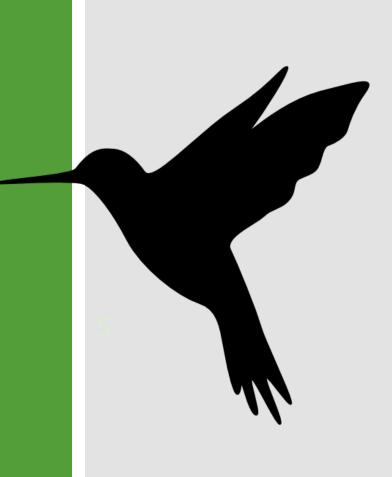
MELHORES PRÁTICAS DE ESTÁGIOS – 10° edição

Elaboração de guia prático para alimentação, recintação e enriquecimento ambiental de beija-flores



Estagiárias – estudantes de Medicina Veterinária

Joyce Cristina Silva

Marília Rosa Alves

Raissa Dorsa Périgo

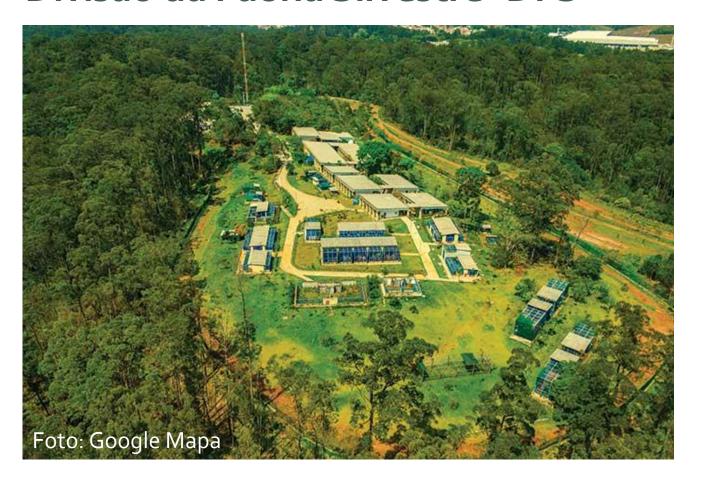
Orientadoras:

Eng. Ftal. Elisete Maialu Giacomin de Lima

Med. Vet. Mayra Bertolo Rizard

Med. Vet. Melissa Próspéri Peixoto

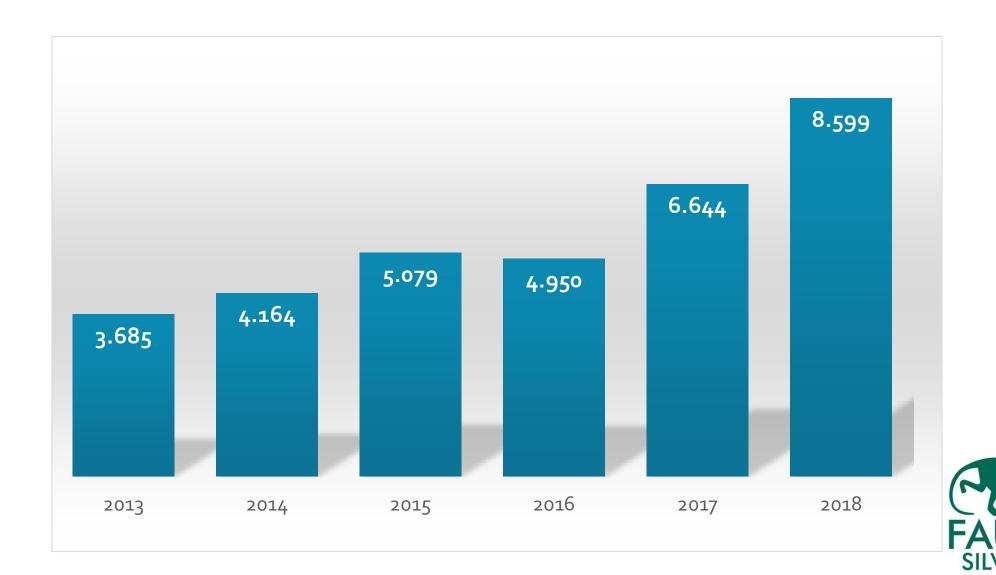
Secretaria do Verde e do Meio Ambiente Divisão da Fauna Silvestre -DFS



