UM MACACO EM PERIGO

Conheça-o e vire seu amigo

Bruna Bezerra
Anielise Campêlo
Karolina Medeiros

Ilustrações
Leticia Gomes

Editora UFPE

Editora
UFPE
50
anos

UM MACACO EM PERIGO

Conheça-o e vire seu amigo

Bruna Bezerra
Anielise Campêlo
Karolina Medeiros

Ilustrações
Leticia Gomes

Editora UFPE

Recife
2025

Universidade Federal de Pernambuco
Reitor: Alfredo Macedo Gomes
Vice-Reitor: Moacyr Cunha de Araújo Filho

Editora UFPE
Diretor: Junot Cornélio Matos
Vice-Diretor: Diogo Cesar Fernandes
Editor: Artur Almeida de Ataíde

Conselho Editorial (Coned)
Alex Sandro Gomes (CIn)
Carlos Newton Júnior (CAC)
Katharine Raquel Pereira dos Santos (CAV)
Marília de Azambuja Ribeiro Machel (CFCH)
Raylane Andreza Dias Navarro Barreto (CE)

Editoração
Revisão de texto: Flávio Emmanuel Pereira Gonzalez
Projeto gráfico: Leticia Carolaine da Silva Gomes
Fechamento de arquivo: Pedro Henrique Gomes

Catalogação na fonte
Bibliotecária Kalina Ligia França da Silva, CRB4-1408

B574m Bezerra, Bruna.
Um macaco em perigo [recurso eletrônico] : conheça-o e vire seu amigo / Bruna Bezerra, Anielise Campêlo, Karolina Medeiros ; ilustrações de Leticia Gomes. – Recife : Ed. UFPE, 2025.
1 recurso online (25 p. : il. : color.)

Inclui referências
ISBN 978-65-5962-307-5 (online)

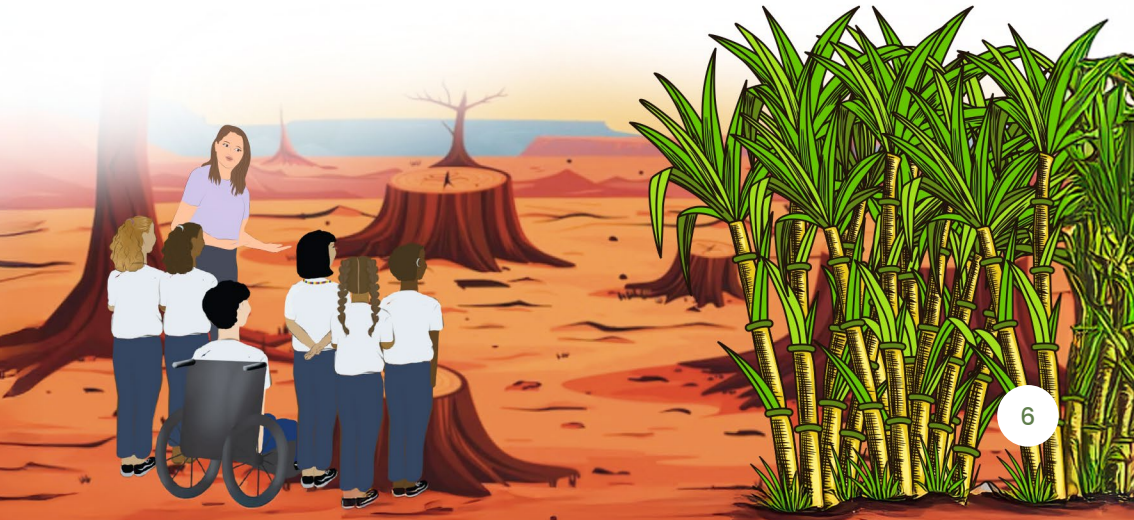
1. Literatura infantojuvenil brasileira. 2. Macaco-prego-galego – Brasil – Literatura infantojuvenil. 3. Conservação da natureza – Literatura infantojuvenil. 4. Animais em extinção – Literatura infantojuvenil. I. Campêlo, Anielise. II. Medeiros, Karolina. III. Gomes, Leticia (il.). IV. Título.

