

# UHE SÃO MANOEL

## Relatório Fotográfico Consolidado do Desenvolvimento das Atividades do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna Durante a Instalação da área do Canteiro de Obras UHE São Manoel

**Período de referência:**

**Agosto de 2014 a Junho de 2015**

**Relatório Consolidado Fotográfico de Fauna**

**BMA\_SAM\_COB\_RCFOTF\_02**

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROGRAMA			
INTEGRANTES	CONSELHO DE CLASSE	CTF IBAMA	ASSINATURA
Rodrigo Martins Alvarenga	CRBio 37.219/04-D	724023	
Ronald Rezende de Carvalho Jr.	CRBio 16.703/04-D	588417	
Henrique Belfort Gomes	CRBio 7.153/04-D	324714	
Rogério Leonardo Rodrigues	CRBio 80.206/04-D	5220498	
Marcos Faria da Silva Lages	CRMV-MG 14520	6175572	

**JULHO – 2015**

Visto por:		Elaborado por:		 <b>bipocev</b> PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Supressão vegetal em área aberta, durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna, com uso de trator de esteira na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 30

Figura 2: Supressão vegetal em área aberta, durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna, com uso de trator de esteira na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 30

Figura 3: Execução de DDS diário da equipe do 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna ..... 30

Figura 4: Supressão vegetal em área de mata, durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna, com uso de trator de esteira na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 30

Figura 5: Deslocamento por via aquática da equipe de 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna para a frente de supressão..... 30

Figura 6: Deslocamento da equipe de 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna para a frente de supressão..... 30

Figura 7: Espécime de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 31

Figura 8: Espécime de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 31

Figura 9: Espécime jovem de *Crypturellus* sp. (inhambu) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 31

Figura 10: Espécime de *Ictinia plumbea* (sovi), em ninho com filhote, registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 31

Figura 11: Espécime de *Hydrochoerus hydrochaeris* (capivara) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 32


Figura 12: Espécime de *Boa constrictor* (jibóia) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 32

Figura 13: Ovos de *Chordeiles* sp. (curiango) registrados durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 32

Figura 14: Espécime de *Caiman crocodilus* (jacaretinga) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 32

Figura 15: Ovos de *Chordeiles* sp. (curiango) registrados durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 32

Figura 16: Pegada de *Salvator* sp. (teiú) registrada durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 32

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 17: Espécime de *Bothrops atrox* (jararaca-do-norte) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 33

Figura 18: Pegada de *Tapirus terrestris* (anta) registrada durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 33

Figura 19: Espécime jovem de *Chordeiles* sp. (curiango) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 33

Figura 20: Espécime morto de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 33

Figura 21: Ovos de *Podocnemis* sp. (tracajá) registrados durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 33

Figura 22: Marcação de ninho de *Podocnemis* sp. (tracajá) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 33

Figura 23: Espécime de *Tamandua tetradactyla* (tamanduá-mirim) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 34

Figura 24: Espécime de *Bothrops atrox* (jararaca-do-norte) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 34

Figura 25: Espécime de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 34

Figura 26: Espécime de *Ictinia plumbea* (sovi) no ninho registrado e marcado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 34

Figura 27: Filhote de *Ictinia plumbea* (sovi) capturado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel após derrubada de árvore demarcada com ninho. .... 34

Figura 28: Filhotes de *Ramphastos vitellinus* (tucano-do-bico-preto) capturados durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 34

Figura 29: Acompanhamento de supressão vegetal pela equipe de 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 35

Figura 30: Espécime de *Corallus hortulanus* (suaçubóia), registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 35

Figura 31: Espécime de *Bothrops* cf. *taeniata* (jararaca-verde) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 35

Figura 32: Espécime de *Micoureus* gr. *demerarae* (cuica) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 35

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 33: Espécime de *Eunectes murinus* (sucuri) registrado morto durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 35

Figura 34: Ovos de *Chordeiles* sp. (curiango) registrados durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 35

Figura 35: Espécime de *Chordeiles* sp. (curiango) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 36

Figura 36: Marcação de ninho de *Chordeiles* sp. (curiango) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 36

Figura 37: Espécime de *Proechimys* sp. (rato) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 36

Figura 38: Espécime de *Adenomera andreae* (rãzinha) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 36

Figura 39: Ovos de *Crax fasciolata* (mutum) registrados durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 36

Figura 40: Marcação de ninho de *Crax fasciolata* (mutum) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 36

Figura 41: Marcação de ninho de gavião não identificado registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 37

Figura 42: Espécime de *Crax fasciolata* (mutum) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 37

Figura 43: Marcação de espécime de *Proechimys* sp. (rato) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 37

Figura 44: Espécime jovem de *Podocnemis unifilis* (tracajá) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 37

Figura 45: Marcação de árvores com ninhos de *Cacicus cela* (guaxe) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 37

Figura 46: Ninho de *Cacicus cela* (guaxe) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 37

Figura 47: Espécime de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças), registrado atropelado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 38

Figura 48: Espécime de *Boa constrictor* (jibóia), registrado atropelado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 38

Visto por:		Elaborado por:		 <b>bipcev</b> PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 49: Participação em DDS diário durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 38

Figura 50: Participação em DDS diário junto à equipe de resgate de Ictiofauna durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 38

Figura 51: Ninho de *Harpia harpyja* (harpia) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 38

Figura 52: Biometria de espécime jovem de *Podocnemis unifilis* (tracajá) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 38

Figura 53: Espécime de *Epicrates cenchria* (jiboia-arco-íris) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 39

Figura 54: Espécime de *Chironius cf. carinatus* (cobra-cipó) capturada e encaminhada para atendimento veterinário durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 39

Figura 55: Ovos de *Crax fasciolata* (mutum) predados durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 39

Figura 56: Árvore com ninho de *Cacicus cela* (guaxe) derrubada mesmo após marcação durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 39

Figura 57: Ninho de *Cacicus cela* (guaxe) com ovos quebrados depois de derrubada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 40

Figura 58: Biometria de espécime de *Podocnemis expansa* (tartaruga-da-amazônia) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 40

Figura 59: Espécime de *Paleosuchus palpebrosus* (jacaré-anão) capturado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 40


Figura 60: Biometria de *Epicrates cenchria* (jiboia-arco-íris) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 40

Figura 61: Marcação de *Epicrates cenchria* (jiboia-arco-íris) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 41

Figura 62: Soltura de *Epicrates cenchria* (jiboia-arco-íris) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 41

Figura 63: Marcação de ninho de *Harpia harpyja* (harpia) durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 41

Figura 64: Acompanhamento de frente de serviço durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 41

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 65: Biometria de *Osteocephalus taurinus* (perereca-macaco) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 41

Figura 66: Pesagem de *Osteocephalus taurinus* (perereca-macaco) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 41

Figura 67: Biometria de fêmea de *Gonatodes humeralis* (lagarto) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 42

Figura 68: Pesagem de fêmea de *Gonatodes humeralis* (lagarto) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 42

Figura 69: Espécime de *Penelope* sp. (jacu) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 42

Figura 70: Ovo não identificado abandonado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 42

Figura 71: Espécime de *Epicrates cenchria* (jibóia-arco-íris), registrado atropelado e com conteúdo estomacal exposto (rato), durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 42

Figura 72: Espécime de *Amphisbaena vermicularis* (cobra-de-duas-cabeças), registrado atropelado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 42

Figura 73: Espécime fêmea de *Harpia harpyja* (harpia) no ninho durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 43

Figura 74: Espécime fêmea de *Harpia harpyja* (harpia) no ninho durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 43

Figura 75: Espécime de *Harpia harpyja* (harpia) com presa na garra durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 43

Figura 76: Espécimes, macho e fêmea, de *Harpia harpyja* (harpia) próximos ao ninho, durante 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 43

Figura 77: Espécime de *Caluromys lanatus* (cuíca) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 44

Figura 78: Procedimento de caudectomia em *Caluromys lanatus* (cuíca) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 44

Figura 79: Pesagem de *Caluromys lanatus* (cuíca) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 44

Figura 80: Soltura de *Caluromys lanatus* (cuíca) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 44

Figura 81: Espécime de *Epicrates cenchria* (jibóia-arco-iris) registrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 44

Figura 82: Espécime de *Boa constrictor* (jibóia) registrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 44

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 83: Espécime de *Tamandua tetradactyla* (tamandua-mirim) registrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 45

Figura 84: Espécime de *Rhinobothryum lentiginosum* (falsa-coral) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 45

Figura 85: Procedimento de vistoria de áreas previamente a supressão vegetal durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 45

Figura 86: Acompanhamento de supressão vegetal durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 45

Figura 87: Acompanhamento de supressão vegetal durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 45

Figura 88: Espécime de *Leptophis ahaetulla* (cobra-cipó) capturada após atropelamento e encaminhada para atendimento veterinário durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 45

Figura 89: Acompanhamento de DDS durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 46

Figura 90: Acompanhamento de DDS durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 46

Figura 91: Espécime de *Amphisbaena microcephala* (cobra-de-duas cabeças) capturada durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 46

Figura 92: Registro de pegadas de jacaré durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 46

Figura 93: Registro de pegadas de *Tamandua tetradactyla* (tamanduá-mirim) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.. .... 46

Figura 94: Registro de ninho de *Ara ararauna* (arara-canindé) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 46

Figura 95: Marcação de árvore com ninho de *Ara ararauna* (arara-canindé) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 47

Figura 96: Espécime de *Drymarchon corais* (cobra-papa-pinto) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 47

Figura 97: Biometria de espécime de *Drymarchon corais* (cobra-papa-pinto) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 47

Figura 98: Marcação de espécime de *Drymarchon corais* (cobra-papa-pinto) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 47

Figura 99: Soltura de espécime de *Drymarchon corais* (cobra-papa-pinto) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 47

Figura 100: Espécime de *Sapajus cf. apella* (macaco-prego) encontrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 47


Figura 101: Espécime de *Epicrates cenchria* (jibóia-arco-íris) encontrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 48

Figura 102: Espécime de *Tamandua tetradactyla* (tamandua-mirim) visualizado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 48

Figura 103: Registro de pegada de *Tapirus terrestris* (anta) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 48

Figura 104: Espécime de *Dasybus novemcinctus* (tatu-galinha) encontrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 48

Figura 105: Espécime de *Dendrophidion dendrophis* (serpente) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 48

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 106: Espécime de *Cerdocyon thous* (cachorro-do-mato) visualizado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 48

Figura 107: Biometria de espécime de *Podocnemis unifilis* (tracajá) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 49

Figura 108: Soltura de espécime de *Podocnemis unifilis* (tracajá) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 49

Figura 109: Biometria de espécime de *Cercosaura eigenmanni* (lagarto) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 49

Figura 110: Biometria de espécime de *Dendrophidion dendrophis* (serpente) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 49

Figura 111: Marcação de espécime de *Dendrophidion dendrophis* (serpente) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 49

Figura 112: Soltura de espécime de *Dendrophidion dendrophis* (serpente) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 49

Figura 113: Espécime de *Dasypus novemcinctus* (tatu-galinha) encontrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 50

Figura 114: Espécime de *Oecomys* sp.(rato) encontrado morto durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 50

Figura 115: Registro de ninho de *Ara chloropterus* (arara-vermelha) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 50

Figura 116: Marcação de ninho de *Ara chloropterus* (arara-vermelha) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 50

Figura 117: Registro de ninho de *Ara ararauna* (arara-canindé) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 50

Figura 118: Marcação de ninho de *Ara ararauna* (arara-canindé) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 50

Figura 119: Espécime de ninho de *Vanellus chilensis* (quero-quero) atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 51

