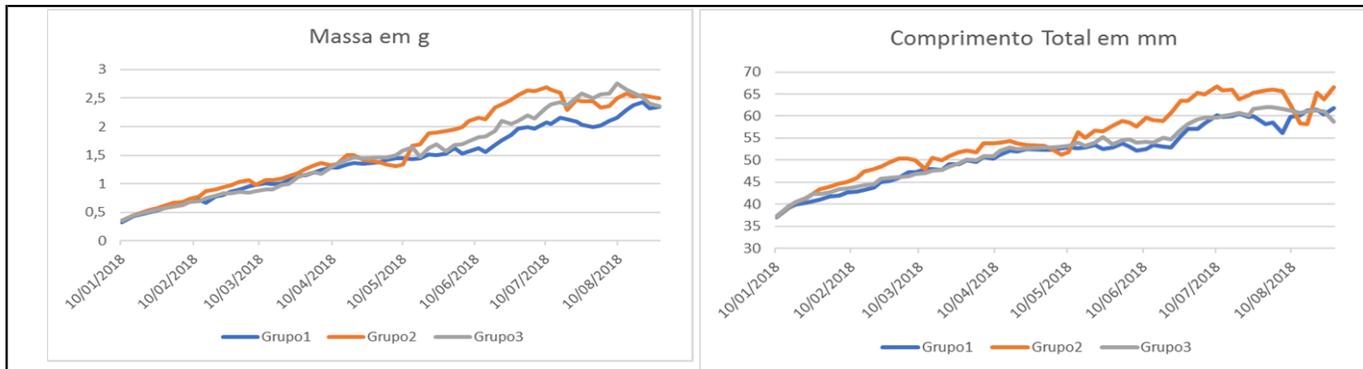
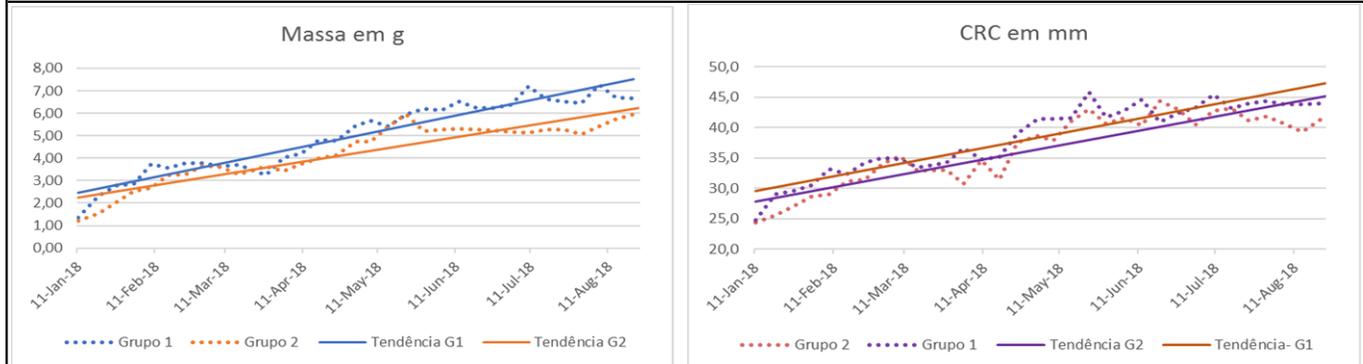


Programa	Pesquisa com anfíbios
Projeto	Desenvolvimento pré e pós metamórfico ex situ de <i>Leptodactylus flavopictus</i>
Responsável	Ana Glaucia da Silva Martins
Pesquisador externo	Luis Felipe Toledo- UNICAMP
Equipe	Luciane da Rosa, voluntários
Início	2017
Término:	indeterminado
Objetivo	Descrever os girinos e avaliar o desenvolvimento pré e pós metamórfico da <i>Leptodactylus flavopictus</i> , assim como preferência alimentar em cativeiro
Justificativa	Espécie considerada rara, com girinos ainda não descritos e poucas informações sobre sua biologia.
Atividades desenvolvidas	Experimento 1. testes de alimentação de girinos- 3 grupos com 12 girinos cada. recebendo 3 tipos de diferentes de ração para peixes sendo mantidas nas mesmas condições de temperatura e água (ração para tilápia; nutriflakes e bottom fish)
	Experimento 2. Acompanhamento de indivíduos pós metamorfose- CRC e massa corpórea coletados semanalmente
Resultados obtidos até momento	1.Os girinos dos grupos tiveram suas massas e tamanhos aumentados,em média, desde o início do experimento : G1 2,01g e 24,87mm; G2 2,15 g e 29,33 mm, G3 2,00g e 21,52mm. Os girinos do grupo 2 (os que melhor se desenvolveram) aumentaram sua massa em média 0,7% a mais que o G3 (o que menos se desenvolveu) e cresceram em média 36% a mais quando comparado com o mesmo grupo. Os grupos tinham 12 girinos no início do experimento. Em relação à de mortes e número de indivíduos metamorfoseados temos os seguintes resultados até o presente momento. G1- 2 mortos e 2 metamorfoseados; G2 4 mortos e 4 metamorfoseados; G3 3 mortos e 0 metamorfoseado.



2. Massa e CRC de indivíduos metamorfoseados



Referências

CYNTHIA P. A. PRADO, LUÍS FELIPE TOLEDO, JULIANA ZINA AND CÉLIO F. B. HADDAD. **TROPHIC EGGS IN THE FOAM NESTS OF LEPTODACTYLUS LABYRINTHICUS (ANURA, LEPTODACTYLIDAE): AN EXPERIMENTAL APPROACH.** HERPETOLOGICAL JOURNAL, Vol. 15, pp. 279-284 (2005)