

Table 3 – Lizard taxa in the ten Cerrado localities. Pitfall traps with drift fences (PTDF) + haphazard sampling (HS), with asterisks indicating museum records.

Lizard taxa	AACR	ASBES	ENP	GSV	SAES	SBO	SCNP	SGTES	URT	UUES	Total
<b>Hoplocercidae</b>											
<i>Hoplocercus spinosus</i> Fitzinger 1843	*	0	1+0	0	1+5	*	0	*	0	6+0	13
<b>Iguanidae</b>											
<i>Iguana iguana</i> (Linnaeus 1758)	0	0	0	0	*	0	0	0+2*	0	0+2	4
<b>Leiosauridae</b>											
<i>Enyalius</i> aff. <i>bilineatus</i> Duméril & Bibron 1837	27+1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
<b>Polychrotidae</b>											
<i>Anisolepis grilii</i> (Boulenger 1891)	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	*
<i>Anolis meridionalis</i> Boettger 1885	30+0*	5+0	93+4	2+0	15+0*	3+0*	0	0	28+0	0+2	182
<i>Anolis nitens chrysolepis</i> (Wagler 1830)	*	0	0	0	0	0	0	*	0	0+1	1
<i>Polychrus acutirostris</i> Spix, 1825	0+1*	*	0+1	*	1+1	0+1*	0+2	0+1*	0+1	0+1	10
<b>Tropiduridae</b>											
<i>Stenocercus</i> aff. <i>tricristatus</i> (Dumeril 1851)	0	0	0	0	0	0	1+0*	0	0	0	1
<i>Stenocercus caducus</i> (Cope 1862)	0	0	0	0	5+1*	24+0*	0	0	0	0	30
<i>Stenocercus quinarius</i> Nogueira & Rodrigues 2006	0	0	0	2+0*	0	0	0	0	0	0	2
<i>Tropidurus etheridgei</i> Cei 1982	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	*
<i>Tropidurus guarani</i> Alvarez, Cei & Scolaro 1994	0	0	0	0	1+0*	1+0*	0	0	1+5	0	8
<i>Tropidurus itambere</i> Rodrigues 1987	20+1*	*	14+1	7+0*	*	3+4	0+25	0	1+0	0	76
<i>Tropidurus montanus</i> Rodrigues 1987	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	*
<i>Tropidurus oreadicus</i> Rodrigues 1987	0	0	0	0+1*	*	0	0	243+10*	0	229+12	495
<i>Tropidurus semitaeniatus</i> (Spix 1825)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1+6	7
<i>Tropidurus torquatus</i> (Wied-Neuwied 1820)	4+0*	0	0+1	*	0	*	0	0	0	0	5
<b>Gekkonidae</b>											
<i>Briba brasiliiana</i> Amaral 1935	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0+5	5