Figura 120: Biometria de espécime de *Boa constrictor* (jibóia) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 51

Figura 121: Marcação de espécime de *Boa constrictor* (jibóia) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 51

Figura 122: Soltura de espécime de *Boa constrictor* (jibóia) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 51

Figura 123: Biometria de espécime de *Hoplocercus spinosus* (lagarto) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 51

Figura 124: Biometria de espécime de *Gonatodes humeralis* (lagarto) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 51


Figura 125: Biometria de espécime de *Rhinella* gr. *margaritifera* (sapo-folha) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 52

Figura 126: Espécime de *Oxyrhopus* cf. *melanogenys* (falsa-coral) atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 52

Figura 127: Espécime de *Ictinea plumbea* (sovi) anilhado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 52

Figura 128: Acompanhamento de DDS durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 52

Figura 129: Acompanhamento do corte e retirada de madeira e busca ativa durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 52

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 130: Vistoria prévia de área a ser suprimida pela equipe OMS durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 52

Figura 131: Treinamento de voo e muscular do gavião *Ictinia plumbea* (sovi) durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 53

Figura 132: Pena de *Harpia harpyja* (gavião-real) encontrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 53

Figura 133: Coleta de restos de presa de *Harpia harpyja* (gavião-real) durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 53

Figura 134: Treinamento de voo livre e busca por presas do gavião *I. plumbea* (sovi) durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 53

Figura 135: Monitoramento e visualização de *Harpia harpyja* (gavião-real) no ninho durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 53

Figura 136: Indivíduo de *Falco sparverius* (quiri-quiri) visualizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 53

Figura 137: Biometria de espécime de *Scinax gr. ruber* (perereca) capturada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 54

Figura 138: Espécime de *Drymarchon corais* (papa-pinto) registrado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 54

Figura 139: Soltura da exemplar de *Drymarchon corais* (papa-pinto) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 54

Figura 140: Pegada de anta (*Tapirus terrestris*) registrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 54

Figura 141: Exemplar de *Boa constrictor* (jiboia) encontrada decapitada na estrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 54

Figura 142: Biometria de exemplar de *Rhaebo guttatus* (sapo) encontrado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 54

Figura 143: Exemplar de *Paleosuchus palpebrosus* (jacaré-paguá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 55

Figura 144: Biometria de *Paleosuchus palpebrosus* (jacaré-paguá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 55

Figura 145: Marcação por corte do indivíduo de *Paleosuchus palpebrosus* (jacaré-paguá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 55

Figura 146: Soltura do indivíduo de *Paleosuchus palpebrosus* (jacaré-paguá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 55

Figura 147: Exemplar de *Harpia harpyja* (gavião-real) visualizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 55


Figura 148: Exemplar de *Boa constrictor* (jiboia) encontrado morto durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 55

Figura 149: Biometria de exemplar de *Boa constrictor* (jiboia) encontrado morto durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 56

Figura 150: Exemplar de *Rhinobothryum lentiginosus* (falsa-coral) encontrado morto na estrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 56

Figura 151: Diálogo e solicitação de apoio junto aos operadores de máquinas da OMS realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 56

Figura 152: Pegada de felino *Leopardus* sp.) encontrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 56

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 153: Exemplar de *Phrynops geoffroanus* (cágado-de-barbicha) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 57

Figura 154: Biometria de indivíduo de *Phrynops geoffroanus* (cágado-de-barbicha) com marcação natural, conforme indicação, capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 57

Figura 155: Soltura de indivíduo de *Phrynops geoffroanus* (cágado-de-barbicha) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 57

Figura 156: Acompanhamento da soltura de *Podocnemis unifilis* (tracajás) sendo realizada pela equipe de Ictiofauna durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 57

Figura 157: Exemplar de *Athene cunicularia* (coruja-buraqueira) encontrada morta na estrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 58

Figura 158: Exemplar de *Hydrochoerus hydrochaeris* (capivara) encontrada morta na estrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 58

Figura 159: Realização de DDS e alinhamento entre integrantes da equipe Biocev realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 58

Figura 160: Observação de dossel para verificação de possíveis ninhos, realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 58

Figura 161: Monitoramento de ninho de *Ara ararauna* (arara-canindé) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 59

Figura 162: Identificação de novo ninho de *Ara ararauna* (arara-canindé) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 59

Figura 163: Marcação para não supressão de ninho de *Ara ararauna* (arara-canindé) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 59

Figura 164: Biometria de uma fêmea de *Podocnemis unifilis* (tracajá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 59

Figura 165: Exemplar de *Podocnemis* sp. (tartaruga) capturada e solta pela equipe de Ictiofauna durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 60


Figura 166: Realização de DDS e diálogo sobre atividades realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 60

Figura 167: Monitoramento de ninho de *Ara chloropterus* (arara-vermelha-grande) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 60

Figura 168: Visualização de exemplar de *Chelonoidis denticulata* (jabuti) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. O mesmo apresentava-se em recuperação de casco quebrado..... 60

Figura 169: Biometria de exemplar de *Epicrates cenchria* (jiboia-arco-iris) encontrado após vistoria realizada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 61

Figura 170: Marcação de exemplar de *Epicrates cenchria* (jiboia-arco-iris) encontrado após vistoria realizada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 61

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 171: Soltura de exemplar de *Epicrates cenchria* (jiboia-arco-iris) encontrado após vistoria realizada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 61

Figura 172: Treinamento de voo livre com o gavião *Ictinia plumbea* (sovi) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. 61

Figura 173: Exemplos de *Cairina moschata* (patos-do-mato) visualizados durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

Figura 174: Exemplar de *Aldea alba* (garça-branca-grande) avistado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

Figura 175: Exemplar de *Paleosuchus* sp. (jacaré) visualizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

Figura 176: Exemplar de sapo *Rhinella marina* (sapo-cururu) visualizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

Figura 177: Biometria de exemplar de *Scinax boesemanni* capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

Figura 178: Limpeza, organização e manutenção da BRP realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 62

**Figura 179: Corte de árvore liberado para supressão durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 63**

**Figura 180: Pegada de tatu-galinha (*Dasyus novemcinctus*) registrada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 63**

**Figura 181: Acompanhamento de DDS entre integrantes das empresas Constran, Borsari, Vítisa e Biocev durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 63**

**Figura 182: Monitoramento do ninho de Harpia harpyja e busca por restos de alimento na base da castanheira durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 63**

**Figura 183: Monitoramento de ninho de arara-vermelha-grande (*Ara chloropterus*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 63**

**Figura 184: Pegada de mão-pelada (*Procyon cancrivorus*) registrada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 63**

**Figura 185: Exemplar de sapo (*Rhaebo guttatus*) visualizado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64**

**Figura 186: Visualização de tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64**

**Figura 187: Biometria de fêmea adulta de tracajá (*Podocnemis unifilis*) registrada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64**

**Figura 188: DDS entre integrantes da equipe Biocev durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Figura 189: Marcação de tracajá (*Podocnemis unifilis*) registrada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64

Figura 190: Soltura de tracajá (*Podocnemis unifilis*) realizada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 64

Figura 191: Captura e biometria de tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 65

Figura 192: Marcação com brinco em tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 65

Figura 193: Pesagem de cobra-cega (*Typhlops reticulatus*) capturada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 65

Figura 194: Exemplar de cobra-cega (*Typhlops reticulatus*) capturada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 65

Figura 195: Material biológico sendo retirado do saco de malha aberta, enterrado em cava orgânica para separação da ossada, durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 65

Figura 196: Preparação da ossada do macaco-prego (*Sapajus cf. apella*) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 65

Figura 197: Exemplar de *Cerdocyon thous* (cachorro-do-mato) resgatado após atropelamento durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 66

Figura 198: Exemplar de *Cerdocyon thous* (cachorro-do-mato) após sedação para aplicação de medicamentos durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 66

Figura 199: Exemplar de *Cerdocyon thous* (cachorro-do-mato) preparado para procedimento cirúrgico, resgatado atropelado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 66

Figura 200: Exemplar de *Cerdocyon thous* (cachorro-do-mato) pós anestesia, resgatado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 66

Figura 201: Tratando do gavião sovi (*Ictinia plumbea*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 66

Figura 202: Acompanhando a retirada de madeira durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 66

Figura 203: Pré-soltura e visualização do sovi (*Ictinia plumbea*) em vida livre durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 67

Figura 204: Treinando o gavião sovi (*Ictinia plumbea*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 67

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

**Figura 205: Exemplar de sapo (*Rhinella* sp.) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 67**

**Figura 206: Biometria de tracajá (*Podocnemis unifilis*) com marcação natural registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 67**

**Figura 207: Acompanhamento da abertura de cavas, separação, retirada e enterro de material lenhoso durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 67**

**Figura 208: Soltura de tracajás durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 67**

**Figura 209: Visualização de arara-canindé (*Ara ararauna*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 68**

**Figura 210: Monitoramento da soltura do sovi (*Ictinia plumbea*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 68**

**Figura 211: Abertura de acesso à área de soltura, conforme solicitação da São Manoel, realizada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 68**

**Figura 212: Pegada de felino (*Leopardus* sp.) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 68**

**Figura 213: Acompanhamento da retirada de galhadas durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 68**

**Figura 214: Averiguação pós-derrubada de árvore durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 68**

**Figura 215: Alimentação e suplementação do sovi (*Ictinia plumbea*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 69**

**Figura 216: Monitoramento do sovi (*Ictinia plumbea*), durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 69**


**Figura 217: Captura de uma cobra-d'água (*Liophis breviceps*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 69**

**Figura 218: Sapo (*Rhinella* sp.) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 69**

**Figura 219: Visualização de perereca (*Scinax gr. ruber*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 69**

**Figura 220: Organização da BRP durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 69**

**Figura 221: Realização de DDS da equipe durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

**Figura 222: DDS junto à equipe Constran no dia pós-incêndio provocado no alojamento dos funcionários durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70**

**Figura 223: DDS junto à equipe Vítisa e acompanhamento das atividades de retirada de leiras durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 70**

**Figura 224: Visualização de pé-vermelho (*Amazonetta brasiliensis*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70**

**Figura 225: Visualização de cobrinha (*Leptotyphlopidae*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 70**

**Figura 226: Monitoramento de ninho de arara-canindé (*Ara ararauna*), previamente marcado, durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 70**

**Figura 227: DDS entre Biocev, Constran e Borsari durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. Acesso do dia anterior foi aberto em área errada (imprópria). .... 71**

**Figura 228: Exemplar de lagartixa (*Gonatodes humeralis*) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 71**

**Figura 229: Sapo da família Aromobatidae registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 71**

**Figura 230: Busca ativa pela área a ser suprimida e acompanhamento da equipe de topografia em abertura de acesso durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 71**

**Figura 231: Visualização de jiboia-arco-iris (*Epicrates cenchria*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 71**

**Figura 232: DDS e alinhamento relativo aos procedimentos da equipe ao longo do dia realizado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 71**

**Figura 233: Ninho de Passeriformes não identificado registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 72**

**Figura 234: Marcação para não supressão do ninho de Passeriformes registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 72**

**Figura 235: Captura e biometria de jabuti (*Chelonoidis denticulata*) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 72**

**Figura 236: Biometria de cobra-cega (*Typhlops reticulatus*) capturada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 72**

**Figura 237: Monitoramento do filhote de *Harpia harpyja* no ninho durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 72**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

**Figura 238: Equipe Biocev acompanhando a supressão, junto à equipe OMS, sendo realizada por escavadeiras hidráulicas durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 72**

**Figura 239: Vistoria e busca ativa na área a ser suprimida durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 73**

