



**INSTITUTO DE BIOLOGIA MARINHA E MEIO AMBIENTE**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO VOLUNTÁRIO CURRICULAR**

**JESSIANY XAVIER DE SOUZA**

**Peruíbe**

**Agosto/2017**

## **Roteiro das atividades propostas e desenvolvidas**

- 1.** Manejo de aves, répteis, roedores, artrópodes, mamíferos e manutenção dos recintos.
- 2.** Atividades operacionais relacionadas aos cursos ministrados durante o período de estágio.
- 3.** Monitoramento de Praias.
- 4.** Diálogos e Atividades de Educação Ambiental junto aos moradores locais, comunidades de pescadores artesanais e turistas.
- 5.** Reconhecimento anatômico e montagem de esqueleto de animais silvestres.
- 6.** Participação em eventos, seminários, campanhas e outros realizados pelo IBIMM.
- 7.** Organização do museu e local de estágio.

## **Descrição das atividades propostas e desenvolvidas**

### **1. Manejo de aves, répteis, roedores, artrópodes, mamíferos e manutenção dos recintos.**

Cuidado diário dos animais segundo suas particularidades e exigências; relacionados a horários, alimentação, interação, avaliação da saúde, intervenção, ações preventivas e de sanidade.

#### **❖ Manejo de ação curativa e preventiva:**

Realizado a vermifugação das araras Dara e Lara, sendo:

Medicamento: Mebendazol (Avitrin)

Dose: 10gts diluídas na água de beber

Aplicação: Dia 1: 07/08/17 Dia 2: 08/08/17 Dia 3: 09/08/17

Realizado a vermifugação da calopsita Florzinha, sendo:

Medicamento: Mebendazol (Avitrin)

Dose: 4gts diluídas na água de beber

Aplicação: Dia 1: 07/08/17 Dia 2: 08/08/17 Dia 3: 09/08/17

Intervenção no Akira: Realizado a antissepsia com água oxigenada, medicamento tópico (pomada) e passado o spray Violeta Genciana em ferida de provável infecção de pele por absorção de berne.

Banho Akira e Amora

## ❖ Plano de Enriquecimento Ambiental (EA)

Iniciado Plano de Enriquecimento Ambiental (EA) para os quatis Kiwi e Pooh com o objetivo de estimular os mesmos a exercerem seu comportamento natural, diminuindo assim o risco de obesidade e estresse pelo condicionamento do cativeiro.

Para este fim, foi realizada observação das atividades desenvolvidas pelos animais durante o dia antes de implementar o Plano de EA, com a intenção de conhecer suas características comportamentais no recinto que se encontram. Foi observado que as principais interações com o meio e entre eles são; alimentar-se (seletivos), forragear, dormir, brincar entre eles, cópula, pendurar-se nas cordas presentes no recinto e buscar interação com as pessoas do meio externo de onde se encontram.

Dentre os comportamentos citados; a seletividade alimentar e o período de descanso prolongado remete a necessidade de intervenção pelos possíveis problemas nutricionais, como a obesidade e consequente alterações endócrinas e hematócritas, pelo acúmulo de tecido adiposo. Assim como a tentativa de cópula e a interação com o meio que apesar de existir, é considerada pequena visto que esses animais são muito ativos em vida livre, confirmando a importância de uma ação, como o EA para prevenir o estresse do cativeiro, levando-os a interagir mais com o meio que vivem.

Foi desenvolvido um Plano voltado a Distribuição Nutricional, Sensorial e Física, tendo como justificativa a melhora do comportamento natural, físico e psicológico, proporcionando bem estar aos animais, com objetivo de prevenção/controle da obesidade e estresse, a priori. As características naturais/instinto da espécie trabalhada foram consideradas para o desenvolvimento das atividades de EA.

### Fontes:

Disponível em: <<http://www.ebah.com.br/content/ABAAAe5j0AA/uso-enriquecimento-ambiental-quatis-nasua-nasua-linnaeus-1766-cativeiro>>

Disponível em: <file:///C:/Users/Jessica/Downloads/23-85-3-PB.pdf>

Os materiais e atividades desenvolvidas foram:

