

# **PLANO BÁSICO AMBIENTAL - PBA UHE SÃO MANOEL**

## **PROGRAMA DE RESGATE E SALVAMENTO CIENTÍFICO DA FAUNA**

**JANEIRO – 2016**

---

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
*Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*

# **IMPLANTAÇÃO DO PROJETO BÁSICO**

## **AMBIENTAL UHE SÃO MANOEL**

### **PROGRAMA DE RESGATE E SALVAMENTO**





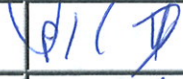

### **CIENTÍFICO DA FAUNA**

## **3º RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

## **SEMESTRAL**

3º Relatório Fotográfico Semestral, referente ao Acompanhamento do Programa de Resgate e Salvamento de Germoplasma da Fase de Instalação. Período: de [01/08/2014 a 31/12/2015]. Licença de Instalação - LI nº. 1017/2014 – IBAMA Processo n. 02001.004420/2007-65

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
*Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO, ACOMPANHAMENTO E GESTÃO DO PROGRAMA			
Nome	Cargo	CTF	Assinatura
Rodrigo Martins Alvarenga	Diretor	724023	
Ronald Rezende de Carvalho Jr.	Gerente Departamento Técnico	588417	
Henrique Belfort Gomes	Gerente de Projeto	324714	
Julia Resende Thompson Henriques	Analista de Projeto	4492365	
Jonathan Alex Monteiro de Souza	Biólogo Responsável	5701302	
Marcos Faria da Silva Lages	Veterinário Responsável	6175572	

## **LISTA DE FIGURAS**

Figura 1: Chegada à obra e DDS entre as equipes durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	22
Figura 2: Assinatura da folha de controle de participação em DDS entre equipes durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	22
Figura 3: Busca ativa e vistoria prévia em área a ser suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	22
Figura 4: Derrubada sendo realizada por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	22
Figura 5: Isolamento de ninho de abelhas silvestres, para ser relocado posteriormente, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	23
Figura 6: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	23
Figura 7: Vistoria prévia e busca ativa em área a ser suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	23
Figura 8: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	23
Figura 9: Vistoria prévia à supressão sendo realizada pela equipe Biocev durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	23
Figura 10: Acompanhamento da retirada de madeira em abertura pela mata durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	23
Figura 11: Busca ativa e vistoria prévia em área a ser suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	24
Figura 12: Busca ativa e vistoria prévia em área a ser suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	24
Figura 13: Monitoramento do filhote de <i>Harpia harpyja</i> no ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	24
Figura 14: Ninho de abelhas silvestres isolado para corte e relocação durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	24
Figura 15: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	24
Figura 16: Monitoramento do filhote de harpia no ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	24
Figura 17: Acompanhamento das atividades de supressão e retirada de toras durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	25

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 18: Acompanhamento da separação de toras e refugo vegetal durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 25

Figura 19: Acompanhamento da separação e arraste de toras durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 25

Figura 20: Exemplar de *Hemidactylus* sp. (calango) visualizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 25

Figura 21: Acompanhamento das atividades de supressão por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 25

Figura 22: Acompanhamento da supressão sendo realizada com escavadeira hidráulica durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 25

Figura 23: Acompanhamento da retirada de toras da área suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 26

Figura 24: Pegada de veado (*Mazama* sp.) visualizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 26

Figura 25: DDS sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 26

Figura 26: Acompanhamento das atividades relacionadas à retirada de madeira da área recém suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 26

Figura 27: Pegada de anta (*Tapirus terrestris*) visualizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 26

Figura 28: Acompanhamento da supressão do acesso de número 3 sendo finalizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 26

Figura 29: Castanheira sendo derrubada por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 27

Figura 30: *Hypsiboas* cf. *geographicus* (perereca) visualizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 27

Figura 31: Acompanhamento das atividades de supressão e vistoria prévia da área à frente durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 27

Figura 32: Monitoramento do filhote de *Harpia harpyja* no ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 27

Figura 33: Acompanhamento da supressão por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 27

Figura 34: Monitoramento do filhote de *Harpia harpyja* próximo ao ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 27

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 35: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 28

Figura 36: Exemplar de *Typhlops reticulatus* sendo fixada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 28

Figura 37: Acompanhamento do corte e retirada de toras da área suprimida na ilha durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 28

Figura 38: Exemplar de *Amphisbaena* sp. sendo fixada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 28

Figura 39: Isolamento de ovo de curiango (*Chordeiles* sp.) isolado para não interferência durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 28

Figura 40: Acompanhamento da separação de toras e refugo vegetal na ilha durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 28

Figura 41: Biometria de tatu-galinha (*Dasyopus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 29

Figura 42: Biometria de tatu-galinha (*Dasyopus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 29

Figura 43: Marcação em tatu-galinha (*Dasyopus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 29

Figura 44: Soltura do tatu-galinha (*Dasyopus novemcinctus*) em área indicada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 29

Figura 45: DDS e reciclagem sendo realizados durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 29

Figura 46: Exemplar de *Cerdocyon thous* (raposinha) visualizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 29

Figura 47: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 30

Figura 48: Equipe Biocev realizando atividades de limpeza e organização da BRP, enquanto não há supressão, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 30

Figura 49: Exemplar de *Leptodeira annulata* capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 30

Figura 50: Biometria de serpente *Leptodeira annulata* sendo realizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 30

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 51: Biometria de serpente *Leptodeira annulata* sendo realizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 30

Figura 52: Marcação de *Leptodeira annulata* sendo realizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 30

Figura 53: Soltura da serpente (*Leptodeira annulata*) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 31

Figura 54: Biometria de exemplar de *Rhinella marina* capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 31

Figura 55: Preparo de elastômero para marcação de anfíbio durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 31

Figura 56: Marcação de sapo (*Rhinella marina*) sendo realizada com elastômero durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 31

Figura 57: Soltura do sapo (*Rhinella marina*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 31

