



Event Report

Brazil – April 2023

TABLE OF CONTENTS

<i>Brief description</i>	4
<i>Conference summary</i>	4
<i>Overall timeline of the event - preparation</i>	7
<i>Pre-event talk by the Rufford Foundation team at the Universidade Federal de Pernambuco</i>	8
<i>An illustrated summary of the RFLE-Brazil 2023</i>	9
Day 1. April 14th 2023.	9
7:00 – 8:00 – Breakfast	9
9:00-11:00 - Ice breakers, evaluation survey, introduction to TRF and Rufford Small Grants.	10
11:00-12:15 – Discussion with potential donors – Gael Almeida (Executive Director for Latin America - National Geographic)	13
12:15-13:00 Covid-19 tests were performed as standard procedure for the event.	15
13:00 – 14:00 Lunch break at Virgulino Hotel	15
14:00 –17:00 - Capacity development workshop 1 - <i>Teoria da Mudança e Conservação de Base Comunitária</i> (Facilitator: Silvio Marchini)	16
17:00 –18:00 Discussion with potential donors - Capes	17
20:00 - Dinner and local cultural presentation	17
Day 2 – April 15th 2023	18
7:00 – 8:00 – Breakfast - A local artist woke up all attendees.	18
9-00 – 10:30 – Continuation of Capacity Development workshop 1 - <i>Teoria da Mudança e Conservação de Base Comunitária</i> (Facilitator: Silvio Marchini)	19
10:50 –12:20 - Capacity development workshop 2 – <i>Comunicação e ciência</i> (Facilitator: Hugo Fernandes)	19
12:20 –13:20 – Lunch break	20
14:00 –18:00 Continuation of Capacity development workshop 2 – <i>Comunicação e ciência</i> (Facilitator: Hugo Fernandes)	20
18:30 – 20:00 Discussion with local donors – Sustainable tourism, biodiversity, decision-makers, and scientific research	20
20:00 Dinner and karaoke night	22
Day 3 - April 16th 2023 - Fieldtrip	22
7:00 – 12: 00 Hiking – RPPN Pedra da Torre / Instituto SOS Caatinga	22
12:00 – 14:00 Lunch at local restaurant Praia da Dulce	25
14:00 – 17:00 Boat trip through the canyons of the São Francisco River	28
17:00 – 19:00 SUNset picnic at the top of the são francisco river canyons	29
20:30 – WOMEN’s hour - Women in Conservation	31
22:00 Pizza night with the Mayor of Olho D’água do Casado – Alagoas and cultural presentation	31
Day 4 - April 17th 2023	32
7:00 – 8:00 A local artist woke up all attendees.	32
9:00 – 12:00 Final dynamic - Discussion groups - post-event evaluation and feedback	33
<i>List of Rufford Grantee attendees AT the Alagoas Learning Event 2023</i>	36
(PERSONAL Descriptions provided by grantees)	36
Bruna Martins Bezerra	36
Vanessa de Paula Guimarães Lopes	37
Ingrid Gomes	37
Ane Karoline Campos Fernandes	38
Geane Santos da Costa	38
Yedda Christina Bezerra Barbosa de Oliveira	39

Thabata Cavalcante dos Santos	39
Paloma Marques Santos	40
Bárbara Rani Borges	40
Anna Karolina Martins Borges	41
Mariana Victorino Nicolosi Arena	41
Ricardo Miranda	41
Túlio Freire Xavier	42
Arthur Soares	42
Rodrigo Barbosa Ferreira	43
Paulo Ricardo Siqueira	43
Antonio Robério Gomes Freire Filho	43
Enrico Bernard	44
Andre Monnerat Lanna	44
Instagram posts of the event	44
Summary of the results of the pre-event survey and model to select the conference participants	49
Proposal for A FIVE-YEAR reunion	57
Acknowledgements	57
Event Support and organisation	57
Collaborators	57

BRIEF DESCRIPTION

Name of the event: Rufford Foundation Learning Event (RFLE-Brazil 2023)

Date of the event: 14th to April 17th, 2023.

Location: Olho D'Água do Casado, Alagoas, Northeast Brazil

The number of persons attending:

18 Rufford grantees.

Two Rufford Foundation staff.

Two local organisers (one of which is a Rufford grantee) and four members of their team.

Two virtual presenters (during their presentations).

Eight local stakeholders (during a “*roda de conversa*”).

Sponsoring organisation: Rufford Foundation

Local organisers:

Bruna Bezerra - Universidade Federal de Pernambuco and Rufford Foundation Grantee

Marcos Araújo - Instituto SOS Caatinga

Contact information of Rufford grantee that organised the event: bruna.bezerra@ufpe.br

CONFERENCE SUMMARY

Here we report on the first Rufford Foundation Learning Event (RFLE-Brazil 2023) held in Brazil between the 14th and 17th of April 2023 in Olho D'Água do Casado in Alagoas, Northeast Brazil. The event was sponsored by the Rufford Foundation and local support for its organisation was received from the Universidade Federal de Pernambuco and Instituto SOS Caatinga. The conference was not open to the public but rather focused on providing capacity building for former and current Rufford Foundation grantees. During the event, the grantees attended two workshops, two talks from potential funders and a “*roda de conversa*” with local stakeholders. The grantees also took part in a field trip to visit the recently created reserve *Reserva Particular do Patrimônio Natural Pedra da Torre (RPPN Pedra da Torre)* and visited the Canyons of the São Francisco River. Both areas comprise part of the study sites investigated by the *Projeto Galego* (The Blonde Capuchin project), which has been funded by the Rufford Foundation since 2010. The Blonde

Capuchin Project is a research conservation project dedicated to the conservation of the Endangered blonde capuchins (*Sapajus flavius*). The Blonde Capuchin Project focuses on investigating blonde capuchins and their habitats to understand their conservation needs and promote their survival in the natural environment.

The RFLE-Brazil 2023 was elaborated with the aim of involving the local community from Olho D'Água and adjacent municipalities in the event preparations. Thus, everything used in the conference was made by the local communities. For instance, the conference goody bag was hand made by local women from a settlement called Nova Esperança II in Olho D'Água do Casado. The cooperative in the settlement is formed by 10 ladies, five of which are indigenous. The conference t-shirt, hats and cups were also produced by small local businesses. Hotel and flight reservations for the participants was organised by a local tourism agency called Candeeiros Ecotour. The venue and hotel were run by locals who were born and raised in Olho D'Água do Casado. Food catering was also provided by local residents working the bar da Dulce. The event helped boost the local economy and raise awareness among the local population about the importance of Caatinga conservation.

The Caatinga biome is exclusively Brazilian and occupies about 10% of the country's territory. The biome covers just over 800 hundred thousand hectares, but the protected areas only cover about 1.98% of this area. Caatinga forests still are under pressure from hunting, fires, deforestation, and logging to generate coal. Additionally, wild animals are often used as pets or food resources in the area. We chose to have the event in Olho D'Água do Casado, in the heart of the Caatinga forest of Alagoas State, to help raise awareness about the importance of this relatively under-valued (but highly threatened) biome. We trust that the RFLE-Brazil 2023 met expectations, and we further detail it below using images of the event.

It is important to highlight that prior to the RFLE-Brazil 2023, on April 11th 2023, the Rufford team (i.e., Stuart Paterson and Mariam Weston) presented the Rufford Foundation grant schemes to postgraduate students and professors at the Universidade Federal de Pernambuco in Recife, Pernambuco. We had over 70 people attending the Rufford team talk. The talk had a valuable impact on the students since several of them may be able to apply for Rufford grants to support

their conservation-related projects. The talk was hosted by the director of international relations of the Federal University of Pernambuco - Professor Madson Góis Diniz, by the head of the Zoology Department – Professor Bruna Bezerra and the president of the postgrad student association - Renilson Jesus de Luna.

The RFLE-Brazil 2023 was also advertised on social media. We used the Instagram Profile of *Projeto Galego* @Projeto_galego. We posted information about the RFLE-Brazil 2023 event prior to and during the event. The event-related posts reached 3860 people, 88% of the accounts were from Brazil, but the posts also reached people from India, the United States, the United Kingdom and other countries. About 42% of the accounts reached were of 22-34 year olds, and 23% were of 35-44 year olds, which is within the expected age range for early career conservationists. 50.8% of the accounts were of men and 49.1% of women. We obtained 22,902 post impressions.

