

**ANEXO 11.4.2 – 3 – LISTA DE TÁXONS DA FAUNA
ASSOCIADA AOS ESTANDES DE MACRÓFITAS QUE
APRESENTARAM NÍVEIS DE INFESTAÇÃO SIGNIFICATIVOS**

Lista de táxons da fauna associada aos estandes de macrófitas que apresentaram níveis de infestação significativos durante a 14ª. Campanha Trimestral do Projeto de Monitoramento e Controle de Macrófitas Aquáticas, realizada em janeiro de 2015.

| TÁXON | FAUNA ASSOCIADA ÀS MACRÓFITAS (Ind./m ²) | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | PONTO RX 04 | PONTO RX 04 | PONTO AMB 02 | PONTO FAZENDA | PONTO RESSACA | PONTO TVR 08 | PONTO IG 13 | PONTO IG 13 | PONTO LAGOA PAQUICAMBA |
| | <i>Paspalum repens</i> | <i>Montrichardia liniifera*</i> | <i>Paspalum repens</i> | <i>Hymenachne amplexicaulis</i> | <i>Paspalum repens</i> | <i>Cyperus articulatus</i> | <i>Nymphaea amazonicum</i> | <i>Eichhornia azurea</i> | <i>Eichhornia crassipes</i> |
| Acari (não identificado) | 4 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Palaemonidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Elmidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Hydrophilidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Scirtidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Ceratopogonidae | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 |
| Chironomidae | 288 | 44 | 788 | 616 | 2408 | 216 | 140 | 300 | 288 |
| Culicidae | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Baetidae | 56 | 4 | 20 | 84 | 20 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| Leptophlebiidae | 0 | 4 | 0 | 16 | 76 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| Polymitarcyidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| Corixidae | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Notonectidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Naucoridae | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| Odonata (não identificado) | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| Libellulidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Dictyodidae | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trichoptera (não identificado) | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Polycentropodidae | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Orthoptera (não identificado) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Oligochaeta (não identificado) | 16 | 0 | 52 | 40 | 60 | 204 | 40 | 164 | 388 |
| Glossiphoniidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 28 |
| Nematoda (não identificado) | 0 | 0 | 12 | 8 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Hydrobiidae | 0 | 8 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Planorbidae | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 132 |
| Hydridae | 0 | 0 | 0 | 4 | 16 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Copepoda (não identificado) | 4 | 0 | 20 | 0 | 36 | 0 | 12 | 48 | 0 |
| Calanoida (não identificado) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| Cladocera (não identificado) | 44 | 120 | 0 | 8 | 24 | 0 | 36 | 8 | 0 |
| Cyclestherida (não identificado) | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| DENSIDADE TOTAL (Ind./m²) | 416 | 184 | 916 | 788 | 2724 | 448 | 236 | 560 | 1004 |
| RIQUEZA TOTAL (S) | 7 | 6 | 8 | 8 | 16 | 5 | 6 | 10 | 16 |
| DIVERSIDADE H' (bits/ind.) | 1,021 | 1,007 | 0,6381 | 0,8453 | 0,6266 | 0,933 | 1,187 | 1,271 | 1,64 |

*: coleta de fauna associada em *Montrichardia liniifera* realizada com peneira de 0,25mm no entorno do caule das plantas. No ponto TVR 09, com infestação da espécie de macrófita *Echinochloa polystachya*, não foi coletada fauna associada uma vez que em janeiro de 2015 as plantas estiveram na parte seca da ilha.