Figura 58: Acompanhamento das atividades de retirada de refugo vegetal de área suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 31

Figura 59: Vistoria geral pela obra durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 32

Figura 60: O filhote de *Harpia harpyja* saiu do ninho e foi encontrado entrando na mata adjacente, andando pelo chão, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 32

Figura 61: Filhote de harpia fora do ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 32

Figura 62: Filhote de harpia a ser capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 32

Figura 63: O filhote foi colocado em gaiola para transporte, enquanto se aguardava autorização da São Manoel para reintroduzi-lo no ninho e procedimentos de apoio da equipe Constran. .... 32

Figura 64: Filhote de harpia na gaiola de transporte durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 32

Figura 65: Elevador oferecido pela equipe Constran para a reintrodução da harpia no ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 33

Figura 66: Caixa com a harpia preparada para ser elevada ao ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 33

Figura 67: Caixa com a harpia sendo elevada até o ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 33

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 68: Caixa com a harpia elevada até o ninho e aguardando a abertura da porta, içada por corda, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	33
Figura 69: Filhote já no ninho, após procedimentos, sendo monitorado até as 19 horas. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	33
Figura 70: O filhote foi monitorado no domingo e estava se alimentando pela manhã. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	33
Figura 71: Monitoramento da harpia em galhos próximos ao ninho, às 17:40, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	34
Figura 72: Limpeza e reorganização da BRP. Algumas estruturas foram refeitas. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	34
Figura 73: Serpente ( <i>Eyrthrolamprus reginae</i> ) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	34
Figura 74: Biometria de <i>Eyrthrolamprus reginae</i> durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	34
Figura 75: Biometria da serpente ( <i>Eyrthrolamprus reginae</i> ) durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	34
Figura 76: Biometria de <i>Eyrthrolamprus reginae</i> durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	34
Figura 77: Exemplar de <i>Iguana iguana</i> capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	35
Figura 78: Biometria de <i>Iguana iguana</i> capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	35
Figura 79: Biometria de <i>Iguana iguana</i> capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	35
Figura 80: Exemplar de gavião ( <i>Rostrhamus sociabilis</i> ) visualizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	35
Figura 81: DDS entre equipes durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	35
Figura 82: Exemplar de <i>Elanoides forficatus</i> (gavião-tesoura) visualizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	35
Figura 83: Acompanhamento da supressão por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	36
Figura 84: Acompanhamento da supressão durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	36
Figura 85: Acompanhamento das atividades de supressão durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	36



**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 86: Exemplar de <i>Choloepus didactylus</i> (preguiça) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	36
Figura 87: Biometria da <i>Choloepus didactylus</i> (preguiça) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	36
Figura 88: Marcação da <i>Choloepus didactylus</i> (preguiça) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	36
Figura 89: Exemplar de anta ( <i>Tapirus terrestris</i> ) visualizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	37
Figura 90: Visualização de um dos adultos da <i>Harpia harpyja</i> próximo ao local do ninho com filhote durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	37
Figura 91: Exemplar de tatu-galinha ( <i>Dasyops novemcinctus</i> ) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	37
Figura 92: Marcação de tatu-galinha ( <i>Dasyops novemcinctus</i> ) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	37
Figura 93: Identificação do indivíduo de tatu-galinha ( <i>Dasyops novemcinctus</i> ) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	38
Figura 94: Soltura do tatu-galinha ( <i>Dasyops novemcinctus</i> ) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	38
Figura 95: Monitoramento do filhote de harpia na castanheira durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	38
Figura 96: Filhote de harpia deslocou para palmeira vizinha durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	38
Figura 97: Filhote de harpia escalando a folha da palmeira. Após isso ele voou em direção ao rio, caindo às margens e então foi recapturado, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	39
Figura 98: Filhote de harpia capturado após queda durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. Início imediato da construção de um viveiro adequado. Foi procurada a Biocev, São Manoel e Constran. ....	39
Figura 99: Monitoramento constante a fim de se verificar a presença dos pais do filhote de harpia, solicitado pela São Manoel, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	39
Figura 100: Área do lago represado, após o esvaziamento, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	39

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 101: Área do lago represado, após o esvaziamento, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 40

Figura 102: Área do lago represado, após o esvaziamento, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 40

Figura 103: Atividades na área do lago represado, após o esvaziamento, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 40

Figura 104: Filhote de harpia sendo alimentado no cativeiro durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 40

Figura 105: Construção de um viveiro pela equipe Biocev, mediante doação de material pela Constran durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 40

Figura 106: Construção de um viveiro pela equipe Biocev, mediante doação de material pela Constran durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 40

Figura 107: Harpia sendo alimentada com animal abatido durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 41

Figura 108: Construção de um viveiro pela equipe Biocev, mediante doação de material pela Constran durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 41

Figura 109: Construção de um viveiro pela equipe Biocev, mediante doação de material pela Constran durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 41

Figura 110: Filhote de harpia sendo mantido em área com temperatura amena por ar condicionado durante construção do viveiro, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 41

Figura 111: Filhote de harpia após a soltura no viveiro construído pela equipe Biocev durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 42

Figura 112: Filhote de harpia após a soltura no viveiro construído pela equipe Biocev durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 42

Figura 113: Exemplar de jacaré (*Caiman cf. crocodilus*) capturado na área do lago represado, após ser esvaziado, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 42

Figura 114: Biometria do jacaré (*Caiman cf. crocodilus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 42

Figura 115: Marcação do *Caiman cf. crocodilus* capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 43

Figura 116: Soltura do jacaré (*Caiman cf. crocodilus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 43

