

## Uso de rádio-transmissores com GPS em teiú, *Salvator teguixim*, na grade PPBio Nhumirim, Pantanal Sul

Zilca Campos & Guilherme Mourão  
Embrapa Pantanal  
zilca.campos@embrapa.br

O teiú, *Salvator teguixim*, é considerado o maior lagarto da América do Sul, conseqüentemente o maior do Brasil, com ampla distribuição, desde o sul da Amazônia ao Norte da Argentina. No Pantanal, sabe-se pouco sobre seu estado de conservação e biologia, no entanto, é considerado um dos principais predadores de ovos de jacarés. Neste estudo, pretende-se determinar a taxa de encontro e área de uso, através de rádios-transmissores acoplados com GPS, na grade PPBio Nhumirim, Pantanal Sul. As contagens foram feitas nos horários mais quentes do dia, percorrendo 6 transectos de 5 km, em março, junho-dezembro de 2009 a janeiro de 2010. Entre setembro de 2012 a janeiro de 2013, 6 indivíduos (comprimento rostro-cloaca - crc variando entre 34,0 a 41,0 cm) receberam rádios-transmissores (modelo Telenax). Os rádios foram presos na base da cauda com cabo de aço e monitorados semanalmente. Em janeiro de 2013, dois indivíduos (crc = 29,5 e 32,5 cm) receberam rádios-transmissores acoplados a GPS. A programação do GPS foi feita para armazenar dados a cada 5 minutos. A taxa de encontro variou entre 0 a 9 teiús por trilha da grade, sendo que o maior número de encontros ocorreu entre setembro a outubro. O tempo de rastreamento variou de 0 a 120 dias. A área de uso dos teiús no período de seca variou entre 0,97 a 2,26ha, com deslocamentos dentro e entre capões de mata. O estudo deverá ser intensificado a partir de agosto de 2013, quando, no Pantanal, os indivíduos emergem das suas tocas feitas na floresta e capões de gravatás (*Bromelia balansae*).