- ✓ Garrafa pet furada com frutas dentro



- ✓ Caixa de papelão com legumes cozidos e folhas dentro

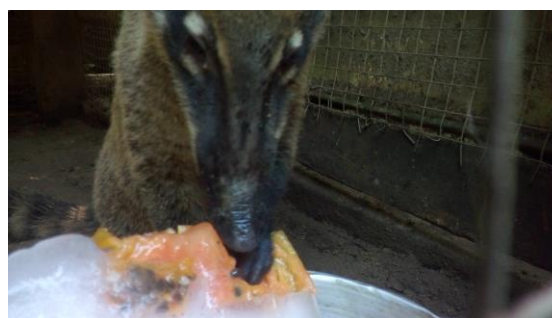
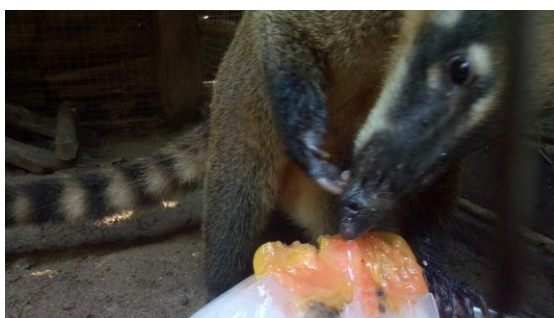


- ✓ Rolos de papel higiênico com uso de frutas, legumes e ovos cozidos fechados dentro destes e enterrados no recinto.





- ✓ Cubo de gelo com fruta dentro, colocado no pote de água em dia de calor



Conclusão: A conclusão dada pelos resultados do Plano de EA desenvolvido, se mostrou positiva. Os animais se mostraram interessados, curiosos, estimulados com os materiais apresentados, houve maior gasto de energia, desenvolvimento de habilidades pela dificuldade de obter os alimentos, houve estímulo de olfato, paladar e tato; apresentaram-se com atenção voltada aos materiais, proporcionando os benefícios físicos e psíquicos que se esperava para os quatis.

### ❖ Elaboração da dieta

A dieta dos animais foi seguida conforme o estabelecido, sendo realizado/indicado o acréscimo de suplementação para alguns animais.

| Dieta dos Animais |                                                                               |                                                                                                               |                                               |                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Animais           | Alimentação                                                                   | Suplementação                                                                                                 | Dias/Horários                                 | Observações                                                                                                                                             |
| Cães              | Ração e Petiscos                                                              |                                                                                                               | Diário: 7h e 17h                              |                                                                                                                                                         |
| Araras            | Mistura de Ração/Sementes<br>Frutas, Batata Doce, Petiscos (pinhão, amendoim) | Pedra de Cálcio/Osso de Siba quando necessário para ajudar na reposição de cálcio e digestão do Proventrículo | Diário:<br>Manhã e petiscos ao longo do dia   | Diminuir a frequência alimentar de mamão por conta de diarreia. A indicação da suplementação é devido a observação das araras bicando o cimento do chão |
| Calopsita         | Mistura de Ração/Sementes                                                     | Idem Araras                                                                                                   | Diário:<br>Manhã                              | Tentativas de adicionar verduras, legumes. Indicação de ovo cozido, farinhada não oleosa.                                                               |
| Coruja            | Frango, Carne, Rato, Codorna                                                  |                                                                                                               | Diário:<br>Descongelar: 16h<br>Alimentar: 18h | Retira água da própria alimentação; Acender a luz do seu recinto as 18h e desligar as 20h                                                               |
| Quatis            | Ração de cachorro, Frutas, Batata Doce Assada, Ovo Cozido, Cana de Açúcar     |                                                                                                               | Diário:<br>Manhã                              | Reduzir a quantidade de alimento exposto e acrescentar o Enriquecimento Ambiental                                                                       |
| Jabutis           | Verduras (70%)<br>Legumes (15%)<br>Frutas (10%)<br>Ração (5%)                 | Acréscimo de casca de ovos secas e trituradas 3x ao dia para suplementação de cálcio                          | Diário:<br>Manhã                              | Sobra velha da alimentação designada para a compostagem                                                                                                 |
| Cágados           | Ração jogada na água, verduras e frutas (comedouro dos jabutis)               | Idem jabutis                                                                                                  | Diário:<br>Manhã                              | Recomendado acrescentar na dieta: Flores, invertebrados, pequenos peixes                                                                                |



|             |                                                                |  |                          |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|
| Tarântula   | Barata (filhote)                                               |  | Semanalmente:<br>Manhã   |  |
| Jiboia      | Rato                                                           |  | Quinzenalmente:<br>Manhã |  |
| Camundongos | Mistura de Ração                                               |  | Diário:<br>Manhã         |  |
| Baratas     | Ração moída, frutas,<br>muda de serpente,<br>sobra de pão/bolo |  | Diário: Manhã            |  |

### ❖ **Avaliação do estado de saúde dos animais**

Desenvolvimento de uma Ficha de Acompanhamento Veterinário Biológico para facilitar o acompanhamento da sanidade dos animais do IBIMM, com o objetivo de colaborar com futuras reavaliações.