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 117: Reorganização dos medicamentos em armário específico durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	43
Figura 118: Cuidados realizados com a harpia e melhorias no viveiro durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	43
Figura 119: Reorganização e separação do material de Fauna e Flora durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	43
Figura 120: Jacaré ( <i>Paleosuchus</i> sp.) capturado no lago represado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	43
Figura 121: Marcação do exemplar de jacaré ( <i>Paleosuchus</i> sp.) capturado no lago represado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	44
Figura 122: Biometria do exemplar de jacaré ( <i>Paleosuchus</i> sp.) capturado no lago represado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	44
Figura 123: Soltura do jacaré ( <i>Paleosuchus</i> sp.) do exemplar de jacaré (a identificar) capturado no lago represado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	44
Figura 124: DDS sendo realizado antes do início das atividades durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	44
Figura 125: Distribuição da equipe para pontos especificados pela equipe São Manoel durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	45
Figura 126: Coleta e preparo de folhas de palmeiras para revestimento do viveiro construído para o filhote de harpia durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	45
Figura 127: Filhote de harpia no viveiro, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	45
Figura 128: Tentativa de alimentação da harpia com galinha viva durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	45
Figura 129: Umidificação diária do recinto da harpia durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	46
Figura 130: Galinha preparada e disponibilizada para a alimentação da harpia durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	46
Figura 131: DDS realizado entre BIOCEV e OMS durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	46

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 132: Área a ser suprimida (Floresta Ombrófila Densa) durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	46
Figura 133: Exemplar de <i>Rupornis magnirostris</i> avistado em área suprimida durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	46
Figura 134: Avistamento de bando com quatro indivíduos de <i>Pyrrhura perlata</i> durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	46
Figura 135: <i>Rhinella marina</i> visualizada durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	47
Figura 136: Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	47
Figura 137: Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	47
Figura 138: Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	47
Figura 139: Indivíduo de <i>Plica umbra</i> visualizado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	47
Figura 140: <i>Amphisbaena vermicularis</i> resgatada durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	47
Figura 141: Indivíduo de <i>Phyllomedusa gr. hypocondrialis</i> resgatado durante atividades de supressão mecanizada durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	48
Figura 142: Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	48
Figura 143: Indivíduo de <i>Gonatodes humeralis</i> avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	48
Figura 144: <i>Kentropix altamazonica</i> avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	48
Figura 145: Indivíduo não identificado visualizado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	48
Figura 146: Indivíduo de <i>Gonatodes humeralis</i> avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	48
Figura 147: Indivíduo não identificado avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	49
Figura 148: Indivíduo de <i>Proceratophrys</i> sp. resgatado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	49

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 149: Indivíduo de <i>Hoplocercus spinosus</i> avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	49
Figura 150: Indivíduo de Jiboia – <i>Boa constrictor amaralli</i> – resgatado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	49
Figura 151: Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	49
Figura 152: Indivíduo de <i>Typhlops reticulatus</i> avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	49
Figura 153: Indivíduo de <i>Hoplocercus spinosus</i> avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	50
Figura 154: Indivíduo de <i>Typhlops reticulatus</i> avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	50
Figura 155: Indivíduo juvenil de <i>Nyctibius griseus</i> resgatado em atividades de supressão mecanizada durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	50
Figura 156: Indivíduo de <i>Nyctibius griseus</i> após soltura durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	50
Figura 157: Indivíduo de <i>Harpia harpyja</i> avistado em área do canteiro de obras durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	50
Figura 158: Indivíduo de <i>Harpia harpyja</i> avistado em área do canteiro de obras durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	50
Figura 159: Acompanhamento das atividades de supressão manual na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	51
Figura 160: Vista interna da área à ser suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	51
Figura 161: Vista externa da área suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	51
Figura 162: DDS realizado entre equipe BIOCEV, OMS e São Manoel durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	51
Figura 163: Ninho isolado nas proximidades da área de desmate na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	51

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 164: Área sendo suprimida manualmente na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	51
Figura 165: Exemplar de <i>Plica umbra</i> afugentado na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	52
Figura 166: Acompanhamento de atividades de supressão vegetal manual em Floresta Ombrófila Densa na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	52
Figura 167: Vista parcial da área suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	52
Figura 168: DDS realizado entre BIOCEV, OMS e São Manoel durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	52
Figura 169: Exemplar de <i>Cercosaura ocellata</i> resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	52
Figura 170: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	52
Figura 171: Biometria realizada em Exemplar de <i>Spilotes pullatus</i> resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	53
Figura 172: Biometria em Exemplar de <i>Micrurus</i> sp. resgatado durante atividades no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	53
Figura 173: Soltura de Exemplar de <i>Micrurus spixii martiusi</i> resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	53
Figura 174: Exemplar de <i>Proceratophrys cf. concavitympanum</i> resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	53
Figura 175: Exemplar de <i>Tantila cf. melanocephala</i> resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	53
Figura 176: Exemplar de <i>Gonatodes humeralis</i> resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	53
Figura 177: Exemplar de <i>Pristimantis</i> sp. resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	54
Figura 178: Exemplar de <i>Proceratophrys cf. concavitympanum</i> resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	54

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 179: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada, Acesso Principal, durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	54
Figura 180: DDS realizado entre equipe OMS e Biocev durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	54
Figura 181: Soltura de Exemplar de <i>Anilius scytale</i> resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	54
Figura 182: Biometria realizada em Exemplar de <i>Anilius scytale</i> resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	54
Figura 183: Biometria realizada em Exemplar de <i>Anilius scytale</i> resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	55
Figura 184: Exemplar de <i>Kentropix altamazonica</i> afugentado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	55
Figura 185: Exemplar de <i>Tamandua tetradactyla</i> resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	55
Figura 186: Exemplares de <i>Chelonoides denticulata</i> resgatados durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	55
Figura 187: DDS realizado entre equipe OMS e Biocev durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	55
Figura 188: Atividades de eliminação de flebotomídeos com fumacê realizado por equipe Constran durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	55
Figura 189: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada, Acesso Principal, durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	56
Figura 190: Exemplar de <i>Pristimantis fenestratus</i> afugentado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	56
Figura 191: Exemplar de <i>Heliornis fulica</i> resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	56
Figura 192: Exemplar de <i>Phyllomedusa</i> cf. <i>azurea</i> resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	56
Figura 193: Exemplar de <i>Leposternom microcephalum</i> resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	56
Figura 194: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	56
Figura 195: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	57

