

# Tejus Leao

Tati Micheletti / Instituto Brasileiro para Medicina da Conservacao

5 Julho 2023

## FN Maio 2023

### Leao Teiu

Home range results (sigma estimate, lcl = lowe95%CI; ucl = upper95%CI):

	link	estimate	SE.estimate	lcl	ucl
g0	logit	0.0232405	0.0047284	0.0155718	0.0345533
sigma	log	48.3930314	8.0074770	35.0660314	66.7850164

Density results (D estimate, lcl = lowe95%CI; ucl = upper95%CI):

	estimate	SE.estimate	lcl	ucl	CVn	CVa	CVD
esa	4.727826	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D	12.267796	3.265128	7.346502	20.48578	0.1313064	0.2315098	0.2661544

### Leao Ratos

Home range results (sigma estimate, lcl = lowe95%CI; ucl = upper95%CI):

	link	estimate	SE.estimate	lcl	ucl
g0	logit	0.1089984	0.0409407	0.0508229	0.2184407
sigma	log	9.9488357	1.7553880	7.0588593	14.0220009

Density results (D estimate, lcl = lowe95%CI; ucl = upper95%CI):

	estimate	SE.estimate	lcl	ucl	CVn	CVa	CVD
esa	0.4559802	NA	NA	NA	NA	NA	NA
D	63.5992492	17.10249	37.89122	106.7494	0.1856953	0.1944992	0.2689102

## RESULTADOS

Para a área do Leao, \*\* Primeira amostragem **são calculados** 12\*\* teius/ha (CI95%: 7-21), com home range de **48m** (CI95%: 34-69), e

\*\* Segunda amostragem **são calculados** 12\*\* teius/ha (CI95%: 7-20), com home range de **48m** (CI95%: 35-67), e

são calculados **64** ratos/ha (CI95%: 38-107), com home range de **10m** (CI95%: 7-14)

Para teiu, os resultados quase não melhoraram... Eu sugeriria mais uma rodada de armadilhagem quando possível.