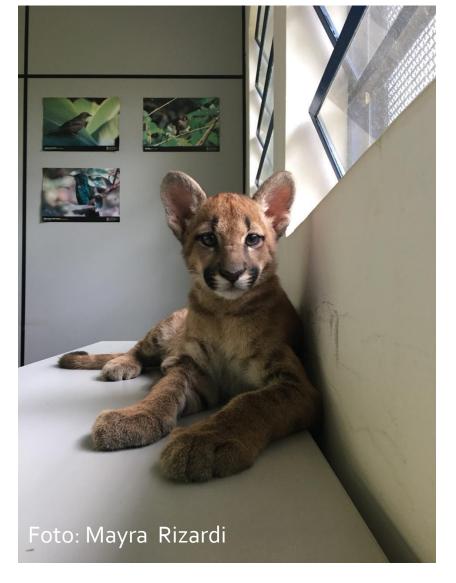




Recebimento de Animais Silvestres



Fotos de animais do berçário e clínica











Fotos de animais do berçário e clínica





Motivação

Grande demanda de recebimento de filhotes (época de reprodução)

Particularidades no cuidado aos filhotes:

- Cuidado intenso
- Observação constante
- Alimentação individual e frequente
- Limpeza de empenamento/ pelagem
- Estimulação para defecar/urinar
- Limpeza frequente de recintos
- Recintação de acordo com a espécie e estágio de desenvolvimento (ninhos e tocas artificiais, poleiros)
- Período longo de internação
- Funcionamento 365 dias por ano



Beija-flor Tesoura (Eupetomena macroura)

- Família: Trochilidae bico alongado
- Ordem: apodiformes
- Ocidente América do Sul
- Alimentação: néctar e pequenos insetos.
- http://apassarinho

http://apassarinhologa.com.br/

- Filhotes: demoram 21 dias para começar a voar, dependendo da mãe durante 2 semanas após deixar o ninho
- <u>Importância:</u> maior grupo de vertebrados polinizadores nas regiões Neotropicais – estabelecem territórios ou percorrem rotas alimentares



http://apassarinhologa.com.br/



Guia prático - Elaboração

Escolha do grupo de aves (nectarívoros)

Objetivos: execução do trabalho de forma rápida, correta e autônoma, garantido que os procedimentos sejam executados de maneira homogênea e seguindo os protocolos indicados.

Linguagem acessível

Ilustração



Guia prático - Alimentação

A fórmula do preparo de néctar dos beija-flores foi desenvolvida por médicos veterinários da Divisão de Fauna Silvestre e vem sendo administrado desde, aproximadamente, 2013, e consiste na mistura de:

- 8 g de néctar para beija-flor
- 0,5 g de farinhada de insetos (triturada e peneirada)
- 2,0 g de papa para passeriformes
- o,5 g de leite de soja
- 80 ml de água



Guia prático - Alimentação

Beija-flor

Alimentação

Ingredientes: - Água (80 ml)

peneirada (0,5g)

- Néctar de Beija-flor (8g)
- Farinhada de insetos triturada e
- Fórmula para beija-flores
- 1 Colocar néctar de beija flor até a margem superior da marca rosa



Z Colocar papa para
passeriformes até a margem
superior da marca vermelha e
adicionar ao nectar

- Papa para passeriformes (2g)

- Leite de Soja (0,5g)



 Colocar leite de soja até margem superior da marca azul e adicionar ao nectar



 Preencher o fundo do medidor com farinhada de inseto e adicionar ao nectar



 Agora com todos os ingredientes junto, fechar o recipiente e quardar para quando for fazer a alimentação



Como fazer a alimentação:

- 1 Coloque o conteúdo do pote com "Fórmula Beijaflor" em um recipiente;
- Encha pote de coleta com água até a margem superior da marca verde e misture à formula seca;
- 3. Puxe o liquido em seringa adaptada e alimente o beija-flor ou ofereça na gaiola