**Figura 240: Acompanhamento da retirada de refugo vegetal e madeira em uma das frentes de serviço durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 73**

**Figura 241: Acompanhamento do processo de enterro de material lenhoso em cavas durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 73**

**Figura 242: Calango (*Cercosaura ocellata*) visualizado durante a abertura do acesso definitivo no 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 73**

**Figura 243: Visualização de indivíduos de *Rhinella* sp. (sapo-cururu) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 73**

**Figura 244: Pegada de veado (*Mazama* sp.) identificada na área suprimida do acesso definitivo durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 73**

**Figura 245: Acompanhamento da supressão, junto à equipe OMS, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 74**

**Figura 246: Dormideira (*Imantodes cenchoa*) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 74**

**Figura 247: Calango (*Hemidactylus mabuya*) visualizado próximo à supressão durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 74**

**Figura 248: Serpente dormideira (*Leptodeira annulata*) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 74**


**Figura 249: Fumacê inseticida sendo pulverizado na área da supressão às 09h36m durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 74**

**Figura 250: Fumacê inseticida sendo pulverizado e equipe acompanhando a supressão durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 74**

**Figura 251: Reposição de EPIs e outros para a equipe Biocev durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 75**

**Figura 252: Distribuição de EPIs e coleta de CAs durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 75**

**Figura 253: Áreas com material vegetal aguardando destinação durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 75**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 254: Ensecadeira de peixes foi aberta para escoamento de água acumulada em áreas da obra, conforme imagem, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 75

Figura 255: Ensecadeira de peixes, após ter sido aberta por escavadeira hidráulica, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 75

Figura 256: Biometria da serpente dormideira (*Leptodeira annulata*) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 75

Figura 257: Paisagem da serpente (*Leptodeira annulata*) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 76

Figura 258: Visualização de jabuti (*Chelonoidis denticulata*) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 76

Figura 259: DDS e alinhamento para as atividades, entre os integrantes da equipe Biocev durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 76

Figura 260: Jiboia (*Boa constrictor*) sendo capturada na área de supressão do acesso definitivo durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 76

Figura 261: Jiboia (*Boa constrictor*) sendo capturada na área de supressão do acesso definitivo durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 76

Figura 262: Jiboia (*Boa constrictor*) após soltura branda durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 76

Figura 263: Coleta de informações e georreferenciamento durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 77

Figura 264: Visão geral de uma das frentes de supressão, sendo acompanhada por dois integrantes da equipe, junto à Constran. Sétimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 77


Figura 265: Uma das frentes de supressão sendo acompanhada, junto a operadores de escavadeira hidráulica da Constran durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 77

Figura 266: Acompanhamento de supressão sendo realizada pela Constran, em uma das frentes de serviço, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 77

Figura 267: Serpente falsa-coral (*Oxyrhopus melanogenys*) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 77

Figura 268: Biometria de serpente falsa-coral (*Oxyrhopus melanogenys*) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 77

Figura 269: Vistoria geral pela obra e por áreas alagadas devido às chuvas. Sétimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 78

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



**Figura 270: Visualização de sapo (*Rhaebo guttatus*) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 78**

**Figura 271: Monitoramento do ninho do gavião-real (*Harpia harpyja*) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 78**

**Figura 272: Organização e limpeza na BRP durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 78**

**Figura 273: Organização e limpeza na BRP durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 78**

**Figura 274: Visualização de gavião-caramujeiro (*Rostrhamus sociabilis*) no acesso à obra durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 78**

**Figura 275: Serpente dormideira (*Leptodeira annulata*) registrada durante Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 79**

**Figura 276: Acompanhamento da supressão durante Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 79**

**Figura 277: Acompanhamento da supressão, junto à escavadeira hidráulica, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 79**

**Figura 278: Acompanhamento da supressão durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 79**

**Figura 279: Visualização de jabuti (*Chelonoidis denticulata*) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 79**

**Figura 280: Biometria da serpente dormideira (*Leptodeira annulata*) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 79**

**Figura 281: Pesagem da serpente dormideira (*Leptodeira annulata*) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 80**

**Figura 282: Biometria da serpente dormideira (*Leptodeira annulata*) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 80**

**Figura 283: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 80**

**Figura 284: Visualização de jiboia (*Boa constrictor*) na estrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 80**

**Figura 285: Visualização de cobra-cipó (*Philodryas viridissimus*) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 80**


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

Figura 286: Visualização de cobra-cipó (*Philodryas viridissimus*) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 80

Figura 287: Restos de mamífero próximo ao ninho monitorado da *H. harpyja*, registrado durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 81

Figura 288: *Harpia harpyja* no ninho, sendo monitorada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 81

Figura 289: Enscadeira sendo construída para represamento de área de escoamento e proteção da obra durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 81

Figura 290: Área ainda com árvores, madeira e refugo vegetal, sendo represada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 81

Figura 291: Área de represamento após o fechamento da enscadeira. Sétimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 81

Figura 292: Área de represamento após o fechamento da enscadeira. Sétimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 81

Figura 293: Jiboia-arco-iris (*Epicrates cenchria*), próxima à Central de Ferragens, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 82

Figura 294: Biometria da jiboia-arco-iris (*Epicrates cenchria*) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 82

Figura 295: Paisagem da jiboia-arco-iris (*Epicrates cenchria*) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 82

Figura 296: Armário de medicamentos da BRP organizado durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 82


Figura 297: Limpeza e organização da BRP durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 82

Figura 298: Epífita resgatada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 82

Figura 299: Pegada de anta (*Tapirus terrestris*) registradas durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 83

Figura 300: Monitoramento do ninho de *H. harpyja* com adultos e filhote durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 83

Figura 301: Vistoria pela área de leiras antigas, onde acontecia a separação de toras e refugo vegetal pela equipe Vítisa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 83

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

**Figura 302: Vistoria geral pela obra e busca ativa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 83**

**Figura 303: Lançamento de sedimentos no Rio Teles Pires realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 83**

**Figura 304: Pegadas de bando de queixadas (*Tayassu pecari*) registradas durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 83**

**Figura 305: Visualização de macacos-prego (*Sapajus cf. apella*) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 84**

**Figura 306: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 84**

**Figura 307: busca ativa e acompanhamento das atividades durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 84**

**Figura 308: Visualização de tuiuiú (*Jabiru mycteria*) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 84**

**Figura 309: Acompanhamento da retirada de madeira por arraste com barco durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 84**

**Figura 310: Captura de jararaca (*Bothrops moojeni*) realizada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 84**

**Figura 311: Biometria de jararaca (*Bothrops moojeni*) realizada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 85**

**Figura 312: Marcação de jararaca (*Bothrops moojeni*) realizada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 85**

**Figura 313: Busca ativa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 85**

**Figura 314: Captura de jovem de perereca (*Trachycephalus sp.*) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 85**

**Figura 315: Acompanhamento das atividades de retirada de madeira flutuante no represamento de proteção da obra durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 85**

**Figura 316: Avistamento de tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 86**

**Figura 317: Avistamento de gavião-caramujeiro (*Rostrhamus sociabilis*) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 86**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

**Figura 318: Avistamento de cobra-cega não indentificada (família Typhlopidae) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 86**

**Figura 319: Acompanhamento das atividades de retirada de leiras flutuantes no represamento de proteção da obra durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 86**

**Figura 320: Avistamento de capivaras (*Hydrochoerus hydrochaeris*) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 86**

**Figura 321: Distribuição dos auxiliares, conforme solicitação da São Manoel durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 86**

**Figura 322: Monitoramento do ninho de *H. harpyja* durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 87**

**Figura 323: Vistoria e busca ativa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 87**

**Figura 324: Visualização de capivaras (*Hydrochoerus hydrochaeris*) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 87**

**Figura 325: Captura de falsa-coral (*Oxyrhopus guibei*) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 87**

**Figura 326: Biometria de falsa-coral (*Oxyrhopus guibei*) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 87**

**Figura 327: Pesagem de falsa-coral (*Oxyrhopus guibei*) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 87**

**Figura 328: Marcação de falsa-coral (*Oxyrhopus guibei*) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 88**

**Figura 329: Soltura de falsa-coral (*Oxyrhopus guibei*) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 88**

**Figura 330: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 88**

**Figura 331: Vistoria geral pela obra durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 88**


**Figura 332: Busca ativa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 88**

**Figura 333: Reunião entre integrantes da equipe Biocev para alinhamento do curso de reciclagem na captura de animais durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 88**

**Figura 334: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 89**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

<b>Figura 335: Visualização de rolinha-fogo-apagou (<i>Columbina squammata</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>89</b>
<b>Figura 336: Atividades de reparo e manutenção da caixa d'água da BRP durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>89</b>
<b>Figura 337: Acompanhamento das atividades de separação e retirada de refugo vegetal durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>89</b>
<b>Figura 338: Busca ativa em atendimento a chamado para resgate de tracajás (<i>Podocnemis</i> sp.) realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>89</b>
<b>Figura 339: Captura de tracajás (<i>Podocnemis</i> sp.) realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>89</b>
<b>Figura 340: Soltura de tracajás (<i>Podocnemis</i> sp.) realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>90</b>
<b>Figura 341: Captura de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>90</b>
<b>Figura 342: Preparo do material para marcação de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>90</b>
<b>Figura 343: Marcação de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) capturado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>90</b>
<b>Figura 344: Pesagem de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) capturado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>90</b>
<b>Figura 345: Biometria de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) capturado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>90</b>
<b>Figura 346: Biometria de rãzinha (<i>Craugastoridae</i> sp.) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>91</b>
<b>Figura 347: Marcação de rãzinha (<i>Craugastoridae</i> sp.) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>91</b>
<b>Figura 348: Reunião com o gerente do projeto, Henrique Belfort, em visita técnica realizada na obra durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>91</b>
<b>Figura 349: Acompanhamento das atividades de separação e retirada de madeira durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>91</b>
<b>Figura 350: Avistamento de jacu (<i>Penelope jacquacu</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....</b>	<b>91</b>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

**Figura 351: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 91**

**Figura 352: Afugentamento de tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*) realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 92**

**Figura 353: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 92**

**Figura 354: Vistoria geral pela obra e acompanhamento de atividades durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 92**

**Figura 355: Realização de DDS e alinhamento de atividades durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 92**

**Figura 356: Busca ativa em atendimento a chamado para captura de serpente no Pátio de Madeiras durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 92**

**Figura 357: Acompanhamento da separação de madeira e de refugo vegetal durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 92**

**Figura 358: Afugentamento de tamanduá-mirim (*Tamandua tetradactyla*) realizado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 93**

**Figura 359: Monitoramento do ninho de *H. harpyja* realizado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 93**

**Figura 360: Pegada de exemplar da família Mustelidae visualizada durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 93**

**Figura 361: Exemplar de *Gonatodes humeralis* durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 93**

**Figura 362: Exemplar de *Rhinella marina* (sapo-cururu) durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 93**

**Figura 363: Exemplar jovem de *Podocnemis expansa* capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 93**

**Figura 364: Biometria de *Podocnemis expansa* capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 94**

**Figura 365: Marcação de *Podocnemis expansa* capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 94**

**Figura 366: Contenção de exemplar de *Bothrops* sp. capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 94**

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

**Figura 367: Ferimento de *Bothorops* sp. a ser tratado na BRP durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 94**

**Figura 368: Atendimento veterinário de um *Bothorops* sp. durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 94**

