



Ocorrência de *Hydromedusa tectifera* Cope, 1870 “1869” (Reptilia, Testudines, Chelidae) no Parque Nacional da Serra da Canastra, Minas Gerais.

Sônia Helena Santesso Teixeira de Mendonça¹, Rodrigo de Oliveira Lula Salles²,
Adriano Lima Silveira³, Marina Coelho Cruz Secco⁴, Vera Lúcia Ferreira Luz⁵

1) Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio/Base Avançada Multifuncional do RAN em Lagoa Santa, MG (sonia.mendonca@icmbio.gov.br); 2) Museu Nacional/Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (sallesbio@gmail.com); 3) Pesquisador Colaborador da Base do RAN em Lagoa Santa, MG (adriano.amplo@gmail.com); 4) Universidade Federal de Tocantins - UFT (marina.secco@hotmail.com); 5) ICMBio/Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Répteis e Anfíbios – RAN (vera.luz@icmbio.gov.br)

INTRODUÇÃO

São apresentados os resultados iniciais de um projeto de inventário de quelônios no Parque Nacional (PARNA) Serra da Canastra, Minas Gerais, cujo objetivo principal é estudar aspectos básicos da biologia das espécies registradas, a fim de produzir informações que subsidiem futuras ações de conservação, bem como avaliar a efetividade da UC na proteção/conservação dos quelônios autóctones.

MATERIAL E MÉTODOS

Em 2012 foram inventariadas áreas na porção do Chapadão da Canastra, incluindo corpos hídricos das bacias do Paraná e São Francisco; uma área na parte baixa da Cachoeira Casca D’Anta, no rio São Francisco e seus tributários; e uma área na região do Vão dos Cândidos, na sub-bacia do rio das Posses, bacia do rio Paraná (Figura 1). Foram amostrados 178 pontos (Figura 1) utilizando-se 40 armadilhas tipo covo (*funnel trap*), iscadas com sardinha enlatada. Os espécimes foram fotografados, marcados, medidos e um exemplar de cada bacia hidrográfica foi coletado como material-testemunho e será destinado à coleção herpetológica da Universidade Federal de Minas Gerais ao final do projeto.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Oito exemplares de *Hydromedusa tectifera* Cope, 1870 “1869” foram capturados em outubro de 2012, sendo um no rio São Francisco, logo abaixo da cachoeira Casca D’Anta (-20,314689°; -46,526431°) e sete em corpos hídricos da bacia do rio Paraná: no rio das Posses (-20,248839°; -46,638942°), no Córrego do Curtume (-20,267227°; -46,659950°) e no Córrego Pombo (-20,247865°; -46,633382°) (Figura 2).

Entre os seis espécimes adultos a razão sexual foi de 1:1. O maior macho capturado apresentou 248 mm de comprimento linear máximo da carapaça (CMC), 161 mm de largura linear máxima da carapaça (LMC) e massa de 1.400 g, enquanto que a maior fêmea mediu 251 mm de CMC, 165 mm de LMC e pesou 1.600 g.

