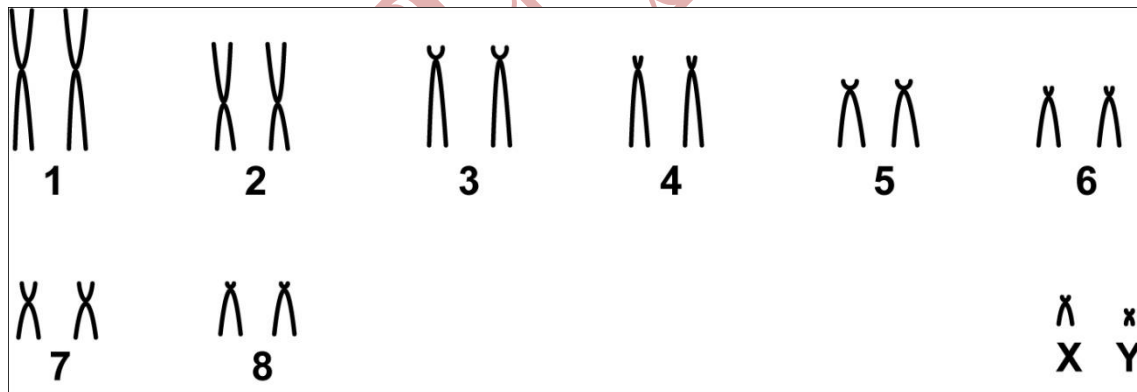


Monodelphis americana (Müller, 1776)

Modified karyotype from Souza (2005)

2n	NF	X Chromosome	Y Chromosome	Locality	Coordinate
18	32	Small acrocentric	Small acrocentric	Vertentes Site, Bezerros - PE	08°11'35"S, 35°47'31"W
				RPPN Bituri Farm, Brejo da Margem de Deus - PE	08°08'45"S, 36°22'16"W
				Alfredo Site, Petrolândia - PE	09°04'08"S, 38°18'11"W
				Mangueiras Site, Exú - PE (Brazil)	07°28'47"S, 39°39'05"W

Conventional staining



*G-Banding and Ag-RONs staining available from Souza (2005)

Reference

Souza, M. A. N. 2005. **Pequenos Mamíferos (Didelphimorphia, Didelphidae e Rodentia, Sigmodontinae) de Algumas Áreas da Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica e Brejo de Altitude do Brasil: Considerações Citogenéticas e Geográficas.** Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, SP.

Link

http://www.livrosgratis.com.br/arquivos_livros/cp008907.pdf

2n	NF	Cromossomo X	Localidade	Coordenadas
18	30	Acrocêntrico	Natural Park Municipal Nascentes do Garcia, Blumenau e Indaial – SC (Brazil)	27°01', 27°06'S; 49°01', 49°10'W

Reference

Testoni, A. F. 2006. **Análise Citogenética de *Rodentia* e *Didelphimorphia* no Parque Natural Municipal Nascentes do Garcia, Blumenau-SC (Parque Nacional da Serra do Itajaí)**. Universidade regional de Blumenau, Blumenau, SC.

Link

http://www.bc.furb.br/docs/MO/2008/330843_1_1.pdf

CIPEMAB