**Figura 369: Soltura de *Bothorops* sp. capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 94**

**Figura 370: Exemplar da ordem Rodentia capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 95**

**Figura 371: Biometria de exemplar da ordem Rodentia capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 95**

**Figura 372: Aninhamento de exemplar da ordem Rodentia capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 95**

**Figura 373: Soltura de exemplar da ordem Rodentia capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 95**

Figura 374: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 95

Figura 375: Equipe acompanhando a retirada de madeira enterrada no acesso entre o Britador e a Central de Ferragens durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 95

Figura 376: Acompanhamento da terraplanagem do local para a relocação da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 96

Figura 377: Exemplar de *Erythrolamprus reginae* capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 96


Figura 378: Pesagem de *Erythrolamprus reginae* capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 96

Figura 379: Biometria de *Erythrolamprus reginae* capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 96

Figura 380: Marcação de *Erythrolamprus reginae* capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 96

Figura 381: Soltura de *Erythrolamprus reginae* capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 96

Figura 382: Acompanhamento das atividades de preparação do terreno para a relocação da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 97

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 383: Acompanhamento da separação e retirada de madeira e refugo vegetal durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 97

Figura 384: Busca ativa após chamado por avistamento de fauna durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 97

Figura 385: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 97

Figura 386: Acompanhamento das atividades de separação e retirada de madeira e refugo vegetal durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 97

Figura 387: Busca ativa por fauna e auxílio ao Resgate de Germoplasma durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 97

Figura 388: Visualização de macacos-prego (*Sapajus cf. apella*) durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 98

Figura 389: Nivelamento e compactação da camada de rachão para a relocação da BRP. Décimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 98

Figura 390: Acompanhamento das atividades de separação e retirada de madeira e enterro de refugo vegetal durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 98

Figura 391: Carregamento e relocação do material de trabalho da BRP para o novo local. Décimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 98

Figura 392: Planejamento do local para a montagem da tenda da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 98

Figura 393: Tenda da BRP sendo montada pela equipe de Cuiabá e material de trabalho sendo guardado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 98


Figura 394: Biometria de exemplar de jacaré (*Paleosuchus sp.*) capturado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 99

Figura 395: Marcação de exemplar de jacaré (*Paleosuchus sp.*) capturado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 99

Figura 396: Pesagem de exemplar de jacaré (*Paleosuchus sp.*) capturado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 99

Figura 397: Soltura de exemplar de jacaré (*Paleosuchus sp.*) capturado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 99

Figura 398: Marcação do material para ser montado na relocação da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 99

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 399: BRP sendo preparada e organizada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 99

Figura 400: Serpente papa-pinto (*Drymarchon corais*) encontrada morta na obra durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 100

Figura 401: Visualização de capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 100

Figura 402: Vistoria geral pela obra durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 100

Figura 403: Monitoramento do filhote de *Harpia harpyja* durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 100

Figura 404: Atividades da OMS paradas durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 100

Figura 405: Organização e limpeza final da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 100

Figura 406: Busca ativa durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 101

Figura 407: Acompanhamento da retirada e organização de madeira durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 101

Figura 408: Acompanhamento da retirada de refugo vegetal e limpeza do pátio de madeiras durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 101

Figura 409: Procedimentos de fixação de *Erythrolamprus reginae* encontrada morta durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 101

Figura 410: Procedimentos de fixação de *Erythrolamprus reginae* encontrada morta durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 101


Figura 411: Procedimentos de fixação de *Erythrolamprus reginae* encontrada morta durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 101

Figura 412: Acompanhamento das atividades de abertura de estrada em pastagem durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 102

Figura 413: Avistamento de sapo (*Rhaebo guttatus*) durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 102

Figura 414: Busca ativa e vistoria geral pela obra durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 102

Figura 415: Acompanhamento das atividades de terraplanagem em abertura de estrada em pastagem durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 102

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 416: Acompanhamento das atividades de terraplanagem durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 102

Figura 417: Monitoramento do ninho de *H. harpyja* durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 102

Figura 418: Observação do filhote de *H. harpyja* durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 103

Figura 419: Acompanhamento das atividades de enterro de madeira próximo ao ninho da harpia durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 103

Figura 420: Acompanhamento das atividades de corte e retirada de madeira durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 103

Figura 421: Pegada de anta (*Tapirus terrestris*) registrada no antigo acesso definitivo ao eixo da barragem durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 103

Figura 422: Acompanhamento da separação de madeira no antigo acesso definitivo ao eixo da barragem durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 103

Figura 423: Vistoria prévia à supressão sendo realizada pela equipe Biocev durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 103

Figura 424: Vistoria geral pela obra durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 104

Figura 425: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 104

Figura 426: Acompanhamento do bosqueamento sendo realizado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 104


Figura 427: Exemplar de *Hamptophryne boliviana* capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 104

Figura 428: Marcação com elastômero de *Hamptophryne boliviana* capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 104

Figura 429: Marcação com elastômero de *Hamptophryne boliviana* capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 104

Figura 430: Exemplar de *Proechimys* sp. capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 105

Figura 431: Pesagem de *Proechimys* sp. capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 105

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

## P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 432: Anilhamento de <i>Proechimys</i> sp. capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	105
Figura 433: Vistoria prévia à supressão, sendo realizada pela equipe Biocev durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	105
Figura 434: Fumacê sendo aplicado na área de supressão durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	105
Figura 435: Vistoria de copas das árvores recém derrubadas durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	105
Figura 436: Exemplar de jabuti-tinga ( <i>Chelonoidis denticulata</i> ) durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	106
Figura 437: Biometria de jabuti-tinga ( <i>Chelonoidis denticulata</i> ) durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	106
Figura 438: Marcação de jabuti-tinga ( <i>Chelonoidis denticulata</i> ) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	106
Figura 439: Soltura de jabuti-tinga ( <i>Chelonoidis denticulata</i> ) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	106
Figura 440: Acompanhamento da supressão por motosserrista durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	106
Figura 441: Retirada de madeira durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	106
Figura 442: Exemplar de lagartixa ( <i>Gonatodes humeralis</i> ) registrado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	107
Figura 443: Exemplar de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	107
Figura 444: Marcação com anilha de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. ....	107
Figura 445: Biometria de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	107
Figura 446: Pesagem de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	107
Figura 447: Soltura de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.....	107

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 448: Acompanhamento da separação de toras e refugo vegetal durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 108

Figura 449: Acompanhamento das atividades de abertura de acesso, separação de toras e enterro de refugo vegetal durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 108

Figura 450: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 108

Figura 451: Exemplar de surucuá-de-cauda-preta (*Trogon melanurus*) avistado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 108

Figura 452: Acompanhamento de supressão durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 108

Figura 453: Visualização do fihote de *H. hapyja* durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 108

Figura 454: DDS prévio entre integrantes da equipe Biocev durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 109

Figura 455: DDS geral (São Manoel, Biocev, Constran, Borsari e OMS) durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 109

Figura 456: Acompanhamento das atividades de supressão por motosserrista durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 109

Figura 457: Vistoria de copa de árvores derrubadas para Resgate de Fauna e Flora durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 109

Figura 458: DDS geral entre equipes durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 109

Figura 459: Acompanhamento das atividades de supressão por motosserrista durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 109

Figura 460: Exemplar de lagarto (*Gymnodactylus* sp.) visualizado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 110

Figura 461: Exemplar de rãzinha (*Adenomera* sp.) visualizado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 110

Figura 462: Exemplos de tuiuiú (*Jabiru mycteria*) registrados durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 110

Figura 463: Vistoria prévia em área a ser suprimida durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 110

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

## P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

Figura 464: Acompanhamento das atividades de supressão e abertura de acesso durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 110

Figura 465: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 110

Figura 466: Vistoria geral em área a ser suprimida durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 111

Figura 467: Biometria de jacaré (*Paleosuchus palpebrosus*) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 111

Figura 468: Pesagem de jacaré (*Paleosuchus palpebrosus*) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 111

Figura 469: Marcação de jacaré (*Paleosuchus palpebrosus*) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 111

Figura 470: Soltura de jacaré (*Paleosuchus palpebrosus*) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 111

Figura 471: Exemplar de perereca (*Hypsiboas cf. geographicus*) avistado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. .... 111


Figura 472: Avaliação de *Columbina* sp. capturado ferido durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 112

Figura 473: Ferimento de exemplar de *Columbina* sp. durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 112







Figura 474: Exemplar de sanã-do-capim (*Laterallus exilis*) resgatado após chamado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 112

Figura 475: Biometria de sanã-do-capim (*Laterallus exilis*) resgatado após chamado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 112

Figura 476: Marcação de sanã-do-capim (*Laterallus exilis*) resgatado após chamado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel..... 112


Visto por:		Elaborado por:		 <b>bipcev</b> PROJETOS INTELIGENTES	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**







	
<p><b>Figura 1: Supressão vegetal em área aberta, durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna, com uso de trator de esteira na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 2: Supressão vegetal em área aberta, durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna, com uso de trator de esteira na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 3: Execução de DDS diário da equipe do 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna</b></p>	<p><b>Figura 4: Supressão vegetal em área de mata, durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna, com uso de trator de esteira na área de instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 5: Deslocamento por via aquática da equipe de 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna para a frente de supressão.</b></p>	<p><b>Figura 6: Deslocamento da equipe de 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna para a frente de supressão.</b></p>


Visto por:		Elaborado por:		 <p>PROJETOS INTELIGENTES</p>	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 7:</b> Espécime de <i>Amphisbaena vermicularis</i> (cobra-de-duas-cabeças) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 8:</b> Espécime de <i>Amphisbaena vermicularis</i> (cobra-de-duas-cabeças) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 9:</b> Espécime jovem de <i>Crypturellus</i> sp. (inhambu) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 10:</b> Espécime de <i>Ictinia plumbea</i> (sovi), em ninho com filhote, registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 11:</b> Espécime de <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (capivara) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 12:</b> Espécime de <i>Boa constrictor</i> (jibóia) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 13:</b> Ovos de <i>Chordeiles</i> sp. (curiango) registrados durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 14:</b> Espécime de <i>Caiman crocodilus</i> (jacaretinga) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 15:</b> Ovos de <i>Chordeiles</i> sp. (curiango) registrados durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 16:</b> Pegada de <i>Salvator</i> sp. (teiú) registrada durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		




	
<p><b>Figura 17:</b> Espécime de <i>Bothrops atrox</i> (jararaca-do-norte) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 18:</b> Pegada de <i>Tapirus terrestris</i> (anta) registrada durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 19:</b> Espécime jovem de <i>Chordeiles sp.</i> (curiango) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 20:</b> Espécime morto de <i>Amphisbaena vermicularis</i> (cobra-de-duas-cabeças) registrado durante o 1º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 21:</b> Ovos de <i>Podocnemis sp.</i> (tracajá) registrados durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 22:</b> Marcação de ninho de <i>Podocnemis sp.</i> (tracajá) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		







P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna


	
<p><b>Figura 23:</b> Espécime de <i>Tamandua tetradactyla</i> (tamanduá-mirim) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 24:</b> Espécime de <i>Bothrops atrox</i> (jararaca-do-norte) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 25:</b> Espécime de <i>Amphisbaena vermicularis</i> (cobra-de-duas-cabeças) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 26:</b> Espécime de <i>Ictinia plumbea</i> (sovi) no ninho registrado e marcado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 27:</b> Filhote de <i>Ictinia plumbea</i> (sovi) capturado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel após derrubada de árvore demarcada com ninho.</p>	<p><b>Figura 28:</b> Filhotes de <i>Ramphastos vitellinus</i> (tucano-do-bico-preto) capturados durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		