808.899282 CDD (23.ed.) UFPE (BC2025-022)

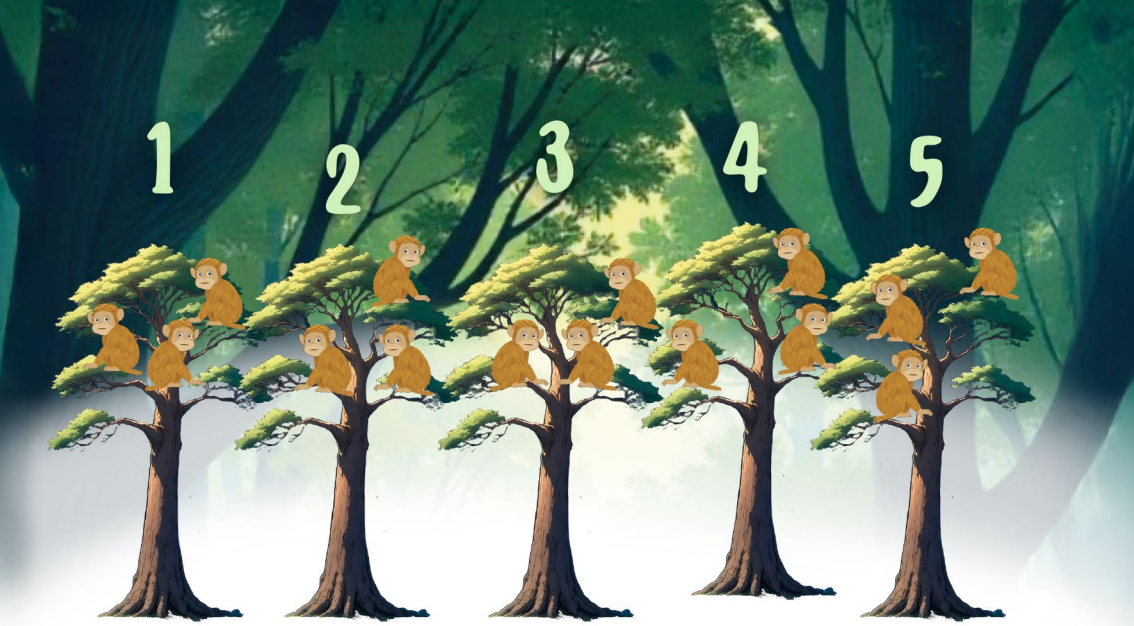
Esta obra está licenciada sob uma Licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial-SemDerivações 4.0 Internacional.

Prestem atenção na história que vamos contar.
É preciso conhecer pra começar a preservar.
Esta é a história de um macaco em perigo.
Pra ajudá-lo, você precisa ser seu amigo.

Era uma vez, um macaco-prego-galego...
Hoje ele tem até mascote, chamado Maculego.
Mas, no passado, foi pintura e afresco,
foi caçado, virou *pet* e ficou sem lar.
Sua mata destruíram para cana-de-açúcar plantar.
E, aos poucos, eles foram desaparecendo do seu lugar.



Por mais de duzentos anos,
ficaram desaparecidos,
mas foram encontrados de novo
por pesquisadores sabidos.
Sua situação era crítica,
e um engenhoso projeto foi concebido
para salvar o macaco-galego
do perigo vivido.



O plano era salvar pelo menos cinco populações,
fazendo estudos, corredores ecológicos e limitando as plantações.
Só que aí veio um dilema: qual população escolher pra salvar?
Eram mais de trinta, só pra começar!

Então, foram muitos estudos para tentar priorizar.
No final, havia várias áreas importantes pra conservar.
O plano entrou em ação como um esforço para preservar
esse macaco-galego que precisa manter seu lar.
Tem um plano nacional e também os estaduais.
Todos juntos para salvar as populações atuais.

