WORKSHOP DE BIRDWATCHING



Obrigada por vir até a Serra da Mantiqueira.

Elaborei este material para você relembrar o que vivemos na Pousada Vida Verde e, para te auxiliar como birder.



MANTIQUEIRA



Essa cordilheira do sudeste do Brasil tem 300 km de extensão e altitudes que variam entre 900 e 2.798 metros sobre o nível do mar.

Ela abriga diversos ecossistemas da Mata Atlântica, é um verdadeiro refúgio da vida silvestre.

A diversidade de aves que encontramos em Gonçalves (MG) é elevada pelas características ambientais (altitude, clima, relevo, vegetação) e pela preservação de fragmentos naturais.

GONÇALVES - MG

O município tem área de 187,6 km², altitude máxima de 2.100m (Pedra Bonita) e 100% do território segue legislação específica de Área de Proteção Ambiental, devido à importância biológica que representa para a preservação da Mata Atlântica.



As áreas vulneráveis e de grande importância para a conservação foram delimitadas com a criação da APA Fernão Dias, regulamentada pelo Decreto nº 38.925 de julho de 1997. O que explica as florestas estarem associadas às escarpas.

AVIFAUNA



Alma-de-gato, observada no conforto do restaurante da Pousada Vida Verde (verão, 2023).

A lista das aves já registradas em Gonçalves conta com 282 espécies (janeiro de 2023) e pode ser conferida na página do WikiAves (CLIQUE AQUI).

Quem fez essa lista?

Observadores de aves e eles já compartilharam 4.103 registros, destes 3.984 são fotos e 119 sons (vocalizações das aves). Isto quer dizer que conhecemos as espécies que podem ser encontradas em Gonçalves, graças a cidadãos como eu e você.

WIKIAVES

Buscar...

O Wikiaves é a enciclopédia das aves do Brasil, é totalmente online e há muitas informações submetidas de forma colaborativa.



Entenda como funciona neste vídeo, clique na imagem e acesse através do Youtube.

além do PASSARINHAR

O birdwatching é uma forma de contribuir com o conhecimento científico e isso é o básico para termos atitudes que sejam sustentáveis, afinal, só é possível conservar o que a gente conhece.

TODO MUNDO QUE AMA A NATUREZA, PODE PRATICAR **CIÊNCIA CIDADÃ**!



Marcelo, Ana e Pedro em momento de troca de aprendizados durante o workshop de birdwatching na Pousada Vida Verde.

Veja o Pedro, por exemplo, apesar de não ter graduação ele sabe identificar aves e compreende os critérios para submeter listas de espécies a Universidade The Cornell. Ele é um cidadão que promove a ciência durante a observação de aves.

Você também já ajudou a catalogar a biodiversidade ao participar do workshop na Pousada Vida Verde.

Conheça as plataformas online que incentivam a ciência.

CIÊNCIA CIDADÃ

Rede social brasileira, é possível enviar fotos e sons das aves registradas em território nacional.
Essa é a enciclopédia das aves, um "Google" dos "passarinhos".

WIKIAVES

biofaces

Rede social brasileira dedicada a todas as Classes do Reino Animal, é possível enviar imagens, sons, vídeos, ilustrações e estudos.

Rede mundial das aves, desenvolvida pela Universidade *The Cornell*.
Voltada aos levantamentos da avifauna, não há interação entre observadores desconhecidos, mas é possível compartilhar listas de espécies por ponto amostral. Ela é mais complexa que as demais, pois exige a utilização de protocolos científicos.

eBird

iNaturalist

Rede social internacional sobre o mundo natural. Iniciativa entre California Academy of Sciences e National Geographic Society.
Troque conhecimento com o mundo.

Para abrir as páginas de cada plataforma, clique no logo.

APLICATIVOS

Merlin Bird ID - Aves da sua região.

A instalação é complicada, mas fizemos um material completo com passo a passo para você usar essa ferramenta de forma objetiva.

Os pacotes são gratuitos e seu cadastro nessa plataforma será o mesmo para baixar os demais aplicativos.

Clique aqui e acesse o tutorial



BirdNET - Grave os Cantos

Tenha todos os cantos que você escutar nas ruas, use este aplicativo para gravar e te ajudar na identificação.

Solicite a identificação quando tiver sinal de internet, lembre-se que este aplicativo está em teste e as aves têm variações de cantos dependendo da área geográfica e como nós, elas também têm sotaques.

