

Programa	Pesquisas com anfíbios																																																																																																
Projeto	Presença e interferência do BD (<i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>) no desenvolvimento pré e pós metamórfico de <i>Boana faber</i>																																																																																																
Responsável	Ana Glauca da Silva Martins																																																																																																
Pesquisador externo	Luis Felipe Toledo- UNICAMP																																																																																																
Equipe	Luciane da Rosa e voluntários																																																																																																
Início	2017																																																																																																
Término:	indeterminado																																																																																																
Objetivo	Identificar a abundância de girinos infectados por BD ao longo dos anos																																																																																																
Justificativa	BD é um fungo que vem dizimando populações de anfíbios em alguns lugares do mundo, compreender o padrão de ocorrência, a quantidade de animais infectados, assim como verificar se esses girinos completam o processo de metamorfose e conseguem chegar na fase adulta é de extrema importância para elaboração de ações para conservação de populações de anfíbios.																																																																																																
Atividades desenvolvidas:	Coletas mensais de 40 girinos aleatoriamente para verificação da presença de BD																																																																																																
	Acompanhamento semanal de indivíduos metamorfoseados originados de girinos infectados por BD																																																																																																
Resultados obtidos até momento	Experimento 1. Variação na porcentagem de girinos infectados ao longo do ano																																																																																																
	<p>Gráfico de barras empilhadas mostrando a variação na porcentagem de girinos infectados por BD ao longo do ano. O eixo Y representa a porcentagem de 0% a 100%. O eixo X representa os meses de Maio a Março. As barras são divididas em três categorias: Bd (azul), Clean (laranja) e Indt (cinza).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mês</th> <th>Bd (%)</th> <th>Clean (%)</th> <th>Indt (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Maio</td><td>25</td><td>70</td><td>5</td></tr> <tr><td>Junho</td><td>50</td><td>45</td><td>5</td></tr> <tr><td>Julho</td><td>65</td><td>30</td><td>5</td></tr> <tr><td>Agosto</td><td>48</td><td>45</td><td>7</td></tr> <tr><td>Setembro</td><td>32</td><td>65</td><td>3</td></tr> <tr><td>Outubro</td><td>42</td><td>55</td><td>3</td></tr> <tr><td>Novembro</td><td>50</td><td>45</td><td>5</td></tr> <tr><td>Dezembro</td><td>25</td><td>70</td><td>5</td></tr> <tr><td>Janeiro</td><td>38</td><td>55</td><td>7</td></tr> <tr><td>Fevereiro</td><td>30</td><td>60</td><td>10</td></tr> <tr><td>Março</td><td>22</td><td>70</td><td>8</td></tr> <tr><td>Abril</td><td>32</td><td>25</td><td>43</td></tr> <tr><td>Maio</td><td>85</td><td>10</td><td>5</td></tr> <tr><td>Junho</td><td>90</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>Julho</td><td>100</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>agosto</td><td>100</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>setembro</td><td>75</td><td>20</td><td>5</td></tr> <tr><td>outubro</td><td>60</td><td>35</td><td>5</td></tr> <tr><td>novembro</td><td>48</td><td>45</td><td>7</td></tr> <tr><td>dezembro</td><td>32</td><td>65</td><td>3</td></tr> <tr><td>Janeiro</td><td>25</td><td>55</td><td>20</td></tr> <tr><td>Fevereiro</td><td>10</td><td>80</td><td>10</td></tr> <tr><td>Março</td><td>25</td><td>45</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>	Mês	Bd (%)	Clean (%)	Indt (%)	Maio	25	70	5	Junho	50	45	5	Julho	65	30	5	Agosto	48	45	7	Setembro	32	65	3	Outubro	42	55	3	Novembro	50	45	5	Dezembro	25	70	5	Janeiro	38	55	7	Fevereiro	30	60	10	Março	22	70	8	Abril	32	25	43	Maio	85	10	5	Junho	90	5	5	Julho	100	0	0	agosto	100	0	0	setembro	75	20	5	outubro	60	35	5	novembro	48	45	7	dezembro	32	65	3	Janeiro	25	55	20	Fevereiro	10	80	10	Março	25	45	30
Mês	Bd (%)	Clean (%)	Indt (%)																																																																																														
Maio	25	70	5																																																																																														
Junho	50	45	5																																																																																														
Julho	65	30	5																																																																																														
Agosto	48	45	7																																																																																														
Setembro	32	65	3																																																																																														
Outubro	42	55	3																																																																																														
Novembro	50	45	5																																																																																														
Dezembro	25	70	5																																																																																														
Janeiro	38	55	7																																																																																														
Fevereiro	30	60	10																																																																																														
Março	22	70	8																																																																																														
Abril	32	25	43																																																																																														
Maio	85	10	5																																																																																														
Junho	90	5	5																																																																																														
Julho	100	0	0																																																																																														
agosto	100	0	0																																																																																														
setembro	75	20	5																																																																																														
outubro	60	35	5																																																																																														
novembro	48	45	7																																																																																														
dezembro	32	65	3																																																																																														
Janeiro	25	55	20																																																																																														
Fevereiro	10	80	10																																																																																														
Março	25	45	30																																																																																														
Referências	<p>Luís Felipe Toledo, Fábio B. Britto, Olívia G. S. Araújo, Luís M. O. Giasson, and Célio F. B. Haddad. THE OCCURRENCE OF BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS IN BRAZIL AND THE INCLUSION OF 17 NEW CASES OF INFECTION South American Journal of Herpetology Dec 2006 : Vol. 1, Issue 3, pg(s) 185-191 https://doi.org/10.2994/1808-9798(2006)1[185:TOOBDI]2.0.CO;2</p> <p>L. F. TOLEDO, C. F. B. HADDAD, A. C. O. Q. CARNAVAL,, AND F. B. BRITTO . A Brazilian anuran (<i>Hylodes magalhaesi</i>: Leptodactylidae) infected by <i>Batrachochytrium</i> <i>dendrobatidis</i>: a conservation concern. <i>Amphibian and Reptile Conservation</i> 4(1):17-21.</p>																																																																																																