Descobriram muita coisa
sobre esse macaco esperto:
ele usa ferramenta
e come até inseto.
Come fruta, come lagarto
e até chupa cana,
tem uma família grande,
cheia de macaco bacana.

Usam a Caatinga, a Mata Atlântica,
a Várzea e o Mangue.
O macaco macho protege mais o grupo.
A macaca fêmea cuida mais do infante.
Os jovens estão sempre a brincar,
pois não precisam se preocupar.

É uma espécie diferente:
o macho é grande e valente,
ele tem uma dobra de pele, chamada barbela.
A fêmea é menor, mas não é magrela.
Ela pode ter filhote em todas as estações,
carregando, amamentando e passando informações.

Passam o dia bem ativos
e a noite a descansar.
Quando acordam, dão vários gritos
para o grupo coordenar.
Seu vocabulário é bem diverso
e passam o dia a vocalizar.
Também se comunicam pelo cheiro,
pelo toque e pelo olhar.

Eles usam a mesma mata da cutia e do sagui.
E usam os gritos deles para interagir.
O sagui, mais cauteloso, corre com receio.
A cutia chega perto, come os restos
e sai de bucho cheio.

O macaco-galego está em perigo de extinção.
Precisamos agir agora para descumprir uma terrível previsão.
Seu hábitat está acabando e precisa de atenção.
É urgente a necessidade de se encontrar um guardião.

O guardião dos galegos será a criança.
Juntando arte, educação ambiental e esperança,
as crianças irão sensibilizar a família e toda a comunidade
da importância do macaco-prego-galego para a sociedade.

Temos que acabar com a fragmentação
e promover educação,
não jogar lixo no chão
e controlar a caça e a exploração!
Macaco não é *pet*, nem brinquedo!
Não toque, não alimente, ele merece respeito!

Precisamos correr contra o tempo,
pois ainda tem salvação.
É preciso agir rápido,
cumprindo os planos de ação.
Você pode ajudar nessa missão:
preserve o macaco-galego,
antes que ele entre em extinção.

A história acaba aqui,
mas precisamos prosseguir:
proteja o macaco-prego-galego,
as matas, a cutia e o sagui.

FIM

Glossário

Barbela: dobra de pele na região do pescoço, característica dos machos de macaco-prego-galego.

Caatinga: é um bioma exclusivamente brasileiro, com uma biodiversidade adaptada para altas temperaturas e falta de água em parte do ciclo anual.

Extinção: é o desaparecimento parcial ou total, do planeta, de uma espécie ou de uma população de uma espécie.

Fragmentação: subdivisão da floresta em pedaços separados.

Infante: indivíduo jovem que depende da mãe, ou de outro indivíduo adulto para ser carregado. Filhote.

Mangue: é um ecossistema costeiro de transição entre os biomas terrestre e costeiro marinho.

Mata Atlântica: é um bioma de floresta tropical, composto por formações florestais nativas (Floresta Ombrófila Densa; Floresta Ombrófila Mista, também denominada de Mata de Araucárias; Floresta Ombrófila Aberta; Floresta Estacional Semidecidual; e Floresta Estacional Decidual) e ecossistemas associados (manguezais, vegetações de restinga, campos de altitude, brejos interioranos e enclaves florestais do Nordeste).

Plano de ação: é uma ferramenta de gestão para orientar equipes de conservação a desenvolver estratégias focadas e medidas de sucesso. Pode ser focado em uma ou mais espécies, ou mesmo no ambiente.

Sapajus flavius: nome científico do macaco-prego-galego.

Várzea: é um tipo de vegetação localizada em planícies inundáveis, como em áreas próximas de rios e manguezais.

Vocalização: produção de sons por animais.

Vamos ver o quanto você lembra da história? Vamos responder as perguntas?

