Prefácio

Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra
Michele Dalvina Correia da Silva

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

BEZERRA, A. C. D. S., and SILVA, M. D. C. Prefácio. In: BEZERRA, A. C. D. S., and SILVA, M. D. C., eds. *Fitoterapia e a Ovinocaprinocultura: uma associação promissora* [online]. Mossoró: EdUFERSA, 2018, pp. 13. ISBN: 978-85-57570-91-7. <https://doi.org/10.7476/9786587108643.0002>.

All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Prefácio

A proposta de desenvolver esta obra é fruto de uma pesquisa em colaboração, desenvolvida pelos grupos de pesquisa “Diagnóstico, Controle e Epidemiologia de Parasitos no Semiárido do Nordeste” e “Lectinas com Potencial Biotecnológico”. O trabalho experimental conduzido tem como foco a problemática dos nematoides gastrintestinais resistentes a anti-helmínticos que infectam intensamente pequenos ruminantes e busca desvendar plantas do Semiárido, potencialmente aplicáveis como nematicidas naturais, avaliando a correlação entre a ação biológica e a constituição de proteica dessas plantas.

Este livro tem por objetivo tornar mais acessível o conhecimento científico atualizado a respeito das questões cruciais que permeiam a difícil realidade dos criadores de pequenos ruminantes frente ao problema das doenças parasitárias, bem como a respeito do potencial biológico da flora brasileira como uma fonte de produtos naturais interessantes para o desenvolvimento de estratégias alternativas viáveis ao controle parasitário de forma mais natural, mais eficiente e menos agressiva aos animais e ao meio ambiente. Com a possibilidade do envolvimento da biotecnologia e suas ferramentas, a atual realidade desfavorável das parasitoses em descontrole, do ponto de vista farmacológico, pode ser modificada.

Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra
Michele Dalvina Correia da Silva