

**Supplementary 4.** Brazilian states plus the Federal District, with approximate area and caddisfly species recorded (total number and endemic).

State	Area (km <sup>2</sup> ) <sup>a</sup>	Total number of species and (endemic)
<b>BRAZIL</b>	<b>8.515.759</b>	<b>796 (538)</b>
Acre (AC)	164.124	6 (1)
Amazonas (AM)	1.559.147	184 (67)
Amapá (AP)	142.829	2 (0)
Pará (PA)	1.247.955	84 (13)
Rondônia (RO)	237.765	22 (3)
Roraima (RR)	224.301	66 (7)
Tocantins (TO)	277.720	1 (1)
Alagoas (AL)	27.848	10 (2)
Bahia (BA)	564.732	95 (29)
Ceará (CE)	148.888	34 (5)
Maranhão (MA)	331.937	59 (6)
Paraíba (PB)	56.468	7 (1)
Pernambuco (PE)	98.076	32 (1)
Piauí (PI)	251.612	19 (3)
Rio Grande do Norte (RN)	52.811	1 (0)
Sergipe (SE)	21.918	4 (0)
Goiás (GO)	340.106	25 (7)
Mato Grosso (MT)	903.202	44 (4)
Mato Grosso do Sul (MS)	357.146	16 (4)
Espírito Santo (ES)	46.087	63 (8)
Minas Gerais (MG)	586.521	230 (56)
Rio de Janeiro (RJ)	43.782	198 (74)
São Paulo (SP)	248.220	177 (44)
Paraná (PR)	199.308	82 (16)
Rio Grande do Sul (RS)	281.738	12 (0)
Santa Catarina (SC)	95.738	132 (30)
Federal District (DF)	5.780	7 (0)

Source: a. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IBGE (2019) Cidades e Estados. Available at: <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados>.