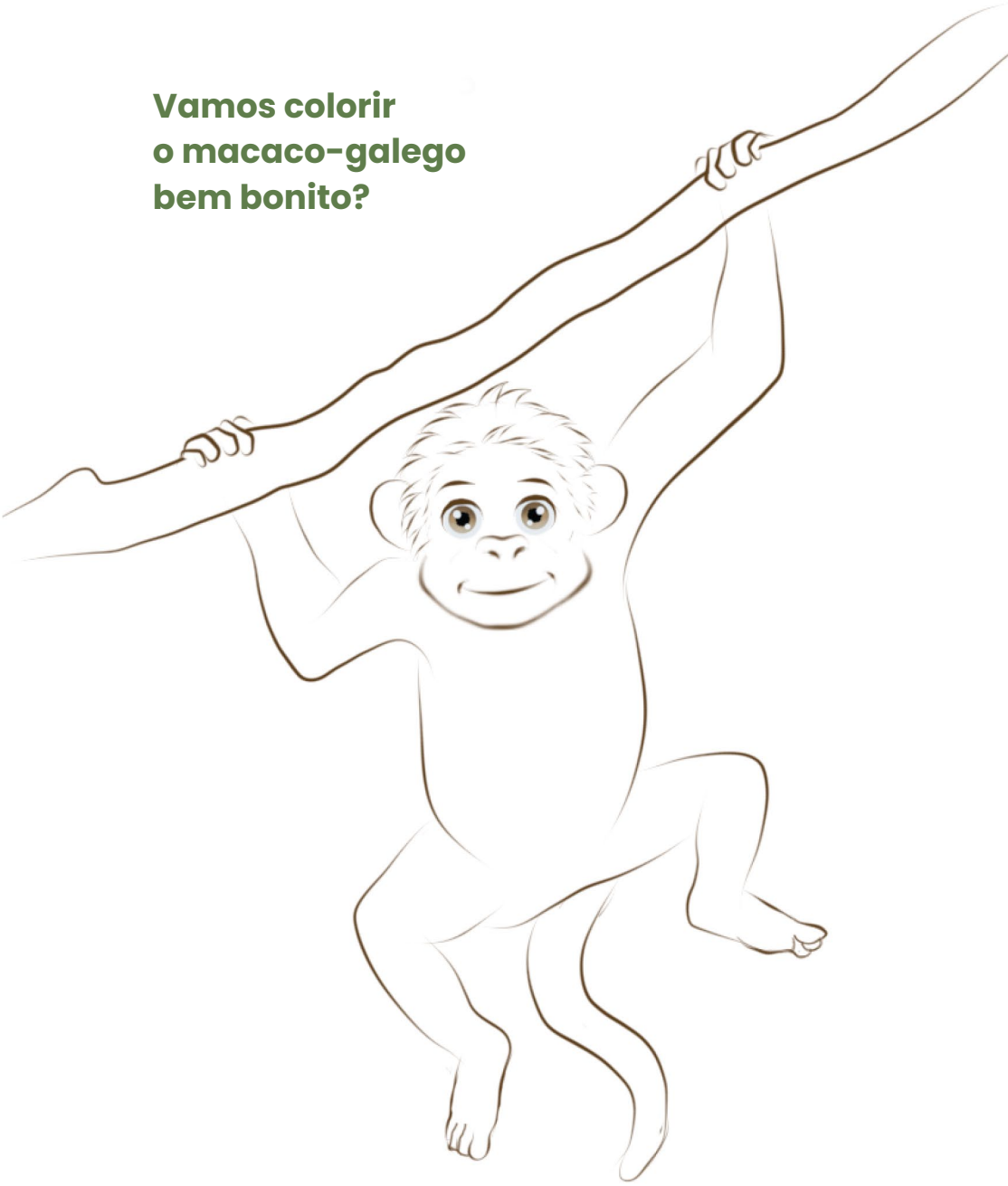
1. Quanto tempo o macaco-galego passou desaparecido e considerado extinto?