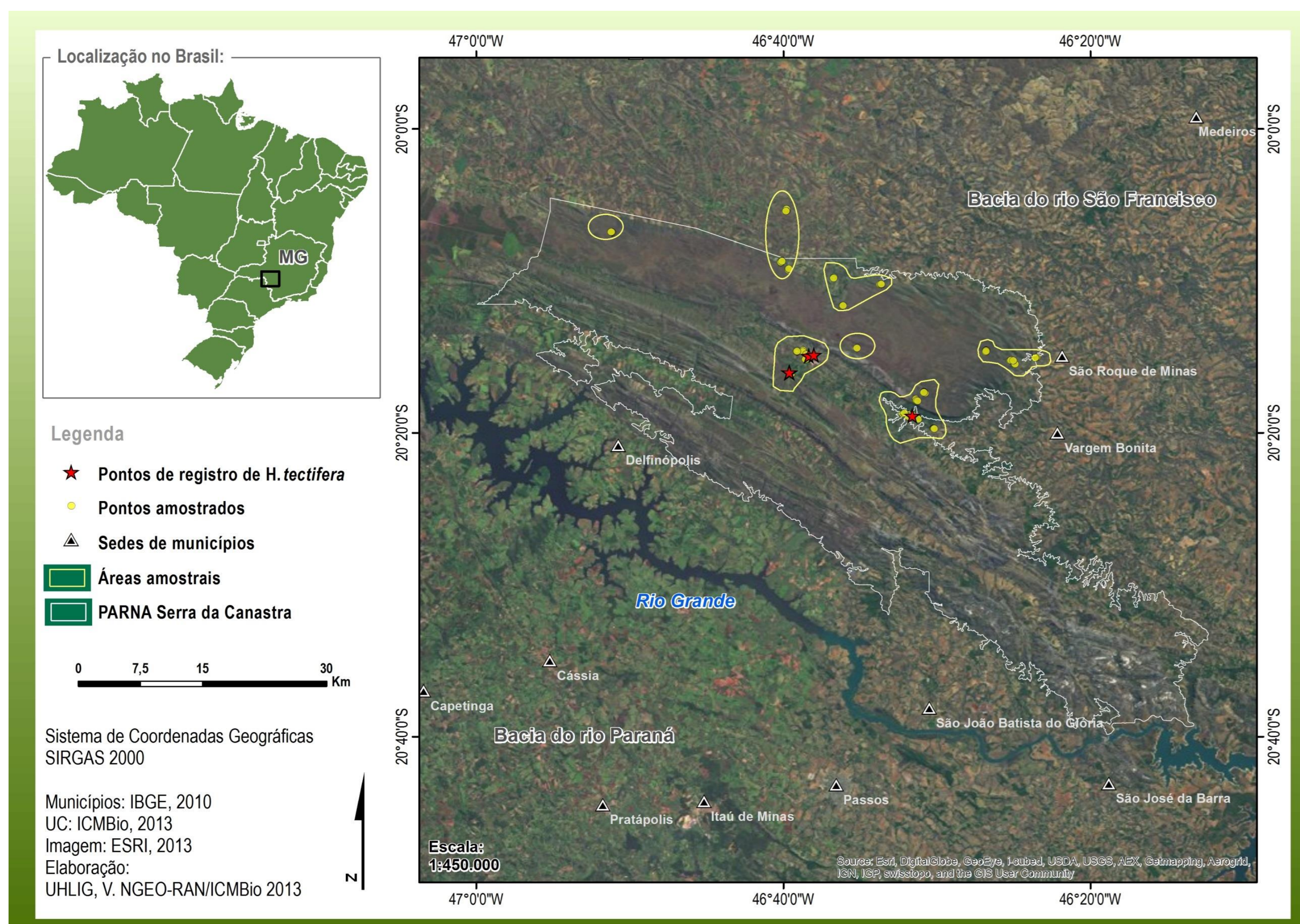


Figura 1 – Áreas amostradas em 2012 e locais de captura de *Hydromedusa tectifera* no PARNA da Serra da Canastra, MG.