<i>Coleodactylus meridionalis</i> Vanzolini 1957	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	*
<i>Coleodactylus brachystoma</i> (Amaral 1935)	0	0	0	0	0	0	0	0+1	8+0	0+6	15
<i>Gonatodes humeralis</i> (Guichenot 1855)	0	0	0	0	1+1*	0	0	0	0	0	2
<i>Gymnodactylus carvalhoi</i> Vanzolini 2005	*	0	*	0	0	0	0	0+1*	0	0	1
<i>Hemidactylus mabuya</i> (Moreau de Jonnés 1818)	nc	nc *	nc	nc *	nc *	nc *	nc	nc	nc	nc	nc
<i>Lygodactylus wetzeli</i> (Smith, Martin & Swain, 1977)	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	*
<i>Phyllopezus pollicaris</i> (Spix 1825)	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0+8	8
Anguidae											
<i>Ophiodes fragilis</i> (Raddi 1820)	0	*	0	0	0	0+1*	0	0	0	0	1
<i>Ophiodes</i> sp. 1 (fide Borges-Martins 1998)	2+2*	0	0+1*	0	0	0	0	0	0	0	5
<i>Ophiodes</i> sp. 2 (fide Borges-Martins 1998)	0	*	0	0	0	0	0+6	0	0	0	6
<i>Ophiodes striatus</i> Spix 1824	2+0*	*	0+6*	0+1	0	0	0+6	0	0	0	15
Scincidae											
<i>Mabuya dorsivittata</i> (Spix 1825)	27+0*	12+0	0+1	1+0	0	*	4+1	0	0+1	0	47
<i>Mabuya frenata</i> (Cope 1862)	1+0*	2+0*	17+0	3+0	23+2*	7+0*	1+0	0	9+0	0	65
<i>Mabuya guaporicola</i> Dunn 1935	*	0	21+4	0	*	0	0+1	0	0	0	26
<i>Mabuya heathi</i> (Schmidt & Inger 1951)	0	0	0	12+0*	0	0	0	5+0*	0	0	17
<i>Mabuya nigropunctata</i> (Spix 1825)	1+0*	0	0	1+0	*	1+0*	0	*	2+0	1+0	6
Teiidae											
<i>Ameiva ameiva</i> (Linnaeus 1758)	7+3*	23+2*	80+1	27+2*	59+1	25+3*	0+1	17+3+*	52+3	34+10	353
<i>Cnemidophorus</i> aff. <i>parecis</i> Colli et al. 2003	0	15+0	21+5	0	0	0	0	0	1+0	0	42
<i>Cnemidophorus</i> gr. <i>ocellifer</i> (Spix 1825)	*	0	39+0	50+0*	*	0	0	*	5+0	80+3	177
<i>Cnemidophorus mumbuca</i> Colli et al. 2003	0	0	0	0	0	0	0	114+2*	0	0	116
<i>Kentropyx</i> aff. <i>paulensis</i> Boettger 1893	0	0	0	0	0	0	0	1+0	0	0	1
<i>Kentropyx calcarata</i> Spix 1825	*	0	0	0	0+1	0	0	0	0	0+1*	2
<i>Kentropyx paulensis</i> Boettger 1893	*	6+0*	109+0	*	0	0	0	0	15+0	0	130
<i>Kentropyx vanzoi</i> Gallagher & Dixon 1980	0	0	0	0	40+1	0	0	0	0	0	41
<i>Tupinambis duseni</i> Lönnberg 1896	1+0*	0	8+1	0+1	0	0	0	*	0	0	11
<i>Tupinambis merianae</i> Lacépède 1788	*	*	*	0	0+1	*	0	0	0	*	1

<i>Tupinambis quadrilineatus</i> Manzani & Abe 1997	0	0	0	*	*	0	0	*	0	0+4	4
Gymnophthalmidae											
<i>Bachia bresslaui</i> (Amaral 1825)	4+1*	0	*	4+1	0	0	0	0	2+0	0	12
<i>Bachia cacerensis</i> Castrillon & Strüssmann 1998	0	0	*	0	*	0	0	0	0	0	*
<i>Cercosaura ocellata</i> Wagler 1830	47+0*	0	2+2	3+0	27+0	*	0	1+0	4+1	0	87
<i>Colobosaura modesta</i> (Reinhardt & Lütken 1862)	6+0*	0	11+0	6+0	24+0*	2+0*	0	8+0*	2+1	11+0	71
<i>Heterodactylus lundii</i> Reinhardt & Lütken 1862	0	0	0	0	0	0	0+3	0	0	0	3
<i>Micrablepharus atticolus</i> Rodrigues 1996	43+0*	4+0	67+0	1+0	0	0	0	0	170+0	0	285
<i>Micrablepharus maximiliani</i> (Reinhardt & Lütken 1862)	*	0	0	0	32+5*	25+0	0	17+0	64+0	44+0	187
<i>Pantodactylus albostrigatus</i> (Griffin 1917)	1+0*	0	61+2	0	0	0	1+0	0	8+0	0	73
<i>Pantodactylus parkeri</i> Ruibal 1952	0	0	0	0	1+0	0	0	0	0	0	1
<i>Pantodactylus schreibersii</i> (Wiegmann 1834)	*	4+0*	0	0	0	44+0*	0	0	0	0	48
<i>Psilophthalmus</i> sp.	0	0	0	1+0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Vanzosaura rubricauda</i> (Boulenger 1902)	0	0	0	60	0	0	0	64+0*	66+0	0	190
Number of Captures (Total)	232	73	574	186	249	144	52	490	450	467	2917
Species in PTDF + HS	16+2	8+1	14+6	15+4	13+3	10+3	4+8	9+5	17+3	8+10	39+12
Richness	28	15	24	25	25	19	13	22	20	19	57