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 196: Exemplar de *Cercossaura ocellata* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....57

Figura 197: DDS realizado entre equipe OMS e Biocev durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....57

Figura 198: Exemplar de *Bothrops moojeni* encontrado na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....57

Figura 199: Vista parcial da área suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....57

Figura 200: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal manual no canteiro durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....57

Figura 201: Exemplar de *Anolis ortonii* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....58

Figura 202: Exemplar de *Anolis ortonii* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....58

Figura 203: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....58

Figura 204: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....58

Figura 205: Biometria sendo realizada em Exemplar de *Boa constrictor* durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....58

Figura 206: Exemplar de *Boa constrictor* solto em área de soltura próximo a ETA São Manoel durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....58

Figura 207: Exemplar de *Dipsas cf. indica* resgatado durante no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....59

Figura 208: Exemplar de *Leptodactylus mystaceus* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....59

Figura 209: Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....59



**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 210: Exemplar de *Kentropyx altamazonica* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 59

Figura 211: Exemplar de *Kentropyx altamazonica* afugentado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 59

Figura 212: Biometria realizada em Exemplar de *Leptodactylus mystaceus* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 59

Figura 213: Biometria realizada em *Kentropyx altamazonica* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 60

Figura 214: Exemplar de *Hoplocercus spinosus* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 60

Figura 215: Início das atividades de confecção de armadilhas de interceptação e queda para monitoramento das áreas de soltura durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 60

Figura 216: Confecção de armadilhas de interceptação e queda para monitoramento das áreas de soltura durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 60

Figura 217: Armadilhas de interceptação e queda para monitoramento das áreas de soltura durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 60

Figura 218: Detalhe da disposição em Y das armadilhas de interceptação e queda para monitoramento das áreas de soltura durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 60

Figura 219: Confecção de armadilhas de interceptação para monitoramento da área de soltura 02 durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 61

Figura 224: Indivíduo de *Erythrolamprus* sp. resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 61

Figura 221: Confecção de armadilhas de interceptação para monitoramento da área de soltura durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 61

Figura 222: Indivíduo de *Leptodeira annulata* sendo solto durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 61

Figura 225: Indivíduos de *Rhinella* sp. resgatados durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 61

Figura 226: Indivíduo de *Dendropsophus* sp. resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 61

Figura 227: Abertura de transecto para instalação de armadilhas *tomahawk* e *sherman* para monitoramento das áreas de soltura durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 228: Indivíduo de *Ateles marginatus* visualizado próximo à área de soltura e monitoramento ETA durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

Figura 229: Indivíduo de *Ateles marginatus* visualizado próximo à área de soltura e monitoramento ETA durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

Figura 230: Acompanhamento das atividades de estudo de Biomassa, realizado por São Manoel e Nova Branca, durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 62

Figura 231: Instalação de armadilhas *tomahawk* em área de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

Figura 232: Instalação de armadilhas *tomahawk* em área de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

Figura 233: Isca confeccionada para as armadilhas sherman e tomahawk instaladas em áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 63

Figura 234: Iscagem das armadilhas sherman e tomahawk em áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 63

Figura 235: Iscagem das armadilhas sherman e tomahawk instaladas em áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 63

Figura 236: Fechamento das armadilhas de interceptação e queda durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 63

Figura 237: Término das atividades de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 63

Figura 238: Acompanhamento de supressão mecanizada na margem esquerda do Rio durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 63

Figura 239: Acompanhamento de supressão vegetal mecanizada na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64

Figura 240: Indivíduo de *Rhinella* sp. resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64

Figura 241: Indivíduo de *Gonatodes humeralis* resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64

Figura 242: Indivíduos fixados durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 243: Indivíduo de <i>Hoplocercus spinosus</i> resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	64
Figura 244: Biometria realizada em indivíduo de <i>Hoplocercus spinosus</i> durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	64
Figura 245: Indivíduo de <i>Choloepus didactylus</i> durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	65
Figura 246: Indivíduo de <i>Choloepus didactylus</i> durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	65
Figura 247: Indivíduo de <i>Choloepus didactylus</i> sendo solto durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	65
Figura 248: Indivíduo de <i>Choloepus didactylus</i> solto durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	65
Figura 249: Acompanhamento de supressão vegetal mecanizada no acesso principal durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	65
Figura 250: Acompanhamento de supressão vegetal mecanizada no acesso principal durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	65
Figura 251: Indivíduos de <i>Gonatodes humeralis</i> resgatados durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	66
Figura 252: Indivíduo de <i>Bothrops atrox</i> resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	66
Figura 253: Indivíduo de <i>Bothrops atrox</i> solto em área de soltura próximo à ETA durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	66
Figura 254: Auxílio na coleta de epífitas encontradas durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	66
Figura 255: Indivíduo de <i>Gonatodes humeralis</i> resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	66
Figura 256: Indivíduo de <i>Adenomera cf. hylaedactyla</i> durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	66
Figura 257: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	67
Figura 258: Indivíduo de <i>Adenomera cf. hylaedactyla</i> resgatado durante as atividades de supressão no Acesso Principal durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	67
Figura 259: Retirada de armadilhas <i>sherman</i> das áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	67