2. Quem tem a barbela: o macho ou a fêmea dos macacos-galegos?

3. Em quais biomas encontramos o macaco-galego?

Ajude o Maculego
a encontrar o seu grupo.

Vamos colorir
o macaco-galego
bem bonito?



Referências

BACALHAO, Max B. M.; FIRMINO, Millena O.; SIQUEIRA, Raul A. S.; RAMALHO, Ayodhya C.; CAVALCANTE, Tarsila A.; NERY, Thiago F. L.; GUERRA, Ricardo R. Descrição morfológica de duas espécies de *Sapajus* encontradas na Paraíba: *S. libidinosus* e o recém-redescoberto e já criticamente ameaçado *S. flavius*. *Pesquisa Veterinária Brasileira*, [*s. l.*], v. 36, n. 4, p. 317-321, 2016. Disponível em: https://www.scielo.br/j/pvb/a/ pCr73XdGFSvrfC46pwYk6QN/?lang=pt. Acesso em: 2 dez. 2024.

BASTOS, M.; MEDEIROS, K.; JONES, G.; BEZERRA, B. Small but wise: common marmosets (*Callithrix jacchus*) use acoustic signals as cues to avoid interactions with blonde capuchin monkeys (*Sapajus flavius*). *American Journal of Primatology*, [*s. l.*], v. 80, n. 3, e22744, Mar. 2018. DOI: 10.1002/ajp.22744. Disponível em: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajp.22744. Acesso em: 2 dez. 2024.

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE PRIMATAS BRASILEIROS (CPB); INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (ICMBio). *Áreas importantes para a conservação de primatas no Centro de Endemismo Pernambuco*. Brasília, DF: ICMBio; Ministério do Meio Ambiente (MMA), 2014.

FREIRE FILHO, R.; ANDRADE, B.; BEZERRA, B. Trash, tasty and healthy: the red-back agouti (*Dasyprocta iacki*) feed on leftovers from blonde capuchins (*Sapajus flavius*). *Tropical Ecology*, [*s. l.*], v. 62, n. 1, p. 149-152, 2021. DOI: https://doi.org/10.1007/s42965-020-00127-0. Disponível em: https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s42965-020-00127-0.pdf. Acesso em: 2 dez. 2024.

MASSETI, M.; VERACINI, C. The first record of Marcgrave's capuchin in Europe: South American monkeys in Italy during the early sixteenth century. *Archives of Natural History*, [*s. l.*], v. 37, n. 1, p. 91-101, 2010. Disponível em: https://www.euppublishing.com/doi/abs/10.3366/E0260954109001673. Acesso em: 2 dez. 2024.

MEDEIROS, K.; BASTOS, M.; JONES, G.; BEZERRA, B. M. Behavior, diet, and habitat use by Blonde Capuchin Monkeys (*Sapajus flavius*) in a coastal area prone to flooding: direct observations and camera trapping. *International Journal of Primatology*, [*s. l.*], v. 40, p. 511-531, 2019. DOI: https://doi.org/10.1007/s10764-019-00103-z. Disponível em: https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10764-019-00103-z.pdf. Acesso em: 2 dez. 2024.

MEDEIROS, K.; CAMPÊLO, A.; MAIA, A. C. D. *et al*. Wild Blonde Capuchins (*Sapajus flavius*) perform anointing behaviour using toxic secretions of a millipede (Spirobolida: Rhinocricidae). *Journal of Chemical Ecology*, [*s. l.*], n. 46, p. 1010-1015, 2020. DOI: https://doi.org/10.1007/s10886-020-01215-0. Disponível em: https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10886-020-01215-0.pdf. Acesso em: 2 dez. 2024.

MORAES, B.; RAZGOUR, O.; SOUZA-ALVES, J. P.; BOUBLI, J. P.; BEZERRA, B. Habitat suitability for primate conservation in north-east Brazil. *Oryx*, [*s. l.*] v. 54, n. 6, p. 803-813, 2020. DOI: 10.1017/S0030605319001388. Disponível em: https://www.cambridge.org/core/journals/oryx/article/habitat-suitability-for-primate-conservation-in-northeast-brazil/49079981A94AEA5CA6C1F388AC84187F. Acesso em: 2 dez. 2024.

