

IMPORTÂNCIA DOS ZOLÓGICOS NA CONSERVAÇÃO DAS ESPÉCIES

Maria Aparecida Woinarovicz, Joab Felipe de Mello Oliveira

Os zoológicos apresentam como principais objetivos a conservação, educação, pesquisa científica e entretenimento. Muitos desses locais vêm se transformando em grandes centros de conservação, com o intuito de preservar determinada espécie em cativeiro, e seus habitats naturais (GARCIA, 2015). O objetivo desse resumo é destacar a importância dos zoológicos para conservação das espécies, bem como suas outras funções primordiais. A pesquisa é considerada uma das principais justificativas para a existência de zoológicos e aquários, já que estas instituições auxiliam na conservação, avaliação, diagnóstico e tratamento de saúde, nutrição, bem estar, reprodução, genética e questões comportamentais dos animais (PEREIRA, 2021). Outra função dos zoológicos e aquários é o processo educativo que é fundamentado pelas escolas, permitindo que alunos elaborem discussões a respeito do ecossistema brasileiro, adaptação dos seres vivos ao ambiente, extinção, conservação, preservação das espécies, além de instituir uma melhor relação entre homem-natureza. Segundo Patriota (2018), os zoológicos realizam um papel fundamental na conservação, através da reprodução de espécies ameaçadas, permitindo um aumento da população. As técnicas de conservação podem ser realizadas em cativeiro (ex situ) e no habitat natural em que a espécie se encontra ameaçada (in situ). Vale ressaltar que mais de 21 mil espécies foram extintas por falta de atividades de pesquisa sobre seu habitat natural e conservação, dentre elas a Coruja sorridente (*Sceloglaux albifacies*) e o Caburé de Pernambuco (*Glaucidium mooreorum*). O bem-estar animal é primordial para os animais mantidos em cativeiro, este termo se refere ao estado em que o indivíduo se encontra, levando em consideração seus sentimentos e as sensações decorrentes da sua saúde física e das influências do meio em que está situado (PATRIOTA, 2018). Outro ponto a ser destacado, é o enriquecimento ambiental, pois animais mantidos em cativeiro podem apresentar estresse crônico, normalmente associado à ausência de reprodução e imunossupressão (SILVA, 2013). É importante que zoológicos e aquários que mantenham animais em cativeiro, apresentem como compromisso atividades que promovam a conservação das espécies ameaçadas de extinção e a preservação de todas as outras, certificando o bem estar dos animais que lá se encontram.

Palavras-chave: Bem estar, Cativeiro, Preservação.

Referências Bibliográficas:

GARCIA, LIANE CRISTINA FERREZ et al. Enriquecimento Ambiental e Bem-estar de animais de Zoológicos. In: III Congresso Estudantil de Medicina Veterinária da UECE, 3., 2015, Fortaleza-Ce., Ciência animal, 2015. p. 1-7.

PATRIOTA, MOEMA RUBIA DOS SANTOS. Conservação de Fauna ex situ em Zoológicos Paranaenses: Uma Revisão bibliográfica. 2018. 58 f.- Curso de Ciências Biológicas, Economia Rural e Extensão, Universidade Federal do Paraná, Londrina, 2018.

PEREIRA, LETICIA CACHO PIMENTA et al. Importância do zoológico na conservação das espécies. Pubvet, Londrina-Pr, v. 12, n. 15, p. 1-11, dez. 2021.Mensal.

SILVA, ALINE TEIXEIRA et al. A Importância do Enriquecimento Ambiental para o Bem-estar dos Animais de Zoológicos: uma Revisão Bibliográfica. 2013.15f. Curso de Ciências Biológicas, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, Minas Gerais, 2013.