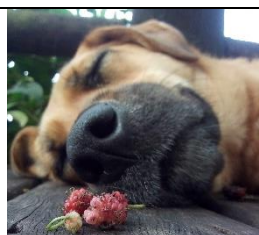
## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO



**AKIRA**

Canino, macho, 9 anos, SRD, castrado

| DATA                 | Agosto/2017                                                        | Observações                           | Recomendações                                                                                                                                                                           |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado geral</b>  | Bom                                                                |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Inspeção</b>      | 1.Descamação de pele 2.córnea do olho esquerdo parcialmente opaca. | 2. Catarata?                          | 2. Exame oftálmico?                                                                                                                                                                     |
| <b>Comportamento</b> | Ativo parcialmente                                                 | Leve claudicação dos membros pélvicos | Incentivar caminhadas ao longo do dia, proporcionar atividades físicas de acordo com sua condição corpórea e idade. Objetivo: Evitar atrofia muscular por desuso e escaras de decúbito. |
| <b>Hidratação</b>    | Okay                                                               |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mucosas/TPC</b>   | Normocoradas/2'                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Linfonodos</b>    | Não reativos                                                       |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Palpação</b>      | NDN (Nada digno de nota)                                           |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Percursão</b>     | Okay                                                               |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Auscultação</b>   | —                                                                  |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Temperatura</b>   | —                                                                  | (36,5 - 39,3)                         |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Peso</b>          | —                                                                  |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ectoparasitas</b> | Presentes                                                          | Ambiente propício                     | Manter prevenção e controle, respeitando o tempo de ação residual do produto.                                                                                                           |
| <b>Excretas</b>      | Normúria<br>Normoquesia                                            |                                       |                                                                                                                                                                                         |

**FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO****AMORA**

Canina, fêmea, 2 anos, SRD, castrada

| <b>DATA</b>          | <b>Agosto/2017</b>       | <b>Observações</b> | <b>Recomendações</b>                                                          |
|----------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado geral</b>  | Bom                      |                    |                                                                               |
| <b>Inspeção</b>      | NDN (Nada digno de nota) |                    |                                                                               |
| <b>Comportamento</b> | Ativa                    |                    |                                                                               |
| <b>Hidratação</b>    | Okay                     |                    |                                                                               |
| <b>Mucosas/TPC</b>   | Normocoradas/2'          |                    |                                                                               |
| <b>Linfonodos</b>    | Não reativos             |                    |                                                                               |
| <b>Palpação</b>      | NDN (Nada digno de nota) |                    |                                                                               |
| <b>Percussão</b>     | Okay                     |                    |                                                                               |
| <b>Auscultação</b>   | —                        |                    |                                                                               |
| <b>Temperatura</b>   | —                        | (36,5 - 39,3)      |                                                                               |
| <b>Peso</b>          | —                        |                    |                                                                               |
| <b>Ectoparasitas</b> | Presentes                | Ambiente propício  | Manter prevenção e controle, respeitando o tempo de ação residual do produto. |
| <b>Excretas</b>      | Normúria<br>Normoquesia  |                    |                                                                               |

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO

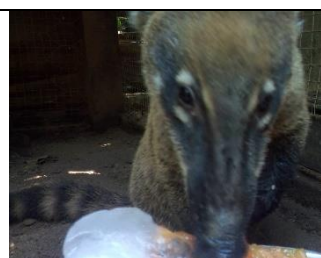


**PUFF**

Quati, macho, \_ anos, *Nasua nasua*

| DATA                 | Agosto/2017              | Observações | Recomendações |
|----------------------|--------------------------|-------------|---------------|
| <b>Estado geral</b>  | Bom                      |             |               |
| <b>Inspeção</b>      | NDN (Nada digno de nota) |             |               |
| <b>Comportamento</b> | Ativo                    |             |               |
| <b>Hidratação</b>    | Okay                     |             |               |
| <b>Olhos</b>         | Okay                     |             |               |
| <b>Pelos</b>         | Okay                     |             |               |
| <b>Pele</b>          | Okay                     |             |               |
| <b>Mucosas/TPC</b>   | —                        |             |               |
| <b>Linfonodos</b>    | —                        |             |               |
| <b>Percursão</b>     | —                        |             |               |
| <b>Auscultação</b>   | —                        |             |               |
| <b>Temperatura</b>   | —                        |             |               |
| <b>Peso</b>          | —                        |             |               |
| <b>Ectoparasitas</b> | Ausentes                 |             |               |
| <b>Excretas</b>      | Normúria<br>Normoquesia  |             |               |