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 260: Retirada de armadilhas <i>sherman</i> das áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	67
Figura 261: Indivíduo de urubu-de-cabeça vermelha ( <i>Cathartes aura</i> ) avistado no acesso principal durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	67
Figura 262: Filhote de harpia novamente em cativeiro, aguardando destinação final, durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	67
Figura 263: Atividades de monitoramento das áreas de soltura (armadilha sherman) durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	68
Figura 264: Atividades de monitoramento (armadilhas tomahawk) durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	68
Figura 265: Atividades de monitoramento das áreas de soltura (armadilhas de queda) durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	68
Figura 266: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	68
Figura 267: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	68
Figura 268: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	68
Figura 269: Indivíduo de <i>A. vermicularis</i> resgatado durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	69
Figura 270: Indivíduo de <i>A. vermicularis</i> resgatado sendo solto durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	69
Figura 271: Indivíduo de <i>R. marina</i> resgatado durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	69
Figura 272: Monitoramento de armadilhas de interceptação e queda, pitfalls, em área de soltura 03, durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	69
Figura 273: Umidificação do recinto de indivíduo de <i>H. harpyja</i> mantido sob cuidados durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	69
Figura 274: Exemplar de gavião-real sob cuidados na Base de Resgate Provisória durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	69

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

Figura 275: Soltura de indivíduo de *Scynax x-signatus* durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70

Figura 276: Finalização das atividades de monitoramento de áreas de soltura durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70

Figura 277: Participação em DDS entre equipe Biocev e equipe OMS durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70

Figura 278: Indivíduo de *Dendrocygna autumnalis* entregue à equipe Biocev durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70

Figura 279: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70

Figura 280: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70

Figura 281: Atendimento a chamado Constran: Indivíduo de *Hydrochoerus hydrochaeris* preso em barragem de chorume na ETA São Manoel durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 71

Figura 282: Construção de estrutura de fuga para *Hydrochoerus hydrochaeris* presa em barragem de chorume na ETA São Manoel durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 71

Figura 283: Posicionamento de estrutura de fuga para *Hydrochoerus hydrochaeris* presa em barragem de chorume na ETA São Manoel durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 71

Figura 284: Posicionamento de estrutura de fuga para *Hydrochoerus hydrochaeris* presa em barragem de chorume na ETA São Manoel durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 71

Figura 285: Participação em DDS entre equipe Biocev com equipe OMS durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 71

Figura 286: Área suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 71

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

 <p>01 07 2015</p>	 <p>01 07 2015</p>
<p><b>Figura 1: Chegada à obra e DDS entre as equipes durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 2: Assinatura da folha de controle de participação em DDS entre equipes durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
 <p>01 07 2015</p>	 <p>01 07 2015</p>
<p><b>Figura 3: Busca ativa e vistoria prévia em área a ser suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 4: Derrubada sendo realizada por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

*UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*



**Figura 5: Isolamento de ninho de abelhas silvestres, para ser relocado posteriormente, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 6: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 7: Vistoria prévia e busca ativa em área a ser suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 8: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 9: Vistoria prévia à supressão sendo realizada pela equipe Biocev durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 10: Acompanhamento da retirada de madeira em abertura pela mata durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 11: Busca ativa e vistoria prévia em área a ser suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 12: Busca ativa e vistoria prévia em área a ser suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 13: Monitoramento do filhote de *Harpia harpyja* no ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 14: Ninho de abelhas silvestres isolado para corte e relocação durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 15: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 16: Monitoramento do filhote de harpia no ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
*Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*



**Figura 17: Acompanhamento das atividades de supressão e retirada de toras durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



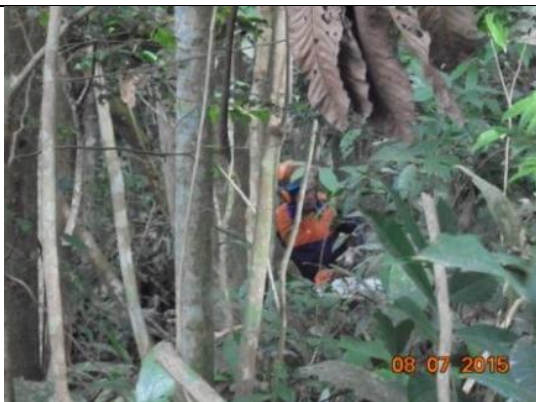
**Figura 18: Acompanhamento da separação de toras e refugo vegetal durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 19: Acompanhamento da separação e arraste de toras durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 20: Exemplar de *Hemidactylus* sp. (calango) visualizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 21: Acompanhamento das atividades de supressão por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 22: Acompanhamento da supressão sendo realizada com escavadeira hidráulica durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 23: Acompanhamento da retirada de toras da área suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 24: Pegada de veado (*Mazama* sp.) visualizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 25: DDS sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 26: Acompanhamento das atividades relacionadas à retirada de madeira da área recém suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 27: Pegada de anta (*Tapirus terrestris*) visualizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 28: Acompanhamento da supressão do acesso de número 3 sendo finalizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 29:** Castanheira sendo derrubada por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 30:** *Hypsiboas cf. geographicus* (perereca) visualizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 31:** Acompanhamento das atividades de supressão e vistoria prévia da área à frente durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 32:** Monitoramento do filhote de *Harpia harpyja* no ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 33:** Acompanhamento da supressão por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 34:** Monitoramento do filhote de *Harpia harpyja* próximo ao ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 35: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 36: Exemplar de *Typhlops reticulatus* sendo fixada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 37: Acompanhamento do corte e retirada de toras da área suprimida na ilha durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 38: Exemplar de *Amphisbaena* sp. sendo fixada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 39: Isolamento de ovo de curiango (*Chordeiles* sp.) isolado para não interferência durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 40: Acompanhamento da separação de toras e refugo vegetal na ilha durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 41: Biometria de tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 42: Biometria de tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 43: Marcação em tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 44: Soltura do tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*) em área indicada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 45: DDS e reciclagem sendo realizados durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 46: Exemplar de *Cercocyon thous* (raposinha) visualizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 47: DDS entre equipes sendo realizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 48: Equipe Biocev realizando atividades de limpeza e organização da BRP, enquanto não há supressão, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 49: Exemplar de *Leptodeira annulata* capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 50: Biometria de serpente *Leptodeira annulata* sendo realizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 51: Biometria de serpente *Leptodeira annulata* sendo realizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 52: Marcação de *Leptodeira annulata* sendo realizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 53: Soltura da serpente (*Leptodeira annulata*) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 54: Biometria de exemplar de *Rhinella marina* capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 55: Preparo de elastômero para marcação de anfíbio durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 56: Marcação de sapo (*Rhinella marina*) sendo realizada com elastômero durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 57: Soltura do sapo (*Rhinella marina*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 58: Acompanhamento das atividades de retirada de refugo vegetal de área suprimida durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
*Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*



