

ANEXO 10

AVES DO HORTO DE RIO CLARO, 1982-2001.

(atual FEENA)

Espécies	1	2	3	4
<i>Crypturellus parvirostris</i> – A	39	28	41	12
<i>Crypturellus tataupa</i>	62	28	13	-
<i>Nothura maculosa</i> – A	1	-	2	1
<i>Dendrocygna viduata</i> - C	386	597	422	875
<i>Dendrocygna autumnalis</i> – C+	-	-	-	2
<i>Cairina moschata</i> – C	30	43	201	386
<i>Amazonetta brasiliensis</i> – C	341	420	314	128
<i>Nomonyx dominicus</i> – C	72	110	43	31
<i>Phalocrocorax brasilianus</i> – C+	-	-	1	2
<i>Anhinga anhinga</i> – C+	-	-	-	10
<i>Tachybaptus dominicus</i> – C	14	5	1	8
<i>Podilymbus podiceps</i> – C+	16	41	65	32
<i>Ardea alba</i> – C	1	11	131	22
<i>Egretta thula</i> – C	-	21	151	3
<i>Bubulcus ibis</i> – A	-	-	-	1
<i>Nycticorax nycticorax</i> – C+	-	-	5	1
<i>Philherodius pileatus</i> – C	3	19	13	-
<i>Syrigma sibilatrix</i> – A	7	19	39	30
<i>Butorides striatus</i> – C	94	95	64	17
<i>Tigrisoma lineatum</i> – C+	2	11	19	4
<i>Botaurus pinnatus</i> – C+	2	-	-	-
<i>Mesembrinibis cayennensis</i> – C	-	2	32	27
<i>Platalea ajaja</i> – CV+	-	-	1	-
<i>Aramus guarauna</i> – C+	106	102	60	22
<i>Aramides cajanea</i> – C	17	23	27	7
<i>Aramides saracura</i> – C	136	136	88	22
<i>Amaurolimnas concolor</i> – C+	2	-	-	-
<i>Rallus nigricans</i> – C	103	93	56	21
<i>Laterallus melanophaius</i> – C	37	-	-	4

Fonte: WILLIS, E. O . Braz. J. Biol., 63 (1): 141-158, 2003

Anexo 9 (continuação)

Espécies	1	2	3	4
<i>Gallinula chloropus</i> – C	750	1013	1470	1027
<i>Porphyrrula martinica</i> – C+	297	259	1	4
<i>Cariama cristata</i> – A	9	17	22	12
<i>Jacana jacana</i> – C	532	637	601	145
<i>Vanellus chilensis</i> – A	47	103	126	119
<i>Tringa solitaria</i> – CN	-	-	30	10
<i>Tringa flavipes</i> – Cn+	-	-	2	-
<i>Tringa melanoleuca</i> – Cn+	1	-	-	-
<i>Cathartes aura</i>	6	4	1	-
<i>Coragyps atratus</i> – B	221	299	276	110
<i>Gampsonyx swainsoni</i> – B+	(2)	-	1	-
<i>Rostrhamus sociabilis</i> – c+	-	27	39	16
<i>Ictinia plumbea</i> – bt+	26	42	35	38
<i>Leptodon cayanensis</i>	18	17	9	1
<i>Chondrohierax uncinatus</i> – s+	-	-	1	2
<i>Harpagus diodon</i> – s	-	4	3	2
<i>Accipiter striatus</i> – B	7	5	1	7
<i>Buteo magnirostris</i> – B	127	129	150	55
<i>Buteo brachyurus</i> – B	4	5	-	-
<i>Spizaetus tyrannus</i> – V+	1	-	-	-
<i>Caracara plancus</i> – B	7	15	34	57
<i>Milvago chimachima</i> – A	20	31	54	31
<i>Herpetotheres cachinnans</i> – B	9	9	12	7
<i>Micrastur semitorquatus</i>	2	3	-	1
<i>Falco femoralis</i> – A	-	-	-	1
<i>Falco sparverius</i> – A	-	-	7	3
<i>Columba cayennensis</i> – B	210	150	91	24
<i>Columba picazuro</i> – A	98	327	533	416
<i>Columbina squammata</i> – B+	-	-	8	16
<i>Columbina talpacoti</i> – B	164	133	290	91
<i>Claravis pretiosa</i> – T	43	41	6	-
<i>Leptotila verreauxi</i>	153	162	188	60

Fonte: WILLIS, E. O. . Braz. J. Biol., 63 (1): 141-158, 2003

Anexo 9 (continuação)

