

Table S2. Mosquito species and vegetation types in the Parque Estadual da Ilha do Cardoso.

Species	Scrub vegetation	Restinga	Tropical pluvial forest
<i>Aedes albifasciatus</i>	13	0	0
<i>Aedes hastatus</i>	3	18	2
<i>Aedes fulvus</i>	0	2	0
<i>Aedes oligopistus</i>	4	26	2
<i>Aedes scapularis</i>	542	79	6
<i>Aedes serratus</i>	26	160	21
<i>Anopheles bellator</i>	26	9	0
<i>Anopheles cruzii</i>	23	33	90
<i>Anopheles homunculus</i>	1	11	15
<i>Anopheles maculipes</i>	1	0	0
<i>Anopheles mediopunctatus</i>	1	0	1
<i>Coquillettidia chrysonotum</i>	766	337	93
<i>Coquillettidia venezuelensis</i>	3	3	1
<i>Culex imitator</i>	1	0	0
<i>Culex inadimirabilis</i>	77	0	0
<i>Culex neglectus</i>	0	2	0
<i>Culex ocosa</i>	2	0	0
<i>Culex ribeirensis</i>	83	0	0
<i>Culex sacchettae</i>	9	15	0
<i>Psorophora albigena</i>	0	9	0
<i>Psorophora albipes</i>	0	8	0
<i>Psorophora ferox</i>	7	64	0
<i>Limatus durhami</i>	0	42	14
<i>Limatus flavisetosus</i>	0	16	3
<i>Runchomyia cerqueirai</i>	0	5	0
<i>Runchomyia frontosa</i>	0	0	3
<i>Runchomyia humboldti</i>	0	4	1
<i>Runchomyia reversa</i>	0	54	1
<i>Runchomyia theobaldi</i>	0	29	2
<i>Sabethes intermedius</i>	0	1	0
<i>Sabethes soperi</i>	0	1	0
<i>Trichoprosopon pallidiventer</i>	0	2	2
<i>Wyeomyia aporonoma</i>	0	4	3
<i>Wyeomyia confusa</i>	0	11	4
<i>Wyeomyia mulhensi</i>	10	137	8
<i>Wyeomyia occulta</i>	0	1	0
<i>Wyeomyia pallidiventer</i>	0	61	0
<i>Wyeomyia pertinens</i>	0	5	1
<i>Wyeomyia quasilongirostris</i>	12	228	18
<i>Wyeomyia shannoni</i>	0	1	0
<i>Wyeomyia theobaldi</i>	0	17	3