




# QUANTO + MICO MELHOR!

2017: ANO DO  
MICO-LEÃO-DOURADO



# CARTILHA - CAMPANHA QUANTO + MICO MELHOR!

2017 - ANO DO MICO-LEÃO-DOURADO

## Autoria

Kerolline Ribeiro Henrique Amaro

(Parque Ecológico Eugênio Walter - Boituva - SP)

## Colaboradores

Lou Ann Dietz

Nandia Menezes

Thaís Vaurof

(Associação Mico-Leão-Dourado - Silva Jardim - RJ)

Dayse Campista

Samantha Bittencourt

Cláudia Bosa

(Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil - Pomerode - SC)

Fabiano Amaro

(Kero Bótons - Boituva - SP)

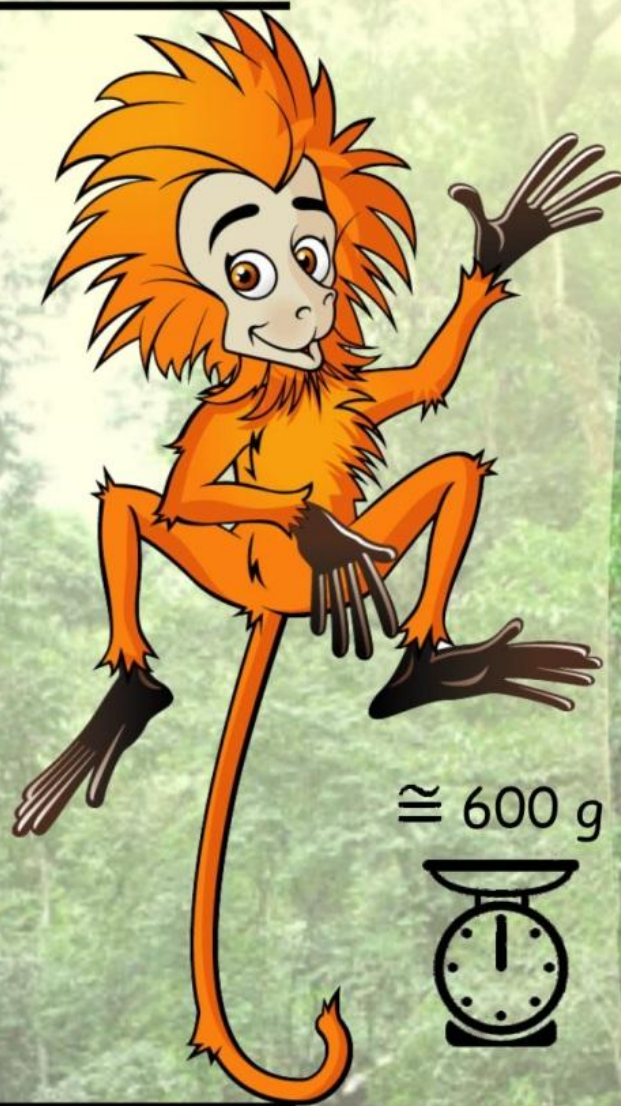


QUANTO  
+ MICO  
MELHOR!

2017: ANO DO  
MICO-LEÃO-DOURADO



Até 75 cm de  
comprimento total



O mico-leão-dourado é um pequeno primata, seu corpo mede de 25 a 35 cm, a cauda de 30 a 40 cm, pesa aproximadamente 600g e seu pelo tem tom alaranjado. Possui uma espécie de juba na cabeça. Seus dedos são compridos e finos, que facilitam a procura e a captura de alimentos.