Espécies	1	2	3	4
<i>Leptotila rufaxilla</i>	4	-	-	-
<i>Zenaida auriculata</i> – A	-	3	2	3
<i>Piaya cayana</i>	89	51	58	50
<i>Tapera naevia</i> – B	59	15	25	8
<i>Dromococcyx pavoninus</i>	1	-	-	-
<i>Guira guira</i> – A	289	629	414	202
<i>Crotophaga ani</i> – B	152	187	219	98
<i>Coccyzus euleri</i> – T	-	-	1	-
<i>Coccyzus melacoryphus</i> – BT	5	-	1	-
<i>Aratinga leucophthalmus</i> – S	43	24	65	101
<i>Forpus xanthopterygius</i> – B	251	355	258	112
<i>Pionus maximiliani</i>	159	350	461	288
<i>Amazona aestiva</i> – V	1	-	-	-
<i>Strix hylophila</i> - +	3	-	14	-
<i>Pseudoscops clamator</i> - +	-	-	3	1
<i>Otus choliba</i> – B	3	6	6	2
<i>Nyctibius griseus</i> – BT+	1	4	8	-
<i>Lurocalis nattereri</i> – T	16	26	23	9
<i>Nyctidromus albicollis</i> – B	10	46	198	59
<i>Coprimulgus parvulus</i> – AT	3	6	-	-
<i>Hydropsalis torquata</i> - A	12	37	112	30
<i>Chaetura meridionalis</i> – AT	14	29	7	-
<i>Tachornis squamat</i> - AV+	-	-	-	1
<i>Phaethornis pretrei</i>	52	77	82	58
<i>Colibri serrirostris</i> – B	-	-	1	-
<i>Melanotrochilus fuscus</i>	44	56	61	9
<i>Anthracothorax nigricollis</i> – T	11	13	2	5
<i>Chlorostilbon aureoventris</i> – B	11	18	26	8
<i>Aphantochroa cirrochloris</i>	73	80	117	26
<i>Eupetomena macroura</i> – B	5	7	2	-
<i>Amazilia lactea</i>	280	174	90	28

Fonte: WILLIS, E. O . Braz. J. Biol., 63 (1): 141-158, 2003

Anexo 9 (continuação)

Espécies	1	2	3	4
<i>Amazilia versicolor</i>	59	60	67	3
<i>Thalurania glaukopis</i> – S	4	6	3	-
<i>Heliomaster squamosus</i>	1	-	4	4
<i>Leucochloris albicollis</i> – S	10	2	4	-
<i>Calliphlox amethystina</i>	12	14	13	4
<i>Ceryle torquata</i> – C	29	22	21	7
<i>Chloroceryle amazona</i> – C	19	33	39	14
<i>Chloroceryle americana</i> – C	28	37	32	7
<i>Bucco chacuru</i> – A	6	-	-	-
<i>Ramphastos toco</i>	-	-	-	8
<i>Picumnus albosquamatus</i>	64	30	56	9
<i>Colaptes campestris</i> – A	39	67	72	70
<i>Colaptes melanochloros</i> – B	18	47	49	23
<i>Melanerpes candidus</i> – B	53	58	96	69
<i>Veniliornis passerinus</i>	94	80	102	47
<i>Dryocopuss lineatus</i>	52	34	46	29
<i>Campephilus robustus</i>	17	8	8	4
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	85	87	97	46
<i>Dendrocolaptes platyrostris</i>	30	34	19	5
<i>Campylorhamphus falcularius</i> - V+	-	1	-	-
<i>Furnarius rufus</i> – A	-	9	-	25
<i>Synallaxis spixi</i> – B	144	123	92	54
<i>Synallaxis frontalis</i> – B	154	165	139	82
<i>Synallaxis ruficapilla</i>	49	69	79	41
<i>Certhiaxis cinnamomea</i> – C	137	151	140	67
<i>Automolus leucophthalmus</i>	56	43	19	3
<i>Phacellodomus ferrugineigula</i> – C	79	52	43	34
<i>Lochmias nematura</i>	19	12	1	4
<i>Xenops rutilans</i>	36	52	58	6
<i>Mackenziaena severa</i>	75	55	53	40
<i>Taraba major</i> – B	-	-	-	7

Fonte: WILLIS, E. O . Braz. J. Biol., 63 (1): 141-158, 2003

Anexo 9 (continuação)