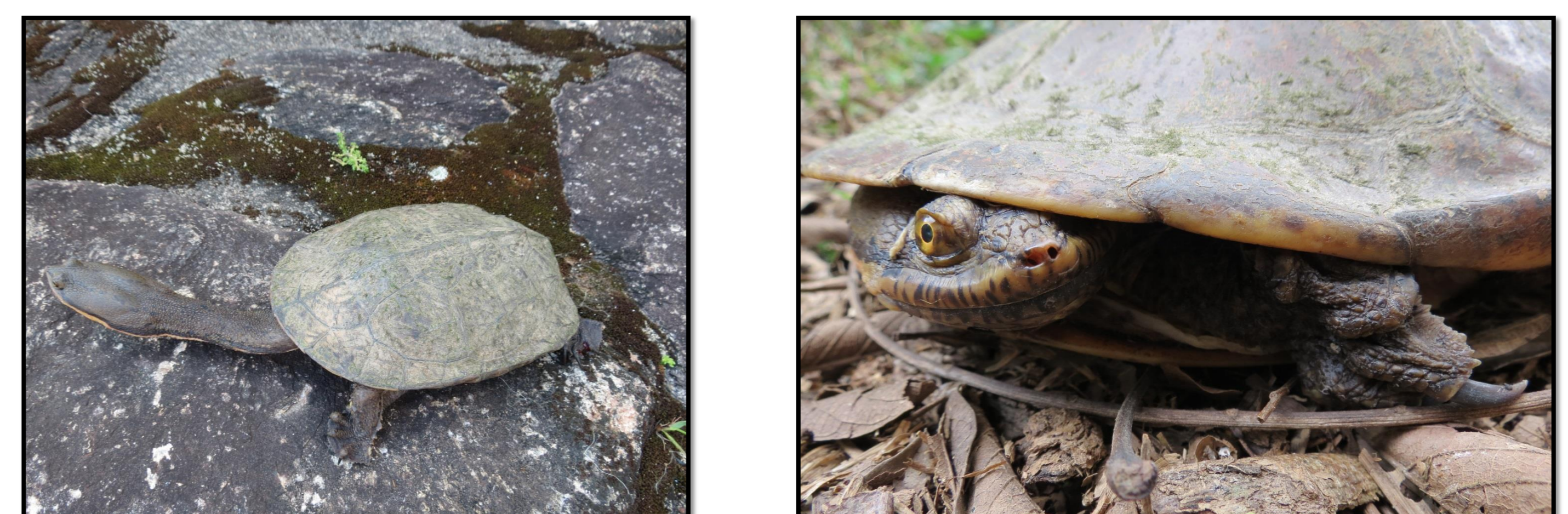


Figura 2 – Exemplares de *H. tectifera* capturados no PARNA Serra da Canastra em 2012.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

No Brasil, *Hydromedusa tectifera* ocorre nos estados da região sul e em Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro. Em Minas, há apenas três registros previamente publicados, sendo um registro em mapa com localidade não informada no sudeste do estado (Iverson, 1992), outro no Município de Ritópolis (Sousa e Novelli, 2009), e o terceiro no Município de São Roque de Minas, bacia do rio São Francisco (Martins et al., 2011). No entanto, ressalta-se que as coordenadas apresentadas por Martins et al. (2011) (-20,569150°; -45,567389°) inserem-se no Município de Formiga, bacia do Paraná, cerca de 90 km da cidade de São Roque de Minas, bacia do São Francisco. Nesse contexto, o presente registro é o segundo de *H. tectifera* na bacia do rio São Francisco, o primeiro no rio São Francisco e o primeiro para o Parque Nacional da Serra da Canastra.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Iverson, J.B. 1992. **A Revised Checklist with Distribution Maps of the Turtles of the World**. Richmond, Privately Printed.
- Martins, A.R.; Garbin, R.C.; Bruno, S.F. 2011. *Hydromedusa tectifera* (South American Snake-necked Turtle). Brazil: Minas Gerais. **Herpetological Review**, 42(3):389.
- Sousa, B.M.; Novelli, I.A. 2009. Reptilia, Testudines, Chelidae: *Hydromedusa tectifera*: Distribution extension in Brazil. **Check List**, 5(3): 396-398.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos aos gestores e funcionários do PARNA da Serra da Canastra, em especial ao Chefe da UC, Sr. Darlan Alcântara de Pádua, e à Analista Ambiental Paola Vieira Ribeiro pelo auxílio prestado no planejamento e em todos os momentos da campanha. Agradecemos também à Diretoria de Pesquisa, Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade - DIBIO/ICMBio pelo suporte financeiro.