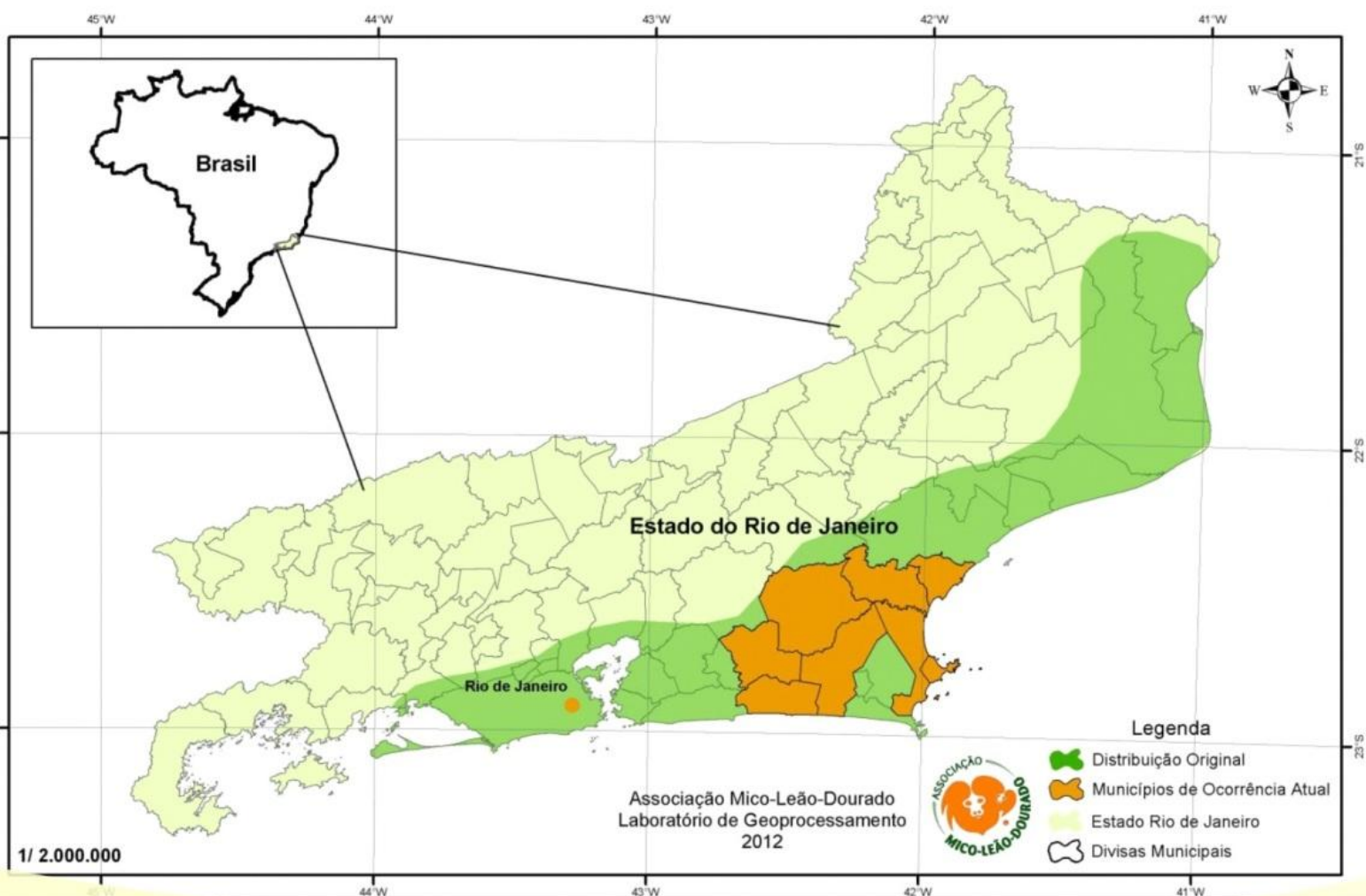


Tem hábitos arborícolas, adoram ficar no meio das copas das árvores durante o dia (protegidos dos gaviões) nos ramos e emaranhados de cipós e à noite procuram ocos das árvores para dormirem. Vivem em grupo familiar de até 8 indivíduos.

O mico-leão-dourado vive na região costeira da Mata Atlântica e pode ser avistado somente nas florestas remanescentes abaixo de 500m de altitude de 12 municípios do Rio de Janeiro.

Os maiores blocos de habitat agora são nos municípios de Silva Jardim, Casimiro de Abreu, Cachoeiras de Macacú, Rio Bonito, Rio das Ostras, Macaé e Cabo Frio.

Área de Distribuição Original e Atual do Mico-Leão-Dourado



## Símbolo da Mata Atlântica

A Mata Atlântica é considerada um "hotspot" de biodiversidade, ou seja, uma região geográfica de grande importância ecológica e que está em risco de extinção, pois é o segundo bioma mais ameaçado do planeta e também o mais fragmentado do Brasil. Nela podemos encontrar uma diversidade enorme de Espécies. Por isso o Mico-Leão-Dourado com todo seu carisma e empatia se tornou uma espécie bandeira da preservação desse bioma.