Espécies	1	2	3	4
<i>Thamnophilus doliatus</i> – B	6	14	29	42
<i>Thamnophilus caerulescens</i>	237	203	185	73
<i>Thamnophilus ruficapillus</i> – A	-	2	3	-
<i>Dysithamnus mentalis</i>	2	5	13	3
<i>Pyriglena leucoptera</i>	46	25	30	8
<i>Conopophaga lineata</i>	83	65	84	39
<i>Antilophia galeata</i>	19	-	2	-
<i>Chiroxiphia caudata</i>	12	10	63	7
<i>Schiffornis virescens</i>	2	-	-	-
<i>Tityra cayana</i> – T	17	26	14	2
<i>Tityra inquisitor</i> – S	1	3	9	-
<i>Pachyramphus validus</i> – B	85	36	17	8
<i>Pachyramphus viridis</i> – BS	5	5	-	-
<i>Pachyramphus polychopterus</i> – BT	106	102	68	37
<i>Phyllomyias virescens</i> – S+	4	8	1	1
<i>Phyllomyias fasciatus</i> – BV	-	4	-	-
<i>Myiopagis viridicata</i> – T	136	115	67	49
<i>Myiopagis caniceps</i>	182	208	145	61
<i>Elaenia flavogaster</i> – B	94	88	90	50
<i>Elaenia spectabilis</i> – CT	17	1	1	-
<i>Elaenia obscura</i> – BS	6	20	9	-
<i>Elaenia mesoleuca</i> – s	21	12	-	3
<i>Elaenia chiriquensis</i> – BV	2	-	-	-
<i>Elaenia parvirostris</i> – s	3	1	-	-
<i>Serpophaga subcristata</i> – B	43	11	-	4
<i>Campstostoma obsoletum</i>	107	92	88	44
<i>Todirostrum cinereum</i> – B	1	1	24	9
<i>Todirostrum poliocephalum</i>	73	37	52	32
<i>Capsiempis flaveola</i>	55	44	63	17
<i>Hemitriccus nidipendulus</i> – B	5	-	-	-
<i>Myiornis auricularis</i>	31	32	13	4

Fonte: WILLIS, E. O . Braz. J. Biol., 63 (1): 141-158, 2003

Anexo 9 (continuação)

Espécies	1	2	3	4
<i>Myiophobus fasciatus</i> – B	75	44	67	32
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	166	130	135	62
<i>Corythopis delalandi</i>	4	1	2	-
<i>Knipolegus cyanirostris</i> – BS	8	2	3	1
<i>Fluvicola leucocephala</i> – C	96	87	90	50
<i>Fluvicola nengeta</i> – C+	-	7	52	73
<i>Pyrocephalus rubinus</i> – AS	-	-	1	-
<i>Colonia colonus</i>	79	39	59	41
<i>Gubernetes yetapa</i> – C	1	-	-	-
<i>Hirundinea ferruginea</i> – A+	-	-	-	1
<i>Contopus cinereus</i>	77	93	58	26
<i>Lathrotriccus euleri</i>	150	164	117	53
<i>Cnemotriccus bimaculatus</i> – B	-	1	-	-
<i>Platyrinchus mystaceus</i>	5	11	14	3
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	60	61	41	17
<i>Myiarchus ferox</i> – B	34	20	42	26
<i>Myiarchus tyrannulus</i> – B+	14	14	37	25
<i>Myiarchus swainsoni</i> – T	76	73	44	20
<i>Sirystes sibilator</i> - +	2	1	-	-
<i>Satrapa icterophrys</i> – B	61	21	13	6
<i>Machetornis rixosus</i> – A	46	110	74	40
<i>Pitangus sulphuratus</i> – B	284	324	305	138
<i>Myiozetetes similis</i> – C	118	136	135	71
<i>Megarynchus pitangua</i> – B	106	145	134	66
<i>Tyrannus melancholicus</i> – BT	145	147	132	98
<i>Tyrannus albogularis</i> – ATV+	-	1	1	-
<i>Tyrannus savana</i> – BT	9	8	10	2
<i>Myiodynastes maculatus</i> – BT	156	154	129	63
<i>Empidonax varius</i> – BT	90	95	69	33
<i>Legatus leucophaius</i> – TV+	-	4	-	-
<i>Tachycineta leucorrhoa</i> – C	42	29	22	9

Fonte: WILLIS, E. O . Braz. J. Biol., 63 (1): 141-158, 2003

Anexo 9 (continuação)