	
<p><b>Figura 29:</b> Acompanhamento de supressão vegetal pela equipe de 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 30:</b> Espécime de <i>Corallus hortulanus</i> (suaçubóia), registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 31:</b> Espécime de <i>Bothrops cf. taeniata</i> (jararaca-verde) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 32:</b> Espécime de <i>Micoureus gr. demerarae</i> (cuica) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 33:</b> Espécime de <i>Eunectes murinus</i> (sucuri) registrado morto durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 34:</b> Ovos de <i>Chordeiles sp.</i> (curiango) registrados durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>


Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	

 <p>30 09 2014</p>	 <p>30 09 2014</p>
<p><b>Figura 35:</b> Espécime de <i>Chordeiles</i> sp. (curiangó) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 36:</b> Marcação de ninho de <i>Chordeiles</i> sp. (curiangó) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>30 09 2014</p>	 <p>30 09 2014</p>
<p><b>Figura 37:</b> Espécime de <i>Proechimys</i> sp. (rato) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 38:</b> Espécime de <i>Adenomera andreae</i> (rãzinha) registrado durante o 2º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>01 10 2014</p>	 <p>01 10 2014</p>
<p><b>Figura 39:</b> Ovos de <i>Crax fasciolata</i> (mutum) registrados durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 40:</b> Marcação de ninho de <i>Crax fasciolata</i> (mutum) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 41: Marcação de ninho de gavião não identificado registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 42: Espécime de <i>Crax fasciolata</i> (mutum) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 43: Marcação de espécime de <i>Proechimys</i> sp. (rato) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 44: Espécime jovem de <i>Podocnemis unifilis</i> (tracajá) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 45: Marcação de árvores com ninhos de <i>Cacicus cela</i> (guaxe) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 46: Ninho de <i>Cacicus cela</i> (guaxe) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 47:</b> Espécime de <i>Amphisbaena vermicularis</i> (cobra-de-duas-cabeças), registrado atropelado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 48:</b> Espécime de <i>Boa constrictor</i> (jibóia), registrado atropelado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 49:</b> Participação em DDS diário durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 50:</b> Participação em DDS diário junto à equipe de resgate de Ictiofauna durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 51:</b> Ninho de <i>Harpia harpyja</i> (harpia) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 52:</b> Biometria de espécime jovem de <i>Podocnemis unifilis</i> (tracajá) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 53:</b> Espécime de <i>Epicrates cenchria</i> (jiboia-arco-íris) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 54:</b> Espécime de <i>Chironius cf. carinatus</i> (cobracipó) capturada e encaminhada para atendimento veterinário durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 55:</b> Ovos de <i>Crax fasciolata</i> (mutum) predados durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 56:</b> Árvore com ninho de <i>Cacicus cela</i> (guaxe) derrubada mesmo após marcação durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p>17 10 2014</p>	 <p>17 10 2014</p>
<p><b>Figura 57:</b> Ninho de <i>Cacicus cela</i> (guaxe) com ovos quebrados depois de derrubada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 58:</b> Biometria de espécime de <i>Podocnemis expansa</i> (tartaruga-da-amazônia) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	 <p>18 10 2014</p>
<p><b>Figura 59:</b> Espécime de <i>Paleosuchus palpebrosus</i> (jacaré-anão) capturado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 60:</b> Biometria de <i>Epicrates cenchria</i> (jiboia-arco-íris) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	










P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna





 <p>18 10 2014</p>	 <p>18 10 2014</p>
<p><b>Figura 61:</b> Marcação de <i>Epicrates cenchria</i> (jiboia-arco-íris) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 62:</b> Soltura de <i>Epicrates cenchria</i> (jiboia-arco-íris) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>20 10 2014</p>	 <p>22 10 2014</p>
<p><b>Figura 63:</b> Marcação de ninho de <i>Harpia harpyja</i> (harpia) durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 64:</b> Acompanhamento de frente de serviço durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>22 10 2014</p>	 <p>22 10 2014</p>
<p><b>Figura 65:</b> Biometria de <i>Osteocephalus taurinus</i> (perereca-macaco) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 66:</b> Pesagem de <i>Osteocephalus taurinus</i> (perereca-macaco) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>


Visto por:		Elaborado por:		 <p>PROJETOS INTELIGENTES</p>	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 67:</b> Biometria de fêmea de <i>Gonatodes humeralis</i> (lagarto) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 68:</b> Pesagem de fêmea de <i>Gonatodes humeralis</i> (lagarto) capturada durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 69:</b> Espécime de <i>Penelope</i> sp. (jacu) registrado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 70:</b> Ovo não identificado abandonado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 71:</b> Espécime de <i>Epicrates cenchria</i> (jibóia-arco-íris), registrado atropelado e com conteúdo estomacal exposto (rato), durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 72:</b> Espécime de <i>Amphisbaena vermicularis</i> (cobra-de-duas-cabeças), registrado atropelado durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 73:</b> Espécime fêmea de <i>Harpia harpyja</i> (harpia) no ninho durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 74:</b> Espécime fêmea de <i>Harpia harpyja</i> (harpia) no ninho durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 75:</b> Espécime de <i>Harpia harpyja</i> (harpia) com presa na garra durante o 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 76:</b> Espécimes, macho e fêmea, de <i>Harpia harpyja</i> (harpia) próximos ao ninho, durante 3º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p>03 11 2014</p>	 <p>03 11 2014</p>
<p><b>Figura 77:</b> Espécime de <i>Caluromys lanatus</i> (cuíca) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 78:</b> Procedimento de caudectomia em <i>Caluromys lanatus</i> (cuíca) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>03 11 2014</p>	 <p>03 11 2014</p>
<p><b>Figura 79:</b> Pesagem de <i>Caluromys lanatus</i> (cuíca) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 80:</b> Soltura de <i>Caluromys lanatus</i> (cuíca) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>04 11 2014</p>	 <p>05 11 2014</p>
<p><b>Figura 81:</b> Espécime de <i>Epicrates cenchria</i> (jibóia-arco-iris) registrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 82:</b> Espécime de <i>Boa constrictor</i> (jibóia) registrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>PROJETOS INTELIGENTES</p>	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna


 <p>05 11 2014</p>	 <p>08 11 2014</p>
<p><b>Figura 83:</b> Espécime de <i>Tamandua tetradactyla</i> (tamandua-mirim) registrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 84:</b> Espécime de <i>Rhinothryum lentiginosum</i> (falsa-coral) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>05 11 2014</p>	 <p>10 11 2014</p>
<p><b>Figura 85:</b> Procedimento de vistoria de áreas previamente a supressão vegetal durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 86:</b> Acompanhamento de supressão vegetal durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>11 11 2014</p>	 <p>11 11 2014</p>
<p><b>Figura 87:</b> Acompanhamento de supressão vegetal durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 88:</b> Espécime de <i>Leptophis ahaetulla</i> (cobra-cipó) capturada após atropelamento e encaminhada para atendimento veterinário durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>







Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


	
<p>Figura 89: Acompanhamento de DDS durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 90: Acompanhamento de DDS durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p>Figura 91: Espécime de <i>Amphisbaena microcephala</i> (cobra-de-duas cabeças) capturada durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 92: Registro de pegadas de jacaré durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p>Figura 93: Registro de pegadas de <i>Tamandua tetradactyla</i> (tamanduá-mirim) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 94: Registro de ninho de <i>Ara ararauna</i> (aracandé) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p>14 11 2014</p>	 <p>17 11 2014</p>
<p>Figura 95: Marcação de árvore com ninho de <i>Ara ararauna</i> (arara-canindé) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 96: Espécime de <i>Drymarchon corais</i> (cobra-papa-pinto) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>17 11 2014</p>	 <p>17 11 2014</p>
<p>Figura 97: Biometria de espécime de <i>Drymarchon corais</i> (cobra-papa-pinto) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 98: Marcação de espécime de <i>Drymarchon corais</i> (cobra-papa-pinto) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>17 11 2014</p>	 <p>17 11 2014</p>
<p>Figura 99: Soltura de espécime de <i>Drymarchon corais</i> (cobra-papa-pinto) registrado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 100: Espécime de <i>Sapajus cf. apella</i> (macaco-prego) encontrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>PROJETOS INTELIGENTES</p>	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		







	
<p><b>Figura 101:</b> Espécime de <i>Epicrates cenchria</i> (jibóia-arco-íris) encontrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 102:</b> Espécime de <i>Tamandua tetradactyla</i> (tamandua-mirim) visualizado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 103:</b> Registro de pegada de <i>Tapirus terrestris</i> (anta) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 104:</b> Espécime de <i>Dasypus novemcinctus</i> (tatu-galinha) encontrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 105:</b> Espécime de <i>Dendrophidion dendrophis</i> (serpente) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 106:</b> Espécime de <i>Cerdocyon thous</i> (cachorro-do-mato) visualizado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		




	
<p><b>Figura 107:</b> Biometria de espécime de <i>Podocnemis unifilis</i> (tracajá) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 108:</b> Soltura de espécime de <i>Podocnemis unifilis</i> (tracajá) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 109:</b> Biometria de espécime de <i>Cercosaura eigenmanni</i> (lagarto) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 110:</b> Biometria de espécime de <i>Dendrophidion dendrophis</i> (serpente) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 111:</b> Marcação de espécime de <i>Dendrophidion dendrophis</i> (serpente) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 112:</b> Soltura de espécime de <i>Dendrophidion dendrophis</i> (serpente) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	

	
<p>Figura 113: Espécime de <i>Dasyus novemcinctus</i> (tatu-galinha) encontrado atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 114: Espécime de <i>Oecomys</i> sp. (rato) encontrado morto durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p>Figura 115: Registro de ninho de <i>Ara chloropterus</i> (arara-vermelha) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 116: Marcação de ninho de <i>Ara chloropterus</i> (arara-vermelha) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p>Figura 117: Registro de ninho de <i>Ara ararauna</i> (arara-canindé) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 118: Marcação de ninho de <i>Ara ararauna</i> (arara-canindé) durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p style="text-align: right; color: orange;">22 11 2014</p>	 <p style="text-align: right; color: orange;">22 11 2014</p>
<p><b>Figura 119:</b> Espécime de ninho de <i>Vanellus chilensis</i> (quero-quero) atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 120:</b> Biometria de espécime de <i>Boa constrictor</i> (jibóia) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p style="text-align: right; color: orange;">22 11 2014</p>	 <p style="text-align: right; color: orange;">22 11 2014</p>
<p><b>Figura 121:</b> Marcação de espécime de <i>Boa constrictor</i> (jibóia) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 122:</b> Soltura de espécime de <i>Boa constrictor</i> (jibóia) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p style="text-align: right; color: orange;">25 11 2014</p>	
<p><b>Figura 123:</b> Biometria de espécime de <i>Hoplocercus spinosus</i> (lagarto) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 124:</b> Biometria de espécime de <i>Gonatodes humeralis</i> (lagarto) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>







Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

 <p>25 11 2014</p>	 <p>25 11 2014</p>
<p><b>Figura 125:</b> Biometria de espécime de <i>Rhinella gr. margaritifera</i> (sapo-folha) capturado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 126:</b> Espécime de <i>Oxyrhopus cf. melanogenys</i> (falsa-coral) atropelado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>27 11 2014</p>	 <p>01 12 2014</p>
<p><b>Figura 127:</b> Espécime de <i>Ictinea plumbea</i> (sovi) anilhado durante o 4º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 128:</b> Acompanhamento de DDS durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>01 12 2014</p>	 <p>02 12 2014</p>
<p><b>Figura 129:</b> Acompanhamento do corte e retirada de madeira e busca ativa durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 130:</b> Vistoria prévia de área a ser suprimida pela equipe OMS durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	







