



Apêndice 24. Modelos utilizados para gerar os modelos ponderados para as probabilidades de ocorrência e fatalidades das espécies-alvo.

Quadro 1. Modelos de ocorrência para as espécies-alvo de aves.

Aves				
Espécie	Métricas da paisagem	AIC	delta AIC	Peso
<i>Cariama cristata</i>	PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 250 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 250	795,10	0,00	0,05
	PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 250 + PROP_LAVOURA 750 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 250	796,50	1,40	0,03
	PROP_CAMPO 1000 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 250	796,60	1,46	0,02
	DENSI_MANCH 750 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 250 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 250	796,60	1,49	0,02
	CONECT_P 3000 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 250 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 250	796,90	1,77	0,02
	DOMINA_P 3000 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 250 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 250	796,90	1,83	0,02
	DENSI_MANCH 750 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 250 + PROP_LAVOURA 750 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 250	797,00	1,88	0,02
	DENSI_BORD 750 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 250 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 250	797,10	1,94	0,02
	Não considerada (modelo nulo)	827,00	31,85	0,002
<i>Crypturellus tataupa</i>	PROP_CAMPO 1000 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 2000	634,20	0,00	0,11
	PROP_CAMPO 1000 + PROP_PASTAGEM 3000	635,40	1,22	0,06
	DENSI_BORD 750 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 2000	635,70	1,50	0,05
	PROP_CAMPO 1000 + PROP_LAVOURA 3000 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 2000	635,90	1,75	0,05
	CONECT_P 2000 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 2000	636,10	1,92	0,04
	DOMINA_P 3000 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_PASTAGEM 3000 + RIQ_C 200	636,20	1,99	0,04
	Não considerada (modelo nulo)	664,70	30,48	0,00
<i>Embernagra platensis</i>	PROP_MATA 750	875,70	0,00	0,99
	Não considerada (modelo nulo)	884,10	8,37	0,02
<i>Nothura maculosa</i>	PROP_MATA 1000 + PROP_CAMPO 3000	1849,30	0,00	0,86
	Não considerada (modelo nulo)	1861,80	12,50	0,00
<i>Piculus aurulentus</i>	PROP_MATA 500	217,50	0,00	0,15
	DENSI_BORD 1000 + DENSI_MANCH 1000 + PROP_MATA 500	218,80	1,29	0,08
	DENSI_MANCH 1000 + PROP_MATA 500	218,80	1,35	0,07
	CONECT_P 1000 + PROP_MATA 500	219,20	1,76	0,06
	DENSI_BORD 1000 + PROP_MATA 500	219,50	1,97	0,05
	Não considerada (modelo nulo)	237,60	20,16	0,02
<i>Schoeniophylax phryganophilus</i>	PROP_MATA 500	328,70	0,00	0,81
	Não considerada (modelo nulo)	331,50	2,84	0,20
<i>Trogon surrucura</i>	DENSI_BORD 750 + PROP_CAMPO 1000 + RIQ_C 250	581,70	0,00	0,08
	DENSI_BORD 750 + PROP_CAMPO 1000	582,50	0,82	0,06
	DENSI_BORD 750 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 750 + RIQ_C 250	583,40	1,73	0,04
	DENSI_BORD 750 + CONECT_P 500 + PROP_MATA 1000 + RIQ_C 250	583,50	1,80	0,03
	DENSI_BORD 750 + DENSI_MANCH 500 + PROP_MATA 1000 + RIQ_C 250	583,60	1,91	0,03
	DENSI_BORD 750 + DOMINA_P 500 + PROP_MATA 1000 + RIQ_C 250	583,70	1,97	0,03
	DENSI_BORD 750 + PROP_MATA 1000 + PROP_LAVOURA 100 + RIQ_C 250	583,70	1,98	0,03
	Não considerada (modelo nulo)	608,40	26,68	0,07

Quadro 2. Modelos de ocorrência para as espécies-alvo de mamíferos.