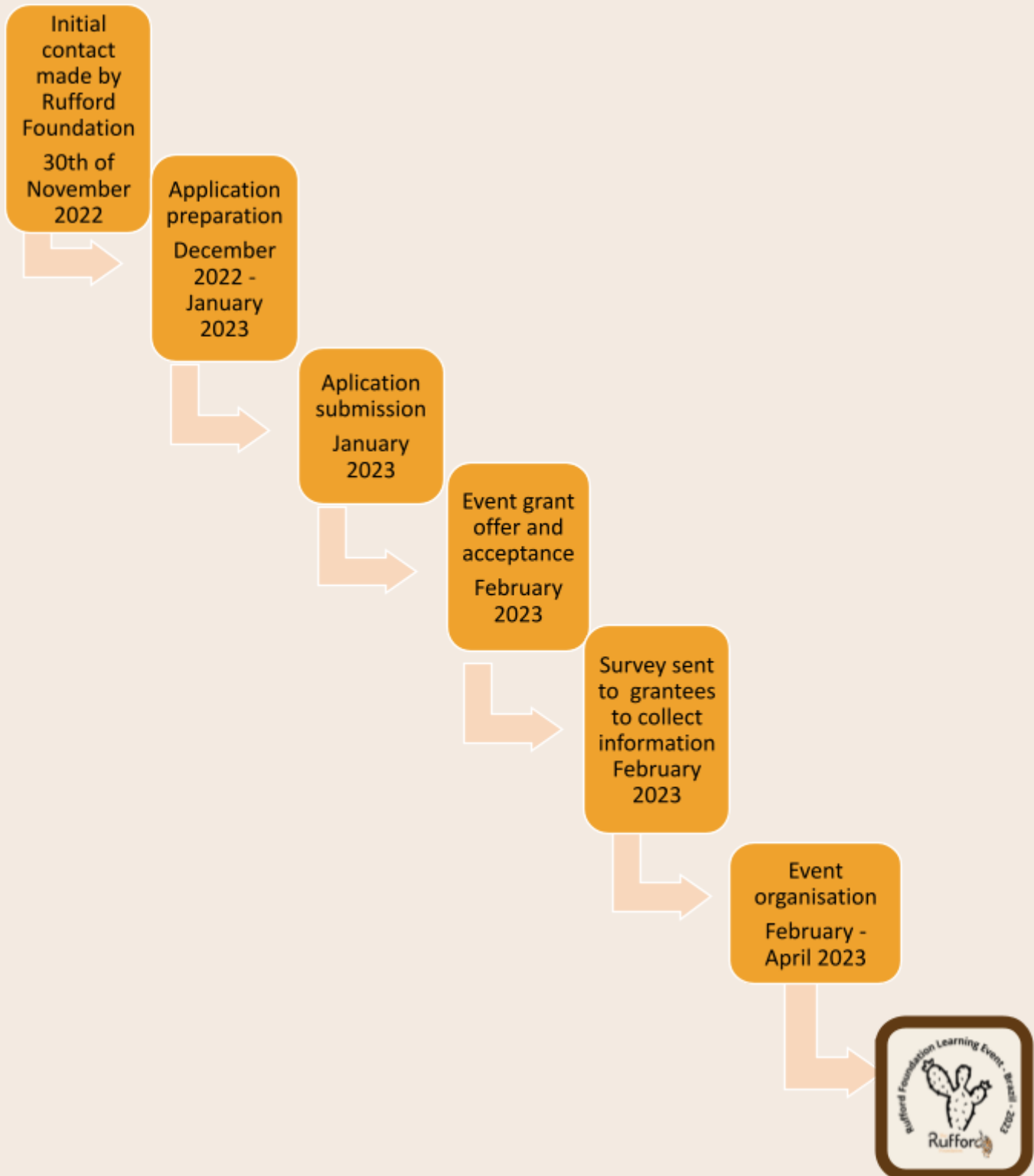
A Google Drive with images taken during the event can be found below. The photos were taken by Camila Chagas Correia, a volunteer at the Instituto SOS Caatinga.

https://drive.google.com/drive/folders/11UNnuRsV0S_3NDH49JvtgJFC3r1I59gd

A Google Drive with all workshop presentations, talks and additional documents related to the event can be found below:

https://drive.google.com/drive/folders/1vRTWIE_3G2VJaeA--pgM9T2bOo8d3mbU?usp=sharing

OVERALL TIMELINE OF THE EVENT - PREPARATION



PRE-EVENT TALK BY THE RUFFORD FOUNDATION TEAM AT THE UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

On April 11th, 2023, the Rufford Foundation team presented a talk about the Rufford grant schemes. The talk occurred in the auditorium of the Centre for Studies and Tests in Risk and Environmental Modelling (*Centro de Estudos e Ensaaios em Risco e Modelagem Ambiental*) at the Federal University of Pernambuco, in Recife, Pernambuco, Northeast Brazil. The talk was hosted by the director for international relations of the University - Professor Madson Diniz, the head of the Zoology Department - Professor Bruna Bezerra (also a Rufford Grantee), and the president of the University Postgraduation Students Association, the Ph.D. student Renilson Luna. Over 70 people attended the talk. The audience included postgraduate students and professors from the University.





DAY 1. APRIL 14TH 2023.

7:00 – 8:00 – BREAKFAST

All attendees were woken up by a local artist.

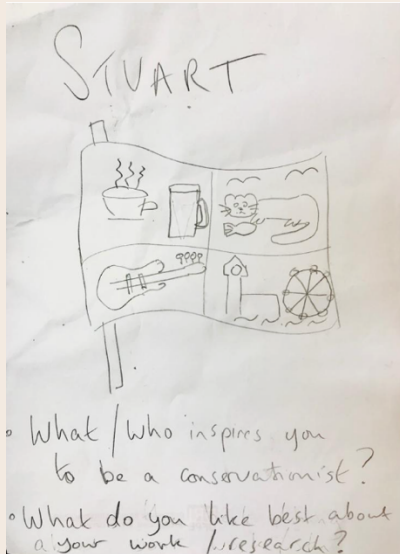


Local artist Sanfoneiro Welson.

Opening of the Rufford Foundation Learning Event – Brazil 2023



The first part of the morning of day one of the RFLE-Brazil 2023 was dedicated to the participants the get to know each other through icebreakers organised by the Rufford Team. The Rufford Team also presented the foundation's funding schemes and clarified the participants' questions. In one Icebreaker, the grantees had to prepare their “personal description flag” (see an example of the personal description flag below made by Stuart Paterson). The participants then presented the flag to each other in a two-three minute long one-to-one conversation.



The Rufford team explained grant schemes and how to create a good report once the project is concluded. Mariam Weston introduced the Rufford grant schemes, whereas Stuart Paterson focused on reporting.



All participants had to fill out a pre-workshop survey.



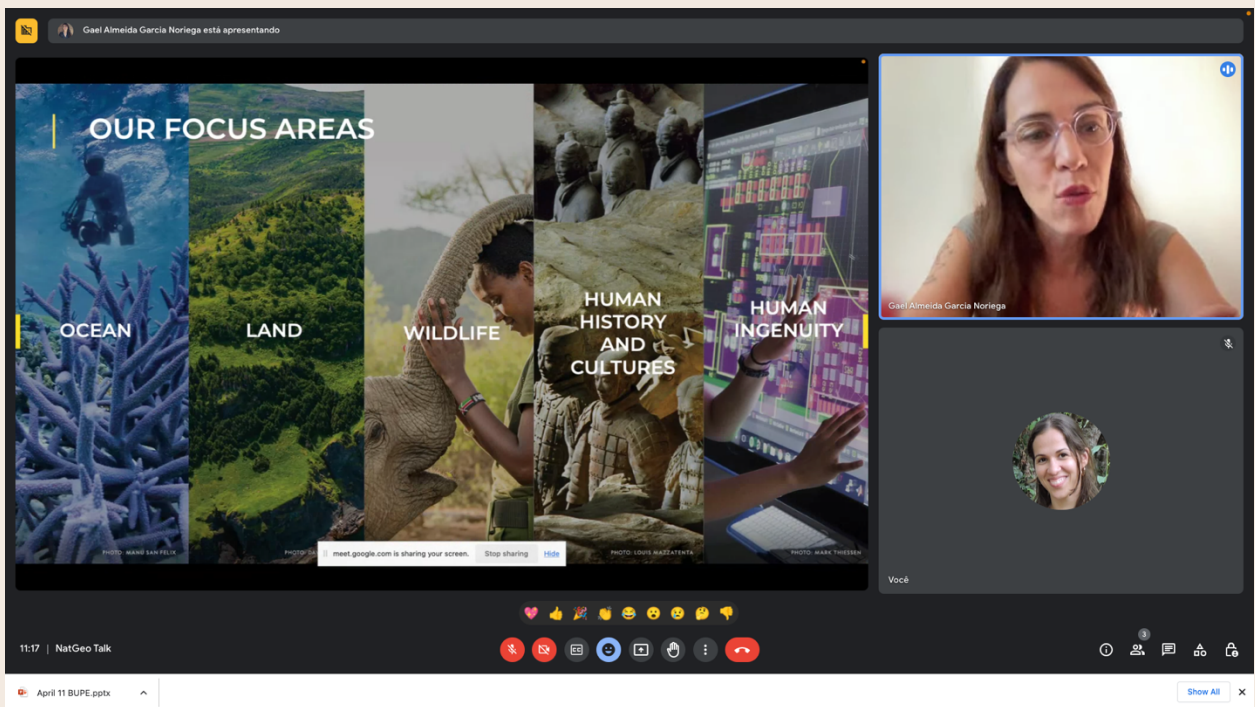
11:00-12:15 – DISCUSSION WITH POTENTIAL DONORS – GAEL ALMEIDA (EXECUTIVE DIRECTOR FOR LATIN AMERICA - NATIONAL GEOGRAPHIC)



NATIONAL
GEOGRAPHIC

NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY GRANTS SEMINAR

Gael Almeida
Executive Director for Latin America



Gael Almeida presented the current grants offered by National Geographic and responded to several questions made by the Rufford grantees.