Seringas adaptadas



Disposição da seringa na

FAUNA SILVESTRE

Recintação:

Criadeiras



Use ninho para aqueles que não empoleiram



Enriquecimento

Flores na gaiola, próximas aos poleiros



Gaiolas



Com espaçamento nas grades que impeça a fuga do animal

Coloque poleiros com diâmetro adequado



Seringa com flor







Guia prático – Preparo da alimentação





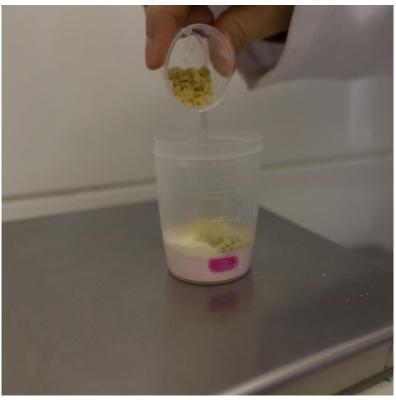


1. Pesagem dos ingredientes na balança de precisão



Guia prático – Preparo da alimentação





2. Marcação nos medidores da quantidade utilizada por ingrediente e criação do "kit de medidores"



Guia prático – Preparo da alimentação



3. O recipiente identificado com o fórmula para beija-flores.



Guia prático – Oferta da alimentação



Seringas adaptadas



Disposição das seringas

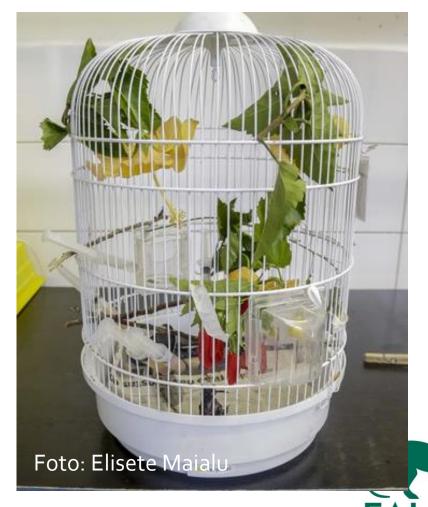






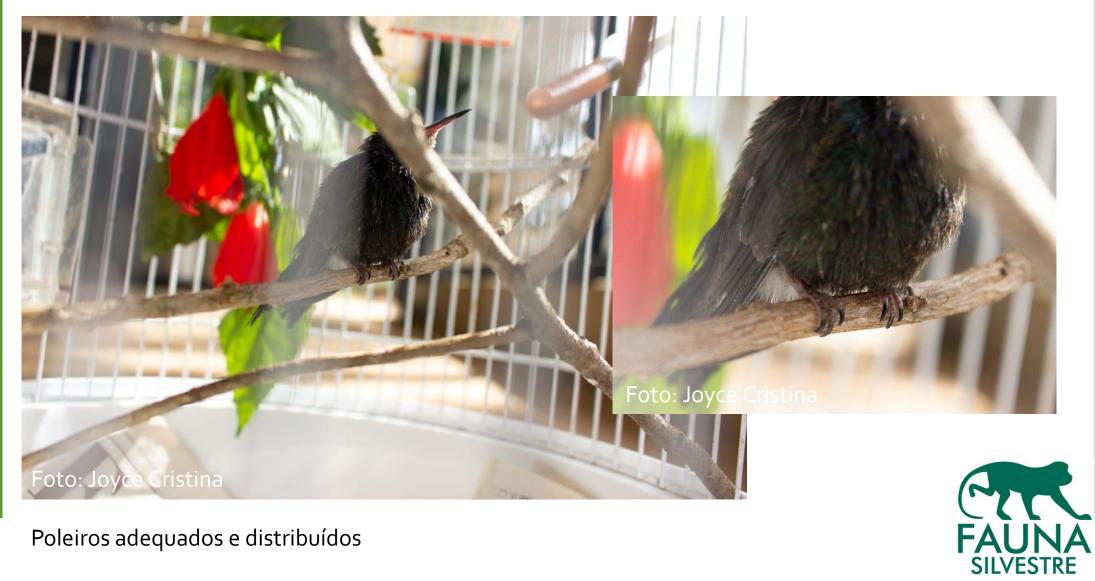
Guia prático – Recintação

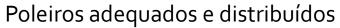




Gaiola com espaçamento de grade adequado ao beija-flor

Guia prático – Recintação





Guia prático – Recintação











Guia prático – Enriquecimento ambiental





Flores frescas e seringa adaptada acoplada em flor

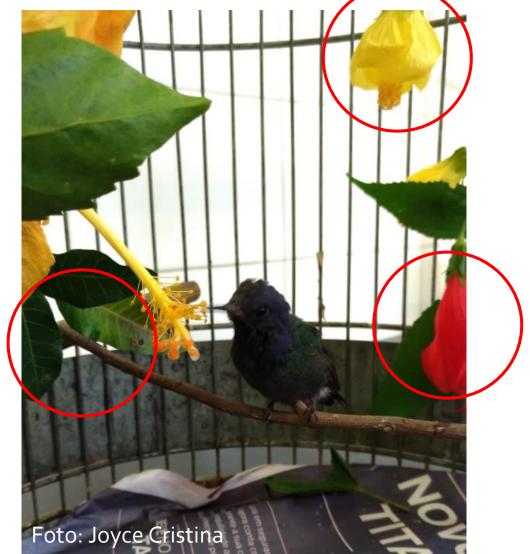
Guia prático – Enriquecimento ambiental





Guia prático –

Enriquecimento ambiental





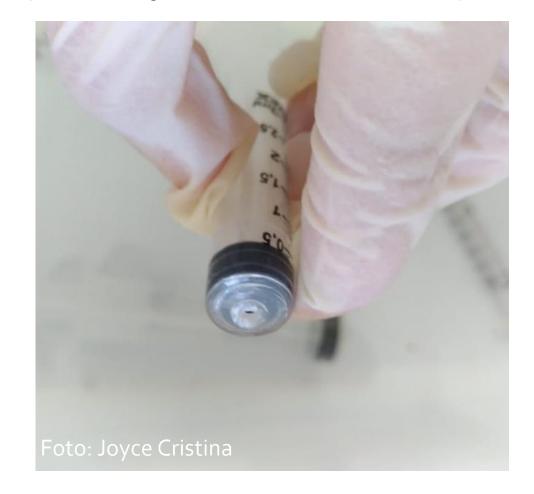
ATIVIDADES	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO
Levantamento bibliográfico e de dados relativos à espécie nos registros do DFS	X	X		