Mamíferos				
Espécie	Métricas da paisagem	AICc	delta	Peso
<i>Cerdocyon thous</i>	DENSI_MANCH 3000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_LAVOURA 750 + PROP_SOLO 1000	940,70	0	0,05
	DOMINA_P 7000 + CONECT_P 6000 + DENSI_MANCH 3000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	940,96	0,26	0,05
	DENSI_BORD 3000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	941,44	0,74	0,04
	DOMINA_P 7000 + CONECT_P 6000 + PROP_LAVOURA 750 + PROP_SOLO 1000	941,81	1,12	0,03
	CONECT_P 6000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	941,92	1,23	0,03
	DENSI_BORD 3000 + DOMINA_P 7000 + CONECT_P 6000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	942,02	1,33	0,03
	DENSI_BORD 3000 + DOMINA_P 7000 + CONECT_P 6000 + DENSI_MANCH 3000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	942,05	1,35	0,03



Mamíferos				
Espécie	Métricas da paisagem	AICc	delta	Peso
	CONECT_P 6000 + DENS_MANCH 3000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	942,06	1,36	0,03
	DOMINA_P 7000 + CONECT_P 6000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	942,15	1,46	0,03
	DENS_BORD 3000 + CONECT_P 6000 + DENS_MANCH 3000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	942,45	1,75	0,02
	PROP_LAVOURA 750 + PROP_SOLO 1000	942,57	1,87	0,02
	DENS_BORD 3000 + DENS_MANCH 3000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	942,60	1,91	0,02
	DOMINA_P 7000 + DENS_MANCH 3000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_SOLO 1000	942,65	1,95	0,02
	DENS_MANCH 3000 + PROP_CAMPO 500 + PROP_LAVOURA 750 + PROP_SOLO 1000	942,67	1,98	0,02
	Não considerada (modelo nulo)	956,43	15,74	0,00
<i>Conepatus chinga</i>	PROP_CAMPO 7000	406,41	0,00	0,40
	CONECT_P 3000 + PROP_CAMPO 7000	407,60	1,19	0,22
	DOMINA_P 3000 + PROP_CAMPO 7000	407,73	1,32	0,21
	Não considerada (modelo nulo)	415,09	8,68	0,01
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	DENS_MANCH 7000 + RIQ_C 4000	367,16	0,00	0,34
	DENS_BORD 7000 + DENS_MANCH 7000 + RIQ_C 4000	368,30	1,15	0,19
	DENS_BORD 7000 + RIQ_C 4000	368,54	1,38	0,17
	Não considerada (modelo nulo)	374,56	7,40	0,01
<i>Leopardus geoffroyi</i>	DENS_BORD 1000 + DENS_MANCH 1500 + PROP_MATA 750 + PROP_LAVOURA 1000 + PROP_SOLO 750	204,75	0,00	0,16
	DENS_BORD 1000 + DENS_MANCH 1500 + PROP_CAMPO 6000 + PROP_MATA 750 + PROP_LAVOURA 1000 + PROP_SOLO 750	205,15	0,41	0,13
	PROP_MATA 750 + PROP_SOLO 750	205,24	0,49	0,13
	PROP_CAMPO 6000 + PROP_MATA 750 + PROP_SOLO 750	206,39	1,65	0,07
	PROP_MATA 750 + PROP_LAVOURA 1000 + PROP_SOLO 750	206,64	1,89	0,06
	Não considerada (modelo nulo)	222,01	17,26	0,00
<i>Leopardus guttulus / Leopardus wiedii</i>	PROP_LAVOURA 500 + PROP_PASTO 1500	238,61	0,00	0,35
	PROP_CAMPO 500 + PROP_LAVOURA 500 + PROP_PASTO 1500	240,27	1,66	0,15
	DOMINA_P 750 + PROP_LAVOURA 500 + PROP_PASTO 1500	240,60	1,99	0,13
	Não considerada (modelo nulo)	249,65	11,04	0,00
<i>Lycalopex gymnocercus</i>	CONECT_P 100 + DENS_MANCH 100 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 1000	825,28	0,00	0,06
	DOMINA_P 100 + DENS_MANCH 100 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 1000	826,11	0,83	0,04
	CONECT_P 100 + DENS_MANCH 100 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_LAVOURA 1500	826,14	0,86	0,04
	CONECT_P 100 + DENS_MANCH 100 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 1000 + RIQ_C 100	826,59	1,31	0,03
	CONECT_P 100 + DENS_MANCH 100 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 1000 + PROP_LAVOURA 1500	827,19	1,91	0,02
	DOMINA_P 100 + CONECT_P 100 + DENS_MANCH 100 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 1000	827,24	1,96	0,02
	DENS_BORD 100 + CONECT_P 100 + DENS_MANCH 100 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_MATA 1000	827,24	1,96	0,02
	DOMINA_P 100 + DENS_MANCH 100 + PROP_CAMPO 1000 + PROP_LAVOURA 1500	827,26	1,98	0,02
	Não considerada (modelo nulo)	865,50	40,22	0,00
<i>Mazama guazoubira</i>	DENS_MANCH 7000 + PROP_CAMPO 750	509,63	0,00	0,05
	DENS_BORD 7000 + DENS_MANCH 7000 + PROP_CAMPO 750	510,61	0,98	0,03
	DENS_MANCH 7000 + PROP_CAMPO 750 + PROP_MATA 7000	510,80	1,17	0,03
	DENS_MANCH 7000 + PROP_CAMPO 750 + RIQ_C 7000	510,82	1,19	0,03
	DENS_MANCH 7000 + PROP_CAMPO 750 + PROP_LAVOURA 7000	511,19	1,55	0,02
	DENS_BORD 7000 + CONECT_P 6000 + DENS_MANCH 7000 + PROP_CAMPO 750	511,26	1,63	0,02
	DOMINA_P 7000 + DENS_MANCH 7000 + PROP_CAMPO 750	511,47	1,84	0,02
	CONECT_P 6000 + DENS_MANCH 7000 + PROP_CAMPO 750	511,56	1,93	0,02
	Não considerada (modelo nulo)	524,70	15,07	0,00
<i>Nasua nasua</i>	DENS_BORD 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_LAVOURA 3000	509,41	0,00	0,03





