

A conservação de recursos genéticos é uma alternativa para diminuir a perda contínua dos animais devido à degradação ambiental. O ápice da conservação exige estratégias in situ e ex situ, para que sejam mantidas as populações ainda existentes no meio ambiente. Devido às grandes dificuldades para implantação e manutenção de programas de conservação dos animais no seu habitat natural, a conservação ex situ tem ganhado destaque em razão de sua praticidade. Esta revisão teve como objetivo demonstrar a necessidade de se criarem estratégias para conservação da mastofauna em risco de extinção, especialmente por meio da utilização das biotécnicas de reprodução animal.

Linhas de pesquisa:

- Morfofisiologia e citogenética animal
- Reprodução animal