Diagnóstico das dificuldades do manejo		X		
Proposição de novas formas de realização ou organização nos processos de trabalho			X	
Execução e documentação das medidas propostas			X	X
Elaboração do guia prático, do dos medidores e do recipente com a fórmula			X	X
Elaboração do Projeto "Inovação em processos internos"				X

Custo

Sem custos adicionais:

• Utilização de material disponível e já utilizados em outros procedimentos







Resultados alcançados e esperados

O guia prático foi implantado e desde o início de setembro o preparo da alimentação é feto com os "recipientes de beija flor"

- Redução do tempo de preparo
- Otimização do processo de alimentação
- Permitiu a execução da alimentação e da recintação por colaboradores novos e eventuais de forma autônoma
- Inspirou a elaboração do recipiente do "leite de gambá"

Espera-se que este material incentive a continuidade da elaboração de guias práticos as demais espécies atendidas.



Conclusão

- Agilidade na execução
- Guias práticos para demais espécies atendidas
- Utilização em outros centros de triagem





Agradecimentos

- Aos presentes
- As nossas orientadoras
- A PMSP e CIEE pela organização deste evento e pela oportunidade de estarmos aqui hoje podendo mostrar um pouco do trabalho que nós estagiários desenvolvemos





Divisão de Fauna ATENDIMENTO AOS FINAIS DE SEMANA

PARQUE ANHANGUERA



CeMaCAs (Centro de Manejo e Conservação de Animais Silvestres) Av. Fortunata Tadiello Natucci, altura nº1.000



sábados e domingos, das 8h às 14h feriados, das 8h às 12h