Mamíferos				
Espécie	Métricas da paisagem	AICc	delta	Peso
	DENSI_BORD 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_LAVOURA 3000 + RIQ_C 6000	509,47	0,06	0,03
	PROP_CAMPO 2000 + RIQ_C 6000	509,80	0,39	0,02
	DENSI_MANCH 6000 + PROP_CAMPO 2000 + RIQ_C 6000	509,82	0,41	0,02
	DENSI_MANCH 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_LAVOURA 3000	509,89	0,48	0,02
	DENSI_BORD 6000 + PROP_CAMPO 2000 + RIQ_C 6000	509,90	0,50	0,02
	DENSI_MANCH 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_LAVOURA 3000 + RIQ_C 6000	510,08	0,68	0,02
	DENSI_MANCH 6000 + PROP_CAMPO 2000	510,22	0,82	0,02
	DENSI_BORD 6000 + PROP_CAMPO 2000	510,63	1,23	0,02
	PROP_CAMPO 2000 + PROP_MATA 7000 + RIQ_C 6000	510,68	1,28	0,02
	DENSI_BORD 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_MATA 7000 + PROP_LAVOURA 3000	511,05	1,65	0,01
	DENSI_BORD 6000 + PROP_CAMPO 2000 + RIQ_C 6000	511,11	1,70	0,01
	DENSI_BORD 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_MATA 7000	511,19	1,78	0,01
	DENSI_MANCH 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_MATA 7000	511,27	1,87	0,01
	DENSI_BORD 6000 + DOMINA_P 6000 + PROP_CAMPO 2000 + RIQ_C 6000	511,30	1,90	0,01
	DENSI_BORD 6000 + DOMINA_P 6000 + PROP_CAMPO 2000	511,33	1,93	0,01
	DOMINA_P 6000 + PROP_CAMPO 2000 + RIQ_C 6000	511,34	1,94	0,01
	DENSI_BORD 6000 + DENSI_MANCH 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_LAVOURA 3000	511,38	1,97	0,01
	DENSI_BORD 6000 + DOMINA_P 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_LAVOURA 3000	511,38	1,98	0,01
	DENSI_BORD 6000 + CONECT_P 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_LAVOURA 3000 + RIQ_C 6000	511,40	1,99	0,01
	DENSI_BORD 6000 + CONECT_P 6000 + PROP_CAMPO 2000 + PROP_LAVOURA 3000	511,40	2,00	0,01
	Não considerada (modelo nulo)	524,44	15,03	0,00