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO



**KIWI**

Quati, macho, \_ anos, *Nasua nasua*

| DATA                 | Agosto/2017              | Observações | Recomendações |
|----------------------|--------------------------|-------------|---------------|
| <b>Estado geral</b>  | Bom                      |             |               |
| <b>Inspeção</b>      | NDN (Nada digno de nota) |             |               |
| <b>Comportamento</b> | Ativo                    |             |               |
| <b>Hidratação</b>    | Okay                     |             |               |
| <b>Olhos</b>         | Okay                     |             |               |
| <b>Pelos</b>         | Okay                     |             |               |
| <b>Pele</b>          | Okay                     |             |               |
| <b>Mucosas/TPC</b>   | —                        |             |               |
| <b>Linfonodos</b>    | —                        |             |               |
| <b>Percursão</b>     | —                        |             |               |
| <b>Auscultação</b>   | —                        |             |               |
| <b>Temperatura</b>   | —                        |             |               |
| <b>Peso</b>          | —                        |             |               |
| <b>Ectoparasitas</b> | Ausentes                 |             |               |
| <b>Excretas</b>      | Normúria<br>Normoquesia  |             |               |



## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO



**SARA**

Coruja suindara, fêmea, \_ anos, *Tyto furcata*

| DATA                          | Agosto/2017                                     | Observações              | Recomendações |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Estado geral                  | Bom                                             |                          |               |
| Resposta a estímulos externos | Presente                                        |                          |               |
| Vocalização                   | Presente                                        |                          |               |
| Postura                       | Okay                                            |                          |               |
| Comportamento                 | Ativa                                           | Ausência de estereotipia |               |
| Tremores                      | Ausente                                         |                          |               |
| Olhos                         | Okay                                            |                          |               |
| Penas                         | Okay                                            |                          |               |
| Bico                          | Okay                                            |                          |               |
| Unhas                         | Okay                                            |                          |               |
| Excretas                      | Normais                                         |                          |               |
| Ectoparasitas                 | Ausente                                         |                          |               |
| Descamação                    | Ausente                                         |                          |               |
| Estado nutricional            | Okay pela visualização da musculatura peitoral. |                          |               |
| Peso                          | —                                               |                          |               |

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO



**FLOR**

Calopsita, fêmea, \_ anos, *Nymphicus hollandicus*

| DATA                                 | Agosto/2017                                     | Observações                                                                                              | Recomendações                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado geral</b>                  | Bom                                             |                                                                                                          |                                                                                                     |
| <b>Resposta a estímulos externos</b> | Presente                                        |                                                                                                          |                                                                                                     |
| <b>Vocalização</b>                   | Presente                                        |                                                                                                          |                                                                                                     |
| <b>Postura</b>                       | Okay                                            |                                                                                                          |                                                                                                     |
| <b>Comportamento</b>                 | Ativa                                           | *Coprofagia, Estereotipia?<br><br>Realizada mudança da posição dos poleiros, maior interação com o meio. | *Exame coproparasitológico + clamídia e micoplasma. Grandes chances de doenças infectoparasitárias. |
| <b>Tremores</b>                      | Ausente                                         |                                                                                                          |                                                                                                     |
| <b>Olhos</b>                         | Okay                                            |                                                                                                          |                                                                                                     |
| <b>Penas</b>                         | Regular                                         | Porção final da cauda, coloração escurecida.                                                             | Atentar a consistência das excretas.                                                                |
| <b>Bico</b>                          | Okay                                            |                                                                                                          |                                                                                                     |
| <b>Unhas</b>                         | Regulares                                       | Sujidades/quebradiças                                                                                    | Manter corte adequado e limpeza                                                                     |
| <b>Excretas</b>                      | Normais/pastosas                                |                                                                                                          | *                                                                                                   |
| <b>Ectoparasitas</b>                 | Ausente                                         |                                                                                                          |                                                                                                     |
| <b>Descamação</b>                    | Leve em bico e membros pélvicos                 | Alimentação?                                                                                             | Suplemento vitamínico                                                                               |
| <b>Estado nutricional</b>            | Okay pela visualização da musculatura peitoral. |                                                                                                          |                                                                                                     |
| <b>Peso</b>                          | —                                               |                                                                                                          |                                                                                                     |