James Dietz/AMLD

Palmito da mata atlântica  
(*Euterpes jussara*)

## Semeador de Florestas

O Mico-leão-dourado é um excelente plantador de florestas. Quando comem os frutos, somente a polpa é digerida, a semente não. Elas passam inteiras pelo estômago e intestino e saem nas fezes prontas para germinar. Eles são onívoros, ou seja, comem de tudo um pouco, incluindo mais de 150 tipos frutos silvestres insetos e pequenos vertebrados.



### Você sabia?

Dentre os mais de 70 tipos de frutos consumidos pelo Mico-Leão-Dourado, os frutos de coloração amarela são os preferidos, seguindo-se os frutos de cores preta, roxa e vermelha. Dentre os frutos da floresta consumidos estão, o ingá, a jacatirão, a pixirica, ameixa e jambo do mato, arixixá, palmito, guanandi, etc.



## A Família

São territorialistas, ou seja, é cada um no seu quadrado. E quando outro vem no seu território sai briga! Vivem em pequenos grupos familiares, pai, mãe, filhotes e às vezes tio ou tia.

A gestação dura mais ou menos quatro meses, geralmente nascem gêmeos, sendo uma gestação por ano e os filhotes nascem na primavera e no verão.





Nos primeiros dias de vida só a mamãe que carrega os filhotes. Depois por causa do peso dos filhotes, a criação passa a ser cooperativa, onde os outros do grupo colaboram nas tarefas do cuidado.

Os micos-leões na natureza vivem até 15 anos e nos zoológicos podem chegar até 20 anos.



Eu sou daqui.  
Vocês são invasores!

Mico-Leão-Dourado  
(*Leontopithecus rosalia*)

Mico estrela - espécie invasora  
(*Calithrix jacchus*)

As principais ameaças ao mico-leão-dourado hoje são:

A conversão da mata em área rural;  
Corredores de transporte de energia e estradas;  
Espécies exóticas de primatas invasores;  
Doenças transmitidas pelos humanos.

## Estradas e as Matas

Estradas são boas para o progresso do país, pois é através dela que nós na cidade recebemos tudo que precisamos, alimentos, remédios, roupas, viajamos, e muito mais. Mas elas prejudicam os animais por onde ela passa, pois a estrada acaba cortando os ambientes ao meio, deixando muitos grupos de animais isolados, sem casa e sem comida e água, e sem possibilidade de encontrar parceiros de outras famílias. Além disso, ela favorece o tráfico de fauna pois facilita o acesso à mata pelos traficantes e caçadores.



## O "bichoduto"

É uma passagem de fauna servindo de passarela para a travessia de animais de um lado a outro da pista sem passar pela pista, podendo ser usadas pontes e viadutos ou túneis evitando que os animais sejam atropelados.

As obras da duplicação da BR - 101 que fica na região da Reserva Biológica de Poço das Antas no estado do Rio de Janeiro, colocam em risco mais de 30 anos de muito trabalho de várias instituições e especialistas do Brasil e do mundo para a preservação do mico.

A Autopista Fluminense e a Agência Nacional de Transporte Terrestre estão desenhando um viaduto coberto de floresta (como na imagem ao lado) que serve para os animais na REBIO passarem para as matas no outro lado.

Será o primeiro deste tipo a ser construído no Brasil. Vão monitorar para ver adaptações necessárias.





Wildlife crossing  
(Holanda)





## Tráfico de fauna

O tráfico de animais silvestres é crime no Brasil, mesmo assim como todos os primatas o mico-leão-dourado é muito procurado por traficantes pela exuberância de sua pelagem e inteligência que chamam a atenção da população, tornando o homem seu principal predador.