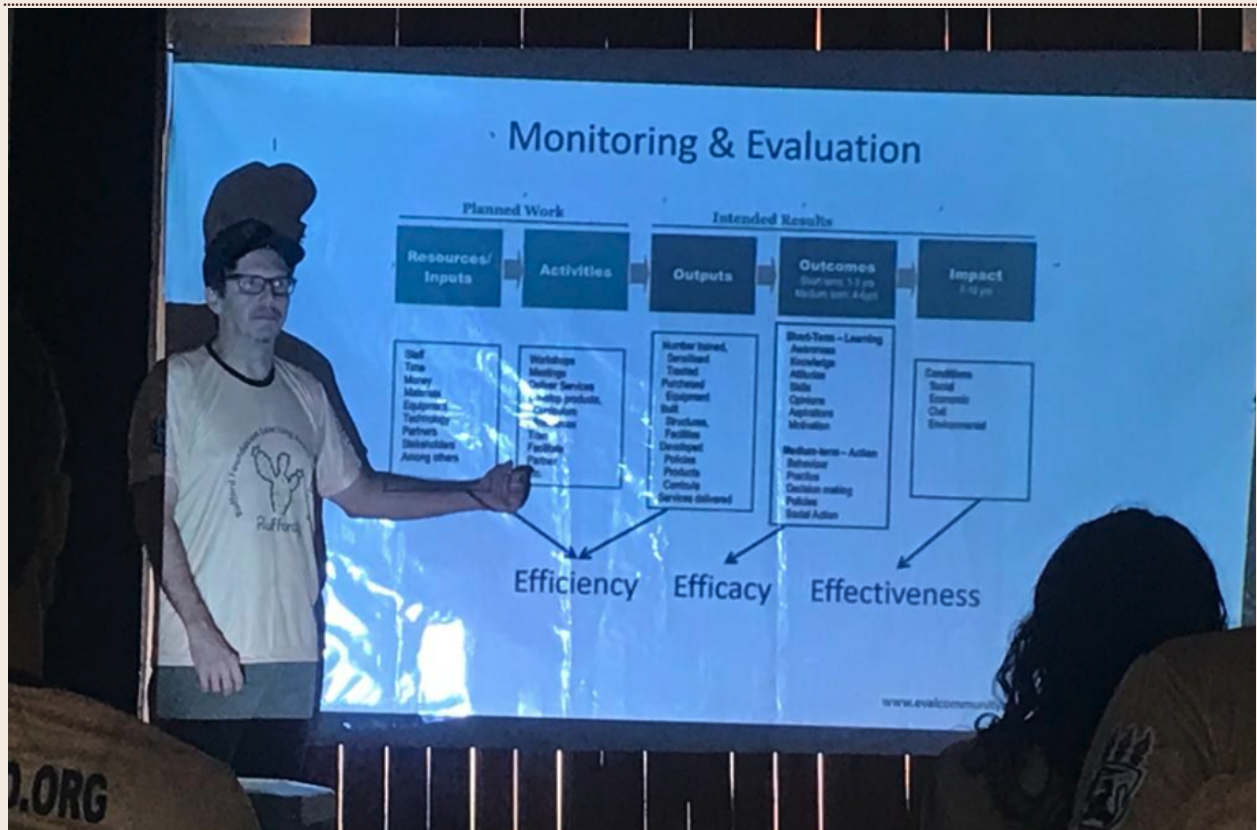
12:15-13:00 COVID-19 TESTS WERE PERFORMED AS STANDARD PROCEDURE FOR THE EVENT.

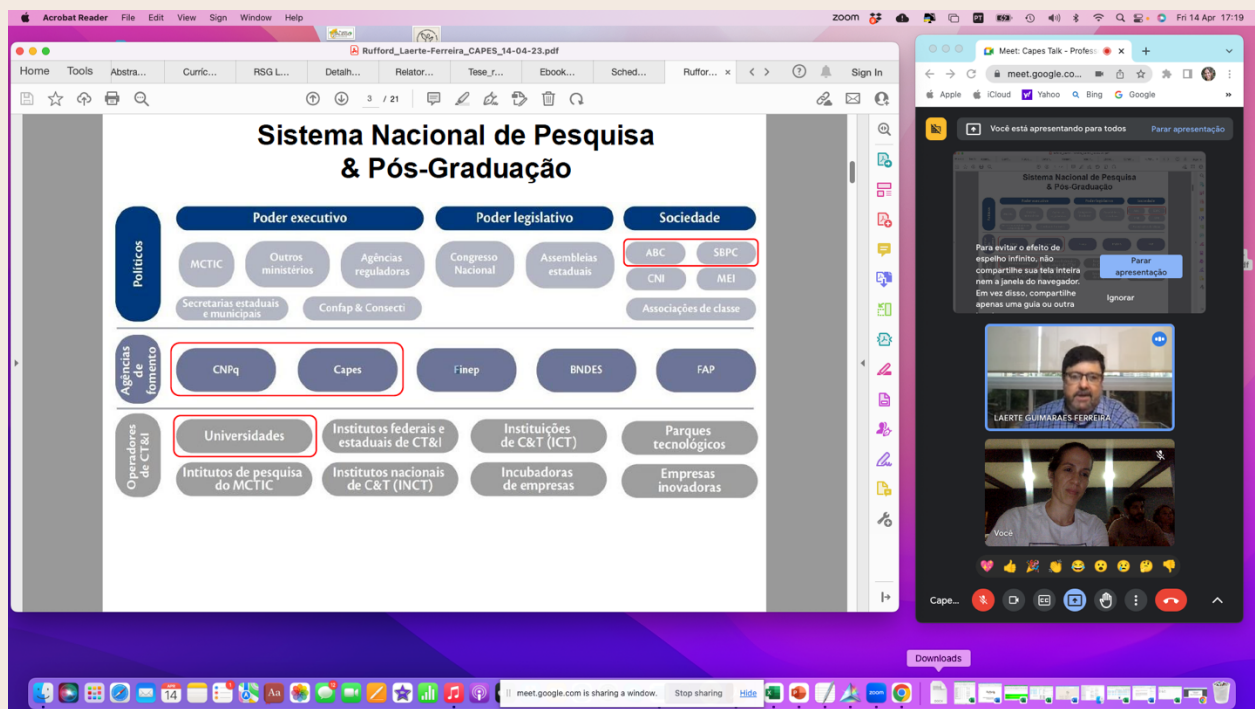


13:00 – 14:00 LUNCH BREAK AT VIRGULINO HOTEL

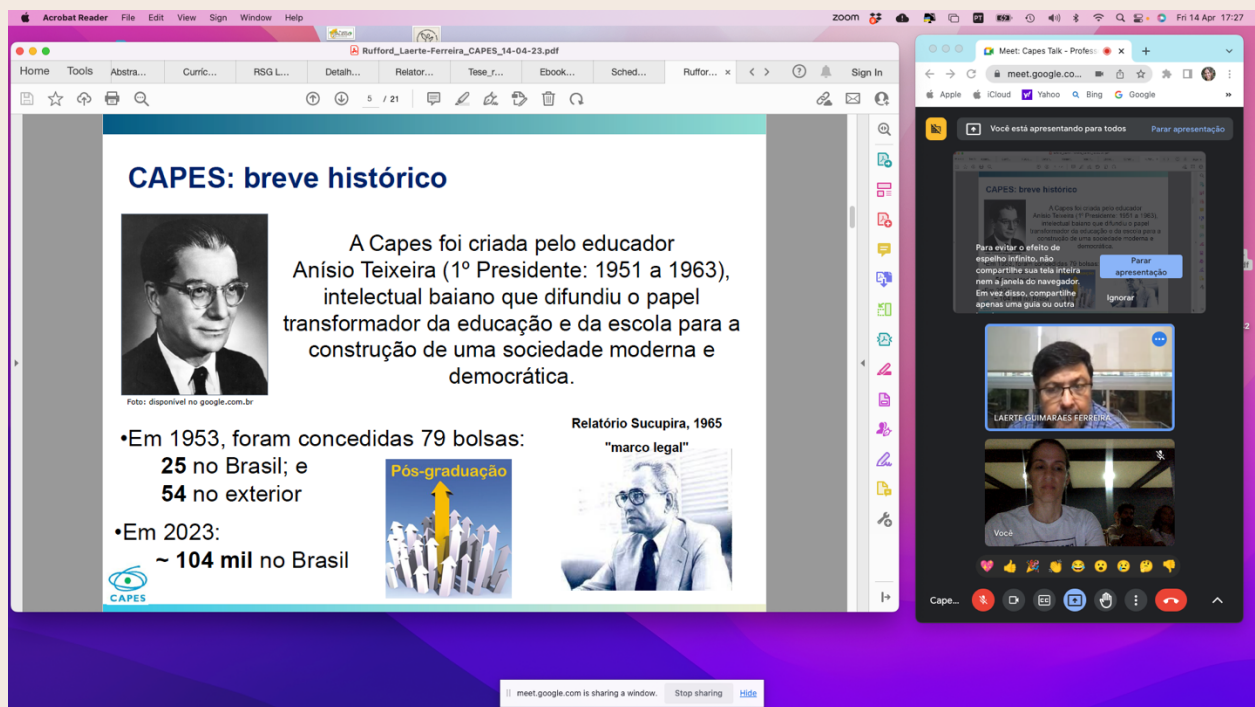


Lunch, breakfast and dinner occurred at Hotel Virgulino restaurant.





Professor Laerte Guimarães Ferreira – Director of Postgraduate Scholarship Programs at CAPES (Coordination for the Improvement of Higher Education Personnel in Brazil), presented a talk about the different government funding schemes in Brazil.