**Figura 59:** Vistoria geral pela obra durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 60:** O filhote de *Harpia harpyja* saiu do ninho e foi encontrado entrando na mata adjacente, andando pelo chão, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 61:** Filhote de harpia fora do ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 62:** Filhote de harpia a ser capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 63:** O filhote foi colocado em gaiola para transporte, enquanto se aguardava autorização da São Manoel para reintroduzi-lo no ninho e procedimentos de apoio da equipe Constran.



**Figura 64:** Filhote de harpia na gaiola de transporte durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 65: Elevador oferecido pela equipe Constran para a reintrodução da harpia no ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 66: Caixa com a harpia preparada para ser elevada ao ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 67: Caixa com a harpia sendo elevada até o ninho durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 68: Caixa com a harpia elevada até o ninho e aguardando a abertura da porta, içada por corda, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 69: Filhote já no ninho, após procedimentos, sendo monitorado até as 19 horas. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 70: O filhote foi monitorado no domingo e estava se alimentando pela manhã. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 71: Monitoramento da harpia em galhos próximos ao ninho, às 17:40, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 72: Limpeza e reorganização da BRP. Algumas estruturas foram refeitas. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 73: Serpente (*Eyrthrolamprus reginae*) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 74: Biometria de *Eyrthrolamprus reginae* durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 75: Biometria da serpente (*Eyrthrolamprus reginae*) durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 76: Biometria de *Eyrthrolamprus reginae* durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 77: Exemplar de *Iguana iguana* capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 78: Biometria de *Iguana iguana* capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 79: Biometria de *Iguana iguana* capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 80: Exemplar de gavião (*Rostrhamus sociabilis*) visualizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 81: DDS entre equipes durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 82: Exemplar de *Elanoides forficatus* (gavião-tesoura) visualizado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 83: Acompanhamento da supressão por motosserrista durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 84: Acompanhamento da supressão durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 85: Acompanhamento das atividades de supressão durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 86: Exemplar de *Choloepus didactylus* (preguiça) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 87: Biometria da *Choloepus didactylus* (preguiça) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 88: Marcação da *Choloepus didactylus* (preguiça) capturada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
*Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*



**Figura 89: Exemplo de anta (*Tapirus terrestris*) visualizada durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 90: Visualização de um dos adultos da *Harpia harpyja* próximo ao local do ninho com filhote durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 91: Exemplo de tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 92: Marcação de tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
*Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*



**Figura 93:** Identificação do indivíduo de tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 94:** Soltura do tatu-galinha (*Dasypus novemcinctus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 95:** Monitoramento do filhote de harpia na castanheira durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 96:** Filhote de harpia deslocou para palmeira vizinha durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 97: Filhote de harpia escalando a folha da palmeira. Após isso ele voou em direção ao rio, caindo às margens e então foi recapturado, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 98: Filhote de harpia capturado após queda durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. Início imediato da construção de um viveiro adequado. Foi procurada a Biocev, São Manuel e Constran.**



**Figura 99: Monitoramento constante a fim de se verificar a presença dos pais do filhote de harpia, solicitado pela São Manoel, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 100: Área do lago represado, após o esvaziamento, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 101: Área do lago represado, após o esvaziamento, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 102: Área do lago represado, após o esvaziamento, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 103: Atividades na área do lago represado, após o esvaziamento, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 104: Filhote de harpia sendo alimentado no cativeiro durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 105: Construção de um viveiro pela equipe Biocev, mediante doação de material pela Constran durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 106: Construção de um viveiro pela equipe Biocev, mediante doação de material pela Constran durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 107: Harpia sendo alimentada com animal abatido durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 108: Construção de um viveiro pela equipe Biocev, mediante doação de material pela Constran durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 109: Construção de um viveiro pela equipe Biocev, mediante doação de material pela Constran durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 110: Filhote de harpia sendo mantido em área com temperatura amena por ar condicionado durante construção do viveiro, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
*Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*



**Figura 111:** Filhote de harpia após a soltura no viveiro construído pela equipe Biocev durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 112:** Filhote de harpia após a soltura no viveiro construído pela equipe Biocev durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 113:** Exemplar de jacaré (*Caiman cf. crocodilus*) capturado na área do lago represado, após ser esvaziado, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 114:** Biometria do jacaré (*Caiman cf. crocodilus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 115: Marcação do *Caiman* cf. *crocodilus* capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 116: Soltura do jacaré (*Caiman* cf. *crocodilus*) capturado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 117: Reorganização dos medicamentos em armário específico durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 118: Cuidados realizados com a harpia e melhorias no viveiro durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 119: Reorganização e separação do material de Fauna e Flora durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 120: Jacaré (*Paleosuchus* sp.) capturado no lago represado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 121: Marcação do exemplar de jacaré (*Paleosuchus* sp.) capturado no lago represado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 122: Biometria do exemplar de jacaré (*Paleosuchus* sp.) capturado no lago represado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 123: Soltura do jacaré (*Paleosuchus* sp.) do exemplar de jacaré (a identificar) capturado no lago represado durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 124: DDS sendo realizado antes do início das atividades durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

*UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*



**Figura 125:** Distribuição da equipe para pontos especificados pela equipe São Manoel durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 126:** Coleta e preparo de folhas de palmeiras para revestimento do viveiro construído para o filhote de harpia durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 127:** Filhote de harpia no viveiro, durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 128:** Tentativa de alimentação da harpia com galinha viva durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

