

Fatores determinantes para a ocorrência de carnívoros domésticos

**A OCORRÊNCIA DE CÃES DOMÉSTICOS INVASORES É
POSITIVAMENTE INFLUENCIADA POR UM MAIOR POTENCIAL DE
USO PÚBLICO EM TRILHAS**

Lucas Vieira Felizardo¹, Brisa Marciniak² & Michele de Sá Dechoum^{1,2}*

¹ Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciências Biológicas, Departamento de Ecologia e Zoologia, Laboratório de Ecologia de Invasões Biológicas, Manejo e Conservação, Campus Universitário, CEP 88040-970, Trindade, Florianópolis, SC, Brazil.

² Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Departamento de Ecologia e Zoologia, Campus Universitário, CEP 88040-970, Trindade, Florianópolis, SC, Brasil.

E-mails: lucas.vieira.felizardo@gmail.com; brisamarciniak@gmail.com; michele.dechoum@ufsc.br (*corresponding author)

Material Suplementar

Material Suplementar 1. Formulário de amostragem para cada observação durante a busca ativa em trilhas e acessos no Parque Estadual do Rio Vermelho, Florianópolis, SC.

Supplementary Material 1. Registration form for each observation during the active search on trails and accesses in Parque Estadual do Rio Vermelho, Florianópolis, SC.

Local:

Coordenada:

Data:

Hora início:

Hora final:

Clima:

Movimentação

Entrando na trilha praia bairro

Saindo da trilha praia bairro

Indivíduo

sozinho dupla trio grupo

acompanhado por humano(s)

Raça: SRD Qual? _____

Porte: P M G

Coleira Guia Nenhum

Fotografado? Sim Não

Observações:



Material Suplementar 2. Fotografias de *C. familiaris* observados desacompanhados de humanos no Parque Estadual do Rio Vermelho, Florianópolis, SC.

Supplementary Material 2. Photographs of C. familiaris observed unaccompanied by humans in Parque Estadual do Rio Vermelho, Florianópolis, SC.

Material Suplementar 3. Relação das trilhas amostradas no Parque Estadual do Rio Vermelho, Florianópolis, SC, com as datas, tempo total de amostragem e horários em que ocorreram as amostragens.

Supplementary Material 3. List of trails sampled in Parque Estadual do Rio Vermelho, Florianópolis, SC, with dates, total sampling time and times when samplings where performed.

Trilha	Datas	Tempo total de amostragem	Horário da amostragem
Trilha Servidão Antenor Souza Conceição	03/07/2021 31/07/2021 28/08/2021	04 horas e 02 minutos	09:00:00 e 12:00:00
Trilha Servidão Caminho do Arvoredo	15/05/2021 20/06/2021 14/08/2021	04 horas e 20 minutos	09:00:00 e 12:00:00
Trilha Servidão Nascente do Rio Vermelho	25/04/2021 05/06/2021 17/07/2021	03 horas e 11 minutos	09:00:00 e 12:00:00
Trilha Servidão Rio Ponche	14/03/2021 25/04/2021 05/06/2021	03 horas e 17 minutos	09:00:00 e 12:00:00
Trilha Servidão Moçambique	15/05/2021 20/06/2021 14/08/2021	03 horas e 09 minutos	09:00:00 e 12:00:00
Estrada PAERVE	03/07/2021 31/07/2021 28/08/2021	04 horas e 30 minutos	12:00:00 e 14:00:00
Total:		22 horas e 29 minutos	

Material Suplementar 4. Coordenadas geográficas dos pontos de instalação das armadilhas fotográficas no Parque Estadual do Rio Vermelho, Florianópolis, SC.

Supplementary Material 4. Geographical coordinates of the installation points of the camera traps in the Rio Vermelho State Park, Florianópolis, SC.

Ponto de coleta 01: 27° 34' 53.7'' S, 48° 26' 14.7'' W

Ponto de coleta 02: 27° 29' 17.92'' S, 48° 24' 3.50'' W

Ponto de coleta 03: 27° 33' 20.0'' S, 48° 26' 24.1'' W

Ponto de coleta 04: 27° 28' 47.23'' S, 48° 23' 18.47'' W

Ponto de coleta 05: 27° 31' 56.07'' S, 48° 26' 6.68'' W

Ponto de coleta 06: 27° 29' 30.87'' S, 48° 24' 9.50'' W

Ponto de coleta 07: 27° 31' 47.47'' S, 48° 25' 52.22'' W

Ponto de coleta 08: 27° 29' 16.51'' S, 48° 24' 2.85'' W

Ponto de coleta 09: 27° 31' 19.78'' S, 48° 25' 3.29'' W

Ponto de coleta 10: 27° 33' 35.56'' S, 48° 26' 14.85'' W

Ponto de coleta 11: 27° 34' 51.10'' S, 48° 26' 15.15'' W

Ponto de coleta 12: 27° 33' 39.77'' S, 48° 25' 52.09'' W

Ponto de coleta 13: 27° 34' 5.41'' S, 48° 25' 59.39'' W

Ponto de coleta 14: 27° 31' 10.34'' S, 48° 24' 58.67'' W

Ponto de coleta 15: 27° 32' 34.77'' S, 48° 26' 55.17'' W

Ponto de coleta 16: 27° 30' 23.4'' S, 48° 24' 37.1'' W

Ponto de coleta 17: 27° 34' 01.9'' S, 48° 25' 54.3'' W

Ponto de coleta 18: 27° 30' 04.3'' S, 48° 24' 27.7'' W

Ponto de coleta 19: 27° 32' 14.73'' S, 48° 25' 51.56'' W

Ponto de coleta 20: 27° 32' 1.50'' S, 48° 25' 59.60'' W

Ponto de coleta 21: 27° 32' 14.40'' S, 48° 25' 59.9'' W