20:00 - DINNER AND LOCAL CULTURAL PRESENTATION

DAY 2 – APRIL 15TH 2023

7:00 – 8:00 – BREAKFAST - A LOCAL ARTIST WOKE UP ALL ATTENDEES.



Flautista Jadeilton.

9-00 – 10:30 – CONTINUATION OF CAPACITY DEVELOPMENT WORKSHOP 1 - *TEORIA DA MUDANÇA E CONSERVAÇÃO DE BASE COMUNITÁRIA* (FACILITATOR: SILVIO MARCHINI)



10:50 –12:20 - CAPACITY DEVELOPMENT WORKSHOP 2 – *COMUNICAÇÃO E CIÊNCIA* (FACILITATOR: HUGO FERNANDES)



12:20 –13:20 – LUNCH BREAK

14:00 –18:00 CONTINUATION OF CAPACITY DEVELOPMENT WORKSHOP 2 – *COMUNICAÇÃO E CIÊNCIA*
(FACILITATOR: HUGO FERNANDES)



18:30 – 20:00 DISCUSSION WITH LOCAL DONORS – SUSTAINABLE TOURISM, BIODIVERSITY,
DECISION-MAKERS, AND SCIENTIFIC RESEARCH



This was a crucial part of the event for the local conservation of the Caatinga. The Rufford Grantees could see local stakeholders discussing Caatinga forest conservation and how they could work together. The Instituto SOS Caatinga had the opportunity to present its history to local stakeholders and discuss how we can help the preservation of the Caatinga forest. Each stakeholder made a short speech on how they have been acting locally and how they can further support the institute in their conservation-related actions. The following stakeholders were present:

Stakeholder	Description
Mr José dos Santos	Mayor of Olho d'Água do Casado.
Mr Eduardo Clemente	Secretary of Culture and Tourism of the municipality of Piranhas; President of the Instance dos Canyons of the São Francisco River.
Ms Janaína Melo	Director of Candeeiros Ecotour; Secretary of the Association of tourism agencies of the Xingó; Vice-president of the City Council of Tourism of Olho d'Água do Casado.
Mr Andrey Lima	President of the City Council of Tourism of Olho d'Água do Casado
Mr Airton Lima	Owner of the Hotel Virgulino.
Mr Alex Nazário	Conservation Unit Creation Manager of the governmental environmental agency of Alagoas (IMA).
Mr Jésser Pavão	Coordinator of the postgraduate program in Environmental Systems of the private institution CESMAC.

Mr Manoel Bezerra Júnior	City secretary of agriculture, resources and environment of São José da Tapera, Alagoas.
Professor Bruna Bezerra	Rufford Grantee that has been studying the blonde capuchins in the Atlantic forest in Pernambuco and Paraíba and in the Caatinga in Alagoas, facilitating postgraduate student projects.



20:00 DINNER AND KARAOKE NIGHT



DAY 3 - APRIL 16TH 2023 - FIELDTRIP

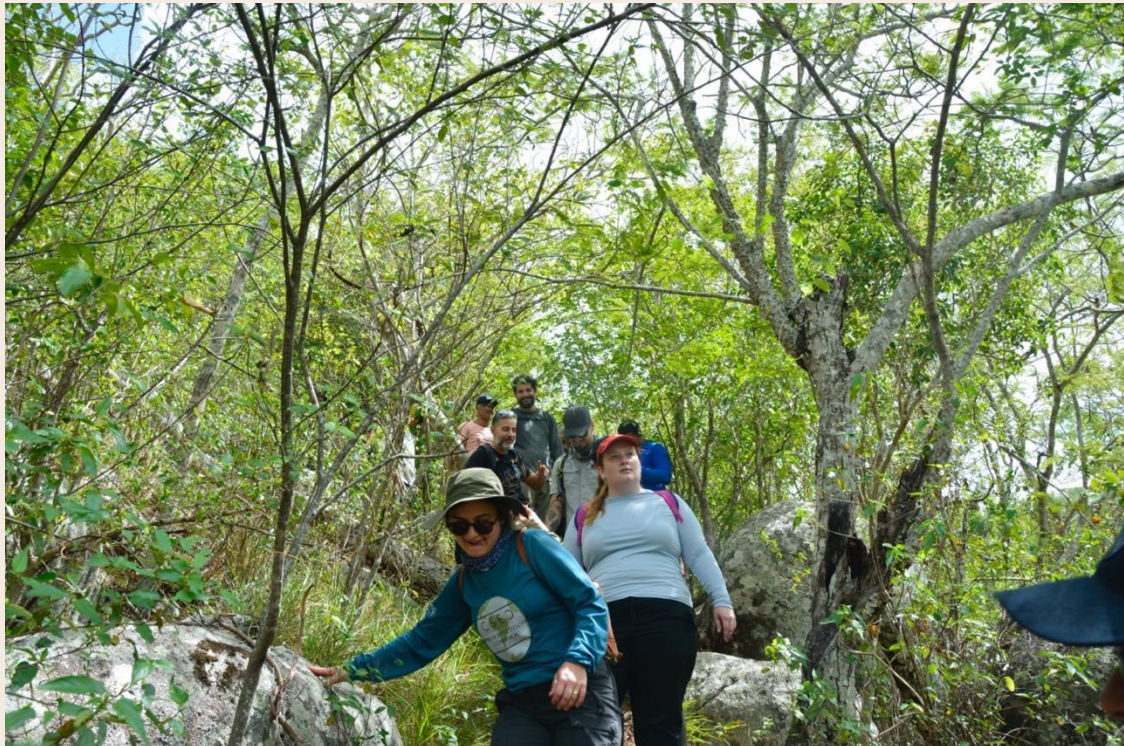
7:00 – 12: 00 HIKING – RPPN PEDRA DA TORRE / INSTITUTO SOS CAATINGA

We first visited the new building of the SOS Caatinga Institute. The Education Secretary of São José da Tapera municipality, Mr Renildo de Oliveira Pereira, was present as well as the headteacher of the local school Santa Ana do Sítio Água Salgada, Mr José Aparecido Lisboa da Silva. They are both local stakeholders that may collaborate with the Institute in the future. The RFLE – Brazil 2023 attracted local stakeholders to visit the site.



New Building of the SOS Caatinga Institute under construction.

The event participants hiked to Pedra da Torre at the RPPN Pedra da Torre reserve in São José da Tapera, Alagoas. The RPPN Pedra da Torre was created in April 2023 and is now run by the Instituto SOS Caatinga.







12:00 – 14:00 LUNCH AT LOCAL RESTAURANT PRAIA DA DULCE

The restaurant is run by a local lady called Dulce. Ms Dulce was a former “*sem terra*” and lived in a settlement where the restaurant is today. Ms Dulce has been supporting the Blonde Capuchin Project, helping to raise awareness about the importance of the species and the Caatinga forest. There is a small billboard at the restaurant entrance picturing the blonde capuchins. Also, the restaurant servers wore t-shirts with the face of blonde capuchins.