Table 4 – Number of captures and percentage capture in each habitat for 52 species sampled in the field in 10 Cerrado localities. PTDF: pitfall traps with drift fences; HS: haphazard sampling; HCR: habitat capture rates (see text for details); GR: Cerrado grasslands; CE: Cerrado savannas; FO: Cerrado forests.

TAXON	Captures (PTDF+HS)			% HCR (PTDF)			
	Total	GR	CE	FO	GR	CE	FO
<b>Hoplocercidae</b>							
<i>Hoplocercus spinosus</i> Fitzinger 1843	13	1 + 0	1 + 0	6 + 5	10	21	69
<b>Iguanidae</b>							
<i>Iguana iguana</i> (Linnaeus 1758)	4	0	0	4 + 0	***	***	***
<b>Leiosauridae</b>							
<i>Enyalius</i> aff. <i>bilineatus</i> Duméril & Bibron 1837	28	0	0	27 + 1	0	0	100
<b>Polychrotidae</b>							
<i>Anolis meridionalis</i> Boettger 1885	182	139 + 6	36 + 0	1 + 0	75	24	1
<i>Anolis nitens chrysolepis</i> (Wagler 1830)	1	0	0	0 + 1	***	***	***
<i>Polychrus acutirostris</i> Spix 1825	10	1 + 5	0 + 4	0	100	0	0
<b>Tropiduridae</b>							
<i>Stenocercus</i> aff. <i>tricristatus</i> (Dumeril 1851)	1	1 + 0	0	0	100	0	0
<i>Stenocercus caducus</i> (Cope 1862)	30	0	5 + 1	24 + 0	0	32	68
<i>Stenocercus quinarius</i> Nogueira & Rodrigues 2006	2	0	2 + 0	0	0	100	0
<i>Tropidurus guarani</i> Alvarez, Cei & Scolaro 1994	8	0	2 + 1	1 + 4	0	78	22
<i>Tropidurus itambere</i> Rodrigues 1987	76	3 + 5	39 + 26	3 + 0	6	89	6
<i>Tropidurus oreadicus</i> Rodrigues 1987	495	234 + 12	216 + 11	22 + 0	49	46	5
<i>Tropidurus semitaeniatus</i> (Spix 1825)	7	0	0 + 4	1 + 2	0	0	100
<i>Tropidurus torquatus</i> (Wied-Neuwied 1820)	5	0	0 + 1	4 + 0	0	0	100
<b>Gekkonidae</b>							
<i>Briba brasiliiana</i> Amaral 1935	5	0	0 + 5	0	***	***	***
<i>Coleodactylus brachystoma</i> (Amaral 1935)	15	0 + 1	1 + 1	6 + 6	18	13	68