P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna


	
<p><b>Figura 131:</b> Treinamento de voo e muscular do gavião <i>Ictinia plumbea</i> (sovi) durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 132:</b> Pena de <i>Harpia harpyja</i> (gavião-real) encontrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 133:</b> Coleta de restos de presa de <i>Harpia harpyja</i> (gavião-real) durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 134:</b> Treinamento de voo livre e busca por presas do gavião <i>I. plumbea</i> (sovi) durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 135:</b> Monitoramento e visualização de <i>Harpia harpyja</i> (gavião-real) no ninho durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 136:</b> Indivíduo de <i>Falco sparverius</i> (quiri-quiri) visualizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 137: Biometria de espécime de <i>Scinax gr. ruber</i> (perereca) capturada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 138: Espécime de <i>Drymarchon corais</i> (papa-pinto) registrado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 139: Soltura da exemplar de <i>Drymarchon corais</i> (papa-pinto) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 140: Pegada de anta (<i>Tapirus terrestris</i>) registrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 141: Exemplar de <i>Boa constrictor</i> (jiboia) encontrada decapitada na estrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 142: Biometria de exemplar de <i>Rhaebo guttatus</i> (sapo) encontrado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>PROJETOS INTELIGENTES</p>	<p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 143: Exemplo de <i>Paleosuchus palpebrosus</i> (jacaré-paguá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 144: Biometria de <i>Paleosuchus palpebrosus</i> (jacaré-paguá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 145: Marcação por corte do indivíduo de <i>Paleosuchus palpebrosus</i> (jacaré-paguá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 146: Soltura do indivíduo de <i>Paleosuchus palpebrosus</i> (jacaré-paguá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 147: Exemplo de <i>Harpia harpyja</i> (gavião-real) visualizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 148: Exemplo de <i>Boa constrictor</i> (jiboia) encontrado morto durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


	
<p><b>Figura 149: Biometria de exemplar de <i>Boa constrictor</i> (jiboia) encontrado morto durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 150: Exemplar de <i>Rhinobotrhyum lentiginosus</i> (falsa-coral) encontrado morto na estrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 151: Diálogo e solicitação de apoio junto aos operadores de máquinas da OMS realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 152: Pegada de felino <i>Leopardus</i> sp.) encontrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 153: Exemplar de <i>Phrynops geoffroanus</i> (cágado-de-barbicha) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 154: Biometria de indivíduo de <i>Phrynops geoffroanus</i> (cágado-de-barbicha) com marcação natural, conforme indicação, capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 155: Soltura de indivíduo de <i>Phrynops geoffroanus</i> (cágado-de-barbicha) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 156: Acompanhamento da soltura de <i>Podocnemis unifilis</i> (tracajás) sendo realizada pela equipe de Ictiofauna durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 157:</b> Exemplar de <i>Athene cunicularia</i> (coruja-buraqueira) encontrada morta na estrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 158:</b> Exemplar de <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (capivara) encontrada morta na estrada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 159:</b> Realização de DDS e alinhamento entre integrantes da equipe Biocev realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 160:</b> Observação de dossel para verificação de possíveis ninhos, realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 161: Monitoramento de ninho de <i>Ara ararauna</i> (arara-canindé) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 162: Identificação de novo ninho de <i>Ara ararauna</i> (arara-canindé) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 163: Marcação para não supressão de ninho de <i>Ara ararauna</i> (arara-canindé) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 164: Biometria de uma fêmea de <i>Podocnemis unifilis</i> (tracajá) capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 165:</b> Exemplar de <i>Podocnemis</i> sp. (tartaruga) capturada e solta pela equipe de Ictiofauna durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 166:</b> Realização de DDS e diálogo sobre atividades realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 167:</b> Monitoramento de ninho de <i>Ara chloropterus</i> (arara-vermelha-grande) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 168:</b> Visualização de exemplar de <i>Chelonoidis denticulata</i> (jabuti) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. O mesmo apresentava-se em recuperação de casco quebrado.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna







 <p>12 12 2014</p>	 <p>12 12 2014</p>
<p><b>Figura 169:</b> Biometria de exemplar de <i>Epicrates cenchria</i> (jiboia-arco-iris) encontrado após vistoria realizada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 170:</b> Marcação de exemplar de <i>Epicrates cenchria</i> (jiboia-arco-iris) encontrado após vistoria realizada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>12 12 2014</p>	 <p>12 12 2014</p>
<p><b>Figura 171:</b> Soltura de exemplar de <i>Epicrates cenchria</i> (jiboia-arco-iris) encontrado após vistoria realizada durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 172:</b> Treinamento de voo livre com o gavião <i>Ictinia plumbea</i> (sovi) realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>PROJETOS INTELIGENTES</p>	<p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p>Figura 173: Exemplos de <i>Cairina moschata</i> (patos-do-mato) visualizados durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 174: Exemplar de <i>Aldea alba</i> (garça-branca-grande) avistado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p style="text-align: right;">12 12 2014</p>	 <p style="text-align: right;">12 12 2014</p>
<p>Figura 175: Exemplar de <i>Paleosuchus</i> sp. (jacaré) visualizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 176: Exemplar de <i>Rhinella marina</i> (sapo-cururu) visualizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p style="text-align: right;">15 12 2014</p>	 <p style="text-align: right;">15 12 2014</p>
<p>Figura 177: Biometria de exemplar de <i>Scinax boesemanni</i> capturado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p>Figura 178: Limpeza, organização e manutenção da BRP realizado durante o 5º mês de resgate de fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 179: Corte de árvore liberado para supressão durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 180: Pegada de tatu-galinha (<i>Dasypus novemcinctus</i>) registrada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 181: Acompanhamento de DDS entre integrantes das empresas Constran, Borsari, Vítisa e Biocev durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 182: Monitoramento do ninho de Harpia harpyja e busca por restos de alimento na base da castanheira durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 183: Monitoramento de ninho de arara-vermelha-grande (<i>Ara chloropterus</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 184: Pegada de mão-pelada (<i>Procyon cancrivorus</i>) registrada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p>07 01 2015</p>	 <p>07 01 2015</p>
<p><b>Figura 185:</b> Exemplar de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) visualizado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 186:</b> Visualização de tamanduá-mirim (<i>Tamandua tetradactyla</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>08 01 2015</p>	 <p>08 01 2015</p>
<p><b>Figura 187:</b> Biometria de fêmea adulta de trachajá (<i>Podocnemis unifilis</i>) registrada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 188:</b> DDS entre integrantes da equipe Biocev durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>08 01 2015</p>	 <p>08 01 2015</p>
<p><b>Figura 189:</b> Marcação de trachajá (<i>Podocnemis unifilis</i>) registrada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 190:</b> Soltura de trachajá (<i>Podocnemis unifilis</i>) realizada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



	
<p><b>Figura 191: Captura e biometria de tamanduá-mirim (<i>Tamandua tetradactyla</i>) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 192: Marcação com brinco em tamanduá-mirim (<i>Tamandua tetradactyla</i>) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 193: Pesagem de cobra-cega (<i>Typhlops reticulatus</i>) capturada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 194: Exemplar de cobra-cega (<i>Typhlops reticulatus</i>) capturada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 195: Material biológico sendo retirado do saco de malha aberta, enterrado em cava orgânica para separação da ossada, durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 196: Preparação da ossada do macaco-prego (<i>Sapajus cf. apella</i>) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 197: Exemplar de <i>Cerdocyon thous</i> (cachorro-do-mato) resgatado após atropelamento durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 198: Exemplar de <i>Cerdocyon thous</i> (cachorro-do-mato) após sedação para aplicação de medicamentos durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 199: Exemplar de <i>Cerdocyon thous</i> (cachorro-do-mato) preparado para procedimento cirúrgico, resgatado atropelado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 200: Exemplar de <i>Cerdocyon thous</i> (cachorro-do-mato) pós anestesia, resgatado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 201: Tratando do gavião sovi (<i>Ictinia plumbea</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 202: Acompanhando a retirada de madeira durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

 <p>13 01 2015</p>	 <p>13 01 2015</p>
<p><b>Figura 203:</b> Pré-soltura e visualização do sovi (<i>Ictinia plumbea</i>) em vida livre durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 204:</b> Treinando o gavião sovi (<i>Ictinia plumbea</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>13 01 2015</p>	 <p>14 01 2015</p>
<p><b>Figura 205:</b> Exemplar de sapo (<i>Rhinella</i> sp.) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 206:</b> Biometria de tracajá (<i>Podocnemis unifilis</i>) com marcação natural registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>14 01 2015</p>	 <p>15 01 2015</p>
<p><b>Figura 207:</b> Acompanhamento da abertura de cavas, separação, retirada e enterro de material lenhoso durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 208:</b> Soltura de tracajás durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>


Visto por:		Elaborado por:		 <p>PROJETOS INTELIGENTES</p>	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

 <p>16 01 2015</p>	 <p>16 01 2015</p>
<p><b>Figura 209:</b> Visualização de arara-canindé (<i>Ara ararauna</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 210:</b> Monitoramento da soltura do sovi (<i>Ictinia plumbea</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>19 01 2015</p>	 <p>19 01 2015</p>
<p><b>Figura 211:</b> Abertura de acesso à área de soltura, conforme solicitação da São Manoel, realizada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 212:</b> Pegada de felino (<i>Leopardus sp.</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>20 01 2015</p>	 <p>20 01 2015</p>
<p><b>Figura 213:</b> Acompanhamento da retirada de galhadas durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 214:</b> Averiguação pós-derrubada de árvore durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 215:</b> Alimentação e suplementação do sovi (<i>Ictinia plumbea</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 216:</b> Monitoramento do sovi (<i>Ictinia plumbea</i>), durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 217:</b> Captura de uma cobra-d'água (<i>Liophis breviceps</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 218:</b> Sapo (<i>Rhinella</i> sp.) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 219:</b> Visualização de perereca (<i>Scinax gr. ruber</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 220:</b> Organização da BRP durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 221:</b> Realização de DDS da equipe durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 222:</b> DDS junto à equipe Constran no dia pós-incêndio provocado no alojamento dos funcionários durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 223:</b> DDS junto à equipe Vítisa e acompanhamento das atividades de retirada de leiras durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 224:</b> Visualização de pé-vermelho (<i>Amazonetta brasiliensis</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 225:</b> Visualização de cobrinha (<i>Leptotyphlopidae</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 226:</b> Monitoramento de ninho de arara-canindé (<i>Ara ararauna</i>), previamente marcado, durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p>28 01 2015</p>	 <p>28 01 2015</p>
<p><b>Figura 227: DDS entre Biocev, Constran e Borsari durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel. Acesso do dia anterior foi aberto em área errada (imprópria).</b></p>	<p><b>Figura 228: Exemplo de lagartixa (<i>Gonatodes humeralis</i>) registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
 <p>28 01 2015</p>	 <p>28 01 2015</p>
<p><b>Figura 229: Sapo da família Aromobatidae registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 230: Busca ativa pela área a ser suprimida e acompanhamento da equipe de topografia em abertura de acesso durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
 <p>29 01 2015</p>	 <p>29 01 2015</p>
<p><b>Figura 231: Visualização de jiboia-arco-iris (<i>Epicrates cenchria</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 232: DDS e alinhamento relativo aos procedimentos da equipe ao longo do dia realizado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