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO



**LARA**

Arara canindé, macho, \_ anos, *Ara ararauna*

| DATA                                 | Agosto/2017                                     | Observações              | Recomendações |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Estado geral</b>                  | Bom                                             |                          |               |
| <b>Resposta a estímulos externos</b> | Presente                                        |                          |               |
| <b>Vocalização</b>                   | Presente                                        |                          |               |
| <b>Postura</b>                       | Okay                                            |                          |               |
| <b>Comportamento</b>                 | Ativa                                           | Ausência de estereotipia |               |
| <b>Tremores</b>                      | Ausente                                         |                          |               |
| <b>Olhos</b>                         | Okay                                            |                          |               |
| <b>Penas</b>                         | Okay                                            |                          |               |
| <b>Bico</b>                          | Okay                                            |                          |               |
| <b>Unhas</b>                         | Okay                                            |                          |               |
| <b>Excretas</b>                      | Normais                                         |                          |               |
| <b>Ectoparasitas</b>                 | Ausente                                         |                          |               |
| <b>Descamação</b>                    | Ausente                                         |                          |               |
| <b>Estado nutricional</b>            | Okay pela visualização da musculatura peitoral. |                          |               |
| <b>Peso</b>                          | —                                               |                          |               |

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO

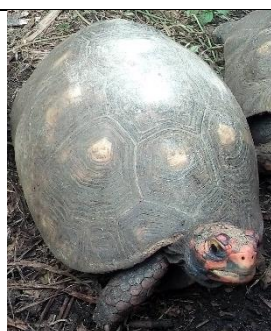


**DARA**

Arara canindé, fêmea, \_ anos, *Ara ararauna*

| DATA                                 | Agosto/2017                                     | Observações              | Recomendações |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Estado geral</b>                  | Bom                                             |                          |               |
| <b>Resposta a estímulos externos</b> | Presente                                        |                          |               |
| <b>Vocalização</b>                   | Presente                                        |                          |               |
| <b>Postura</b>                       | Okay                                            |                          |               |
| <b>Comportamento</b>                 | Ativa                                           | Ausência de estereotipia |               |
| <b>Tremores</b>                      | Ausente                                         |                          |               |
| <b>Olhos</b>                         | Okay                                            |                          |               |
| <b>Penas</b>                         | Okay                                            |                          |               |
| <b>Bico</b>                          | Okay                                            |                          |               |
| <b>Unhas</b>                         | Okay                                            |                          |               |
| <b>Excretas</b>                      | Normais                                         |                          |               |
| <b>Ectoparasitas</b>                 | Ausente                                         |                          |               |
| <b>Descamação</b>                    | Ausente                                         |                          |               |
| <b>Estado nutricional</b>            | Okay pela visualização da musculatura peitoral. |                          |               |
| <b>Peso</b>                          | —                                               |                          |               |

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO



### JABUTI A

Jabuti-piranga, macho (menor em tamanho), \_anos

*Chelonoidis carbonaria*

| DATA            | Agosto/2017                       | Observações                   | Recomendações |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Estado geral    | Bom                               |                               |               |
| Comportamento   | Okay                              | Ausência de estereotípias     |               |
| Pele            | Okay                              | Boa elasticidade e hidratação |               |
| Olhos           | Okay                              |                               |               |
| Narinas         | Okay                              |                               |               |
| Cavidade bucal  | Okay                              |                               |               |
| Bico córneo     | Ausência de crescimento excessivo |                               |               |
| Aprumos e unhas | Okay                              |                               |               |
| Descamação      | NDN (Nada digno de nota)          |                               |               |
| Carapaça        | Bom                               |                               |               |
| Plastrão        | Bom                               |                               |               |
| Ectoparasitos   | Ausêntes                          |                               |               |
| Peso            | —                                 |                               |               |

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO



### JABUTI B

Jabuti-piranga, macho (maior em tamanho),  
\_anos, *Chelonoidis 19*arbonária

| DATA                   | Agosto/2017                       | Observações                   | Recomendações        |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| <b>Estado geral</b>    | Bom                               |                               |                      |
| <b>Comportamento</b>   | Okay                              | Ausência de estereotípias     |                      |
| <b>Pele</b>            | Okay                              | Boa elasticidade e hidratação |                      |
| <b>Olhos</b>           | Secreção espumosa clara           |                               | Manter em observação |
| <b>Narinas</b>         | Okay                              |                               |                      |
| <b>Cavidade bucal</b>  | —                                 |                               |                      |
| <b>Bico córneo</b>     | Ausência de crescimento excessivo |                               |                      |
| <b>Aprumos e unhas</b> | Okay                              |                               |                      |
| <b>Descamação</b>      | NDN (Nada digno de nota)          |                               |                      |
| <b>Carapaça</b>        | Bom                               |                               |                      |
| <b>Plastrão</b>        | Bom                               |                               |                      |
| <b>Ectoparasitos</b>   | Ausêntes                          |                               |                      |
| <b>Peso</b>            | —                                 |                               |                      |

## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO



**J ABUTI C**

Jabuti-piranga, fêmea (menor em tamanho),  
\_ anos, *Chelonoidis carbonaria*

| DATA                   | Agosto/2017                       | Observações                                | Recomendações                              |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Estado geral</b>    | Bom                               |                                            |                                            |
| <b>Comportamento</b>   | Okay                              | Ausência de estereotípias                  |                                            |
| <b>Pele</b>            | Okay                              | Boa elasticidade e hidratação              |                                            |
| <b>Olhos</b>           | Secreção espumosa clara           |                                            | Manter em observação                       |
| <b>Narinas</b>         | Okay                              |                                            |                                            |
| <b>Cavidade bucal</b>  | Okay                              |                                            |                                            |
| <b>Bico córneo</b>     | Ausência de crescimento excessivo |                                            |                                            |
| <b>Aprumos e unhas</b> | Aprumos okay                      | Unhas dos membros posteriores pouco gastas | Manter em observação, se necessário lixar. |
| <b>Descamação</b>      | NDN (Nada digno de nota)          |                                            |                                            |
| <b>Carapaça</b>        | Regular                           |                                            |                                            |
| <b>Plastrão</b>        | Bom                               |                                            |                                            |
| <b>Ectoparasitos</b>   | Ausêntes                          |                                            |                                            |
| <b>Peso</b>            | —                                 |                                            |                                            |



## FICHA DE ACOMPANHAMENTO VETERINÁRIO BIOLÓGICO



### JABUTI D

Jabuti-piranga, fêmea (maior), \_ anos,

*Chelonoidis carbonaria*

| DATA                   | Agosto/2017                       | Observações                                                              | Recomendações                              |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Estado geral</b>    | Bom                               |                                                                          |                                            |
| <b>Comportamento</b>   | Okay                              | Ausência de estereotípias                                                |                                            |
| <b>Pele</b>            | Okay                              | Boa elasticidade e hidratação                                            |                                            |
| <b>Olhos</b>           | Okay                              |                                                                          |                                            |
| <b>Narinas</b>         | Okay                              |                                                                          |                                            |
| <b>Cavidade bucal</b>  | Okay                              |                                                                          |                                            |
| <b>Bico córneo</b>     | Ausência de crescimento excessivo |                                                                          |                                            |
| <b>Aprumos e unhas</b> | Aprumos okay                      | Unhas pouco desgastadas, não possui o apoio correto dos membros no solo, | Manter em observação, se necessário lixar. |
| <b>Descamação</b>      | NDN (Nada digno de nota)          |                                                                          |                                            |
| <b>Carapaça</b>        | Ruim                              | Pirâmidismo (casco em cubos)                                             | —                                          |
| <b>Plastrão</b>        | Regular                           | Desproporcional ao animal                                                | —                                          |
| <b>Ectoparasitos</b>   | Ausêntes                          |                                                                          |                                            |
| <b>Peso</b>            | —                                 |                                                                          |                                            |

## **2. Atividades operacionais relacionadas aos cursos ministrados durante o período de estágio.**

Acompanhamento de três cursos realizados, onde foi feito o preparo do ambiente para a chegada dos alunos, realizada a recepção, orientações e colaboração no preparo do café da manhã para os mesmos.

### **❖ Curso Solidário de Tubarões e Raias**

Separação e identificação dos tubarões e raias para utilização em aula prática. Orientação aos alunos nas atividades práticas. Apresentação do Museu para os alunos.



### **❖ Curso de Anatomia de Animais Selvagens para Medicina Veterinária**

Separação e identificação dos animais do freezer para necropsia em aula prática. Orientação aos alunos nas atividades práticas e acompanhamento das aulas como aluna.



### ❖ **Curso de Tartarugas Marinhas**

Separação do material para uso nas atividades práticas. Auxílio nas atividades desenvolvidas e orientações aos alunos nas atividades. Registro fotográfico das aulas práticas.



### 3. Monitoramento de Praias

Percorrida as faixas litorâneas na praia do Guaraú desde o Costão Rochoso até o encontro do rio Guaraú com o mar e na praia do Arpoador. Atividade realizada com o objetivo de busca de animais marinhos encalhados vivos ou mortos e coleta e descarte correto dos lixos encontrados nas praias. Durante os dias de monitoramento não houve registro de animais marinhos, em oposição foi coletado grandes quantidades de resíduos sólidos pelo trajeto e encontrado redes fantasmas, sem indivíduos presos aparentemente.