OLIVEIRA, M. M.; LANGGUTH, A. Rediscovery of Marcgrave's capuchin monkey and designation of a neotype for *Simia flavia* Schreber, 1774 (Primates, Cebidae). *Boletim do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, v. 523, p. 1-16, 2006.

PONTES, A. R. M.; MALTA, A.; ASFORA, P. H. A new species of capuchin monkey, genus *Cebus* erxleben (Cebidae, Primates): found at the very brink of extinction in the Pernambuco Endemism Centre. *Zootaxa*, [*s. l.*], v. 1200, n. 1, p. 1-12, 2006. Disponível em: https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=21c62ebbd0763a04f876d98962af12d6582eeca7. Acesso em: 2 dez. 2024.

VALENÇA-MONTENEGRO, M. M.; BEZERRA, B. M.; MARTINS, A. B.; JERUSALINSKY, L.; FIALHO, M. S.; LYNCH ALFARO, J. W. *Sapajus flavius*, Blonde Capuchin (amended version of 2020 assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species 2021*, [*s. l.*], e.T136253A192592928. DOI: https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-1.RLTS.T136253A 192592928.en. Disponível em: https://www.iucnredlist.org/species/136253/192592928. Acesso em: 2 dez. 2024.

Sobre as autoras

Bruna Bezerra é bióloga, mestra em Biologia Animal e doutora em Ciências Biológicas. Professora do Departamento de Zoologia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e coordenadora do Laboratório de Ecologia, Comportamento e Conservação. Coordena o Projeto Galego de Pesquisa e Conservação em prol do macaco-galego. Faz pesquisas sobre diversos vertebrados, com foco na comunicação, ecologia comportamental e conservação.

Anielise Campêlo é bióloga, mestra em Biologia Animal, educadora ambiental e cientista ambiental. É líder fundadora do Coletivo Comissão Ambiental Jaboatão dos Guararapes e Embaixadora da Juventude Lixo Zero. Pesquisadora colaboradora do Laboratório de Ecologia, Comportamento e Conservação, e integrante do Projeto Galego. Professora de Biologia do Estado de Pernambuco.

Karolina Medeiros é bióloga e mestra em Biologia Animal. Desenvolveu e participou de estudos com o macaco-prego-galego e com o sagui-de-tufo-branco na Mata Atlântica. Pesquisadora colaboradora do Laboratório de Ecologia, Comportamento e Conservação, e integrante do Projeto Galego.

Sobre a ilustradora

Leticia Gomes é artista digital e ilustradora. Bacharela em *Design* pela UniFBV. Especialista em identidades visuais, UX *Design* e comunicação criativa. Pós-graduada em Engenharia de *Software*. Atua como *designer* em agência de publicidade.

Esta obra faz parte do Programa Aventura da Ciência, iniciativa do Governo de Pernambuco promovida pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação, através de sua Diretoria de Sensibilização e Difusão Científica. O desenvolvimento desta obra contou com recursos aportados no âmbito do Edital nº 09/2025-FACEPE.

Título Um macaco em perigo: conheça-o e vire seu amigo
Autoria Bruna Bezerra, Anielise Campêlo e Karolina Medeiros
Ilustrações Leticia Gomes
Formato *E-book*
Tipografia Poppins e TT Hazelnuts
Desenvolvimento Editora UFPE

Editora UFPE
Rua Acadêmico Hélio Ramos, 20, Várzea, Recife-PE
CEP: 50740-530 | Fone: (81) 2126.8397
editora@ufpe.br | editora.ufpe.br

Esta história é baseada em fatos reais resultantes de pesquisas desenvolvidas sobre o macaco-prego-galego, cientificamente chamado de *Sapajus flavius*.

Projeto GALEGO
#PRESERVE