	
<p><b>Figura 233: Ninho de Passeriformes não identificado registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 234: Marcação para não supressão do ninho de Passeriformes registrado durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 235: Captura e biometria de jabuti (<i>Chelonoidis denticulata</i>) durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 236: Biometria de cobra-cega (<i>Typhlops reticulatus</i>) capturada durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 237: Monitoramento do filhote de <i>Harpia harpyja</i> no ninho durante o 6º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 238: Equipe Biocev acompanhando a supressão, junto à equipe OMS, sendo realizada por escavadeiras hidráulicas durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 239:</b> Vistoria e busca ativa na área a ser suprimida durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 240:</b> Acompanhamento da retirada de refugio vegetal e madeira em uma das frentes de serviço durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 241:</b> Acompanhamento do processo de enterro de material lenhoso em cavas durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 242:</b> Calango (<i>Cercosaura ocellata</i>) visualizado durante a abertura do acesso definitivo no 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 243:</b> Visualização de indivíduos de <i>Rhinella</i> sp. (sapo-cururu) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 244:</b> Pegada de veado (<i>Mazama</i> sp.) identificada na área suprimida do acesso definitivo durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 245: Acompanhamento da supressão, junto à equipe OMS, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 246: Dormideira (<i>Imantodes cenchoa</i>) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 247: Calango (<i>Hemidactylus mabuya</i>) visualizado próximo à supressão durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 248: Serpente dormideira (<i>Leptodeira annulata</i>) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 249: Fumacê inseticida sendo pulverizado na área da supressão às 09h36m durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 250: Fumacê inseticida sendo pulverizado e equipe acompanhando a supressão durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 251: Reposição de EPIs e outros para a equipe Biocev durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 252: Distribuição de EPIs e coleta de CAs durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 253: Áreas com material vegetal aguardando destinação durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 254: Enscadeira de peixes foi aberta para escoamento de água acumulada em áreas da obra, conforme imagem, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 255: Enscadeira de peixes, após ter sido aberta por escavadeira hidráulica, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 256: Biometria da serpente dormideira (<i>Leptodeira annulata</i>) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

 <p>18 02 2015</p>	 <p>18 02 2015</p>
<p><b>Figura 257:</b> Pesagem da serpente (<i>Leptodeira annulata</i>) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 258:</b> Visualização de jabuti (<i>Chelonoidis denticulata</i>) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>19 02 2015</p>	 <p>19 02 2015</p>
<p><b>Figura 259:</b> DDS e alinhamento para as atividades, entre os integrantes da equipe Biocev durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 260:</b> Jiboia (<i>Boa constrictor</i>) sendo capturada na área de supressão do acesso definitivo durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>19 02 2015</p>	 <p>19 02 2015</p>
<p><b>Figura 261:</b> Jiboia (<i>Boa constrictor</i>) sendo capturada na área de supressão do acesso definitivo durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 262:</b> Jiboia (<i>Boa constrictor</i>) após soltura branda durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 263: Coleta de informações e georreferenciamento durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 264: Visão geral de uma das frentes de supressão, sendo acompanhada por dois integrantes da equipe, junto à Constran. Sétimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 265: Uma das frentes de supressão sendo acompanhada, junto a operadores de escavadeira hidráulica da Constran durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 266: Acompanhamento de supressão sendo realizada pela Constran, em uma das frentes de serviço, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 267: Serpente falsa-coral (<i>Oxyrhopus melanogenys</i>) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 268: Biometria de serpente falsa-coral (<i>Oxyrhopus melanogenys</i>) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 269:</b> Vistoria geral pela obra e por áreas alagadas devido às chuvas. Sétimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 270:</b> Visualização de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 271:</b> Monitoramento do ninho do gavião-real (<i>Harpia harpyja</i>) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 272:</b> Organização e limpeza na BRP durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 273:</b> Organização e limpeza na BRP durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 274:</b> Visualização de gavião-caramujeiro (<i>Rostrhamus sociabilis</i>) no acesso à obra durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>







Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

 <p>24 02 2015</p>	 <p>24 02 2015</p>
<p><b>Figura 275:</b> Serpente dormideira (<i>Leptodeira annulata</i>) registrada durante Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 276:</b> Acompanhamento da supressão durante Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>24 02 2015</p>	 <p>24 02 2015</p>
<p><b>Figura 277:</b> Acompanhamento da supressão, junto à escavadeira hidráulica, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 278:</b> Acompanhamento da supressão durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>24 02 2015</p>	 <p>24 02 2015</p>
<p><b>Figura 279:</b> Visualização de jabuti (<i>Chelonoidis denticulata</i>) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 280:</b> Biometria da serpente dormideira (<i>Leptodeira annulata</i>) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

 <p>24 02 2015</p>	 <p>24 02 2015</p>
<p><b>Figura 281:</b> Pesagem da serpente dormideira (<i>Leptodeira annulata</i>) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 282:</b> Biometria da serpente dormideira (<i>Leptodeira annulata</i>) capturada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>25 02 2015</p>	 <p>24 02 2015</p>
<p><b>Figura 283:</b> DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 284:</b> Visualização de jiboia (<i>Boa constrictor</i>) na estrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>25 02 2015</p>	 <p>25 02 2015</p>
<p><b>Figura 285:</b> Visualização de cobra-cipó (<i>Philodryas viridissimus</i>) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 286:</b> Visualização de cobra-cipó (<i>Philodryas viridissimus</i>) durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		










P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 287:</b> Restos de mamífero próximo ao ninho monitorado da <i>H. harpyja</i>, registrado durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 288:</b> <i>Harpia harpyja</i> no ninho, sendo monitorada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 289:</b> Ensecadeira sendo construída para represamento de área de escoamento e proteção da obra durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 290:</b> Área ainda com árvores, madeira e refúgio vegetal, sendo represada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 291:</b> Área de represamento após o fechamento da ensecadeira. Sétimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 292:</b> Área de represamento após o fechamento da ensecadeira. Sétimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna






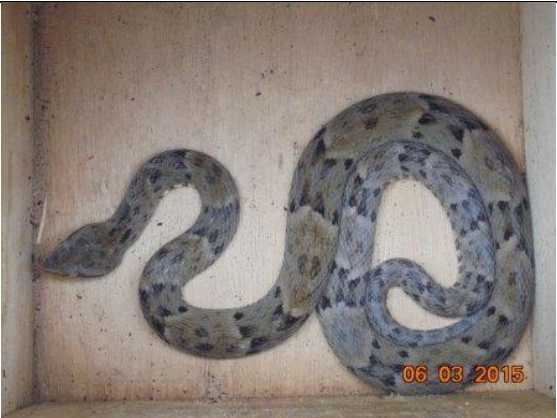
	
<p><b>Figura 293: Jiboia-arco-iris (<i>Epicrates cenchria</i>), próxima à Central de Ferragens, durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 294: Biometria da jiboia-arco-iris (<i>Epicrates cenchria</i>) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 295: Paisagem da jiboia-arco-iris (<i>Epicrates cenchria</i>) registrada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 296: Armário de medicamentos da BRP organizado durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 297: Limpeza e organização da BRP durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 298: Epífita resgatada durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 299:</b> Pegada de anta (<i>Tapirus terrestris</i>) registradas durante o 7º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 300:</b> Monitoramento do ninho de <i>H. harpyja</i> com adultos e filhote durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 301:</b> Vistoria pela área de leiras antigas, onde acontece a separação de toras e refugo vegetal pela equipe Vítisa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 302:</b> Vistoria geral pela obra e busca ativa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 303:</b> Lançamento de sedimentos no Rio Teles Pires realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 304:</b> Pegadas de bando de queixadas (<i>Tayassu pecari</i>) registradas durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p>04 03 2015</p>	 <p>05 03 2015</p>
<p><b>Figura 305:</b> Visualização de macacos-prego (<i>Sapajus cf. apella</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 306:</b> DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>05 03 2015</p>	 <p>05 03 2015</p>
<p><b>Figura 307:</b> busca ativa e acompanhamento das atividades durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 308:</b> Visualização de tuiuí (<i>Jabiru mycteria</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>06 03 2015</p>	 <p>06 03 2015</p>
<p><b>Figura 309:</b> Acompanhamento da retirada de madeira por arraste com barco durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 310:</b> Captura de jararaca (<i>Bothrops moojeni</i>) realizada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>PROJETOS INTELIGENTES</p>	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna







	
<p><b>Figura 311: Biometria de jararaca (<i>Bothrops moojeni</i>) realizada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 312: Marcação de jararaca (<i>Bothrops moojeni</i>) realizada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 313: Busca ativa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 314: Captura de jovem de perereca (<i>Trachycephalus</i> sp.) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 315: Acompanhamento das atividades de retirada de madeira flutuante no represamento de proteção da obra durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p>07 03 2015</p>	 <p>07 03 2015</p>
<p><b>Figura 316:</b> Avistamento de tamanduá-mirim (<i>Tamandua tetradactyla</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 317:</b> Avistamento de gavião-caramujeiro (<i>Rostrhamus sociabilis</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>07 03 2015</p>	 <p>07 03 2015</p>
<p><b>Figura 318:</b> Avistamento de cobra-cega não indentificada (família Typhlopidae) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 319:</b> Acompanhamento das atividades de retirada de leiras flutuantes no represamento de proteção da obra durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>10 03 2015</p>	 <p>10 03 2015</p>
<p><b>Figura 320:</b> Avistamento de capivaras (<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 321:</b> Distribuição dos auxiliares, conforme solicitação da São Manoel durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>PROJETOS INTELIGENTES</p>	Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 322: Monitoramento do ninho de <i>H. harpyja</i> durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 323: Vistoria e busca ativa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 324: Visualização de capivaras (<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 325: Captura de falsa-coral (<i>Oxyrhopus guibei</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 326: Biometria de falsa-coral (<i>Oxyrhopus guibei</i>) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 327: Pesagem de falsa-coral (<i>Oxyrhopus guibei</i>) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 328:</b> Marcação de falsa-coral (<i>Oxyrhopus guibei</i>) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 329:</b> Soltura de falsa-coral (<i>Oxyrhopus guibei</i>) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 330:</b> DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 331:</b> Vistoria geral pela obra durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 332:</b> Busca ativa durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 333:</b> Reunião entre integrantes da equipe Biocev para alinhamento do curso de reciclagem na captura de animais durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



	
<p><b>Figura 334: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 335: Visualização de rolinha-fogo-apagou (<i>Columbina squammata</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 336: Atividades de reparo e manutenção da caixa d'água da BRP durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 337: Acompanhamento das atividades de separação e retirada de refugo vegetal durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 338: Busca ativa em atendimento a chamado para resgate de traçajás (<i>Podocnemis</i> sp.) realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 339: Captura de traçajás (<i>Podocnemis</i> sp.) realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 340:</b> Soltura de tracaças (<i>Podocnemis</i> sp.) realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 341:</b> Captura de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 342:</b> Preparo do material para marcação de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 343:</b> Marcação de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) capturado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 344:</b> Pesagem de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) capturado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 345:</b> Biometria de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) capturado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		


	
<p><b>Figura 346: Biometria de rãzinha (<i>Craugastoridae</i> sp.) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 347: Marcação de rãzinha (<i>Craugastoridae</i> sp.) capturada durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 348: Reunião com o gerente do projeto, Henrique Belfort, em visita técnica realizada na obra durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 349: Acompanhamento das atividades de separação e retirada de madeira durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 350: Avistamento de jacu (<i>Penelope jacquacu</i>) durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 351: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

