

PLANTAS TÓXICAS PARA BOVINOS NA REGIÃO NORTE: REVISÃO

ARILSON SENA VELOSO; LIVIA BATISTA CAMPOS; MATEUS DE ANDRADE DE SILVA;
ELDAIANA SILVA PLESU; AMANDA MOREIRA DA SILVA

Introdução: A pecuária nos estados do Norte tem características únicas em comparação com o resto do Brasil, pois os animais estão intimamente associados a áreas de floresta aberta, muitas vezes substituídas por pastagens aráveis. O envenenamento por plantas é uma das três causas mais comuns de morte em bovinos e, no norte do país, é a principal causa de morte desses animais. **Objetivos:** O presente estudo descrever as principais plantas tóxicas pertencentes à região Norte e seus efeitos que podem causar danos em bovinos. **Metodologia:** Este estudo foi realizado através de pesquisas realizadas no Google Acadêmico, de artigos científicos publicados nos últimos 5 anos. **Resultados:** A região Amazônica é muito ampla, se estende por boa parte do noroeste do país, com cerca de 6,74 milhões de km², tendo uma vasta diversidade de plantas tóxicas, contendo três tipos de vegetações mais importantes referentes a intoxicações, são elas a *Palicourea marcgravii*, onde manifesta sintomas leves, como andar lento, animal constantemente em decúbito esternal, taquicardia, dispneia, também possui sintomas graves, sendo, andar desequilibrado e queda ao solo, permanecendo em decúbito lateral. Outra planta de importância é a *Arrabidaea bilabiata*, causando sintomas leves onde o animal se deita com frequência mostrando resistência em andar, urina ao caminhar, além da jugular se manter proeminente, já os sintomas graves apresenta perda de equilíbrio, queda do animal ao solo, ficando em decúbito lateral, respiração arfante com a boca aberta, mugidos, cinesias de pedalagem e morte, além disso, a terceira planta *Arrabidaea japurensis* gera no bovino, perda de equilíbrio, dificuldade respiratória, tremores musculares difundidos e quedas podendo levar o animal a morte. Ainda, dentre as plantas relatadas como tóxicas para bovinos na região Norte, mas que ainda não tiveram sua toxicidade comprovada, destacam-se *Buchenavia tomentosa*, como causa de abortos e mortes, *Parkia pendula* e *Hypolytrum pungens* causando incoordenação, *Psychotria colorata*, *Samanea tubulosa* como causas de abortos e *Mucuna pruriens* sendo responsável por dermatite de contato. **Conclusão:** Diante do exposto, faz-se necessário conhecer as intoxicações por plantas na região Norte visando determinar formas de controle, que possam ser adotadas e conseqüentemente diminuam as perdas econômicas.

Palavras-chave: Bovinocultura, Pastagem, Morte súbita, Intoxicação, Economia.