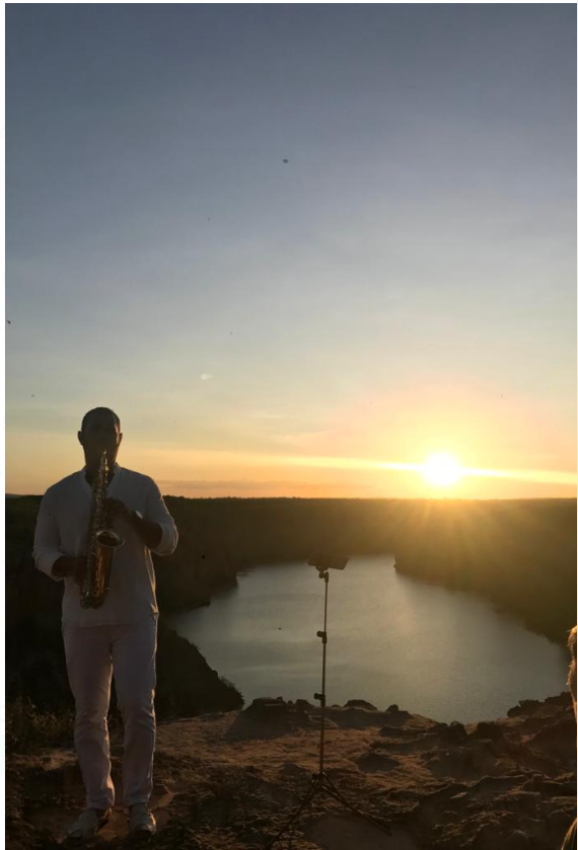




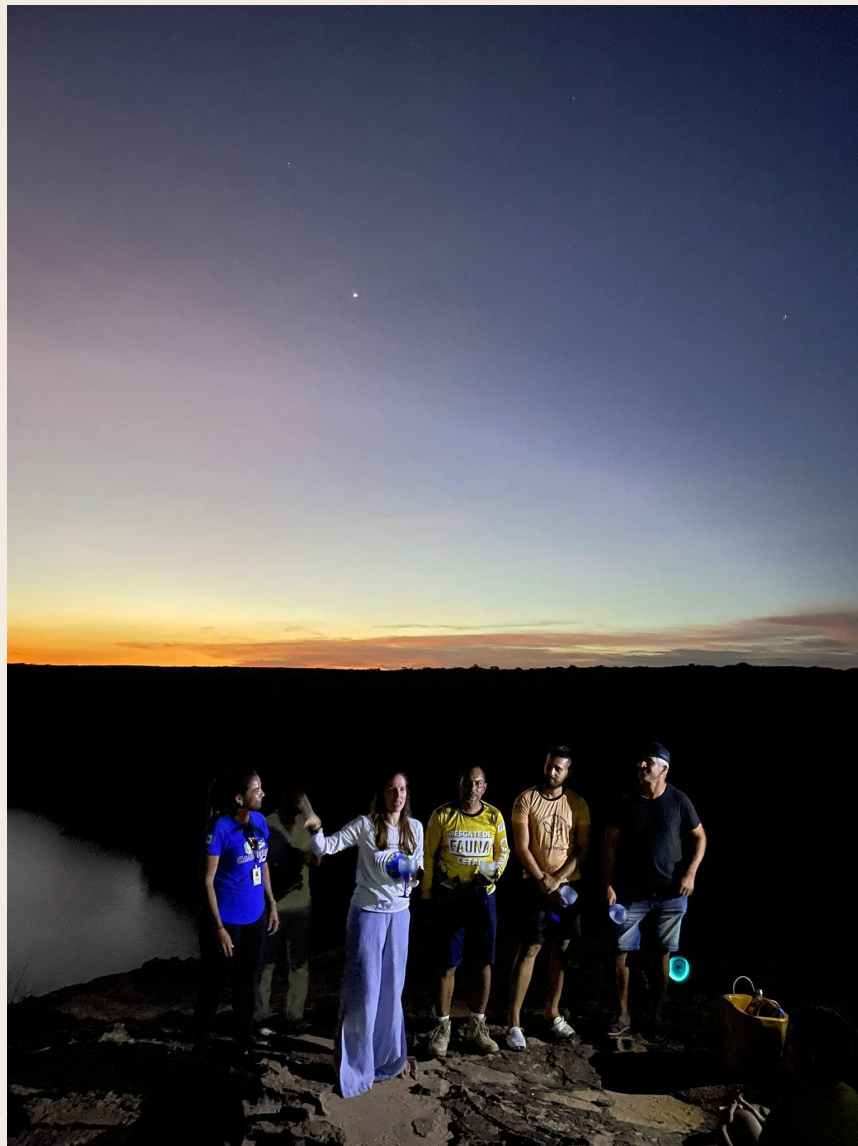
14:00 – 17:00 BOAT TRIP THROUGH THE CANYONS OF THE SÃO FRANCISCO RIVER



17:00 – 19:00 SUNSET PICNIC AT THE TOP OF THE SÃO FRANCISCO RIVER CANYONS







20:30 – WOMEN’S HOUR - WOMEN IN CONSERVATION

We also had a moment for the women participants in the event to discuss how it is to be a woman in conservation. It was a safe space to discuss the main struggles and create a new network for support and discussion. The discussion lasted nearly two hours and was very productive.

22:00 PIZZA NIGHT WITH THE MAYOR OF OLHO DÁGUA DO CASADO – ALAGOAS AND CULTURAL PRESENTATION



DAY 4 - APRIL 17TH 2023

7:00 – 8:00 A LOCAL ARTIST WOKE UP ALL ATTENDEES.



9:00 – 12:00 FINAL DYNAMIC - DISCUSSION GROUPS - POST-EVENT EVALUATION AND FEEDBACK



LIST OF RUFFORD GRANTEE ATTENDEES AT THE ALAGOAS LEARNING EVENT 2023



(PERSONAL DESCRIPTIONS PROVIDED BY GRANTEES)



BRUNA MARTINS BEZERRA

Email: bruna.bezerra@ufpe.br

Bruna Bezerra is a professor at the Universidade Federal de Pernambuco and is currently the head of the Zoology Department. Bruna also acted as coordinator of the Postgraduate Program in Animal Biology from 2015-2017 and Vice-coordinator from 2018 to 2021. Bruna is also a researcher and has a long-term project (the Blonde Capuchin project) funded by Rufford Foundation since 2010. In addition, together with the students in her laboratory (*Laboratório de Ecologia Comportamento e Conservação*), Bruna has been researching the behavioural ecology and conservation of several species, including other primates, Antillean manatees, parrots and sea turtles. **Bruna was the organiser of the RFLE-Brazil 2023.**



VANESSA DE PAULA GUIMARÃES LOPES

E-mail: vanessapgl@hotmail.com

Bióloga (2015) e mestre em Biologia Animal (2017) pela Universidade Federal de Viçosa - UFV. Doutoranda em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG. Possui experiência com primatas neotropicais; histologia, morfologia e fisiologia do trato gastrointestinal de primatas; educação básica e ambiental; ecologia, comportamento e manejo da fauna silvestre. Atualmente atua no Laboratório de Ecologia de Mamíferos da Universidade Federal de Minas Gerais, em pesquisas com ênfase em ameaças e conservação de primatas, sobretudo de espécies congêneres alóctones à uma espécie nativa ameaçada de extinção, e os possíveis impactos decorrentes da interação humano-animal, especialmente a incidência do vírus SARS-CoV-2 e outros patógenos, avaliando riscos para a saúde pública e para a conservação da biodiversidade.



INGRID GOMES

email: ingomes00@gmail.com

Meu nome é Ingrid, tenho 31 anos, sou bióloga e atualmente aluna de doutorado no programa de Ecologia da UFMG. Adoro ler, aprender coisas novas, conversar e trocar experiências com pessoas de diferentes idades e lugares, acredito que é a partir dessas trocas que expandimos nossas percepções em relação ao mundo. Amo estar em contato com a natureza, fazer trilhas e apreciar as interações que ocorrem pelo caminho, isso sempre me faz pensar que fiz a escolha certa lá nos meus 18 anos, quando decidi cursar Biologia, apesar dos desafios que enfrentamos na área. Desde o início da graduação sempre estive envolvida com projetos relacionados a Ecologia, impactos antrópicos e conservação. Dentre estes destaco o trabalho desenvolvido no meu mestrado em que avaliei o impacto de diferentes agrotóxicos na sobrevivência e no comportamento de uma espécie de abelha ameaçada de extinção, sendo esse um dos possíveis fatores relacionados ao seu declínio. Durante minha trajetória acadêmica tive a

sorte de encontrar uma de minhas paixões, as abelhas e suas interações com as flores e desde então tenho concentrado meus esforços nesse tema que é urgente e necessário em decorrência da importância e das ameaças de declínio enfrentadas por esse grupo.



ANE KAROLINE CAMPOS FERNANDES

Email: fernandesak@live.com

Me chamo Ane Karoline, sou bióloga e mestre em Biodiversidade e Uso dos Recursos Naturais pela Universidade Estadual de Montes Claros - MG. Atualmente, sou doutoranda no programa de pós-graduação em Ecologia e Conservação da Biodiversidade da Universidade Estadual de Santa Cruz - BA e faço parte do grupo de pesquisa em Genética da Conservação. No doutorado me interessei pelo tema da restauração de paisagens e como a genética poderia auxiliar na avaliação da viabilidade das populações restauradas ao longo do tempo, assim este tem sido o foco do meu estudo.



GEANE SANTOS DA COSTA

Email: geanec90@gmail.com

Sou Geane Costa, baiana, mamãe do Bernardo, bióloga, mestre e agora doutoranda em ecologia e conservação da biodiversidade, tudo pela Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) em Ilhéus, Bahia. Sou uma mulher negra, alegre, comunicativa, prestativa, dedicada e responsável que ama o que faz. Desde a graduação busco entender como nos relacionamos com o ambiente e como as espécies respondem as quaisquer mudanças ambientais, quais as consequências e como podemos reparar esses impactos. Relacionar as características ambientais local às respostas genéticas e fisiológicas é o que busco nessa fase acadêmica atual. Por isso, utilizo a genética da conservação e fisiologia vegetal como ferramentas que auxiliam a responder essas e outras perguntas biológicas. Acredito que essas respostas, possam nos ajudar na

conservação de espécies e ecossistemas, permitindo assim, melhorar e aprimorar as estratégias de conservação.



YEDDA CHRISTINA BEZERRA BARBOSA DE OLIVEIRA

email: yedda.oliveira@gmail.com

Bacharela em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de São Carlos (2009), Mestra em Biodiversidade pela Universidade Federal da Paraíba (2017) e atualmente doutoranda em Etnobiologia e Conservação da Natureza pela Universidade Federal Rural de Pernambuco. Co-fundadora do Instituto Parahyba de Sustentabilidade e idealizadora do Observatório Marinho. Tem interesse por ciência cidadã, monitoramento participativo, conservação baseada na comunidade e governança marinha.



THABATA CAVALCANTE DOS SANTOS

email: habcaval@gmail.com

Sou uma pesquisadora do Nordeste do Brasil. Trabalho para a conservação da herpetofauna local desde a graduação. Atualmente com foco para serpentes peçonhentas. Apesar de estudar aspectos biológicos, ecológicos e comportamentais de répteis e anfíbios, também atuo com divulgação científica e educação ambiental. Sou mestranda da Universidade Federal do Ceará, e associada ao Museu de História Natural do Ceará Professor Dias da Rocha (MHNC). Trabalho em diferentes projetos de pesquisa (répteis, anfíbios, peixes tropicais, primatas, elasmobrânquios e plantas) desde 2014. Tenho como maior objetivo atuar para conservação da biodiversidade integrando a sociedade no processo.