Imagens registradas na praia do Guaraú:



Rede fantasma



Plástico circular



Sacola cheia de lixo pós coleta



Canudinho Plástico



Palitos de dente

Imagens registradas na praia do Arpoador:



Parte de galão d'água

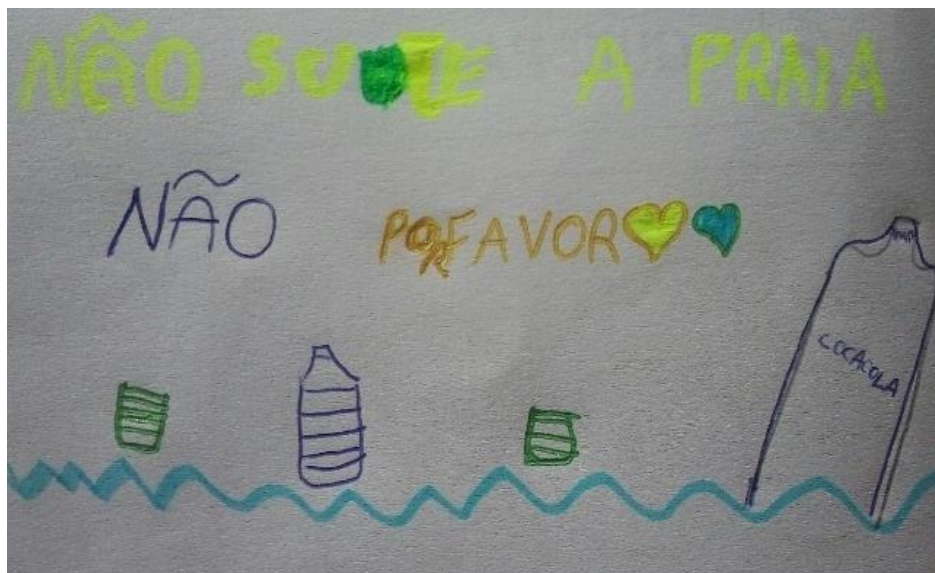


Tampa de vaso sanitário



#### 4. Diálogos e Atividades de Educação Ambiental junto aos moradores locais, comunidades de pescadores artesanais e turistas.

Desenvolvimento do Projeto SOS Educação Ambiental no IBIMM, interação com a Lucimara, trabalhando com a conscientização para a conservação das tartarugas marinhas e preservação do meio ambiente, utilizando material infantil a História Ilustrada 'A Vida de Bob'.



Lucimara com seu desenho sobre o que aprendeu

## 5. Reconhecimento anatômico e montagem de esqueleto de animais silvestres.

- ❖ Estudo da anatomia óssea das tartarugas marinhas, montagem e separação dos ossos.



- ❖ Moldagem dos ossos de uma corn snake para secagem.





❖ Separação e limpeza dos ossos de uma iguana.



❖ Limpeza dos ossos de uma ave.



## **6. Participação em eventos, seminários, campanhas e outros realizados pelo IBIMM**

Apresentação do Projeto SOS Tartarugas Marinhas na praia do Guaraú em evento de campeonato de surf. Foi realizada através da educação ambiental a conscientização e sensibilização dos frequentadores da praia, sendo adultos e crianças. Foram abordados conteúdos relacionados as particularidades das tartarugas marinhas como; habitat, reprodução, alimentação e curiosidades das mesmas, assim como as ações antrópicas e as consequências dessas ações nas tartarugas marinhas, tendo como objetivo principal a informação sobre o descarte de resíduos sólidos nas praias implicando na ingestão dos mesmos por esses e outros animais marinhos, orientando sobre boas práticas, como o descarte correto do lixo e a diminuição do consumo de plástico e outros materiais.



Equipe do IBIMM no evento na praia do Guaraú



## 7. Organização do museu e local de estágio.

A organização e limpeza do museu foi realizada diariamente, foi feito a organização e identificação do conteúdo dos frascos da prateleira do museu. A organização e limpeza do alojamento foi realizada semanalmente e após os dias de cursos, também foi feita a organização dos conteúdos de estudo e materiais/pastas de aula da 'biblioteca', ações realizadas para a conservação dos mesmos. Foi realizada a organização da caixa de medicações dos animais, para controle e reposição se necessária e elaborada uma tabela de identificação para o conhecimento do uso dos medicamentos e antissépticos.

