

RESUMO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ZOOTECNIA

A ATUAÇÃO DO ZOOTECNISTA EM ZOOLOGICOS: CONSERVAÇÃO, MANEJO E NUTRIÇÃO DE FAUNA SILVESTRE

Italo Serri Sartório Lopes (italo.serri@ufrj.br)

Brenda Rosa Emery Pinto (brendaemery15@outlook.com)

Adriana De Lima E Silva (adrianadelima99@yahoo.com.br)

Bruna Gomes Dos Santos (bruna21gomesdossantos@gmail.com)

Crysthal Gonçalves Da Silva (Crysthalgoncalves@gmail.com)

Greicy Sofia Maysonnave (greicysm@ufrj.br)

O Brasil é reconhecido por possuir a maior diversidade de fauna e flora do planeta, o que o torna um território estratégico para a conservação da natureza; entretanto, essa biodiversidade enfrenta constantes ameaças devido ao comércio ilegal de animais silvestres, destruição de habitats, introdução de espécies invasoras e tráfico de fauna, comprometendo o equilíbrio ecológico, os serviços ecossistêmicos e a sustentabilidade ambiental. Nesse cenário, os zoológicos exercem papel fundamental na conservação ex situ (fora da natureza), atuando na criação, reprodução e manutenção de animais em cativeiro, promovendo a conscientização da população sobre a preservação das espécies, implementando programas educativos e contribuindo para projetos de reintrodução e manejo de fauna em risco. O presente estudo teve como objetivo descrever a importância da atuação do Zootecnista na fauna silvestre, destacando sua relevância para a nutrição, o bem-estar, o manejo

eficiente e a conservação das espécies em zoológicos. A metodologia consistiu em um relato descritivo baseado no acompanhamento técnico das atividades zootécnicas realizadas no Setor de Nutrição do BioParque do Rio, no período de março a julho de 2023, sob supervisão do Zootecnista responsável pelo setor. As observações foram registradas em diário de campo e complementadas por análise de documentos internos, como fichas zootécnicas. Não foram aplicadas análises estatísticas ou experimentais, uma vez que o trabalho se baseou exclusivamente em observações e descrições das práticas desenvolvidas no setor, as quais foram organizadas e apresentadas de forma descritiva. Foram descritas as principais atividades, incluindo formulação, aplicação e monitoramento de dietas específicas para cada espécie, respeitando os hábitos alimentares naturais e as exigências nutricionais individuais; controle zootécnico do plantel por meio de fichas individuais com informações de espécie, sexo, idade, peso, histórico de saúde e reprodução; planejamento, implementação e manutenção de recintos e alojamentos que favoreçam maior conforto, segurança e expressão de comportamentos naturais, atendendo às cinco liberdades do bem-estar animal; além de acompanhamento do crescimento, prevenção de doenças, manejo reprodutivo e monitoramento contínuo do estado de saúde dos animais. Os resultados demonstram que a atuação do Zootecnista no Setor de Nutrição do BioParque assegura dietas balanceadas para 879 animais de 13 espécies, otimiza o manejo e o controle do plantel, contribui para o crescimento saudável, prevenção de enfermidades, sucesso reprodutivo e manutenção de padrões de comportamento natural, reforçando a importância da abordagem integrada entre nutrição, bem-estar e conservação. Observa-se que a presença do profissional é essencial não apenas para a saúde e qualidade de vida dos animais, mas também para a implementação de práticas sustentáveis nos zoológicos, promovendo educação ambiental e fortalecendo políticas de preservação da fauna. Conclui-se que o Zootecnista desempenha papel estratégico e indispensável na interface entre manejo, nutrição e conservação, sendo um profissional habilitado para atuar em zoológicos, com impacto direto na proteção de espécies nativas e exóticas, e que o reconhecimento de sua função, aliado ao incentivo à formação de especialistas capacitados, é fundamental para o fortalecimento da Zootecnia e para a promoção de práticas sustentáveis na conservação da fauna brasileira.

Palavras-chave: animais silvestres; bem-estar animal; biodiversidade; cativeiro; zootecnia.

