

**Monitoramento das espécies *Lithobates catesbeianus*, *Limnomedusa macroglossa*, *Vitreorana uranoscopa* e *Phrynops williamsi* na área de influência da UHE Monjolinho – Rio Passo Fundo.**



**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE *Lithobates catesbeianus*, *Limnomedusa macroglossa*, *Vitreorana uranoscopa* e *Phrynops williamsi* DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DA UHE MONJOLINHO, RIO PASSO FUNDO, NONOAI – RS.**

### RESUMO EXECUTIVO Nº 01/13

**ATIVIDADE:** Estudar os aspectos ecológicos de “rã touro” *Lithobates catesbeianus*, “rãs das pedras” *Limnomedusa macroglossa*, “perereca de vidro” *Vitreorana uranoscopa* e “cágado rajado” *Phrynops williamsi* na área de influência da UHE Monjolinho.

#### COORDENADAS DOS PONTOS AMOSTRAIS:

- P1 – ANF 3 (Lajeado) 327921 E / 6970956 S
- P2 – ANF 4 (Arroio) 331914 E / 6970759 S
- P3 – ANF 9 (Rio Passo Fundo) – 326108 E / 6954425 S
- P4 – PW 1 (Rio Passo Fundo) – 323882 E / 696044 S
- P5 – PW 2 (Rio Passo Fundo) – 327598 E / 696288 S
- P6 – PW 3 (Rio Erechim) – 332465 E / 695885 S
- P7 – PW 4 (Rio Erechim) – 329832 E / 696268 S
- P8 – PW 7 (Lago) – 328366 E / 697239 S
- P9 – PW 8 (Jusante - Rio Passo Fundo) – 328852 E / 697447 S
- P10 – PW 9 (Jusante - Rio Passo Fundo) – 328852 E / 697447 S
- P11 – PW 10 (Jusante - Rio Passo Fundo) – 328423 E / 697539 S

**IDENTIFICAÇÃO DO RELATÓRIO:** Resumo Executivo trimestral referente ao Programa de Monitoramento de anfíbios e quelônios na área de influência da UHE Monjolinho.

**PERÍODO:** Dezembro de 2013.

#### EXTRATO DO RELATÓRIO:

##### Composição da Fauna

Foram realizadas vistorias embarcadas em busca da espécie Rã-touro (*Lithobates catesbeianus*) na área do lago durante o período diurno e veicular durante o período noturno, porém não foram observados espécimes. Foram capturados 6 indivíduos de rã das pedras (*Limnomedusa macroglossa*) na área ANF 9, devidamente registrados através de fotografia, coordenadas geográficas, marcação do ponto em rocha e soltos em locais próximos. Não foram observados em momento de vocalização, mas procedeu-se a soltura de espécimes próximos uns dos outros (conforme Plano de Fauna), no entanto os mesmos despenderam em fuga na vegetação ou corpo d'água. Já as espécies perereca-de-vidro (*Vitreorana uranoscopa*) e cágado-rajado (*Phrynops williamsi*) não foram observadas em atividade na presente campanha. Entretanto, importantes locais disponíveis para visualização destas espécies foram vistoriados



ao longo do período diurno e noturno. Estes serão trabalhados em etapas posteriores ao monitoramento da herpetofauna local. Por se tratar de apenas uma amostragem e devido à ausência de *V. uranoscopa* e *L. catesbeianus* análises mais precisas quanto à ecologia das espécies serão realizadas no decorrer das demais campanhas de monitoramento.

➔ Registro de ocorrência enviado para: Ângelo Paulo de Oliveira / Marcelo Oselame

Técnico	Nome: Edson Fernando Spier/ Jean Diego Fachini	Assinatura: Edson Fernando Spier
	Local: Ouro - SC	Data: 07/01/2014

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Local de busca ativa pela espécie *Vitreorana uranoscopa* no ponto ANF 3, interior de mata. Margem esquerda.



Local de busca ativa pela espécie *Vitreorana uranoscopa* no ponto ANF 3, na borda da mesma mata. Margem esquerda.



Local de busca ativa pela espécie *Vitreorana uranoscopa* no ponto ANF 4, margem direita.



Local de busca ativa pela espécie *Vitreorana uranoscopa* no ponto ANF 4, margem direita.





Passagem da estrada municipal pela área amostral. Local para busca da espécie *Limnomedusa macroglossa*. Ponto ANF 9, rio Passo Fundo.



Marcação com tinta, georreferenciamento e soltura do animal no ponto ANF 9.



Local de observação da espécie *Phrynops williamsi*. PW 1, rio Erechim.



Local de observação da espécie *Phrynops williamsi*. PW 2, rio Passo Fundo.



Local de observação da espécie *Phrynops williamsi*. PW 3, rio Erechim.



Local de observação da espécie *Phrynops williamsi*. PW 4, rio Erechim.





Armadilha basking traps inserida no PW 7, área do Lago.



Armadilha basking traps logo abaixo do barramento, PW 8, rio Passo fundo – Jusante.



Ponto de observação de quêlonios. PW 9, rio Passo Fundo – Jusante.



Busca ativa realizada com barco no PW 10, rio Passo Fundo – Jusante.



Busca ativa da espécie *P. williamsi* realizada com barco no PW 11, rio Passo Fundo – Jusante.



**ECOATIVA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA**

**Endereço:** Rua Sete de Abril, nº 3.303

**Bairro:** Parque Jardim Ouro

**Cidade:** Ouro – SC.

**Telefone:** (0\*\*49) 3555 1881

**E-mail:** [ecoativa@ecoativaconsultoria.com](mailto:ecoativa@ecoativaconsultoria.com)

[www.ecoativaconsultoria.com](http://www.ecoativaconsultoria.com)

**Registro da Empresa:** **CRBio/03:** 00509 - 01 - 03

**CREA/SC:** 103982- 4