*UHE São Manoel no rio Teles Pires*  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 129: Umidificação diária do recinto da harpia durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 130: Galinha preparada e disponibilizada para a alimentação da harpia durante o 12º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 131: DDS realizado entre BIOCEV e OMS durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 132: Área a ser suprimida (Floresta Ombrófila Densa) durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 133: Exemplar de *Rupornis magnirostris* avistado em área suprimida durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 134: Avistamento de bando com quatro indivíduos de *Pyrrhura perlata* durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 135:** *Rhinella marina* visualizada durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 136:** Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 137:** Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 138:** Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 139:** Indivíduo de *Plica umbra* visualizado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 140:** *Amphisbaena vermicularis* resgatada durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 141:** Indivíduo de *Phyllomedusa* gr. *hypocondrialis* resgatado durante atividades de supressão mecanizada durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 142:** Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 143:** Indivíduo de *Gonatodes humeralis* avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 144:** *Kentropix altamazonica* avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 145:** Indivíduo não identificado visualizado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 146:** Indivíduo de *Gonatodes humeralis* avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 147:** Indivíduo não identificado avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 148:** Indivíduo de *Proceratophrys* sp. resgatado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 149:** Indivíduo de *Hoplocercus spinosus* avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 150:** Indivíduo de Jiboia – *Boa constrictor amaralli* – resgatado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 151:** Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso A durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 152:** Indivíduo de *Typhlops reticulatus* avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 153:** Indivíduo de *Hoplocercus spinosus* avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 154:** Indivíduo de *Typhlops reticulatus* avistado durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 155:** Indivíduo juvenil de *Nyctibius griseus* resgatado em atividades de supressão mecanizada durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 156:** Indivíduo de *Nyctibius griseus* após soltura durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 157:** Indivíduo de *Harpia harpyja* avistado em área do canteiro de obras durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 158:** Indivíduo de *Harpia harpyja* avistado em área do canteiro de obras durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 159:** Acompanhamento das atividades de supressão manual na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 160:** Vista interna da área à ser suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 161:** Vista externa da área suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 162:** DDS realizado entre equipe BIOCEV, OMS e São Manoel durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 163:** Ninho isolado nas proximidades da área de desmate na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 164:** Área sendo suprimida manualmente na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 14º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 165:** Exemplar de *Plica umbra* afugentado na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 166:** Acompanhamento de atividades de supressão vegetal manual em Floresta Ombrófila Densa na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 167:** Vista parcial da área suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 168:** DDS realizado entre BIOCEV, OMS e São Manoel durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 169:** Exemplar de *Cercosaura ocellata* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 170:** Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 171: Biometria realizada em Exemplar de *Spilotes pullatus* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 172: Biometria em Exemplar de *Micrurus* sp. resgatado durante atividades no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 173: Soltura de Exemplar de *Micrurus spixii martiusi* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 174: Exemplar de *Proceratophrys* cf. *concavitympanum* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 175: Exemplar de *Tantila* cf. *melanocephala* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 176: Exemplar de *Gonatodes humeralis* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 177: Exemplar de *Pristimantis* sp. resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 178: Exemplar de *Proceratophrys* cf. *concavitympanum* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 179: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada, Acesso Principal, durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 180: DDS realizado entre equipe OMS e Biocev durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 181: Soltura de Exemplar de *Anilius scytale* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 182: Biometria realizada em Exemplar de *Anilius scytale* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 183: Biometria realizada em Exemplar de *Anilius scytale* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 184: Exemplar de *Kentropix altamazonica* afugentado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 185: Exemplar de *Tamandua tetradactyla* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 186: Exemplares de *Chelonoides denticulata* resgatados durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 187: DDS realizado entre equipe OMS e Biocev durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 188: Atividades de eliminação de flebotomídeos com fumacê realizado por equipe Constran durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 189:** Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada, Acesso Principal, durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 190:** Exemplar de *Pristimantis fenestratus* afugentado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 191:** Exemplar de *Heliornis fulica* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 192:** Exemplar de *Phyllomedusa cf. azurea* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 193:** Exemplar de *Leposternom microcephalum* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 194:** Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 195: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 196: Exemplar de *Cercosaura ocellata* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 197: DDS realizado entre equipe OMS e Biocev durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 198: Exemplar de *Bothrops moojeni* encontrado na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 199: Vista parcial da área suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 200: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal manual no canteiro durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 201: Exemplo de *Aneplis ortonii* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 202: Exemplo de *Aneplis ortonii* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 203: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 204: Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 205: Biometria sendo realizada em Exemplo de *Boa constrictor* durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 206: Exemplo de *Boa constrictor* solto em área de soltura próximo a ETA São Manoel durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 207: Exemplar de *Dipsas cf. indica* resgatado durante no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 208: Exemplar de *Leptodactylus mystaceus* resgatado no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 209: Acompanhamento das atividades de supressão mecanizada no Acesso Principal durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 210: Exemplar de *Kentropyx altamazonica* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 211: Exemplar de *Kentropyx altamazonica* afugentado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 212: Biometria realizada em Exemplar de *Leptodactylus mystaceus* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 213: Biometria realizada em *Kentropyx altamazonica* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 214: Exemplar de *Hoplocercus spinosus* resgatado durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 215: Início das atividades de confecção de armadilhas de interceptação e queda para monitoramento das áreas de soltura durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 216: Confecção de armadilhas de interceptação e queda para monitoramento das áreas de soltura durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 217: Armadilhas de interceptação e queda para monitoramento das áreas de soltura durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 218: Detalhe da disposição em Y das armadilhas de interceptação e queda para monitoramento das áreas de soltura durante o 15º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 219:** Confeção de armadilhas de interceptação para monitoramento da área de soltura 02 durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 220:** Indivíduo de *Erythrolamprus* sp. resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 221:** Confeção de armadilhas de interceptação para monitoramento da área de soltura durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 222:** Indivíduo de *Leptodeira annulata* sendo solto durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 223:** Indivíduos de *Rhinella* sp. resgatados durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