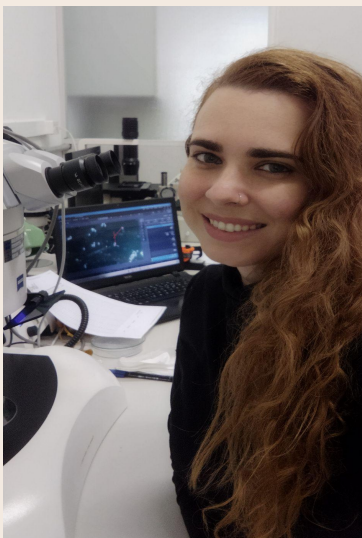
PALOMA MARQUES SANTOS



email:paloma.marsantos@gmail.com

Sou bióloga, mestre e doutora em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, e atualmente pesquisadora no Instituto Nacional da Mata Atlântica - instituto de pesquisa ligado ao Ministério da Ciência e Tecnologia e Informação (INMA/MCTI). Também sou pesquisadora associada no Instituto de Pesquisa e Conservação de Tamanduás do Brasil, uma Organização Não-Governamental. Sou uma cientista treinada em conservação, ecologia e planejamento da paisagem e gestão ambiental pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e pela Universidade Federal de Sergipe (UFS), com experiência internacional na Colorado State University (CSU). Atualmente, meu foco de pesquisa está ligado ao diagnóstico de Unidades de Conservação e espécies ameaçadas da Mata Atlântica. Tenho especial interesse em pesquisas ecológicas que gerem impacto na elaboração e implementação de políticas públicas para a conservação de espécies – especialmente da preguiça-de-coleira, a qual tem sido meu foco nos últimos 10 anos. As principais linhas de trabalho envolvem Ecologia de Paisagem, Modelagem Ambiental e Modelagem de Ocupação.

BÁRBARA RANI BORGES



email:barbara.rani-borges@unesp.br

Eu sou baiana, moro no estado de São Paulo desde 2011, pra onde eu me mudei para estudar e seguir carreira acadêmica. Eu já fui ativista do Greenpeace e, hoje, eu me dedico as causas ambientais através da minha pesquisa. No mestrado eu trabalhei com degradação de plásticos no solo, e fiz dois doutorados, sendo um em Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos e o segundo em Ciências Ambientais, quando eu estudei a presença de microplásticos em reservatórios paulistas e os impactos em diversos organismos de água doce. Hoje eu continuo trabalhando com a temática da poluição de

microplásticos em diversas matrizes ambientais, com foco especial em áreas de proteção ambiental e com espécies suscetíveis a interação com este poluente.



ANNA KAROLINA MARTINS BORGES

email: karolm26@hotmail.com

Eu sou paraibana, bióloga e mestre em Zoologia. Trabalho com etnozootologia e conservação desde a graduação, buscando compreender as relações entre os seres humanos e a fauna e como isso se relaciona com a conservação da natureza. Faço doutorado na UFRPE, no programa de Etnobiologia e Conservação da Natureza, onde desenvolvo minha tese com a finalidade de definir as prioridades para a conservação de cavalos-marinhos no Brasil, aliando conhecimento tradicional e conhecimento científico.



MARIANA VICTORINO NICOLOSI ARENA

email: mari.arena@usp.br

Doutoranda em Ecologia pela Universidade de São Paulo (USP). Possuo graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), campus Sorocaba (2009-2013) e Mestrado em Sustentabilidade na Gestão Ambiental pela UFSCar Sorocaba (2015-2018). Atuo com Biologia da Conservação, Ecologia e abelhas sem ferrão nativas.



RICARDO MIRANDA

email: ricardojdemiranda@gmail.com

Sou biólogo doutor em ecologia, pos-doc na UFAL, mergulhador e interessado em conservação dos recifes de corais e comunidades

tradicionais e entender os processos biológicos relacionando aos serviços desse ecossistema.



TÚLIO FREIRE XAVIER

email: tulio.freire@ufpe.br

Sou Biólogo formada em 2021 pela Universidade Federal de Pernambuco, e atualmente sou mestrando no Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal da mesma instituição. Durante minha graduação em Ciências Biológicas, tive a oportunidade de realizar um projeto de pesquisa que investigou a aplicação da bioacústica para o reconhecimento de padrões de vocalização de quatro espécies de hemulídeos (gênero *Haemulon*). Neste trabalho, descobri que é possível diferenciar as espécies com a análise dos padrões vocais dos peixes, e esta ferramenta pode ser aplicada para monitorar estoques pesqueiros com sinais sonoros. Também atuei no “Projeto Budiões”, uma iniciativa de conservação que visa promover ações para a conservação do ameaçado peixe-papagaio brasileiro e de ambientes costeiros e marinhos em sete estados brasileiros. Atividades de pesquisa científica foram realizadas, abordando principalmente a estrutura populacional e o uso do habitat de peixes-papagaio. Por fim, atualmente, venho desenvolvendo meus estudos de mestrado sobre os efeitos dos impactos humanos nas paisagens sonoras dos recifes de corais no Nordeste do Brasil.



ARTHUR SOARES

email: soares.as@outlook.com

Sou pesquisador, doutor em sistemática e evolução, apaixonado pelos biomas Caatinga, Cerrado e pelo Campo Rupestre. Sou formado pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte, onde concluí minha graduação, mestrado e doutorado. Desde o início de minha graduação, estudo e trabalho com taxonomia de plantas. Porém, foi no mestrado que passei a me interessar pela

conservação dos biomas supracitados. Sou especialista na taxonomia das espécies brasileiras da família Lamiaceae, meu principal objeto de estudo.



RODRIGO BARBOSA FERREIRA

email: Rodrigoecologia@yahoo.com.br

Docente Permanente do Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal da Universidade Federal do Espírito Santo (PPGBAN-UFES). Atua no campo de Zoologia, Conservação e Ecologia (população, comunidade, evolutiva, paisagem e invasão) focado em Anfíbios e Répteis. Pós-doutor (2015 a 2018) pela Universidade Vila Velha (UVV), Brasil. Doutor em Ecologia (2010 a 2015) pela Utah State University (USU), EUA. Bacharelado e Licenciatura (2003-2008) em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), Brasil.



PAULO RICARDO SIQUEIRA

email: paulozoologo@gmail.com

Eu sou biólogo/ornitólogo e trabalho com o grupo avifauna a mais de 15 anos. Eu tenho 35 anos e moro em Belo Horizonte. Estou cursando o doutorado em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre na UFMG, e estou interessado em saber como as alterações na cobertura de florestal influenciam na diversidade de aves, e também suas funções.



ANTONIO ROBÉRIO GOMES FREIRE FILHO

email: Freirefilho@outlook.com

Sou biólogo e atualmente estou em estágio posdoutoral no Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Conservação pela Universidade Federal do Piauí. Ao longo desses anos venho desenvolvendo pesquisas com espécies de primatas

ameaçadas de extinção no Nordeste do Brasil.



ENRICO BERNARD

email: enrico.bernard@ufpe.br

Através da rádio-telemetria os movimentos de duas espécies (*Artibeus planirostris* e *Carollia perspicillata*) foram rastreados em uma paisagem fragmentada, composta de remanescentes de Mata Atlântica circundadas por uma matriz de cana-de-açúcar, no estado da Paraíba. O tamanho da área usada foi calculada, e seus abrigos e áreas de forrageio identificados. Foram monitorados seis indivíduos da espécie *A. planirostris* e 12 de *C. perspicillata*. As áreas usadas por eles variaram entre 7,4 ha e 694 ha, com atividade tanto próximo como distante

dos seus abrigos. Todos os morcegos rastreados cruzaram a matriz de cana de açúcar, em vôos entre 559 m e 4.863 m. O tipo e a localização dos abrigos variaram entre as espécies, desde a folhagem de árvores até uma ponte sobre a rodovia. Entretanto, os locais de forrageio se restringiram exclusivamente a áreas florestadas. Os morcegos apresentaram alta mobilidade e a matriz de cana não inibiu a sua movimentação, indicando que eles são capazes de manter um fluxo de dispersão de sementes entre fragmentos. Entretanto, na configuração da paisagem estudada a conservação dos remanescentes florestais é de extrema importância para a manutenção das atividades biológicas dos morcegos.



ANDRE MONNERAT LANNA

email: andremolanna@gmail.com

Nasci no Rio de Janeiro e vivi parte da infância em uma zona rural no interior de Minas Gerais. Sou biólogo pela UFRJ, com experiência no Programa Antártico Brasileiro e nos últimos anos tenho focado esforços para a conservação da biodiversidade, especialmente mamíferos

da Mata Atlântica. Sou voluntário e cofundador do Caminho da Mata Atlântica, uma iniciativa de trilha de longo curso e de restauração do corredor de biodiversidade da Serra do Mar.

INSTAGRAM POSTS OF THE EVENT

We used the Instagram Profile of the Projeto Galego @Projeto_galego to advertise the Rufford Foundation Learning Event – Brazil 2023. Below you will find the images posted on Instagram.



Pré-evento

Quer saber como obter **recurso** para seu projeto de pós-graduação voltado para conservação da **Biodiversidade**?

Então vem para esse encontro com os representantes da Fundação Rufford!

Campus Recife - UFPE
Auditório Jorge Lobo- CCS

11 de abril 2023
15h

Realização
The Rufford Foundation

Mariam Weston
Grants Officer

Stuart Paterson
Chief Executive Officer










O que vem por aí?

Abertura: Introduction to The Rufford Foundation and Rufford Small Grants

Stuart Paterson
CEO, The Rufford Foundation

Olho D'Água do Casado - AL

13-17 d abril 2023

Apoio:








O que vem por aí?

Abertura: Introduction to The Rufford Foundation and Rufford Small Grants

Mariam Weston
Grants Officer at the Rufford Foundation

Olho D'Água do Casado - AL

13-17 d abril 2023

Apoio:








Pré-evento

Quer saber como obter **recurso** para seu projeto de pós-graduação voltado para conservação da **Biodiversidade**?

Encontro com os representantes da Fundação Rufford!

MUDANÇA DE LOCAL

Campus Recife - UFPE
Auditório CEERMA-UFPE

11 de abril 2023
15h

Realização
The Rufford Foundation

Mariam Weston
Grants Officer

Stuart Paterson
Chief Executive Officer

UFPE **DRI UFPE** **APG-UFPE** **INSTITUTO SCS CAATINGA** **Projeto GALEGO #PRESERVE**

O que vem por aí?

Roda de conversa:
Grant schemes - NatGeo

Gael Almeida
Executive Director, Latin America
NATIONAL GEOGRAPHIC

Olho D'Água do Casado - AL

13-17 d abril 2023

Apoio:
The Rufford Foundation **UFPE** **DRI UFPE** **INSTITUTO SCS CAATINGA** **Projeto GALEGO #PRESERVE**

O que vem por aí?

Roda de conversa - Sistema de Bolsas de Pós-graduação no Brasil

Professor Laerte Guimaraes Ferreira Junior
Diretor de Programa de Bolsas no País
CAPES

Olho D'Água do Casado - AL

13-17 d abril 2023

Apoio:
The Rufford Foundation **UFPE** **DRI UFPE** **INSTITUTO SCS CAATINGA** **Projeto GALEGO #PRESERVE**

O que vem por aí?



Workshop: Comunicação científica
Vamos influenciar



Facilitador: Dr Hugo Fernandes

Olho D'Água do Casado - AL

13-17 d abril 2023

Apoio:



O que vem por aí?



Workshop: Teoria da Mudança e
Conservação de Base Comunitária



Facilitador: Dr Silvio Marchin

Olho D'Água do Casado - AL

13-17 d abril 2023

Apoio:



O que vem por aí?



Roda de conversa - Atores locais e conservação da caatinga de Alagoas



Biólogo Marcos Araújo

Presidente do Instituto SOS Caatinga

Olho D'Água do Casado - AL

13-17 d abril 2023

Apoio:



Conheça alguns atores por trás da organização do nosso evento



Bruna Bezerra
UFPE



Marcos Araújo
Instituto SOS Caatinga



Mariam Weston
Rufford Foundation



Stuart Paterson
Rufford Foundation



Janaina Melo
Candeiros Ecotour



Andrey Lima e Ailton Lima
Hotel Virgulino



Olho D'Água do Casado - AL 13-17 d abril 2023

Apoio:



Nós da organização do Rufford Foundation Learning Event - Brazil 2023 agradecemos a presença de todxs!



Terminou e deixará muita saudade



Olho D'Água do Casado - AL



13-17 d abril 2023

Apoio:



SUMMARY OF THE RESULTS OF THE PRE-EVENT SURVEY AND MODEL TO SELECT THE CONFERENCE

PARTICIPANTS

During the preparation of the event, we sent a Google form to Brazilian Rufford grantees to collect information to select the participants of the event and the workshops to be provided. We used the information from the Google form to create a model to select the participants. Below we provide a summary of the responses we obtained from the Google forms.



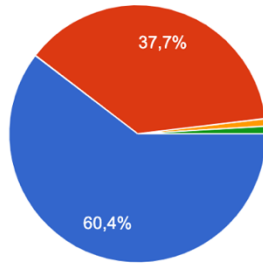
Pre-conference survey

How many responses?

- 106 responses (174 did not respond the survey)
- 16 old emails, but we managed to trace the current emails of 14 and sent the survey again
- One person was on the Rufford foundation list for Brazil, but he had not received the response about his grant application yet.
- >10 people contacted me by email to know more about the event after receiving the form
 - Including 3 mothers (young children or mum to be)

Gender

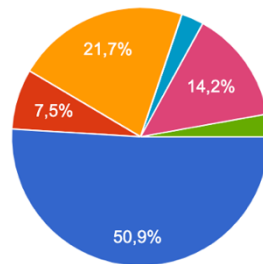
106 responses



- Female
- Male
- I prefer not to say
- Non-binary

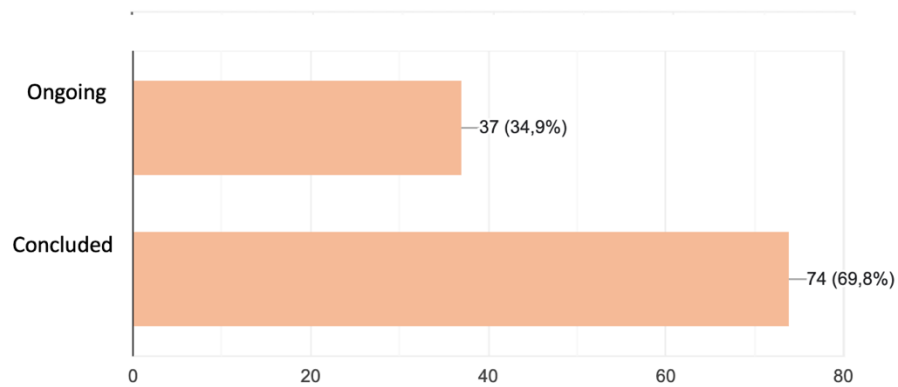
Skin colour

105 responses



- White
- Black
- Pardo
- Caucasian
- Local indigenous
- I prefer not to declare
- I do not identify myself with any option because I am mixed Brazilian
- I do not identify myself with any option

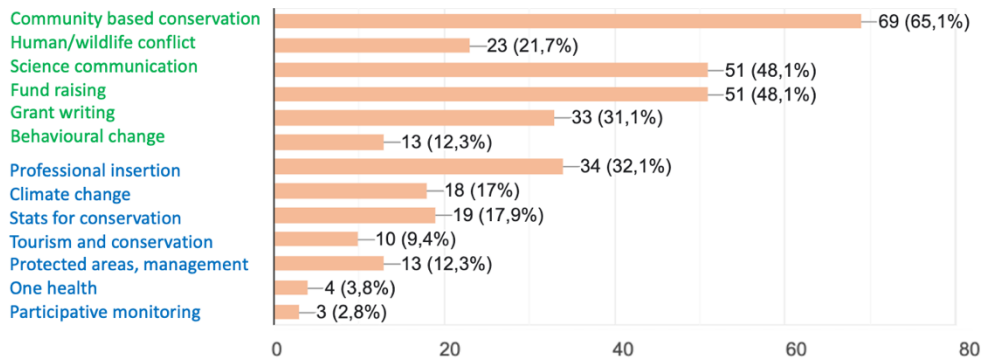
Project - concluded or ongoing?



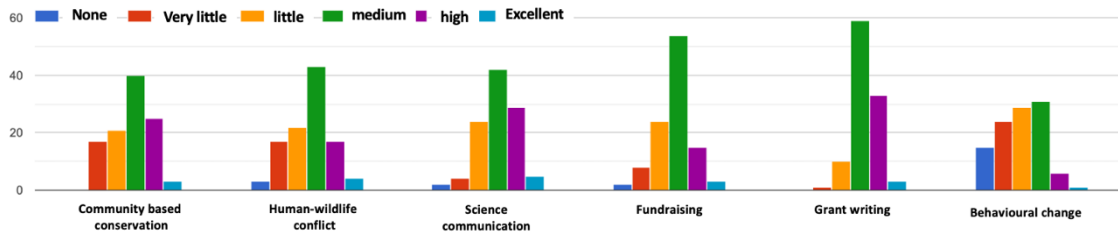
Training workshops

Options we gave
New options suggested by grantees

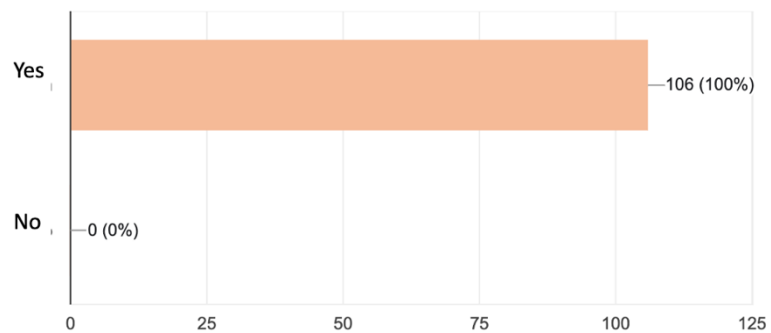
106 responses



Level of knowledge on workshops' themes



If you are not selected, would you be interested in future events?



Model to select the participants

Possibility to stay the whole period of the event

Diversity

Using spreadsheet filters

Can participate?