Quadro 3. Modelos de fatalidades para as espécies-alvo de mamíferos.

Mamíferos				
Espécie	Métricas da paisagem	AICc	Delta AIC	Peso
<i>Cerdocyon thous</i>	DOMINA_P 500 + PROP_SOLO 500	78,1	0	0,489
	DOMINA_P 500 + CONECT_P 500 + PROP_SOLO 500	79,1	0,97	0,301
	CONECT_P 500 + PROP_SOLO 500	80	1,94	0,185
	Não considerada (modelo nulo)	90,6	12,52	0,001
<i>Conepatus chinga</i>	RIQ_C 750	137,6	0	0,179
	DENSI_BORD 750 + RIQ_C 750	138,2	0,61	0,132
	DENSI_MANCH 750 + RIQ_C 750	138,4	0,81	0,119
	CONECT_P 750 + RIQ_C 750	138,8	1,22	0,097
	DENSI_MANCH 750	138,8	1,23	0,096
	DENSI_BORD 750	139,4	1,78	0,074
	Não considerada (modelo nulo)	145,2	7,56	0,004
<i>Didelphis albiventris</i>	DENSI_BORD 750 + PROP_PASTAGEM 4000	187,5	0	0,246
	PROP_PASTAGEM 4000	187,7	0,2	0,222
	DENSI_MANCH 1500 + PROP_PASTAGEM 4000	188,7	1,18	0,136
	DOMINA_P 2000 + PROP_PASTAGEM 4000	189	1,48	0,118
	DENSI_BORD 750 + DOMINA_P 2000 + PROP_PASTAGEM 4000	189,5	1,95	0,093
	DENSI_BORD 750 + DENSI_MANCH 1500 + PROP_PASTAGEM 4000	189,5	1,98	0,091
	Não considerada (modelo nulo)	202,8	15,23	0
<i>Lycalopex gymnocercus</i>	CONECT_P 3000 + PROP_MATA 2000	155,9	0	0,063
	DENSI_MANCH 2000 + PROP_LAVOURA 3000	155,9	0,07	0,061
	PROP_MATA 2000 + PROP_LAVOURA 3000	156	0,08	0,061
	CONECT_P 3000 + DENSI_MANCH 2000	156	0,12	0,06
	DOMINA_P 3000 + PROP_MATA 2000	156,1	0,24	0,056
	DOMINA_P 3000 + PROP_MATA 2000	156,2	0,3	0,055
	PROP_MATA 2000	156,3	0,45	0,051
	CONECT_P 3000	156,4	0,48	0,05
	PROP_LAVOURA 3000	156,5	0,6	0,047



Mamíferos				
Espécie	Métricas da paisagem	AICc	Delta AIC	Peso
	DENSI_MANCH 2000	156,6	0,69	0,045
	DOMINA_P 3000	156,8	0,89	0,041
	DENSI_MANCH 2000 + PROP_MATA 2000+ PROP_LAVOURA 3000	157	1,15	0,036
	CONECT_P 3000 + DENSI_MANCH 2000+ PROP_MATA 2000	157	1,16	0,036
	DENSI_MANCH 2000+ PROP_MATA 2000	157,1	1,22	0,035
	DOMINA_P 3000 + DENSI_MANCH 2000 + PROP_MATA 2000	157,2	1,3	0,033
	DOMINA_P 3000 + CONECT_P 3000 + PROP_MATA 2000	157,8	1,92	0,024
	Não considerada (modelo nulo)	158,9	3,02	0,014