Tabelas abaixo:

| Medicamentos Veterinários |                                                      |                                                                                                                             |               |            |
|---------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Marca                     | Princípio Ativo                                      | Categoria/ Animal                                                                                                           | Validade      | Quantidade |
| PiuSana                   | Enrofloxacino                                        | Atb/Aves                                                                                                                    | Jan/16 Jun/15 | 2          |
| Avitrin                   | Oxitetraciclina                                      | Atb/Aves                                                                                                                    | Set/14        | 1          |
| Hepamax-s                 | Heparina sódica                                      | Anticoagulante                                                                                                              | Ago/18        | 1          |
| Neodexa F creme           | Neomicina<br>Nistatina<br>Dexametazona<br>Benzocaína | Atb<br>Antifúngico<br>Antiinflamatório<br>Antialérgico+<br>Anestésico<br>Para afecções dermatológicas<br>Cães/Gatos/Equinos | Nov/15        | 1          |
| Paraquenos                | Prednisolona                                         | Antiinflamatório<br>Cães e Gatos                                                                                            | Mar/17        | 1          |
| Dolemil                   | Carbonato e Sulfureto de potássio                    | Antiparasitário/Sarna<br>Aves                                                                                               | -             | 1          |
| Avitrin                   | Mebendazol                                           | Vermífugo/Aves                                                                                                              | Mar/17        | 1          |

| Suplementos Veterinários  |                     |                                 |          |            |
|---------------------------|---------------------|---------------------------------|----------|------------|
| Marca                     | Princípio Ativo     | Animal                          | Validade | Quantidade |
| Avitrin                   | Complexo Vitamínico | Aves                            | Set/17   | 1          |
| VitaGold                  | Complexo Vitamínico | Animais de produção e companhia | Fev/18   | 1          |
| Calciotrat                | Cálcio              | Cães                            | Abr/18   | 1          |
| Carbonato de cálcio em pó | Cálcio              | Cães                            | Nov/03   | 1          |

| Medicamentos Humanos de uso Veterinário |                   |                                          |               |            |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|---------------|------------|
| Marca                                   | Princípio Ativo   | Categoria/ Animal                        | Validade      | Quantidade |
| Polaramine                              | Dexclorfeniramina | Antihistamínico<br>Cães                  | Mar/13        | 1          |
| Histamin                                | Dexclorfeniramina | Antihistamínico<br>Cães                  | Jun/17        | 1          |
| Permut                                  | Betametasona      | Corticosteroide<br>Dermatológico<br>Cães | Fev/13        | 1          |
| Profergan                               | Prometazina       | Antihistamínico                          | Fev/17 Set/17 | 2          |
| Fibrase                                 | Cloranfenicol     | Pomada para<br>feridas<br>Cães           | Abr/15        | 1          |
| Tomicol                                 | Tolciclato        | Antifúngicos<br>Micoses cutâneas<br>Cães | -             | 1          |

| Antissépticos       |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Nome                | Validade | Quantidade |
| Bactrovet           | Ago/17   | 1          |
| Álcool 70%          | Nov/15   | 1          |
| Solução Fisiológica | Dez/16   | 1          |
| Água Boricada       | Out/17   | 1          |
| Unguento Plus       | -        | 1          |
| Violeta Genciana    | Fev/18   | 1          |
| Curasept            | Jan/15   | 1          |

## **Agradecimentos**

Sou grata a Deus por ter realizado parte do meu estágio curricular no IBIMM, tenho comigo a certeza de que foi um lugar essencial para colaborar com a minha formação profissional em medicina veterinária, sendo enriquecida em conhecimento, prática e como pessoal a cada momento vivido neste local.

Agradeço ao Professor Edris Queiroz pela oportunidade concedida, pelo conhecimento compartilhado, pela confiança e carinho.

Agradeço ao Sr. Nelson Silva pela companhia nos cafés da manhã, pelas histórias de vida compartilhada sendo grandes ensinamentos de vida e pela importante ajuda durante as atividades diárias no IBIMM.

Agradeço a Débora Ferreira e a Talita Valarelli por todo o apoio e orientações antes e durante o período de estágio. Agradeço pela atenção e pelo carinho.

Agradeço ao Professor Eduardo Malavasi pelos dias que esteve presente durante meu estágio no IBIMM, pela disposição em dividir comigo seus conhecimentos e pela amizade.

Agradeço as estagiárias Fabiane Pinheiro, Graziella Domingos, Laíza Manfroi, Isabel Velasco, por me instruírem nas atividades e compartilharem as experiências vividas no IBIMM, agradeço pela amizade. Agradeço também a estagiária Amanda Barkauskas pela oportunidade de orientá-la nas atividades do IBIMM, espero ter colaborado para ter um excelente estágio.

Agradeço por ter conhecido o professor Eduardo Rubião e o professor Alexandre Fontes, sendo um prazer aprender com os mesmos. Agradeço ter conhecido Moises Corrêa e rever Rubens Martins, obrigada pela cordialidade e recepção.

Enfim, e não menos importante agradeço a todos os animais do IBIMM, a qual tenho um imenso amor e por me inspirarem por todos esses dias a ser não só uma profissional melhor, mas também uma pessoa melhor, no cuidado com os animais e com os seres humanos.

Sou grata a todos de coração!

Somos todos IBIMM

