

**BIOTA PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL**  
**PROJETO DE MANEJO DE QUELÔNIOS DA UHE BELO MONTE**  
**Relatório das Atividades de Monitoramento e Manejo**

Vitória do Xingu, 21 de abril de 2016.

Período monitorado: 09/10/2015 a 21/04/2016.

Monitoramento do período reprodutivo de <i>Podocnemis</i> no Tabuleiro do Embaubal				
Local	Atividade	Ação	Ressalvas	Responsável
Tabuleiro do Embaubal	Alinhamento dos dados de campo	A SEMAT através dos Informativos de 2016 e a BIOTA através deste relatório alinharam os dados referentes ao quantitativo de filhotes manejados até o dia 21/04/2016.	Os dados coletados pelas equipes constam neste relatório.	Célia Barros
Tabuleiro do Embaubal	Ações de manejo de filhotes	<p>Informamos que as ações de manejo de filhotes de <i>P. expansa</i> na praia Peteruçu, encerraram em 20/04/2016. A tela de contenção da praia Peteruçu também foi removida.</p> <p>A coleta dos dados acerca do quantitativo de filhotes bem como as ações de manejo foram realizadas em conjunto com a equipe da SEMAT.</p> <p>As equipes de manejo (BIOTA) e da SEMAT realizaram o manejo de filhotes em 18 áreas do Tabuleiro do Embaubal (Andorinhas, Batata, Cajueiro, Campos do Padre e Pintado, Carão, Embaubal, Jenipaí, Juncal, Largo, Muricituba, Peteruçu, Pitanguinha, Puruna, São Cosme, Taxiteua e Veríssimo).</p>	<p>Informamos que os dados coletados pelas equipes da BIOTA e da SEMAT foram calculados de forma unificada com a finalidade de evitar duplicatas.</p> <p>A BIOTA realizou a integração dos dados das equipes envolvidas.</p>	Célia Barros
Tabuleiro do Embaubal	Ações de manejo de filhotes	<p>Entre os meses de janeiro/2016 e abril/2016 as ações de manejo de filhotes concentraram-se nas praias Juncal e Peteruçu. Devido ao nível do rio apresentar regime hidrológico abaixo das médias registradas em anos anteriores, o período de seca intensificou-se e as ações perduraram até abril/2016, dificultando as saídas espontâneas de filhotes de <i>P. expansa</i>.</p> <p>Para minimizar a mortalidade e facilitar as saídas de filhotes das covas, foram realizadas escavações nas praias Juncal e Peteruçu. Até março/2016 as ações foram realizadas em conjunto com a SEMAT e foi finalizada pela equipe de manejo em abril/2016.</p>	Ações de manejo de filhotes	Célia Barros

Monitoramento do período reprodutivo de <i>Podocnemis</i> no Tabuleiro do Embaubal				
Local	Atividade	Ação	Ressalvas	Responsável
Tabuleiro do Embaubal	Ações de manejo de filhotes	<p>As informações obtidas em campo foram repassadas diariamente entre as equipes. Apenas em casos de manejo comunitário (ações de Educação Ambiental), escavações e picos de eclosão as equipes realizam a contabilização unificada, em que os dados são registrados para uma das equipes, com a finalidade de evitar duplicatas.</p> <p>Foram registrados dados duplicados nos dias: 23/12/2015; 06/01/2016; 10/01/2016; 13/01/2016; 17/01/2016; 23/01/2016; 29/01/2016; 03/03/2016 e 05/03/2016. Tais dados foram computados de forma unificada para uma das equipes, evitando o enviesamento dos registros de campo.</p>	Alinhamento dos dados de campo	Célia Barros
Tabuleiro do Embaubal	Ações de manejo de filhotes	<p>Durante o período reprodutivo de 2015 foram manejados hábitat natural 438.918,00 filhotes de <i>Podocnemis</i>, sendo: 433.078,00 (98,67%) referentes aos filhotes de <i>Podocnemis expansa</i> (Tartaruga da Amazônia), 4.494,00 (1,02%) de <i>Podocnemis sextuberculata</i> (Pitiú) e 1.346,00 (0,31%) de <i>Podocnemis unifilis</i> (Tracajá).</p> <p>Ressaltamos que os valores obtidos (438.918,00) representam 74,76% dos apresentados no período reprodutivo de 2014 (587.132,00).</p>	A quantidade de filhotes contempla os dados das covas marcadas com estacas, posturas escavadas manualmente (manejo comunitário) e as saídas espontâneas, das equipes SEMAT e BIOTA.	Célia Barros
Tabuleiro do Embaubal	Ações de manejo de filhotes	<p>As equipes de manejo (BIOTA) e da SEMAT executaram as ações de manejo em conjunto e em consenso. As equipes envolvidas no manejo de filhotes acordaram que os dados de campo seriam computados pela equipe de manejo (BIOTA). Os informativos encaminhados pela SEMAT a equipe de manejo (BIOTA) adotara o sistema de unificação evitando duplicatas. A equipe de manejo revisou e consolidou os dados, abrangendo as três espécies alvo do projeto em 18 áreas monitoradas pelas equipes de manejo e fiscalização.</p>	Alinhamento dos dados de campo	Célia Barros

*Célia Maria de Oliveira Barros*  
Célia Maria de Oliveira Barros

CRBio nº - 87510/04-D - CTF/IBAMA nº 4952308

Coordenação Técnica - Projeto de Manejo de Quelônios da UHE Belo Monte  
BIOTA PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.

*Recebido em*

*21 de ABRIL DE 2016*

*Leandro de Assis*