Espécies	1	2	3	4
<i>Tachycineta albiventer</i> – C+	-	-	56	37
<i>Progne chalybea</i> – As	8	-	-	246
<i>Progne subis</i> – NA	163	32	41	3
<i>Progne tapera</i> – at	34	54	29	32
<i>Notiochelidon cyanoleuca</i> – a	827	1652	1362	732
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i> - b	40	33	37	41
<i>Hirundo rustica</i> – na	2	-	-	-
<i>Cyanocorax chrysops</i> - +	3	-	-	-
<i>Cyanocorax cristatellus</i> – b	2	5	45	104
<i>Troglodytes aedon</i> – B	309	338	354	172
<i>Donacobius atricapillus</i> – C	108	105	93	17
<i>Mimus saturninus</i> – a	-	-	-	16
<i>Catharus fuscescens</i> – N+	1	-	-	-
<i>Platycichla flavigipes</i> – B +	2	33	2	3
<i>Turdus rufiventris</i> – B	60	77	32	10
<i>Turdus leucomelas</i> – B	204	162	246	92
<i>Turdus amaurochalinus</i> - B	125	162	75	25
<i>Turdus albicollis</i>	22	34	7	-
<i>Turdus nigriceps</i> – s	7	37	7	1
<i>Cyclarhis gujanensis</i>	543	446	346	135
<i>Vireo olivaceus</i> – T	205	133	55	19
<i>Hylophilus amaurocephalus</i> – B	12	5	-	1
<i>Passer domesticus</i> – A	11	22	51	92
<i>Spinus magellanicus</i> – S+	5	3	3	-
<i>Zonotrichia capensis</i> – B	252	164	273	121
<i>Ammodramus humeralis</i> – A	-	-	6	5
<i>Emberizoides herbicola</i> – A	2	-	-	1
<i>Arremon flavirostris</i>	1	1	4	9
<i>Coryphospingus cucullatus</i>	15	3	2	16
<i>Tiaris fuliginosa</i>	9	6	5	6
<i>Sporophila caerulescens</i> – B	30	12	133	70

Fonte: WILLIS, E. O . Braz. J. Biol., 63 (1): 141-158, 2003

Anexo 9 (continuação)

Espécies	1	2	3	4
<i>Sporophila lineola</i> – BT	-	-	1	1
<i>Volatinia jacarina</i> – B	4	5	9	23
<i>Saltator similis</i>	75	54	43	15
<i>Passerina glaucoecaerulea</i> – BS	1	1	-	-
<i>Schistochlamys ruficapillus</i> – A	2	-	8	-
<i>Thlypopsis sordida</i>	65	69	49	16
<i>Pyrrhocoma ruficeps</i> – S	-	1	-	-
<i>Euphonia chlorotica</i>	73	94	109	42
<i>Euphonia musica</i> – S	-	-	44	2
<i>Euphonia violacea</i> – S	6	12	26	3
<i>Tangara peruviana</i> – s+	-	1	1	-
<i>Tangara cayana</i> – B	144	172	177	45
<i>Pipraeidea melanonota</i> – S	48	45	15	1
<i>Nemosia pileata</i>	121	140	85	10
<i>Thraupis sayaca</i> – B	314	553	484	155
<i>Thraupis palmarum</i> – B+	3	27	25	12
<i>Ramphocelus carbo</i> – B	70	87	133	59
<i>Piranga flava</i> - +	48	31	19	22
<i>Habia rubica</i>	61	88	48	6
<i>Tachyphonus coronatus</i>	56	54	118	59
<i>Trichothraupis melanops</i>	103	94	62	30
<i>Hemithraupis guira</i> – V+	4	4	-	-
<i>Hemithraupis ruficapilla</i>	155	168	142	33
<i>Tersina viridis</i> – Bs+	1	4	27	2
<i>Dacnis cayana</i>	44	60	86	8
<i>Dacnis nigripes</i> – sV+	-	-	3	-
<i>Conirostrum speciosum</i>	258	266	195	40
<i>Cyanerpes cyaneus</i> – s+	2	5	3	-
<i>Coereba flaveola</i> – B	212	186	165	64
<i>Geothlypis aequinoctialis</i> – C	75	45	89	63
<i>Basileuterus flaveolus</i>	175	228	208	88

Fonte: WILLIS, E. O . Braz. J. Biol., 63 (1): 141-158, 2003

Anexo 9 (continuação)

Espécies	1	2	3	4
<i>Basileuterus hypoleucus</i>	279	214	178	68
<i>Basileuterus culicivorus</i> – s	3	-	-	-
<i>Parula pitiayumi</i>	127	80	78	37
<i>Motothrus bonariensis</i> – A	34	34	33	28
<i>Agelaius cyanopus</i> – C	22	3	3	-
<i>Agelaius ruficapillus</i> – C	7	5	50	117
<i>Icterus cayanensis</i> – B+	-	-	2	18
<i>Cacicus haemorrhouss</i>	2	-	-	-
DIAS	61	63	57	28
HORAS – Diurno	294.7	313	270.9	144.8
HORAS – Noturno	2+	6+	19+	8+
ESPÉCIES	223	210	219	205

1 – Março 1982 – Fevereiro 1986.

2 – Março 1986 – Fevereiro 1990.

3 – Março 1990 – Fevereiro 1996.

4 – Março 1996 – Fevereiro 2001.

Fonte: WILLIS, E. O . Braz. J. Biol., 63 (1): 141-158, 2003