



XXIV
Mostra
de Iniciação
Científica

SEMANA DO
CONHECIMENTO

A Universidade em movimento

De **7 a 10** de outubro de 2014



RESUMO

CONSUMO DE TRÊS ESPÉCIES VEGETAIS POR *Amazona vinacea* (Kuhl, 1820) e *Amazona pretrei* (Temminck, 1830) EM PROGRAMA DE REPRODUÇÃO EX SITU

AUTOR PRINCIPAL:

Gabriela Elisa Dal Pizzol

E-MAIL:

gabielisa@yahoo.com.br

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Tayene Oltramari de Souza, Rafael Pasqualotto da Silva, Nêmora Pauletti Prestes

ORIENTADOR:

Nêmora Pauletti Prestes

ÁREA:

Ciências Biológicas e da Saúde

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

Comportamento Animal

UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

O papagaio-de-peito-roxo *Amazona vinacea* e o papagaio-charão *Amazona pretrei* são dois psitacídeos ameaçados de extinção (categoria "em perigo" e "vulnerável", respectivamente) com ocorrência na Floresta Ombrófila Mista, onde encontram nas sementes de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze um item nativo essencial a sua alimentação. Além desta realizam também o forrageio de outras espécies florestais vegetais arbóreas, inclusive espécies exóticas. O objetivo deste estudo foi quantificar o consumo de três espécies florestais disponíveis na natureza durante o outono.

METODOLOGIA:

Foi quantificado o consumo de sementes de *A. angustifolia* (pinhão), frutos e sementes de *Melia azedarach* L. (cinamomo) e folhas, rebentos de folhas, flor e rebentos de flor de *Eucalyptus* sp (eucalipto). As avaliações foram realizadas durante 47 dias entre abril e junho de 2014, com dois indivíduos de *A. vinacea* e oito indivíduos de *A. pretrei* no Centro de Reprodução de Psitacídeos William Belton - CREP da Universidade de Passo Fundo. A escolha dos itens florestais foi baseada na dieta alimentar in situ e por estarem disponíveis neste período na natureza. A avaliação dos itens vegetais florísticos foi realizada na oferta e após 24 horas. As alterações de peso que pudessem ser inferidas aos itens disponibilizados pela perda e ou ganho natural de água ao longo do dia, foram descontadas e ou somadas do valor bruto. Para obter o consumo líquido indivíduo/dia foi subtraído do ofertado o valor dos itens que permaneciam intactos e o valor das sobras (polpa e casca).

RESULTADOS E DISCUSSÕES:

Os dois indivíduos de papagaio-de-peito-roxo receberam no total, 2.795,01 kg de eucalipto, 6.183,91 kg de cinamomo e 6.295,88 kg de pinhão. Destes, permaneceram intactos, 2.122,00 kg, 937 g e 1.694,00 kg, respectivamente. O consumo médio de eucalipto para cada ave foi 30,85 g/dia (1,34 - 119,0 g; sd 35,03), de cinamomo foi de 77,03 g/dia (12,56 - 214,14 g; sd 52,38) e de pinhão foi 65,32 g/dia (44,23 - 99,94 g; sd 17,34). Para o papagaio-charão foram ofertados no total 12.259,33 kg de eucalipto, 23.637,97 kg de cinamomo e 25.166,00 kg de pinhão. Ficaram disponíveis 8.666,00 kg, 15.074,00 kg e 1.012,00 kg, respectivamente. O consumo médio para cada ave desta espécie foi de 42,63 g/dia de eucalipto (1,36 - 170,00 g; sd 35,34), 38,51 g/dia de cinamomo (0,84 - 194,14 g; sd 51,48) e 49,48 g/dia de pinhão (15,36 - 81,95 g; sd 17,51). Com relação às partes preferidas de cada espécie vegetal para a alimentação estão a semente de *A.angustifolia*, os rebentos florais de *Eucalyptus* sp., os frutos e sementes de *M. azedarach*, que apresenta propriedades vermífugas. Sendo assim, os itens florísticos de *M. azedarach* podem colaborar com a boa sanidade das aves. O papagaio-de-peito-roxo teve as médias de consumo maiores quando comparadas ao papagaio-charão, em razão de ter estrutura corpórea maior.

CONCLUSÃO:

Podemos perceber que tanto espécies nativas como espécies exóticas servem de fonte alimentar aos papagaios. As coletas florísticas oferecidas atuam na distração das aves e minimizam comportamentos estereotipados.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

MARTINEZ, J.; PRESTES, N. P. (Coord.). *Biologia da conservação: estudo de caso com o papagaio-charão e outros papagaios brasileiros*. Passo Fundo: Ed. Universidade de Passo Fundo, 2008. 287 p.
IUCN. Red List of Threatened Species. *Amazona vinacea*. Disponível em: <<http://www.iucnredlist.org/details/106001686/0>>. Acesso em: 10.08.2014.

IUCN. Red List of Threatened Species. *Amazona pretrei*. Disponível em: <<http://www.iucnredlist.org/details/106001686/0>>. Acesso em: 10.08.2014.

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador