



PRESENÇA DAS PRINCIPAIS PLANTAS TÓXICAS NA REGIÃO DO NORDESTE BRASILEIRO PARA RUMINANTES – REVISÃO DE LITERATURA

HENRIQUE DE LIMA ARRUDA

INTRODUÇÃO: no nordeste brasileiro a intoxicação por plantas tóxicas representa a terceira maior causa de óbitos em animais de produção. Tendo isso em mente, é cabível uma melhor compreensão de quais são as principais espécies e as características das plantas na ocorrência de intoxicação nos ruminantes do nordeste brasileiro. **OBJETIVOS:** O trabalho de revisão literária, tem como foco principal elucidar as plantas tóxicas em prol da identificação por parte da sociedade de quais são essas plantas com potencial tóxico aos animais de produção e fazer com que sejam tomadas medidas de manejo em prol de criar barreiras entre os animais e as plantas, para que não ocorra casos de intoxicação nos ruminantes bem como, as plantas sejam preservadas. **METODOLOGIA:** por meio de pesquisa na plataforma google acadêmico, foram elencados duas dissertações e um livro que continham materiais específicos e atualizados sobre o tema abordado nesta revisão literária, a primeira foi de conclusão de curso em bacharelado em Zootecnia e a segunda em conclusão de pós graduação no curso de mestrado em medicina veterinária e o livro é específico de plantas tóxicas. Visando embasamento científico na comprovação de afirmações e dados atuais e mais concisos no presente estudo. **RESULTADOS:** Plantas que causam morte súbita(cardiotóxicas): *Palicourea marcgravii*, *Amorimia rígida*. Plantas que causam distúrbios gastrointestinais: *Enterolobium contortisiliquum*, *Ricinus communis*, *Dieffenbachia seguine*, *Plumbago scandens*. Plantas afetam o sistema hepático e causam fotossensibilização: *Lantana camara*, *Malachra fasciata*, *Brachiaria spp.* Plantas que causam distúrbios no sistema nervoso central: *Ipomoea asarifolia*, *Solanum paniculatum*. Plantas que causam problemas reprodutivos: *Mimosa tenuiflora*, *Aspidosperma pyrifolium*. **CONCLUSÃO:** Com base na elucidação das plantas de maior ocorrência no nordeste brasileiro, podemos deixar mais nítido e à disposição quais são as principais plantas, bem como o sistema que elas afetam, facilitando a busca científica dos leitores em prol do conhecimento mais aprofundado das características de cada uma delas. Consequentemente, contribuímos com a segurança e a preservação tanto da fauna, quanto da flora presente no nordeste brasileiro.

Palavras-chave: Plantas, Toxicidade, Ingestão, Pasto, Morte.