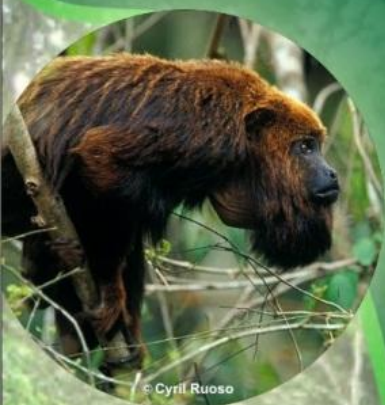
Desde o descobrimento do Brasil eles eram levados para a Europa. A 1ª vez que foi falado dele na história foi em 1558 pelo marinheiro francês Jean de Lery e uma francesa muito famosa, a Madame Pompadour que nas grandes festas que participava, desfilava com o mico-leão-dourado no colo. Até os anos 1967 centenas de micos foram exportados legalmente e assim a população na mata chegou a quase extinto.

## Recuperação

A reintrodução de micos-leões-dourados nascidos em zoológicos aumentou sua população para 3200 indivíduos, no meio natural. Agora o desafio é preservar os fragmentos de mata onde vivem e plantar árvores para formar corredores que os micos podem usar para passar entre os fragmentos.

## Somos todos primatas!

Vocês sabiam que os seres humanos são classificados como Primatas, portanto existem duas grandes classificações primatas humanos e não humanos. São muitas as semelhanças, por exemplo: a presença de um dedo polegar, que permite maior complexidade de movimentos, os olhos estão à frente da cabeça e também uma grande capacidade de raciocínio. Nosso país é destaque na biodiversidade de primatas, 25% de todo planeta estão aqui e disso 83 espécies só tem aqui, não ocorrem em nenhum outro lugar do planeta. São mais ou menos 150 espécies e subespécies de primatas, dentre elas estão os saguis, cuxiús, muriquis, macacos-aranhas, bugios, macacos-pregos, os mico-leões-dourados e muitos outros. Cada espécie tem um habitat específico que serve para ele. Alguns na Amazônia outros na Mata Atlântica, outros nas matas do Nordeste ou do Cerrado.





É muito importante que você ajude a nos preservar!

Vocês sabiam que também posso pegar doenças de vocês? E a melhor forma de vocês me ajudarem é se cuidando, tomando as vacinas nos períodos certos. Se você tem um macaquinho como animal de estimação e não quiser mais, não solte ele em qualquer lugar, isso é muito prejudicial para ele e os outros animais.

Ligue para o órgão ambiental de seu município, pois lá vão esclarecer suas dúvidas.

E tem mais....

Se você ver um macaco ou outro animal silvestre, por favor não toque nem chegue perto, ligue para o órgão ambiental da sua cidade.

Lugar de bicho é na mata, ele sabe se virar!


É nela que ele encontra seu alimento, seu abrigo e mantém sua família! Se ver não chame, não faça barulho não ofereça comida, o macaco pode arranhar ou morder se sentir ameaçado e assim pode transmitir algumas doenças como a raiva e herpes. Aproveite da maravilha de experiência de vê-los bonitos e felizes na sua própria casa - a mata!



---

---

Anote o telefone do órgão ambiental do seu município



Primatas  
Nossos sentinelas

Wigold B. Schaffer

## Lembre-se

A febre amarela não é causada pelos macacos e sim pelo mosquito. A informação é a melhor forma de combater a doença e proteger meus parentes, na verdade nós é que ajudamos os seres humanos, pois é quando ficamos doentes acabamos alertando os especialistas para que tome as medidas preventivas, fazendo com que as doenças não cheguem até vocês!  
Somos seus sentinelas!!  
Pensem nisso!



## Grupo de Trabalho de Planejamento da Campanha

### - Associação Mico-Leão-Dourado

Nandia Menezes

Lou Ann Dietz

Thaís Vaurof

Luis Paulo Ferraz



### - Sociedade de Zoológicos e Aquários do Brasil

Samantha Bittencourt - Zoo Bauru

Cláudia Bosa - Zoo Curitiba

Kerolline Amaro - Zoo Boituva

Dayse Campista - Manaus

(EA Plano Ação Nacional - Sauim-de-Coleira)



### - Primate Education Network

Patrícia Mie Matsuo - Mogi das Cruzes

### - Disney Conservation Team

Katie Feilen

### - Diagramação - criação - arte

Fabiano Amaro - Kero Bótons



**QUANTO  
+ MICO  
MELHOR!**

2017: ANO DO  
MICO-LEÃO-DOURADO