



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO SEMI-ÁRIDO

Fol
01402

RELATÓRIO DE VIAGEM AOS ESTADOS DO NORDESTE PARA RECONHECIMENTO,
OBSERVAÇÕES, COLETAS E FOTOGRAFIAS DE PLANTAS FORRAGEIRAS NATI
VAS, INVASORAS DE CULTURA IRRIGADA E PLANTAS TÓXICAS.

PERÍODO: 13 a 27.07.78

José Luciano Santos de Lima - CPATSA
Marcelo de Ataíde Silva - Empresa IPA
UFR - PE.

io de viagem aos

FL-00483



32329-1

Petrolina, 1978



45803

RELATÓRIO

José Luciano Santos Lima - CPATSA
Marcelo de Ataíde Silva - Empresa IPA
UFR-PE

Viagem aos estados do Nordeste para reconhecimento, observações, coletas e fotografias de Plantas Forrageiras Nativas, Invasoras de Cultura Irrigada e Plantas Tóxicas.

13.07.78 - Saída de Petrolina em direção a Picos/PI, com paradas ao longo do trecho para observações, coletas de fotografias de algumas espécies de Phaseolus.

Pernoite em Picos. No dia seguinte, visitamos várias fazendas da redondeza, seguindo para o município de Oeiras por indicação do Sr. TOMAZ proprietário de uma fazenda de criação com 7.500 hectares, naquele município, onde conseguimos fotografar algumas espécies ditas forrageiras pelos vaqueiros, principalmente a leguminosa Cratylia floribunda Benth. Piauí

De Oeiras, seguimos para Floriano, onde pernoitamos e continuamos em direção a Teresina, em cujo percurso foram feitas paradas para observações, coletas e fotografias de algumas espécies de leguminosas.

Pernoite em Teresina e no dia seguinte visitamos os Campos Experimentais do Propasto Teresina, em Campo Maior. Continuamos até o município de Castelo do Piauí.

Pernoite em Periperí, visitamos o Perímetro de Irrigação do Açude Caldeirão, onde observamos a ocorrência de Plantas Invasoras de Cultura Irrigada, constatando como maior problema o carrapicho Cenchrus echinatus L.

Após a visita, seguimos em direção ao estado do Ceará, e na Serra de Tianguá, encontramos indivíduos em plena floração de Cratylia floribunda Benth. Trata-se de uma outra espécie de Camaratuba de grande valor forrageiro que ainda não constava do nosso trabalho. Ceará

Pernoite em Sobral/CE. No dia seguinte fomos ao Centro de Caprinos, no qual junto a equipe daquele Centro, passamos o dia identificando plantas tóxicas que estavam trazendo problemas. Constatamos a ocorrência de dois gêneros Cayaponia (Cucurbitaceae) e Schultesia (Gentianaceae) nos piquetes visitados, que provavelmente são as plantas destes dois gêneros que mais prejuízos podem causar aos rebanhos daquela região. Na oportunidade tiramos algumas fotografias de leguminosas forrageiras. No mesmo dia seguimos em direção a Fortaleza, no mesmo ritmo de trabalho com paradas ao longo do trecho. Em nossa chegada mantivemos contatos com a equipe da EPACE responsável pelos experimentos da Fazenda IRACEMA (Quixadá) e logo após viajamos para Quixadá, onde pernoitamos.

No dia seguinte fomos à fazenda Iracema (EPACE) onde conseguimos grande material fotográfico de forrageiras e na ocasião identificamos 45 espécies nos piquetes de experimentação com caprinos. Após a visita seguimos para o município de Morada Nova, onde no Perímetro de Irrigação de Morada Nova percorremos os Campos de culturas, observando e tirando fotografias de plantas invasoras, sendo o Cenchrus echinatus L., problema naquele perímetro.

De Morada Nova, seguimos para a Bacia Leiteira do JAGUARIBE/CE, onde conseguimos grande material de leguminosas forrageiras.

Pernoite em Cajazeiras/PB. No dia seguinte fomos ao Perímetro de Irrigação de São Gonçalo (Souza/PB), e percorremos os Campos de Culturas, observando e fotografando as diversas espécies de plantas invasoras daquele perímetro.

No trecho Cajazeiras/Perímetro de Irrigação de São Gonçalo, coletamos e fotografamos um grande número de leguminosas forrageiras.

Continuando nossa viagem entramos para Serra Negra em direção a Caicó e Natal, no mesmo ritmo de trabalho anteriormente citado.

Palau
Rio Grande

Pernoite em NATAL, e no dia seguinte visitamos os Campos de Experimentação com essências nativas e exóticas da EFLEX / IBDF no município de Nísia Floresta.

De Nísia Floresta seguimos em direção ao estado da Paraíba, observando e fotografando algumas leguminosas. Ao sair da Paraíba, percebemos um problema de mecânica em nosso veículo e conseguimos chegar até Recife para conserto, constatando defeito na bomba d'água. Após o conserto seguimos em direção à bacia leiteira de Pernambuco, onde visitamos os municípios de Lajedo, São Bento do Una, e Garanhuns e daí continuamos para Águas Belas, onde coletamos e fotografamos algumas leguminosas.

No mesmo dia, seguimos para a bacia leiteira de Alagoas, onde em Batalha, visitamos a Estação Experimental da Secretaria de Agricultura, onde fotografamos gramíneas e leguminosas ditas forrageiras pelos criadores da região. Continuando viagem, entramos no estado de Sergipe, seguindo o mesmo tipo de trabalho e pernoitamos em Aracajú.

No dia seguinte, fomos ao estado da Bahia, seguindo em direção ao município de Feira de Santana, coletando e fotografando farto material forrageiro.

Pernoitamos em Feira de Santana e no dia seguinte nos trechos Feira/Jacobina/Bonfim, coletamos e fotografamos algumas leguminosas. Seguimos em direção a Petrolina, onde continuamos o trabalho no dia seguinte visitando as fazendas Poço da Pedra, Jacaré e Campos dos Experimentos do Projeto Manejo de Caatinga (CPATSA) coletando e fotografando algumas espécies forrageiras da região; Nossa viagem terminou em Petrolina em 27.07.78.

Relação de algumas espécies forrageiras:

- Acacia piauhiensis Benth.
- Brachiaria mollis (Sw.) L. Parodi.
- Brachiaria plantaginea (Link.) Hitchc.
- Brachiaria spp.
- Calliandra depauperata Benth.
- Cratylia mollis Benth.

Cratylia floribunda Benth.
Chloris orthonoton Doell.
Bauhinia cheilantha (Bong.) Steud.
Mimosa caesalpinifolia Benth.
Phaseolus martii Benth.
Phaseolus peduncularis
Phaseolus semierectus
Stylosanthes guianensis Swartz.
Stylosanthes humilis
Trachypogon vestitus
Macropitilium longepedunculatum Urb.
Phaseolus panduratus Mart. ex Benth.

Participantes da viagem:

Petrolina, 01 de agosto de 1978

José Luciano Santos de Sousa
Manuel Andrade