Gender - 10 women and 8 men

Skin colour (about 3 of each colour per gender)

- Gender
- Skin colour
- Study area (Biome, subject, type)

- Region (Northeast, Southeast)

Model to select the participants

Availability – all event

Sabendo que seus custos de transporte, alimentação e hospedagem (compartilhada até 3 participantes) serão pagos, você poderia participar do evento durante todo período? Sabendo que seus custos de transporte...

Sort

By color: None

Filter

By color: None

Equals: Sim

Choose One: Sim, Não

(Select All)

Não

Sim

Sim, Não

Auto Apply

Gender

Caso você tenha interesse em participar para garantir diversidade no do evento, mas não pode você teria interesse em participar para garantir diversidade no do evento, neste momento em contato com o nosso evento, por favor, indique qual o seu particular, por favor, outros eventos de gênero. Rufford Founda

Sort

By color: None

Filter

By color: None

Equals: Feminino

Choose One: Feminino

(Select All)

Feminino

Masculino

Prefiro não dizer

Auto Apply

Apply Filter Clear Filter

Model to select the participants

New Availability filter – people living abroad, can't stay the whole event, breastfeeding mums, etc

Caso você tenha interesse em participar para participar deste evento, do evento, mas não pode neste momento em particular, por favor, outros eventos promovidos pela Rufford Foundation? Endereço de e-mail

Caso você tenha interesse em participar do evento, mas não pode neste momento em particular, por favor, indique o por que:

Sort

By color: None

Filter

By color: None

Choose One

Search

(Select All)

Embora eu esteja em pleno semestre letivo, consigo efetivar trocas com colegas de trabalho para estar presente no evento.

Estarei na véspera de defesa da tese, mas talvez consiga conciliar com a minha agenda. Só saliento que atualmente eu não estou morando

Eu posso participar do evento, mas gostaria de saber sobre os custos do transporte, sendo que atualmente eu não estou morando

Eu tenho interesse de ir ao evento, porém se meu filho de dois anos não puder ir comigo, não poderei ir pois ainda o amamento.

Eu tenho muito interesse, mas atualmente moro em Vancouver no Canadá, e não sei se o orçamento de vocês está prevendo viagem

No momento estou fora do Brasil, mas gostaria de manter contato com a rede da Rufford no Brasil.

Pelo contrário, gostaria muito poder participar, o ano 2020 fui convidada para a Conferencia em Brasil mas por motivos da pandem

Tenho bastante interesse em participar do evento, é provável que eu consiga participar sim.

Tenho interesse em participar dessa troca. Quero apenas relatar que no site tem meu projeto antigo. Por conta da pandemia, eu pr

Tenho interesse em participar e marquei a opção que estaria disponível no período. Porém, dependo de liberação da coordenação

Auto Apply

Model to select the participants

Skin colour

Para que possamos garantir diversidade no nosso evento, por favor, indique como você considera sua cor da pele: gênero. indique o por que:

Caso você tenha interesse em participar do evento, mas não pode neste momento em particular, por favor, indique o por que:

Sort

By color: None

Filter

By color: None

Equals Preto

And Or

Choose One

Search

(Select All)

Branco

Não me identifico com nenh

Não me identifico com nenh

Pardo

Prefiro não declarar

Preto

Auto Apply

Apply Filter Clear Filter

Following the overall representativity of survey respondents, we should have:

Considering 50% women and 50% men

- 1 Black
- 3 Pardo
- 5 White- Caucasian -others

But, we propose (to favour the minorities):

- 4 Black
- 2 Pardo
- 4 White/others
- 10 women
- 3 Black
- 1 Pardo
- 4 White/others
- 8 men

We made adjustments in the final selected participants because once we considered the regions (northeast and southeast), we could not obtain the expected proportion of black participants in the male sample.

Model to select the participants

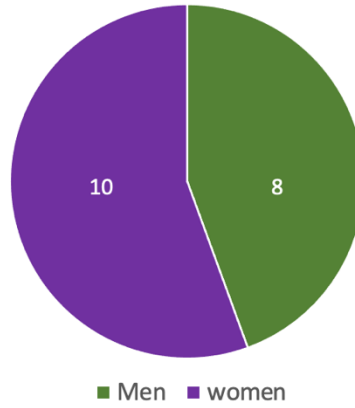
Short listed

A	B	C	D	E	F	G	H	
Carimbo de data/hora	Nome	E-mail	Telefone (DDD)	com em um grupo de WhatsApp do evento?	Você tem um projeto concluído?	Você autoriza inclusão do número de telefone de financiamento pelo projeto no website da Rufford Foundation é/foi realizado?	Adicione o link do seu projeto no website da Rufford Foundation	Indique o local onde o projeto foi realizado
2/1/2023 16:31:14	Ane Karoline Campos Fernandes	ferferndesak@live.com	38992178335	Sim	Vigente	https://www.rufford.org/prj	Mata Atlântica, Bahia	
2/4/2023 12:13:52	Geane Santos da Costa	geanec90@gmail.com	73988414991	Sim	Vigente	https://www.rufford.org/prj	Mata Atlântica, Una, Bahia	
2/5/2023 10:07:04	Yedda Christina Bezerra	yedda.oliveira@gmail.com	(83) 98736-5510	Sim	Concluído	https://www.rufford.org/prj	Bioma marinho, Conde, Paraitinga	
2/8/2023 12:18:53	Thabata Cavalcante dos Santos	thabcaval@gmail.com	(85)98552-6390	Sim	Vigente	https://www.rufford.org/prj	Brejos de altitude, Ceará	

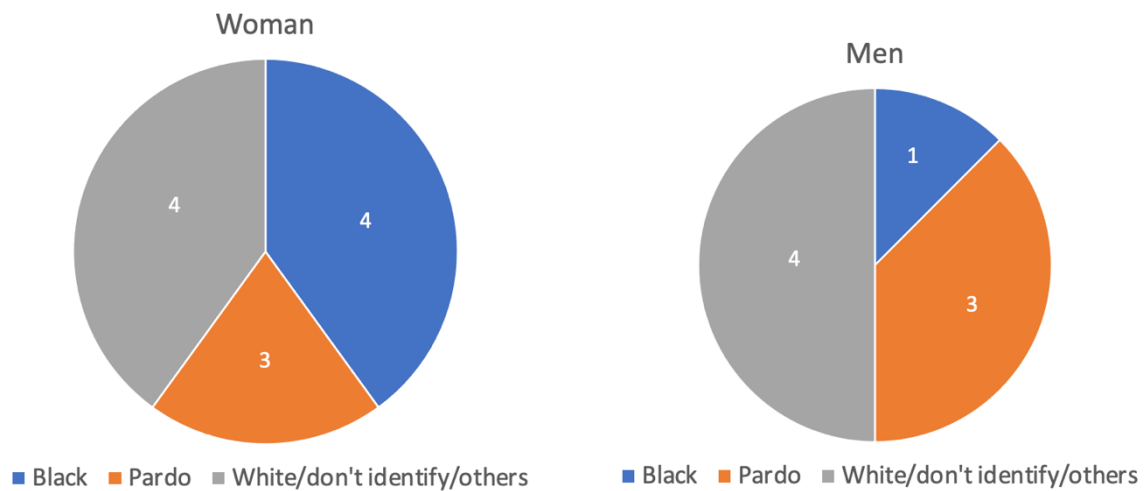
Selected participants / Northeast and Southeast Brazil

Women	Men
Ane Karoline Campos Fernandes	Túlio Freire Xavier
Geane Santos da Costa	Arthur Soares
Yedda Christina Bezerra Barbosa de Oliveira	Rodrigo Barbosa Ferreira
Thabata Cavalcante dos Santos	Paulo Ricardo Siqueira
Paloma Marques Santos	Antonio Robério Gomes Freire Filho
Ingrid Gomes	Enrico Bernard
Bárbara Rani Borges	Ricardo Miranda
Anna Karolina Martins Borges	Andre Monnerat Lanna
Vanessa de Paula Guimaraes Lopes	
Mariana Victorino Nicolosi Arena	

Selected participants / Northeast and Southeast Brazil



Selected participants / Northeast and Southeast Brazil



PROPOSAL FOR A FIVE-YEAR REUNION

We would like to propose a reunion with all the participants of the first Rufford Foundation Learning Event in Brazil in 2028. The event could be held at the SOS Caatinga Institute. It would provide an excellent opportunity for the Rufford Foundation to evaluate the impact of the first learning event on the Brazilian participants' research and conservation paths. We would be willing to organise such a reunion with support from the Rufford Foundation.

ACKNOWLEDGEMENTS

We are incredibly grateful to the Rufford Foundation for the opportunity to organise the first “Rufford Foundation Learning Event” in Brazil. We thank Mariam Weston and Stuart Paterson for all the support during the organisation and execution of the event. The event impacted not only the Rufford grantees that participated but also the communities of Olho D’Água do Casado and São José da Tapera in Alagoas, Northeast Brazil. It raised awareness among local stakeholders about the importance of protecting the Caatinga Biome and its biodiversity. We trust we selected the right location and that the event will have a last long impact on the area. We also thank the Federal University of Pernambuco and the Director of International Relations for logistical support with transport during the event. We thank the residents from Olho D’Água do Casado and São José da Tapera who somehow contributed to the organisation of the event, especially Janaína from Candeeiros Ecotour, Dona Dulce from Bar da Dulce, and Andrey and Airton from Virgulino Hotel.

EVENT SUPPORT AND ORGANISATION



COLLABORATORS