Clique aqui e acesse o tutorial

ESPÉCIES LISTADAS
DURANTE O
WORKSHOP

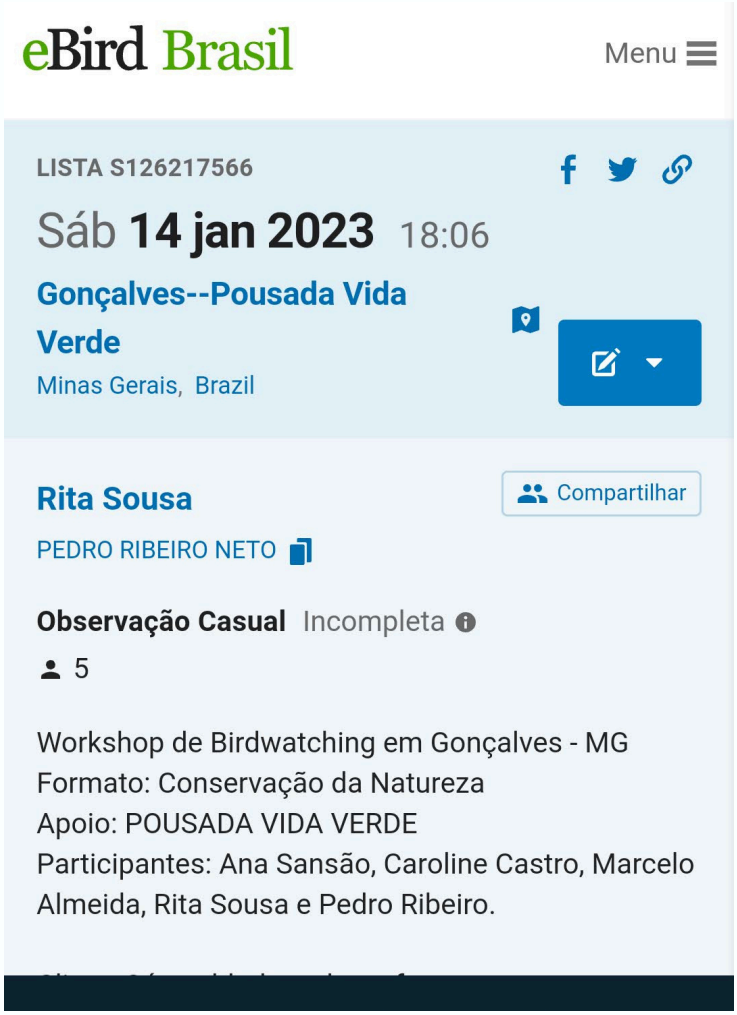
Graças a sua participação monitoramos **59 espécies de aves** entre 14 e 15 de janeiro de 2023.

A riqueza corresponde a **89** espécies nas áreas da Pousada Vida Verde, isso representa um **acréscimo de 16 novos registros** durante o evento.

Veja os detalhes de cada dinâmica e acesse as listas ao clicar nas imagens.



1ª Dinâmica:
31 espécies + 2 gêneros



2ª Dinâmica:
6 espécies

3ª Dinâmica:
22 espécies + 1 família

eBird Brasil Menu

LISTA S126217594

Dom **15 jan 2023** 05:40

Gonçalves--Pousada Vida Verde
Minas Gerais, Brazil

Rita Sousa Compartilhar
PEDRO RIBEIRO NETO

Observação Casual Incompleta
5

Workshop de Birdwatching em Gonçalves - MG
Formato: Conservação da Natureza
Apoio: POUSADA VIDA VERDE
Participantes: Ana Sansão, Caroline Castro, Marcelo Almeida, Rita Sousa e Pedro Ribeiro.

4ª Dinâmica:
5 espécies

eBird Brasil Menu

LISTA S126217644

Dom **15 jan 2023** 08:15

Gonçalves--Pousada Vida Verde
Minas Gerais, Brazil

Rita Sousa Compartilhar
PEDRO RIBEIRO NETO

Observação Casual Incompleta
5

Workshop de Birdwatching em Gonçalves - MG
Formato: Conservação da Natureza
Apoio: POUSADA VIDA VERDE
Participantes: Ana Sansão, Caroline Castro, Marcelo Almeida, Rita Sousa e Pedro Ribeiro.

5ª Dinâmica:
19 espécies + 2 gêneros +
1 rapinante diurno
(Accipitriformes/Falconiformes)

LISTA S126217766

Dom **15 jan 2023** 10:50

Gonçalves--Pousada Vida Verde
Minas Gerais, Brazil

Rita Sousa Compartilhar
PEDRO RIBEIRO NETO

Observação Casual Incompleta
5

Workshop de Birdwatching em Gonçalves - MG
Formato: Conservação da Natureza
Apoio: POUSADA VIDA VERDE
Participantes: Ana Sansão, Caroline Castro, Marcelo Almeida, Rita Sousa e Pedro Ribeiro.

A produção de listas segue critérios científicos e todo mundo que ama passarinhos é capaz de aprender!

Clique AQUI e entenda as informações das listas.



O QUE DIZEM ESTES NÚMEROS?

CONSERVAÇÃO DA NATUREZA|
ECOSSISTEMAS DIVERSOS|
FACILIDADE DE ACESSO|



A Pousada Vida Verde prova que é possível conviver em harmonia com a biodiversidade.

Observamos avifauna endêmica do Brasil no jardim da pousada, como o arredio-pálido, quete-do-sudeste, peito-pinhão e saíra-lagarta.

Endêmico, refere-se as espécies que são restritas a uma região geográfica ou bioma.

O arredio-pálido (ao lado) é endêmico da Mata Atlântica e ocorre acima de 700m de altitude. Foi registrado no fim de tarde e início da manhã no jardim.



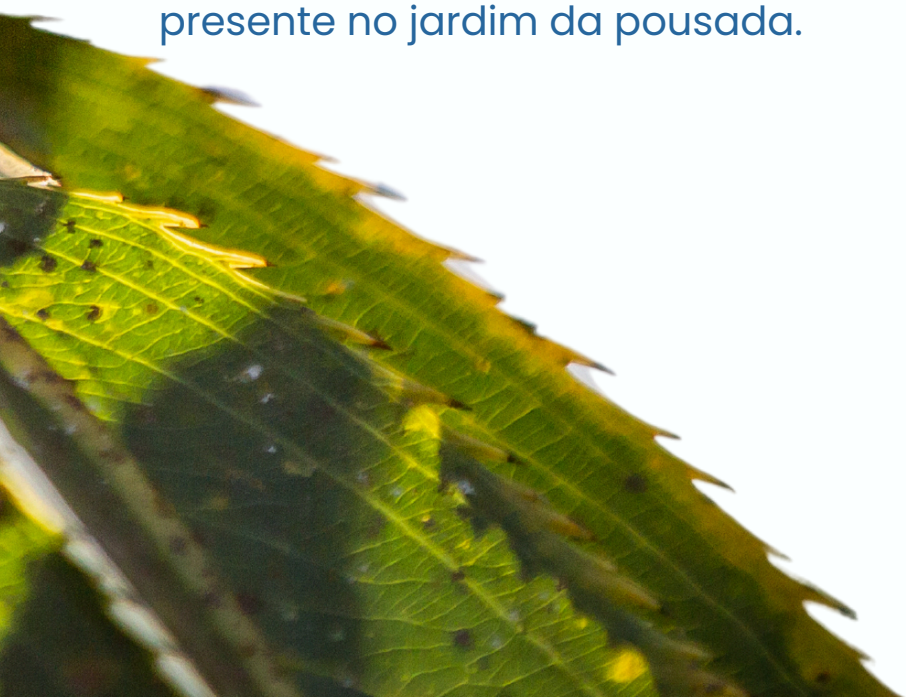
ECOS SIS TE MAS



O jardim da Pousada oferece recursos para aves **nectarívoras** (alimentam-se do néctar) e **insetívoras** (comem insetos).



cambacica - ave nectarívora presente no jardim da pousada.





arapaçu-escamoso-do-sul - ave insetívora presente no jardim da pousada.

FLORESTA CILIAR

Abrigo da biodiversidade da Mata Atlântica.

Na imagem, Rita, Ana Marcelo e Caroline durante a caminhada leve.



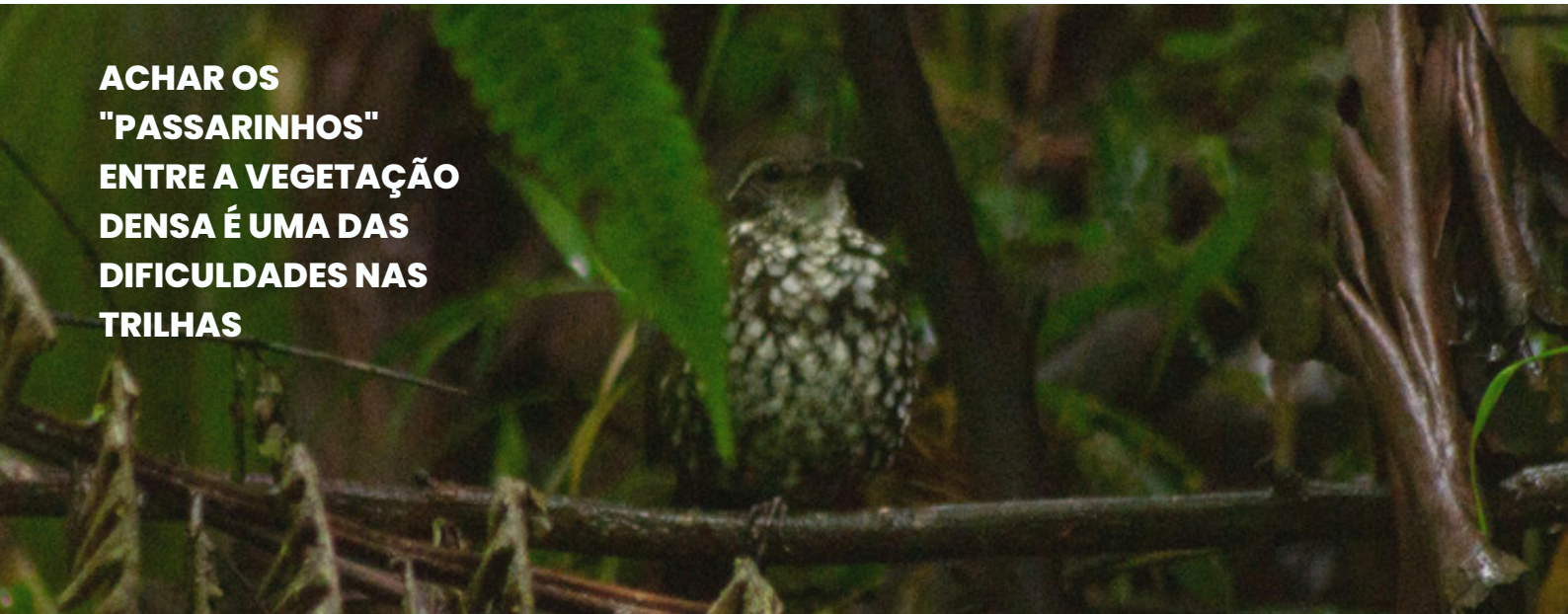
PORQUE A SEGUNDA E QUARTA DINÂMICA REVELAM POUCAS ESPÉCIES?

Pessoas que não compreendem a fundo o equilíbrio ecológico e a ornitologia podem até afirmar de forma inequívoca que não há aves nas trilhas.

Entretanto, somente na mata ciliar foi possível encontrar a juruva, o joão-porca e o tangará. Aves que dependem dos ambientes úmidos e florestais para sobreviverem.

Outra espécie que vive em floresta e precisa de subosque denso é o chupa-dente, ele aparece na terceira lista. Apesar de nós estarmos no jardim, ele estava na mata ciliar e sua presença foi confirmada pelo reconhecimento do canto.

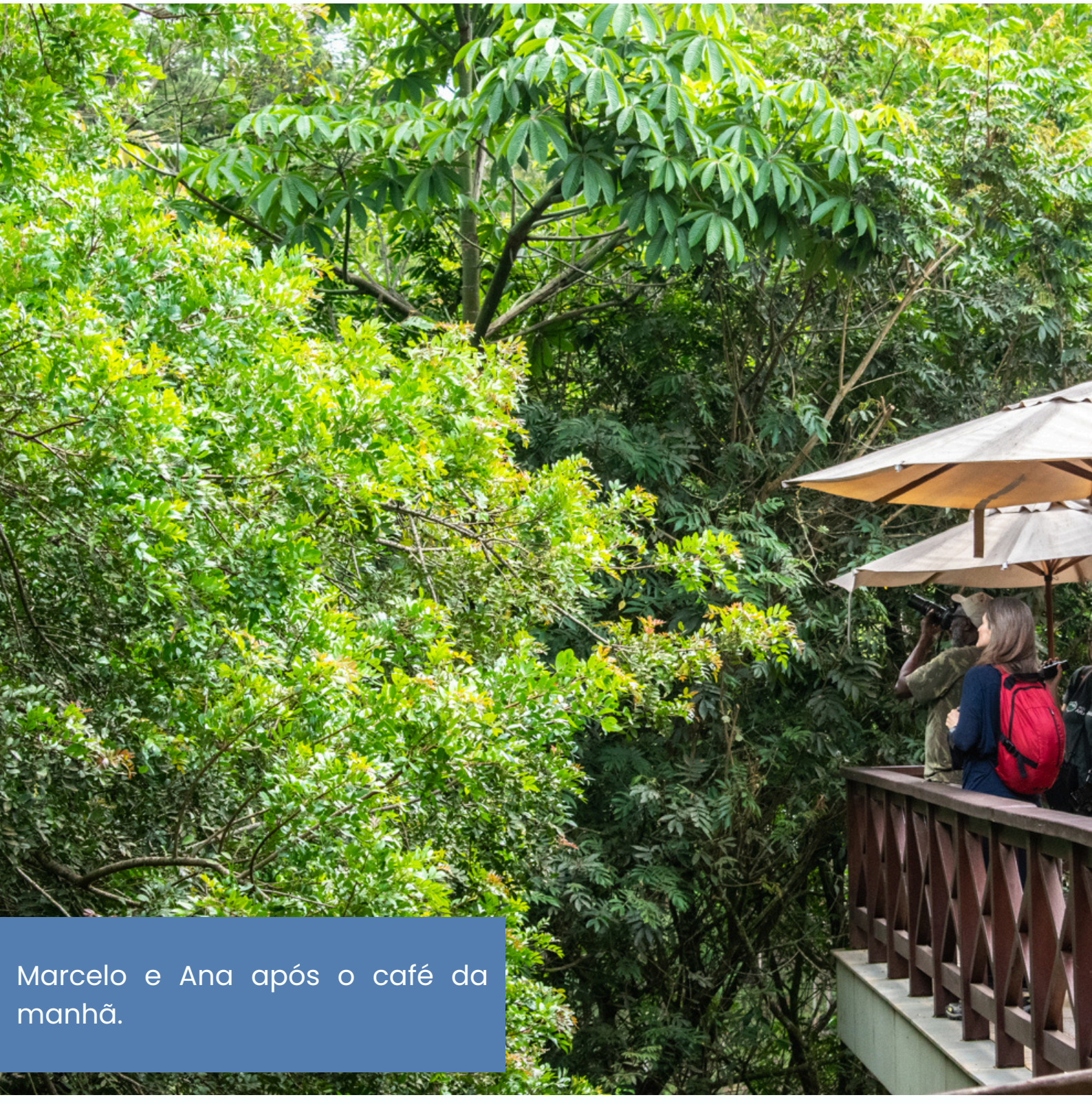
As aves que vivem em ambientes florestais e que evitam se arriscar em áreas abertas (nem todo mundo é valente como bem-te-vi) são mais discretas, algumas até ficam curiosas com nossa presença e chegam perto para nos observar, mas se nós não estivermos com atenção absoluta em cada movimento, com certeza perderemos o encontro.



ACHAR OS "PASSARINHOS" ENTRE A VEGETAÇÃO DENSA É UMA DAS DIFICULDADES NAS TRILHAS

TURISMO INCLUSIVO

Próximo às instalações da pousada é possível observar muitas espécies de aves. A facilidade de acesso permitiu a prática no conforto do restaurante, durante o desjejum e café da manhã.



Marcelo e Ana após o café da manhã.

MEMÓRIAS



























PARABÉNS

por investir em seu bem estar e contribuir com a Conservação da Natureza.

As imagens realizadas durante a atividade estão em álbum compartilhado no Google Fotos, por gentileza, faça o download das fotos que você deseja até 13 de fevereiro, após essa data o álbum expira da plataforma.

Clique aqui para acessar o álbum

Agradecemos a compreensão.

REALIZAÇÃO EM PARCERIA

O PODER DAS AVES

POUSADA VIDA VERDE

Janeiro, 2023