 <p>25 03 2015</p>	 <p>31 03 2015</p>
<p><b>Figura 352:</b> Afugentamento de tamanduá-mirim (<i>Tamanua tetradactyla</i>) realizado durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 353:</b> DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 8º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>01 04 2015</p>	 <p>07 04 2015</p>
<p><b>Figura 354:</b> Vistoria geral pela obra e acompanhamento de atividades durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 355:</b> Realização de DDS e alinhamento de atividades durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>01 04 2015</p>	 <p>08 04 2015</p>
<p><b>Figura 356:</b> Busca ativa em atendimento a chamado para captura de serpente no Pátio de Madeiras durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 357:</b> Acompanhamento da separação de madeira e de refugo vegetal durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p>10 04 2015</p>	 <p>10 04 2015</p>
<p><b>Figura 358:</b> Afugentamento de tamanduá-mirim (<i>Tamandua tetradactyla</i>) realizado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 359:</b> Monitoramento do ninho de <i>H. harpyja</i> realizado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>02/04/2015 09:10:42</p>	 <p>17/04/2015 11:46:41</p>
<p><b>Figura 360:</b> Pegada de exemplar da família Mustelidae visualizada durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 361:</b> Exemplar de <i>Gonatodes humeralis</i> durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>17/04/2015 10:24:56</p>	 <p>23/04/2015 12:56:28</p>
<p><b>Figura 362:</b> Exemplar de <i>Rhinella marina</i> (sapo-cururu) durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 363:</b> Exemplar jovem de <i>Podocnemis expansa</i> capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna







	
<p><b>Figura 364:</b> Biometria de <i>Podocnemis expansa</i> capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 365:</b> Marcação de <i>Podocnemis expansa</i> capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 366:</b> Contenção de exemplar de <i>Bothorops sp.</i> capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 367:</b> Ferimento de <i>Bothorops sp.</i> a ser tratado na BRP durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 368:</b> Atendimento veterinário de um <i>Bothorops sp.</i> durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 369:</b> Soltura de <i>Bothorops sp.</i> capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

 <p>28/04/2015 15:46:09</p>	 <p>28/04/2015 15:54:40</p>
<p><b>Figura 370: Exemplar da ordem Rodentia capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 371: Biometria de exemplar da ordem Rodentia capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
 <p>28/04/2015 15:52:17</p>	 <p>28/04/2015 16:00:03</p>
<p><b>Figura 372: Aninhamento de exemplar da ordem Rodentia capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 373: Soltura de exemplar da ordem Rodentia capturado durante o 9º mês Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
 <p>15/05/2015</p>	 <p>15/05/2015</p>
<p><b>Figura 374: DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 375: Equipe acompanhando a retirada de madeira enterrada no acesso entre o Britador e a Central de Ferragens durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão</b></p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	

	<p>vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p> 
<p><b>Figura 376:</b> Acompanhamento da terraplanagem do local para a relocação da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 377:</b> Exemplar de <i>Erythrolamprus reginae</i> capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 378:</b> Pesagem de <i>Erythrolamprus reginae</i> capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 379:</b> Biometria de <i>Erythrolamprus reginae</i> capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 380:</b> Marcação de <i>Erythrolamprus reginae</i> capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 381:</b> Soltura de <i>Erythrolamprus reginae</i> capturada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	



P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna


		Manoel.	
			
<p><b>Figura 382:</b> Acompanhamento das atividades de preparação do terreno para a relocação da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>		<p><b>Figura 383:</b> Acompanhamento da separação e retirada de madeira e refugo vegetal durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	
			
<p><b>Figura 384:</b> Busca ativa após chamado por avistamento de fauna durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>		<p><b>Figura 385:</b> DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	
			
<p><b>Figura 386:</b> Acompanhamento das atividades de separação e retirada de madeira e refugo vegetal durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>		<p><b>Figura 387:</b> Busca ativa por fauna e auxílio ao Resgate de Germoplasma durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		







	
<p><b>Figura 388: Visualização de macacos-prego (<i>Sapajus cf. apella</i>) durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 389: Nivelamento e compactação da camada de rachão para a relocação da BRP. Décimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 390: Acompanhamento das atividades de separação e retirada de madeira e enterro de refugo vegetal durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 391: Carregamento e relocação do material de trabalho da BRP para o novo local. Décimo mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 392: Planejamento do local para a montagem da tenda da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 393: Tenda da BRP sendo montada pela equipe de Cuiabá e material de trabalho sendo guardado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 394:</b> Biometria de exemplar de jacaré (<i>Paleosuchus</i> sp.) capturado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 395:</b> Marcação de exemplar de jacaré (<i>Paleosuchus</i> sp.) capturado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 396:</b> Pesagem de exemplar de jacaré (<i>Paleosuchus</i> sp.) capturado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 397:</b> Soltura de exemplar de jacaré (<i>Paleosuchus</i> sp.) capturado durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 398:</b> Marcação do material para ser montado na relocação da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 399:</b> BRP sendo preparada e organizada durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 400:</b> Serpente papa-pinto (<i>Drymarchon corais</i>) encontrada morta na obra durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 401:</b> Visualização de capivara (<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>) durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 402:</b> Vistoria geral pela obra durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 403:</b> Monitoramento do filhote de <i>Harpia harpyja</i> durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 404:</b> Atividades da OMS paradas durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 405:</b> Organização e limpeza final da BRP durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 406: Busca ativa durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 407: Acompanhamento da retirada e organização de madeira durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 408: Acompanhamento da retirada de refugo vegetal e limpeza do pátio de madeiras durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 409: Procedimentos de fixação de <i>Erythrolamprus reginae</i> encontrada morta durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 410: Procedimentos de fixação de <i>Erythrolamprus reginae</i> encontrada morta durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 411: Procedimentos de fixação de <i>Erythrolamprus reginae</i> encontrada morta durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		







P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 412: Acompanhamento das atividades de abertura de estrada em pastagem durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 413: Avistamento de sapo (<i>Rhaebo guttatus</i>) durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 414: Busca ativa e vistoria geral pela obra durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 415: Acompanhamento das atividades de terraplanagem em abertura de estrada em pastagem durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 416: Acompanhamento das atividades de terraplanagem durante o 10º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 417: Monitoramento do ninho de <i>H. happyja</i> durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 418:</b> Observação do filhote de <i>H. harpyja</i> durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 419:</b> Acompanhamento das atividades de enterro de madeira próximo ao ninho da harpia durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 420:</b> Acompanhamento das atividades de corte e retirada de madeira durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 421:</b> Pegada de anta (<i>Tapirus terrestris</i>) registrada no antigo acesso definitivo ao eixo da barragem durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 422:</b> Acompanhamento da separação de madeira no antigo acesso definitivo ao eixo da barragem durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 423:</b> Vistoria prévia à supressão sendo realizada pela equipe Biocev durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

	
<p><b>Figura 424:</b> Vistoria geral pela obra durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 425:</b> DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 426:</b> Acompanhamento do bosqueamento sendo realizado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 427:</b> Exemplar de <i>Hamptophryne boliviana</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 428:</b> Marcação com elastômero de <i>Hamptophryne boliviana</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 429:</b> Marcação com elastômero de <i>Hamptophryne boliviana</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		



P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

 <p>09 06 2015</p>	 <p>09 06 2015</p>
<p><b>Figura 430: Exemplar de <i>Proechimys</i> sp. capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 431: Pesagem de <i>Proechimys</i> sp. capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
 <p>09 06 2015</p>	 <p>10 06 2015</p>
<p><b>Figura 432: Anilhamento de <i>Proechimys</i> sp. capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 433: Vistoria prévia à supressão, sendo realizada pela equipe Biocev durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
 <p>10 06 2015</p>	 <p>10 06 2015</p>
<p><b>Figura 434: Fumacê sendo aplicado na área de supressão durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 435: Vistoria de copas das árvores recém derrubadas durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>


Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 436: Exemplar de jabuti-tinga (<i>Chelonoidis denticulata</i>) durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 437: Biometria de jabuti-tinga (<i>Chelonoidis denticulata</i>) durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 438: Marcação de jabuti-tinga (<i>Chelonoidis denticulata</i>) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 439: Soltura de jabuti-tinga (<i>Chelonoidis denticulata</i>) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 440: Acompanhamento da supressão por motosserrista durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 441: Retirada de madeira durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

 <p>10 06 2015</p>	 <p>11 06 2015</p>
<p><b>Figura 442:</b> Exemplar de lagartixa (<i>Gonatodes humeralis</i>) registrado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 443:</b> Exemplar de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>11 06 2015</p>	 <p>11 06 2015</p>
<p><b>Figura 444:</b> Marcação com anilha de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 445:</b> Biometria de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
 <p>11 06 2015</p>	 <p>11 06 2015</p>
<p><b>Figura 446:</b> Pesagem de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 447:</b> Soltura de <i>Caluromys philander</i> capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:		 <p>Rev.: 01 23/09/15</p>
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico	



**Figura 448:** Acompanhamento da separação de toras e refugo vegetal durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 449:** Acompanhamento das atividades de abertura de acesso, separação de toras e enterro de refugo vegetal durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 450:** DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 451:** Exemplar de surucuá-de-cauda-preta (*Trogon melanurus*) avistado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.




**Figura 452:** Acompanhamento de supressão durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.



**Figura 453:** Visualização do fihote de *H. hapyja* durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 454: DDS prévio entre integrantes da equipe Biocev durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 455: DDS geral (São Manoel, Biocev, Constran, Borsari e OMS) durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 456: Acompanhamento das atividades de supressão por motosserrista durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 457: Vistoria de copa de árvores derrubadas para Resgate de Fauna e Flora durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 458: DDS geral entre equipes durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 459: Acompanhamento das atividades de supressão por motosserrista durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 460:</b> Exemplar de lagarto (<i>Gymnodactylus</i> sp.) visualizado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 461:</b> Exemplar de rãzinha (<i>Adenomera</i> sp.) visualizado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 462:</b> Exemplares de tuiuiú (<i>Jabiru mycteria</i>) registrados durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 463:</b> Vistoria prévia em área a ser suprimida durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 464:</b> Acompanhamento das atividades de supressão e abertura de acesso durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 465:</b> DDS e alinhamento de trabalho entre integrantes da equipe durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>






Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 466:</b> Vistoria geral em área a ser suprimida durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 467:</b> Biometria de jacaré (<i>Paleosuchus palpebrosus</i>) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 468:</b> Pesagem de jacaré (<i>Paleosuchus palpebrosus</i>) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 469:</b> Marcação de jacaré (<i>Paleosuchus palpebrosus</i>) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>
	
<p><b>Figura 470:</b> Soltura de jacaré (<i>Paleosuchus palpebrosus</i>) capturado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>	<p><b>Figura 471:</b> Exemplar de perereca (<i>Hypsiboas cf. geographicus</i>) avistado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</p>

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		

P18. Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna

	
<p><b>Figura 472: Avaliação de <i>Columbina</i> sp. capturado ferido durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 473: Ferimento de exemplar de <i>Columbina</i> sp. durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 474: Exemplar de sanã-do-capim (<i>Laterallus exilis</i>) resgatado após chamado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	<p><b>Figura 475: Biometria de sanã-do-capim (<i>Laterallus exilis</i>) resgatado após chamado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>
	
<p><b>Figura 476: Marcação de sanã-do-capim (<i>Laterallus exilis</i>) resgatado após chamado durante o 11º mês do Programa de Resgate e Salvamento Científico da Fauna na área de supressão vegetal para instalação do canteiro de obras da UHE São Manoel.</b></p>	

Visto por:		Elaborado por:			Rev.: 01 23/09/15
Thiago Millani Coordenador	Juhei Muramoto Gestor	Henrique Belfort Gomes Gerente de Projeto	Rodrigo Alvarenga Diretor Técnico		