<i>Gonatodes humeralis</i> (Guichenot 1855)	2	0	0	1 + 1	0	0	100
<i>Gymnodactylus carvalhoi</i> Vanzolini 2005	1	0	0 + 1	0	***	***	***
<i>Hemidactylus mabuya</i> (Moreau de Jonnés 1818)	0	0	0	0	***	***	***
<i>Phyllopezus pollicaris</i> (Spix 1825)	8	0	0 + 8	0	***	***	***
Anguidae							
<i>Ophiodes fragilis</i> (Raddi 1820)	1	0	0	0 + 1	***	***	***
<i>Ophiodes</i> sp. 1 (fide Borges-Martins 1998)	5	1 + 2	1 + 1	0	50	50	0
<i>Ophiodes</i> sp. 2 (fide Borges-Martins 1998)	6	0 + 6	0	0	***	***	***
<i>Ophiodes striatus</i> Spix 1824	15	2 + 11	0 + 2	0	100	0	0
Scincidae							
<i>Mabuya dorsivittata</i> (Spix 1825)	47	33 + 2	8 + 1	3 + 0	73	20	7
<i>Mabuya frenata</i> (Cope 1862)	65	3 + 0	27 + 0	33 + 2	4	49	47
<i>Mabuya guaporicola</i> Dunn 1935	26	19 + 5	1 + 0	1 + 0	81	13	6
<i>Mabuya heathi</i> (Schmidt & Inger 1951)	17	8 + 0	7 + 0	2 + 0	35	41	23
<i>Mabuya nigropunctata</i> (Spix 1825)	6	1 + 0	2 + 0	3 + 0	19	34	46
Teiidae							
<i>Ameiva ameiva</i> (Linnaeus 1758)	353	66 + 6	161 + 20	97 + 3	19	55	26
<i>Cnemidophorus</i> aff. <i>parecis</i> Colli <i>et al.</i> 2002	42	36 + 5	1 + 0	0	94	6	0
<i>Cnemidophorus</i> gr. <i>ocellifer</i> (Spix 1825)	177	96 + 2	78 + 1	0	43	57	0
<i>Cnemidophorus mumbuca</i> Colli <i>et al.</i> 2003	116	85 + 2	29 + 0	0	63	37	0
<i>Kentropyx</i> aff. <i>paulensis</i> Boettger 1893	1	1 + 0	0	0	100	0	0
<i>Kentropyx calcarata</i> Spix 1825	2	0	0	0 + 2	***	***	***
<i>Kentropyx paulensis</i> Boettger 1893	130	91 + 0	33 + 0	6 + 0	53	43	5
<i>Kentropyx vanzoi</i> Gallagher & Dixon 1980	41	17 + 0	20 + 1	3 + 0	30	65	5
<i>Tupinambis duseni</i> Lönnberg 1896	11	8 + 2	+ 1 + 0	0	85	15	0
<i>Tupinambis merianae</i> Lacépède 1788	1	0	0 + 1	0	***	***	***
<i>Tupinambis quadrilineatus</i> Manzani & Abe 1997	4	0	0	0 + 4	***	***	***
Gymnophthalmidae							
<i>Bachia bresslaui</i> (Amaral 1825)	12	4 + 1	6 + 1	0	40	60	0

<i>Cercosaura ocellata</i> Wagler 1830	87	43 + 1	35 + 2	6	44	49	7
<i>Colobosaura modesta</i> (Reinhardt & Lütken 1862)	71	5 + 0	7 + 0	58 + 1	8	12	80
<i>Heterodactylus lundii</i> Reinhardt & Lütken 1862	3	0 + 3	0	0	***	***	***
<i>Micrablepharus atticolus</i> Rodrigues 1996	285	211 + 0	73 + 0	1 + 0	68	32	0
<i>Micrablepharus maximiliani</i> (Reinhardt & Lütken 1862)	187	57 + 1	98 + 4	27 + 0	44	47	9
<i>Pantodactylus albostrigatus</i> (Griffin 1917)	73	65 + 2	5 + 0	1 + 0	88	10	2
<i>Pantodactylus parkeri</i> Ruibal 1952	1	0	0	1 + 0	0	0	100
<i>Pantodactylus schreibersii</i> (Wiegmann 1834)	48	4 + 0	1 + 0	43 + 0	26	4	71
<i>Psilophthalmus</i> sp.	1	0	1 + 0	0	0	100	0
<i>Vanzosaura rubricauda</i> (Boulenger 1902)	190	92 + 0	90 + 0	8 + 0	43	51	7
<hr/> TOTAL:	<hr/> 2917						