

# Nota Técnica

**MEDICAMENTOS NATURAIS COM  
PLANTAS DA CAATINGA PARA ANIMAIS**

Execução do Serviço de ATER, referente ao Contrato 027/2017  
MOC / CAR / SDR / Bahia Produtiva.



## **REALIZAÇÃO:**

**PROJETO BAHIA PRODUTIVA- CAR/SDR  
MOVIMENTO DE ORGANIZAÇÃO COMUNITÁRIA – MOC**

## **EQUIPE TÉCNICA:**

Maria Vandalva Lima de Oliveira – Coordenadora Pedagógica  
Reinilda Santos da Silva – Especialista em acesso a mercado  
José Ivamberg Ferreira Silva – Técnico em Agropecuária  
José Renilton Carneiro de A. Abreu – Técnico em Agropecuária

**Produção Textual:** José Ivamberg Ferreira Silva

**Revisão:** Alexandre Nepumoceno

**Diagramação:** Kívia Maria da Silva Carneiro

## **NOTATÉCNICA – 01**

Diante do estado de calamidade pública, Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020, e do Plano Emergencial de Manutenção do Serviço de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), esta Nota Técnica tem como finalidade cumprir com a Produção Técnico-pedagógica na forma de Produção de material didático com temas diversos seguidos de orientações para cadeias produtivas relacionadas aos empreendimentos apoiados, ofertadas na modalidade a distância.

Produto 2.0 – Supervisão e Formação de ACRs e ACAs, subproduto 2.3 - Produção Técnico Pedagógico.

### **Listagem de Informativos:**

**Informativo 01** - Introdução: Abordagem sobre criação de animais e bioma da caatinga;

**Informativo 02** - Importância dos medicamentos naturais produzidos a partir das plantas da caatinga;

**Informativo 03** - Receitas e uso dos medicamentos;

**Informativo 04** - Conclusão.

Execução do Serviço de ATER, referente ao Contrato 027/2017 – MOC / CAR/SDR/Bahia Produtiva.

A presente Nota Técnica discorre sobre Medicamentos Naturais com Plantas da Caatinga para Animais, tendo como base a Fitoterapia animal a partir de conhecimentos tradicionais e científicos.

## Informativo 01/2020

### MEDICAMENTOS NATURAIS COM PLANTAS DA CAATINGA PARA ANIMAIS

A criação de animais pelas famílias agricultoras é uma prática cultural, que está presente na grande maioria das propriedades da região Semiárida. Este fato, mostra a necessidade de apoio ao fortalecimento e desenvolvimento de estratégias para uma maior sustentabilidade, com práticas de convivência com o Semiárido.

O bioma da caatinga possui uma grande diversidade de plantas utilizadas para a alimentação humana e de animais, bem como para o uso na fabricação de medicamentos naturais para a prevenção de doenças dos animais.



## Informativo 02/2020

### IMPORTÂNCIA DOS MEDICAMENTOS NATURAIS PRODUZIDOS A PARTIR DAS PLANTAS DA CAATINGA

O uso de plantas da caatinga na prevenção e no tratamento de doenças em animais é uma tradição antiga. As principais vantagens do uso destas plantas são: a redução de custos com os tratamentos; remédios a fácil aplicação; redução da resistência das doenças a antibióticos; o curto período de carência, pois não contamina a carne ou o leite. Contudo, é importante conhecer bem as plantas, para que de fato elas possam contribuir para o bom desenvolvimento dos animais e na prevenção a várias doenças, evitando prejuízos na produção dos animais.



As principais plantas e cascas da caatinga utilizadas para a produção de medicamentos para animais são: cascas de pau ferro, pereira, angico, aroeira, jurema, favela, quixabeira, quina e quina, folhas de pau de rato, leucena, pinhão branco entre outras. Estas plantas e cascas são ricas em nutrientes como fósforo, potássio, e outros elementos que têm ação antibiótica e/ou anti-inflamatória.

## Informativo 03/2020

# RECEITAS E USO DOS MEDICAMENTOS

### LARVICIDA:

- 1 L de álcool 54%
- 100g de entrecasca de Pau Pereira
- Modo de preparo e uso: Colocar o álcool no vaso, misturando a entrecasca do pau pereira, deixando em infusão por um mínimo de 3 dias. Após o período de infusão devemos aplicar o medicamento no local infeccionado entre 3 e 5 dias.



### TRATAMENTO DE DIARREA

- 1L de álcool 54%
- 100g de entrecasca de Pau de Colher
- Modo de preparo e uso: Misturando o álcool no vaso com entrecasca do pau de colher, deixar em infusão por um mínimo de 3 dias. Após o período de infusão utiliza-se 50 ml por caprino/ovino entre 3 e 5 dias.

### ANTITÓXICO OUTIPANISMO

- 1L de álcool 54%
- 100g de Pinhão Branco
- Modo de preparo e uso: Misturando o álcool com pinhão, deixando em infusão por um mínimo de 3 dias. Após a infusão, utilizar 20 ml por caprino/ovinos entre 3 e 5 dias.

### PARA RETENÇÃO DE PLACENTA

- 1L de Álcool 54%
- 100g de Folha de quina quina
- Modo de usar: Misturando o álcool com folhas de quina quina e deixando em infusão por um mínimo de 3 dias. Após a infusão utilizar 100 ml para caprinos e ovinos entre 3 e 5 dias.

### MERTIOLATE CASEIRO

- 1L de álcool 54%
- 100g entrecasca de angico ou jurema
- Modo de usar: Misturando o álcool com entrecasca de angico ou jurema e deixando em infusão por um mínimo de 3 dias, usando com algodão no local do ferimento entre 3 e 5 dias.

## Informativo 04/2020

## CONCLUSÃO

A utilização de plantas fitoterápicas podem reduzir de forma perceptível os custos com insumos na criação de animais na caatinga, além de trazer vantagens como as citadas anteriormente, contribuindo para a implantação das práticas agroecológicas. A disseminação da utilização desses medicamentos resultam de trocas de experiências e informações importantes entre os agricultores e as agricultoras, conhecedores/as profundos das plantas que curam, além da assistência técnica e extensão rural, que contribuem na identificação das principais doenças dos animais, seus sintomas e devidos tratamentos.



## REFERÊNCIAS:

MORAIS, Carlos Magno de Medeiros. Fitoterapia animal: tradição e ciência na criação de agroecológica de animais. Recife: Centro Sabiá, 2014. 39p.

Saber popular do agricultor Familiar Eduardo Emídio dos Santos, Comunidade de Barreiros em Riachão do Jacuípe/BA e dos Técnicos do MOC Ivamberg Silva e Renilton Carneiro.