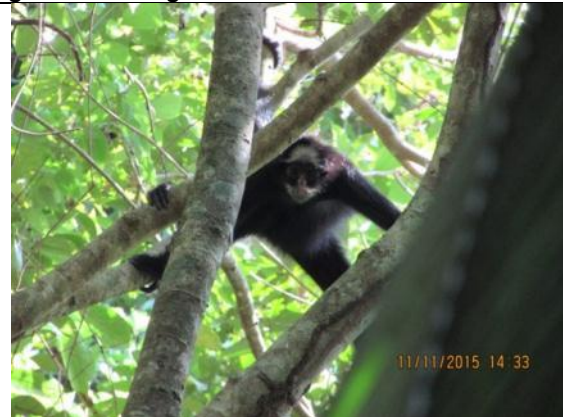


**Figura 224:** Indivíduo de *Dendropsophus* sp. resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 225: Abertura de transecto para instalação de armadilhas *tomahawk* e *sherman* para monitoramento das áreas de soltura durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 226: Indivíduo de *Ateles marginatus* visualizado próximo à área de soltura e monitoramento ETA durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 227: Indivíduo de *Ateles marginatus* visualizado próximo à área de soltura e monitoramento ETA durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 228: Acompanhamento das atividades de estudo de Biomassa, realizado por São Manoel e Nova Branca, durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 229: Instalação de armadilhas *tomahawk* em área de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 230: Instalação de armadilhas *tomahawk* em área de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 231: Isca confeccionada para as armadilhas sherman e tomahawk instaladas em áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 232: Iscagem das armadilhas sherman e tomahawk em áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 233: Iscagem das armadilhas sherman e tomahawk instaladas em áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 234: Fechamento das armadilhas de interceptação e queda durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 235: Término das atividades de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 236: Acompanhamento de supressão mecanizada na margem esquerda do Rio durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 237:** Acompanhamento de supressão vegetal mecanizada na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 238:** Indivíduo de *Rhinella* sp. resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 239:** Indivíduo de *Gonatodes humeralis* resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 240:** Indivíduos fixados durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 241:** Indivíduo de *Hoplocercus spinosus* resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 242:** Biometria realizada em indivíduo de *Hoplocercus spinosus* durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 243: Indivíduo de *Choloepus didactylus* durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 244: Indivíduo de *Choloepus didactylus* durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 245: Indivíduo de *Choloepus didactylus* sendo solto durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 246: Indivíduo de *Choloepus didactylus* solto durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 247: Acompanhamento de supressão vegetal mecanizada no acesso principal durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 248: Acompanhamento de supressão vegetal mecanizada no acesso principal durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 249: Indivíduos de *Gonatodes humeralis* resgatados durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 250: Indivíduo de *Bothrops atrox* resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 251: Indivíduo de *Bothrops atrox* solto em área de soltura próximo à ETA durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 252: Auxílio na coleta de epífitas encontradas durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 253: Indivíduo de *Gonatodes humeralis* resgatado durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 254: Indivíduo de *Adenomera* cf. *hylaedactyla* durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 255:** Acompanhamento das atividades de supressão vegetal mecanizada na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 256:** Indivíduo de *Adenomera cf. hylaedactyla* resgatado durante as atividades de supressão no Acesso Principal durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 257:** Retirada de armadilhas *sherman* das áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 258:** Retirada de armadilhas *sherman* das áreas de monitoramento durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 259:** Indivíduo de urubu-de-cabeça vermelha (*Cathartes aura*) avistado no acesso principal durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 260:** Filhote de harpia novamente em cativeiro, aguardando destinação final, durante o 16º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 261: Atividades de monitoramento das áreas de soltura (armadilha sherman) durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 262: Atividades de monitoramento (armadilhas tomahawk) durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 263: Atividades de monitoramento das áreas de soltura (armadilhas de queda) durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 264: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 265: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 266: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 267: Indivíduo de *A. vermicularis* resgatado durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 268: Indivíduo de *A. vermicularis* resgatado sendo solto durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 269: Indivíduo de *R. marina* resgatado durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 270: Monitoramento de armadilhas de interceptação e queda, pitfalls, em área de soltura 03, durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 271: Umidificação do recinto de indivíduo de *H. harpyja* mantido sob cuidados durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 272: Exemplar de gavião-real sob cuidados na Base de Resgate Provisória durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 273: Soltura de indivíduo de *Scynax x-signatus* durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 274: Finalização das atividades de monitoramento de áreas de soltura durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 275: Participação em DDS entre equipe Biocev e equipe OMS durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 276: Indivíduo de *Dendrocygna autumnalis* entregue à equipe Biocev durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 277: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 278: Acompanhamento das atividades de retirada de material vegetal suprimido na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

**UHE São Manoel no rio Teles Pires**  
**Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna**



**Figura 279: Atendimento a chamado Constran: Indivíduo de *Hydrochoerus hydrochaeris* preso em barragem de chorume na ETA São Manoel durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 280: Construção de estrutura de fuga para *Hydrochoerus hydrochaeris* presa em barragem de chorume na ETA São Manoel durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 281: Posicionamento de estrutura de fuga para *Hydrochoerus hydrochaeris* presa em barragem de chorume na ETA São Manoel durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 282: Posicionamento de estrutura de fuga para *Hydrochoerus hydrochaeris* presa em barragem de chorume na ETA São Manoel durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 283: Participação em DDS entre equipe Biocev com equipe OMS durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**



**Figura 284: Área suprimida na margem esquerda do Rio Teles Pires durante o 17º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.**

---

*UHE São Manoel no rio Teles Pires  
Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna*