



PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DOS SAGUIS-DA-SERRA

Boletim Informativo - Outubro de 2019

- ❖ Uma palavra do coordenador do programa
- ❖ Eventos emocionantes em Viçosa
- ❖ Viagem internacional de treinamento para os *Keepers* do CCSS/UFV
- ❖ Em busca do *Callithrix flaviceps*, um *insight* sobre o levantamento
- ❖ Três pequenos jardins zoológicos britânicos providenciam ajuda!
- ❖ Primeiro projeto piloto em direção a um "porto seguro" *in situ*
- ❖ Conversa sobre conservação - Petrópolis em foc
- ❖ *Callithrix aurita* no centro das atenções

Bem-vindo à nossa terceira newsletter! Foram cinco meses muito movimentados depois dos eventos emocionantes que ocorreram durante maio, junho e das boas notícias em julho.

Viçosa - Eventos emocionantes e avanços

Começarei com os eventos muito positivos de julho, quando nosso financiador e patrocinador de longa data, do nosso Programas de Conservação, visitou o novo Centro de Conservação dos Saguis-da-serra (CCSS) da Universidade Federal de Viçosa (UFV).

Eric Bairrão Ruivo, representante da Beauva Naturel e da AFdPZ, garantiu o financiamento para a maioria dos levantamentos que concluí nos últimos 3 anos. Um novo financiamento foi novamente assegurado pelo Eric e as instituições Beauval Nature e AFdPZ para a conclusão da reforma e o andamento operacional do novo centro de conservação CCSS.



Eric foi acompanhado em sua visita ao CCSS por Dominic Wormell (Durrell Wildlife Conservation Trust) e por mim; foi uma visita rápida, pois Eric e Dominic também estavam a caminho da Colômbia para trabalhar com programa de conservação do *Saguinus leucopus*.

Uma palavra do coordenador do programa

Como de costume, foram alguns meses muito movimentados para mim, mas é revigorante ver o progresso dos aspectos importantes, do desenvolvimento e implementação, das ações de conservação. Avanços estes que nos aproximam do cumprimento de alguns dos objetivos estabelecidos no PAN-PPMA. Para mim, o destaque mais significativo nos últimos meses foi o acordo de parceria com uma Unidade de Conservação para acolher o Programa de Conservação dos Saguis-da-serra (PCSS) no estabelecimento de um Projeto Piloto que nos aproximará do estabelecimento de um 'Habitat Seguro' para o *Callithrix aurita*. Leia sobre o projeto REVISEST na página 4.

As notícias não são todas coloridas, as expedições recentes de levantamento destacaram a situação séria e precária do *Callithrix flaviceps* → página 3.

Em um destaque mais positivo, foi animador e inspirador acompanhar a fantástica história do Nathan Viegas, um estudante de nove anos que venceu o desafio "Mudar o Mundo", promovido pela CodeBuddy (uma escola de programação, robótica, empreendedorismo para crianças e adolescentes).



Leia mais sobre a incrível conquista do Natan na página 4

Boa leitura, espero que você aproveite todas as nossas novidades e os emocionantes desafios que temos pela frente!

Dr. Rodrigo Salles de Carvalho

Coordenador do Programa de Conservação de Saguis-da-serra – PCSS
Presidente do PREA



Nossos sinceros agradecimentos à Apenheul e ao Warner Jens por seu financiamento e apoio iniciais que permitiram as primeiras reformas no CCSS em fevereiro de 2019.

Estamos muito satisfeitos que a Beauval Nature e a AFdPZ vieram complementar o financiamento da Apenheul 2018 e 2019 para garantir que o centro se torne uma realidade operacional em um futuro muito próximo. O planejamento e a preparação para o recebimento do primeiro par de *Callithrix aurita*, que chegará ao centro a partir de animais resgatados, está em andamento. Mais notícias em breve!



Os eventos e os avanços de Viçosa - continuação...

Tempos emocionantes para o CCSS - UFV, que está usando uma variação da logotipo do PCSS para criar uniformidade e reconhecimento com o Programa de conservação de nossas duas espécies.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA



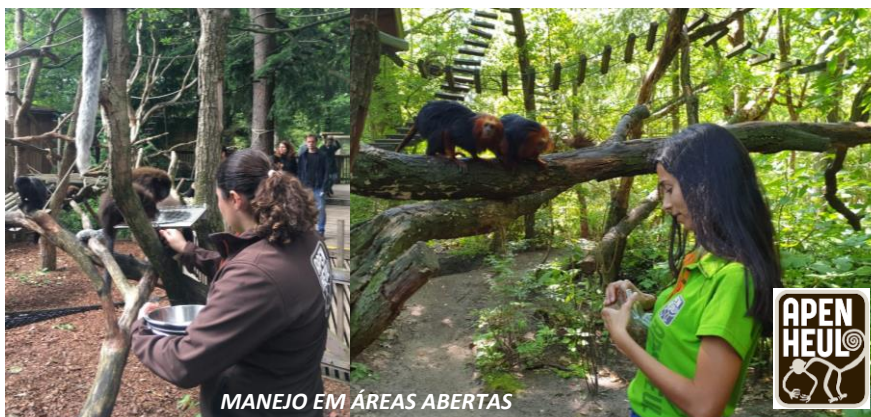
CENTRO DE CONSERVAÇÃO
DOS SAGUIS-DA-SERRA

Viagem internacional de treinamento na Europa

O CCSS estará sobre os cuidados da Fernanda de F. R. da Silva, com a assistência da Isabela Mascarenhas e Mayra Zerlotini. Bela e Mayra viajaram recentemente para a Europa para um treinamento em Apenheul, na Holanda, e na Durrell, em Jersey. Muito obrigado a Dominic Wormell, da Durrell Wildlife Conservation Trust, e a Warner Jens, da Apenheul, pelos seus esforços e apoio que garantiram o financiamento de suas respectivas instituições, e agradecimentos especiais a Tim Wright, da Durrell Academy, por tomar todas as providências! Além disso, muito obrigado ao *Callitrichid TAG* pela doação de £ 1000, garantida por Kelly-anne Kelleher, para apoiar esta importante iniciativa de treinamento.



IMAGEM ACIMA À direita Mayra e à esquerda, Bela, ambas médicas veterinárias e tratadoras responsáveis pelo CCSS.



O aprendizado será usado no CCSS-UFV para promover a segurança e o bem-estar da espécie *Callithrix aurita* em cativeiro, potencialmente, se o *C. flaviceps* precisar de cativeiro, então este Centro será a instituição mais provável para recebê-los. Durante o treinamento, Mayra e Bela puderam desenvolver uma maior compreensão sobre a importância das dietas, cuidados de saúde e comportamento social de pequenos primatas.

Além disso, foi uma oportunidade valiosa para Mayra e Bela aprenderem sobre o "manejo sem contato" e Técnicas de Manejo em Ambientes Abertos, especialidades destas duas instituições pioneiras (Durrell em Jersey e Apenheul nos Países Baixos). A técnica de Manejo em Ambientes Abertos será um aspecto fundamental da estratégia futura do novo centro, para criação, triagem, reintrodução e conservação *in situ* dos saguis ameaçados de extinção.



MANEJO EM ÁREAS ABERTAS



Além dos cuidados em cativeiro, Mayra Zerlotini, veterinária qualificada, também pôde enriquecer a sua experiência veterinária enquanto estava na Durrell e em Apenheul, a oportunidade na Durrell foi especialmente relevante quando uma das espécies de calitriquídeos precisou de uma intervenção veterinária.

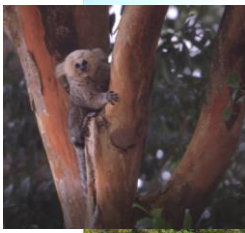


WWW.MOUNTAINMARMOSETSCONSERVATION.COM

Em busca do *Callithrix flaviceps* e de outras notícias do campo...

Desde março, cinco pesquisas foram realizadas nas áreas principais para localizar populações de *Callithrix flaviceps*, essas pesquisas se basearam em Ipanema, Pedra Azul, Santa Bárbara, Santa Teresa e Caparaó, nos estados de Minas Gerais e Espírito Santo, que começaram no final do ano passado. Até o momento, localizamos apenas 6 grupos familiares aparentemente puros, e ainda temos 2 pesquisas restantes.

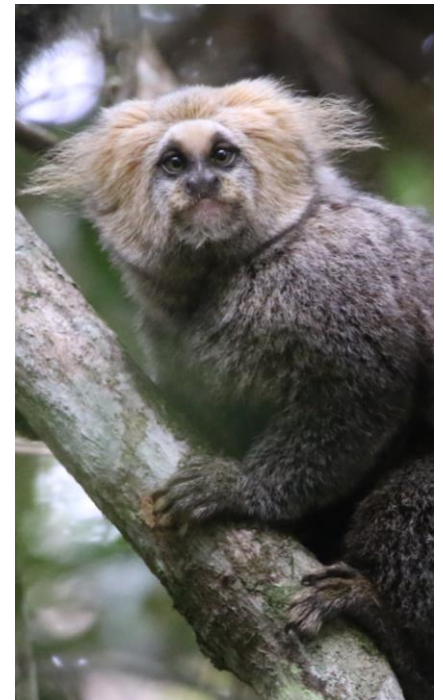
Nossos sinceros agradecimentos à Beauval Nature e à AfDPZ por financiarem os levantamentos realizados até agora.



Em junho de 2019, Jorge Guimarães e Sarisha Trindade concluíram uma atividade de campo de cinco dias, pesquisando a presença de *C. flaviceps* em Santa Teresa - ES. Eles encontraram três grupos de *C. flaviceps*: o primeiro grupo com cinco a seis indivíduos na Reserva Biológica Augusto Ruschi; o segundo grupo, com cinco a seis indivíduos, foi encontrado em um fragmento florestal muito pequeno dentro do centro urbano da cidade, compartilhando o mesmo espaço com uma família de *Sapajus* sp. (macaco-prego); o terceiro grupo foi encontrado em um fragmento, não muito distante, mas fora da cidade, mas ainda com muitas residências ao redor, este foi avistado com cerca de oito indivíduos, o que levou ao pensamento de que poderia ser um encontro de dois grupos.



Nenhum *Callithrix* invasor foi avistado dentro dos fragmentos em que o *C. flaviceps* foi encontrado; no entanto, saguis invasores circulando no centro da cidade foram testemunhados por moradores locais, e indivíduos 'penicillata like' foram vistos dentro do Museu de Biologia Mello Leitão (a menos de 1 km de distância do primeiro grupo de *C. flaviceps*).



Sagui-da-serra © Sarisha Trindade
Parabéns à Sarisha Trindade por capturar uma imagem tão fantástica e rara de *Callithrix flaviceps* enquanto ela estava em campo. Absolutamente deslumbrante!

A situação parece extremamente séria e, após os primeiros resultados, aumentamos nossa rede de contatos para ampliar a extensão do nossos 'olhos e ouvidos' para notícias e avistamentos em potencial, mas até agora sem sucesso. Há ainda muito a ser feito para destacar e promover a conscientização, para expandir a rede de partes interessadas, e aumentar o envolvimento do público em relação à urgência de promover a conservação dessa espécie.

Workshop de planejamento de conservação *in situ* para 2020

Somos muito gratos à *Zoo and Wildlife Solutions* e ao Dr. Matt Hartley por seu apoio na promoção urgente de um financiamento para a realização de um workshop de planejamento de **conservação *in situ***. O workshop está atualmente no estágio inicial de planejamento, visando a primavera de 2020, mais novidades em breve. **Esse marco importante** permitirá que os membros da equipe e os especialistas se reúnam para uma reunião de quatro dias para estabelecer os planos de ação de conservação *in situ* para *Callithrix aurita* e *Callithrix flaviceps*. Este evento, além de **permitir que solicitemos financiamento para Subsídios de Conservação com maior autoridade e confiança**, também estabelecerá o início de um plano adaptativo de conservação para as duas espécies.

Chamada à ação – Estamos roendo as unhas aqui... serão estes os últimos *C. flaviceps*? Podemos salvar uma espécie que pode estar seriamente à beira da extinção? **A situação do *C. aurita* agora é reconhecida globalmente mas**, a corrida está em andamento para garantir financiamento para os pesquisadores de campo monitorarem grupos familiares de *Callithrix aurita* e *Callithrix flaviceps*! É imperativo que consigamos levantar completamente as informações essenciais necessárias para estabelecer um plano de manejo adaptativo; somente assim encontraremos soluções para as ameaças agudas *in situ* representadas pelos *Callithrix* invasores - você pode ajudar a financiar o monitoramento familiar *in situ*, ou talvez obter patrocínio de uma organização para se juntar a nós por 4, 6 ou 8 semanas?

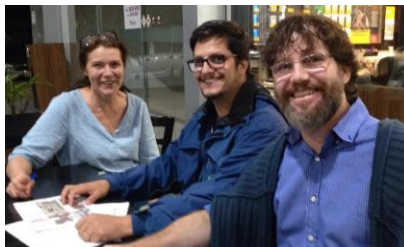


WWW.MOUNTAINMARMOSETSCONSERVATION.COM

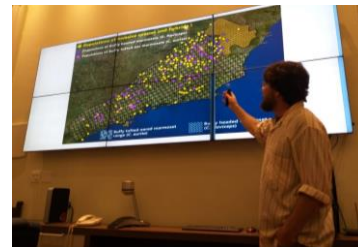
Nem o tempo, nem o dinheiro crescem nas árvores ...

Sobre o tema dinheiro, custos e avanços, escrevi recentemente para os três jardins zoológicos britânicos que me apoiaram diretamente, fazendo sua doação como um pequeno "salário": "Esse apoio e sua crença no meu trabalho foram um verdadeiro e fundamental impulso. Às vezes, não sei como consigo!". Também sou grato à minha família pelo apoio e longa paciência com a minha missão de salvar essas duas espécies da extinção. Nossos agradecimentos profundos e sinceros ao **Shaldon Wildlife Trust**, **Lakeland Wildlife Oasis** e **Amazona** por seu apoio e financiamento!

O esforço em conseguir vários espaços de tempo para planejar e gerenciar reuniões importantes pessoalmente, me permitiu avançar bastante com o PCSS. Talvez a conquista mais importante nos últimos quatro meses tenha sido garantir nosso **primeiro projeto-piloto** destinado a desenvolver um refúgio seguro para o *Callithrix aurita*.



Uma reunião histórica e muitos sorrisos com o **acordo pioneiro** de executar o primeiro projeto piloto que visa estabelecer um **refúgio de habitat seguro** para *C. aurita*.

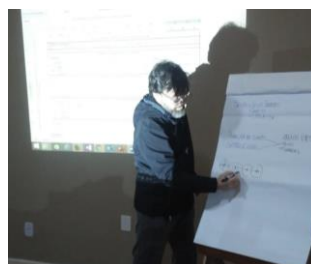


Uma apresentação, em uma reunião fechada, para funcionários públicos e representantes da sociedade: Uma das 16 reuniões realizadas na cidade de **Petrópolis** que se engajou positivamente na campanha '**Salve o Aurita**'.

PRIMEIRO PROJETO-PILOTO PROJETADO PARA CRIAR UM 'REFÚGIO SEGURO' PARA O *C. AURITA*.

Espero que os leitores deste boletim compreendam o significado de finalmente encontrar um gestor de uma UC comprometido com a situação *in situ* extremamente precária em que está o *Callithrix aurita*! Eduardo Antunes é o primeiro gerente de uma área protegida a se envolver ativamente com os desafios de conservação dessa espécie. O desafio para os gerentes de áreas protegidas é a política espinhosa de resolver o problema das espécies invasoras de sagüis e dos híbridos resultantes. Até agora, Eduardo Antunes é o primeiro a concordar em executar nosso projeto piloto, acolhendo toda a pesquisa e apoiando a miríade das coleta de dados e dos trâmites para a criação de um 'refúgio seguro'.

Foi uma tarefa árdua reunir toda a documentação, solicitar licenças e buscar voluntários bem qualificados para ajudar no projeto antes de garantir o financiamento necessário. Desejo agradecer ao Jorge Guimarães por seu apoio inabalável nos últimos meses. Jorge acabou de terminar seus estudos de graduação como médico veterinário e provou ser inestimável em sua atenção aos detalhes e no bom humor em ajudar para garantir os alicerces do projeto piloto. Também gostaria de estender meus sinceros agradecimentos ao Eduardo por seu interesse e apoio, por ser a primeira unidade de conservação e gerente de parque, de todos os tempos a empreender essa etapa significativa para implementar o 'Salve o Aurita'.



24 de setembro, um primeiro dia importante para o nosso Projeto Piloto (ReBio Araras e REVERSEST). Jorge e eu estivemos com a equipe dos parques para treinar os guardas florestais na metodologia de levantamento por playback. Eduardo também estava lá para participar do briefing inicial. É fantástico ter um apoio institucional sólido, comprometido e com prioridade para nos apoiar integralmente!



PETRÓPOLIS SE TORNA UM CENTRO DE CONVERSAS-DE-CONSERVAÇÃO SOBRE O "SALVE O AURITA"

Durante o período em que começaram as conversas com Eduardo Antunes sobre o potencial de estabelecer um projeto piloto para o *C. aurita* no REVERSEST, houve muitas outras conversas e reuniões interconectadas na cidade de Petrópolis. Várias dessas conversas foram iniciadas por Alessandro Antunes, nosso guru da Educação Ambiental, e pelo vereador Silmar. Alessandro, contudo, divulgou recentemente sua necessidade de reduzir drasticamente sua dedicação devido à complexidade do seu novo trabalho.

Olhando para trás, seria impossível para mim comparecer às reuniões, e tampouco ter a confiança de que eu poderia participar em reuniões subsequentes, sem os financiamentos do **Shaldon Wildlife Trust, Lakeland Wildlife Oasis e Amazona Zoo**. Essas três instituições foram fundamentais para minha mobilidade para promover o projeto piloto, para garantir o apoio dos vereadores da cidade de Petrópolis para o PCSS. Um bônus adicional aconteceu depois da definição de que o PCSS não tinha como "empregar" o Alessandro, e que, seu tempo poderia ser apenas gerenciado de forma voluntária. Para o deleite de todos, Alessandro Antunes foi acolhido pela Secretaria Municipal de Educação de Petrópolis como funcionário! Que resultado fantástico para o *Callithrix aurita* e para o Alessandro, cuja paixão e motivação nos ajudam a conquistar corações e mentes através de sua incrível e envolvente atuação e produção de jogos e estratégias de engajamento ambiental.

Destaque do 'Salve o Aurita'

Em destaque Nathan Viegas, estudante de Codebuddy, Petrópolis, projetou e construiu um jogo de computador (baseado em nosso material de EA 'Salve o Aurita') que venceu a competição "Mude o Mundo". O prêmio de Nathan foi um dia no "Game XP", o maior evento de eSports do



mundos, e ele suscitou muita atenção e interesse da mídia de várias empresas de TV no Brasil, bem como cobertura na mídia dos EUA. Um evento promovido pela TV Globo (São Paulo) levou-o ao Centro de Primatologia do Rio de Janeiro (CPRJ), para conhecer pessoalmente grupos de *Callithrix aurita*. O diretor do CPRJ, Dr. Alcides Pissinatti (imagem à direita), estava lá para cumprimentar Nathan, o CPRJ também é um dos nossos colaboradores do Programa de Conservação em cativeiro.

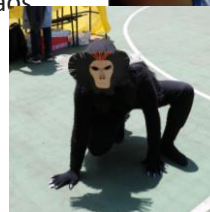


No momento, estamos analisando os custos e meios para disponibilizar o jogo on-line gratuitamente. Muito obrigado à Rebecca Sweet e à Flavia Banister por sua ajuda e por fazer o melhor uso possível de suas redes de contatos - esperamos novidades sobre isso.

Dia da festa em uma escola de Petrópolis - 'Salve Aurita' com intimidade e personalidade!

No dia 4 de outubro de 2019, a escola municipal local, GERALDO VENTURA DIAS realizou uma festa para promover a conscientização urgente de seus alunos sobre os perigos que o *Callithrix aurita* enfrenta. A ESCOLA Municipal GERALDO VENTURA DIAS está localizada dentro da área protegida onde o PCSS está trabalhando com a equipe de gestão do REVERSEST no Projeto Piloto para pesquisar e proteger a espécie.

Cinco integrantes da equipe do PCSS / MMCP estavam presentes para apoiar os professores e alunos. É fantástico ter quatrocentos jovens de 8 a 14 anos, e todo o corpo docente, se interessando e se unindo aos esforços de conservação do Salve o Aurita! Um dia espetacular ... Um vídeo será lançado em breve para que possamos compartilhar a energia e a vibração do dia!



WWW.MOUNTAINMARMOSETSCONSERVATION.COM

SERÃO MUITO BEM VINDOS AQUELES QUE QUISEREM AJUDAR!

Abaixo vai uma lista de itens materiais e imateriais que precisam de apoio:

Ajuda Voluntária:

- Ajudantes para as áreas de:
 - Softwares de mapeamento
 - comunicação na internet - iNaturalist; Instagram; Twitter...
 - Engenharia de aplicativos
 - Tradução
 - Videomakers
 - Assessor de imprensa – Marketeiro



Pequenos (ou grandes) patrocinadores para:

- Jogos de Educação ambiental
 - Jogo da memória - Primatas do Brasil ameaçados
 - Dominó - Primatas do Brasil ameaçados
 - Jogo de tabuleiro - "Na trilha do Aurita"
 - Revistas em quadrinhos - "Na trilha do Aurita"
 - Novo jogo de tabuleiro - "Resgatando o Aurita"
 - ... entre outros.



- Uniforme de campo customizado
- Material de marketing
 - Camisetas customizadas
 - Chapéus customizados
 - Canecas customizadas
 - Panfletos
 - Cartazes



Computadores (novos ou usados)

Rádio Colares e GPS colares

Um 4x4 (novo ou usado)

CONTATO: Rodrigo: rodrigosallesdecarvalho@gmail.com or Sally Fransen: sally@mountainmarmosetsconservation.com

NOSSO ENORME AGRADECIMENTO AOS NOSSOS FINANCIADORES



E AOS NOSSOS PARCEIROS QUE COMPÕEM O PCSS



O PREA - Programa de Educação Ambiental - atua há mais de 16 anos trabalhando pela recuperação do meio ambiente e melhoria social no Brasil



WWW.MOUNTAINMARMOSETSCONSERVATION.COM