE REALIZAÇÃO .....	8-4
8.5 PÚBLICO ALVO .....	8-4
8.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO .....	8-4
8.7 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS PRÓXIMAS AÇÕES .....	8-6
8.8 RESULTADOS ALCANÇADOS .....	8-6

## LISTA DE TABELAS

TABELA 8-1: CRONOGRAMA DE PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES DO PRÓXIMO ANO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO E MITIGAÇÃO DE ATROPELAMENTO DE FAUNA .....	8-6
TABELA 8-2: NÚMERO DE ANIMAIS REGISTRADOS DURANTE AS CAMPANHAS 7 E 8 DO PMMAF .....	8-7

## LISTA DE FOTOS

FOTO 8-1: REGISTRO DE CARÇA DE ANFÍBIO ENCONTRADO SOBRE TRILHOS DURANTE CAMPANHA 7. ....	8-5
FOTO 8-2: REGISTRO DE CARÇA DE SERPENTE ATROPELADA ENCONTRADA SOBRE TRILHOS DURANTE CAMPANHA 7. ....	8-5
FOTO 8-3: REGISTRO DE CARÇA DE LAGARTO ENCONTRADO NAS ADJACÊNCIAS DOS TRILHOS DURANTE CAMPANHA 8. ....	8-5
FOTO 8-4: REGISTRO DE CARÇA DE PREGUIÇA ENCONTRADO NA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE MARABÁ DURANTE CAMPANHA 8. ....	8-5
FOTO 8-5: REGISTRO DE CARÇA DE GATO DOMÉSTICO ENCONTRADO SOBRE TRILHOS DURANTE CAMPANHA 7. ....	8-5
FOTO 8-6: REGISTRO DE CARÇA DE AVE ATROPELADA ENCONTRADA SOBRE TRILHOS DURANTE CAMPANHA 8. ....	8-5
FOTO 8-7: OCORRÊNCIA DE CARÇA DE ANFÍBIO, EVIDENCIANDO A MARCAÇÃO DO TESTE DE REMOÇÃO DE CARÇAS. ....	8-6
FOTO 8-8: OCORRÊNCIA DE OSSADA DE RÉPTIL NO GABARITO. ....	8-6

## **8. PROGRAMA DE MONITORAMENTO E MITIGAÇÃO DE ATROPELAMENTO DE FAUNA - PMMAF**

### **8.1 AÇÕES PREVISTAS PARA O PERÍODO**

No período entre março e outubro de 2014 eram previstas duas campanhas completas (7 e 8) do Programa de Monitoramento e Mitigação de Atropelamento de Fauna.

### **8.2 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

As campanhas 7 e 8 foram executadas com sucesso e os resultados dos parâmetros espaciais estão sendo analisados, tanto aqueles relacionados à paisagem como aqueles para fins de adoção de medidas mitigadoras. O relatório do segundo ciclo completo do PMMAf deverá ser entregue em maio de 2015. Desta forma, o presente relatório do PMMAf não terá anexo, haja vista que os resultados são compilados e enviados anualmente ao Ibama nos relatórios semestrais de Maio.

### **8.3 LOCAL DE REALIZAÇÃO**

As campanhas foram realizadas ao longo de toda a EFC, excetuando-se a Flona de Carajás. Nas campanhas 7 e 8 não foi possível efetuar amostragem dentro da Terra Indígena Mãe Maria, por questões inerentes aos povos indígenas.

### **8.4 PERÍODO DE REALIZAÇÃO**

A campanha 7 ocorreu entre os dias 09/06/2014 e 04/07/2014 enquanto que a campanha 8 aconteceu do dia 18/08/2014 ao dia 19/09/2014.

### **8.5 PÚBLICO ALVO**

Não se aplica.

### **8.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Da Foto 8-1 à Foto 8-6 são exemplificados alguns animais encontrados sobre e nas adjacências dos trilhos, cujas imagens foram obtidas durante as campanhas de campo 7 e 8 referentes ao PMMAf.



Foto 8-1: Registro de carcaça de anfíbio encontrado sobre trilhos durante campanha 7.



Foto 8-2: Registro de carcaça de serpente atropelada encontrada sobre trilhos durante campanha 7.



Foto 8-3: Registro de carcaça de lagarto encontrado nas adjacências dos trilhos durante campanha 8.



Foto 8-4: Registro de carcaça de preguiça encontrada na estação ferroviária de Marabá durante campanha 8.



Foto 8-5: Registro de carcaça de gato doméstico encontrado sobre trilhos durante campanha 7.



Foto 8-6: Registro de carcaça de ave atropelada encontrada sobre trilhos durante campanha 8.



Foto 8-7: Ocorrência de carcaça de anfíbio, evidenciando a marcação do Teste de Remoção de Carcaças.



Foto 8-8: Ocorrência de ossada de réptil no gabarito.

## 8.7 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS PRÓXIMAS AÇÕES

O cronograma de execução das próximas ações previstas para o Programa de Monitoramento e Mitigação de Atropelamento de Fauna pode ser visualizado na Tabela 8-1, sendo que as ações tomadas e os resultados alcançados nos próximos ciclos de monitoramento serão encaminhados ao IBAMA no próximo relatório anual.

**Tabela 8-1: Cronograma de planejamento das atividades do próximo ano do Programa de Monitoramento e Mitigação de Atropelamento de Fauna**

Atividades	2014		2015				
	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Campanha de Campo - Toda a EFC							
Consolidação das Informações							
Redação de relatório							
Protocolo Relatório Semestral							

## 8.8 RESULTADOS ALCANÇADOS

Em relação aos resultados das campanhas 7 e 8 do PMMAF, obteve-se um número final de 1000 e 689 registros, respectivamente. Um maior detalhamento das informações das campanhas pode ser encontrado na Tabela 8-2. Os demais resultados, referentes às análises de paisagem e propostas de mitigação serão discutidos no relatório final do ano 2, a ser protocolado em Maio de 2015.

**Tabela 8-2: Número de animais registrados durante as Campanhas 7 e 8 do PMMAF**

<b>Táxon</b>	<b>Campanha 7</b>	<b>Campanha 8</b>
Anfíbio	454	238
Aracnídeo	8	23
Ave	953	54
Crustáceo	1	6
Indeterminado	-	15
Mamífero	272	243
Réptil	212	110
<b>Total Geral</b>	<b>1000</b>	<b>689</b>