

UNIVERSIDADE RURAL DE PERNAMBUCO

(CAIXA POSTAL, 2071)

DOIS IRMÃOS - RECIFE - PERNAMBUCO

BRASIL

Reitor: *Prof. Manoel Rodrigues Filho*

Diretor da E. S. A.

Prof. J. Vasconcelos Sobrinho

Diretor da E. S. V.

Prof. Arthur Lopes Pereira



IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

SUPERVISORES:

Prof. J. VASCONCELOS SOBRINHO

Prof. MÁRIO BEZERRA DE CARVALHO

Prof. JOÃO DE DEUS DE OLIVEIRA DIAS

Prof. DÁRDANO DE ANDRADE LIMA

TÉCNICO DE TIPOGRAFIA:

SALVADOR FERREIRA DE MELO

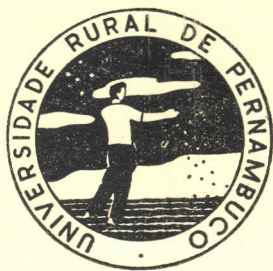
Rec. Dat. OR

FOL
M483

COMUNICADO TÉCNICO II
ABRIL - 1956

A Cobertura Vegetal da Estação Experimental do Cedro, Pernambuco

Prof. DÁRDANO DE A. LIMA



Consultador RN 0121

UNIVERSIDADE RURAL DE PERNAMBUCO
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
BRASIL

A COBERTURA VEGETAL DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DO CEDRO, PERNAMBUCO

A Estação Experimental do Cedro, da Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio, fica a aproximadamente 2 Km. da cidade pernambucana de Vitória de Santo Antão. Fitogeograficamente está incluída na zona da mata, sub-zona da mata úmida. Tem uma área aproximada de 60 Ha., na sua maioria em regime de cultura. O restante é dividido pelas instalações administrativas, residências e algumas zonas de condições impróprias para plantio. Não dispõe de nenhuma área coberta de vegetação primária ou mesmo secundária arbórea ou arbustiva. Predomina a vegetação herbácea, com isolados elementos de maior porte. Próximo ao prédio da administração há um pequeno bosque artificial, e algumas árvores margeam as estradas de acesso. É banhada a leste e sueste pelo rio Itapacurá. O solo em sua maioria varia de sílico-argiloso a argilo-silicoso, de cor vermelha. Na várzea do Itapacurá é rico em tabatinga, e de cor cinza escuro tendendo ao negro.

As espécies abaixo relacionadas estão divididas por três grupos:

- a) — área de culturas, que também abrange as zonas impróprias acima referidas;
- b) — várzea do Itapacurá;
- c) — bosque, incluindo algumas outras árvores cultivadas para ornamentação.

Não obstante, tendo uma mesma espécie sido constatada em mais de uma das áreas estudadas, apenas é referida naquela em que primeiro foi observada. Não constam da presente lista as espécies sob cultivo em larga escala.

AREA DE CULTURAS

FAM. SCHIZAEACEAE

Samambaia *Lygodium sp.*

FAM. POLYPODIACEAE

Samambaia-açu *Acrostichum lomarioides* Jenm.

FAM. GRAMINEAE

— — — — *Antheophora hermaphrodita* (L) Ktz.
 Papuam (Gramma) *Paspalum conjugatum* Berg (?)
 Capim de flecha *Trichachne insularis* (L) Nees.
 Capim de roça *Digitaria horizontalis* Willd.
 — — — — *Axonopus capillaris* (Lam) Chase.
 — — — — *Panicum trichoides* Sw.
 Capim de orvalho *Panicum ghiesbreghtii* Fourn. (?)
 Gramma grande *Panicum geminatum* Forsk.
 Capim favorito *Rhynchelytrum roseum*
 (Nees.) Stapf. & Ubb.
 Carrapicho *Cenchrus echinatus* L.
 Gramma de burro *Cynodon dactylon* (L) Pers.
 — — — — *Chloris inflata* Link.
 — — — — *Chloris orthonoton* Doell.
 Capim pé de galinha *Eleusine indica* (L) Gaertn.
 Mão de sapo (capim) *Dactyloctenium aegyptium* (L) Pers.

FAM. CYPERACEAE

Vira-tripa *Cyperus sp.*
 — — — — *Cyperus sp.*

Cabelo de gia *Scirpus micranthus* Vahl.
 Tiririca *Scleria sp.*

FAM. PALMAE

Coqueiro *Cocos nucifera* L.
 Palmeira catolé *Syagrus sp.*

FAM. LILIACEAE

Japacanga *Smilax sp.*

FAM. MORACEAE

Jaqueira *Artocarpus integrifolia* Forst.

FAM. POLYGONACEAE

Cabaçu — — — — —
 Cabaçu mirim — — — — —

FAM. CHENOPODIACEAE

Mastruço *Chenopodium ambrosioides* L.

FAM. AMARANTACEAE

— — — — *Chamissoa brasiliensis* (Moq.) R. E. Fries
 Quebra panela *Alternanthera polygonoides* R. Br.

FAM. NYCTAGINACEAE

Pega-pinto *Boerhavia coccinea* Mill. var.
paniculata (Rich.) R. M. Mosc.
 Maria mole *Pisonia sp.*

FAM. PHYTOLACCACEAE

— — — — *Microtea maypurensis* G. Don.

FAM. AIZOACEAE

Cabelo de gia *Mollugo verticillata* L.

FAM. PORTULACACEAE

— — — — *Portulaca pilosa* L.

FAM. MENISPERMACEAE

Orelha de onça *Cissampelos* sp.

FAM. LEGUMINOSAE

Camondongo *Pithecolobium polycephalum* Benth.
 Calumbí *Acacia* sp.
 Miguel Correia *Acacia* sp.
 Malícia *Schrankia leptocarpa* DC.
 Malícia grande *Mimosa sensitiva* L.
 Barba de bode *Desmanthus virgatus* (L.) Willd.
 Mata-pasto *Cassia tora* L.
 Lava-prato *Cassia hoffmannseggii* Mart. ex. Bth.
 Canafistula *Cassia excelsa* Schrad.
 Mangirioba *Cassia occidentalis* L.
 — — — — *Cassia trichopoda* Benth.
 — — — — *Cassia stenocarpa* Vog.
 — — — — *Cassia rotundifolia* Pers.
 — — — — *Cassia pilifera* Vog.
 Jacarandá branco *Swartzia pickelii* Killip ex Ducke.
 Chique-chique *Crotalaria stipularia* Desv.
 Chique-chique *Crotalaria incana* L.
 Chique-chique *Crotalaria retusa* L.
 Anil *Indigofera anil* L.
 Cortiça *Sesbania exasperata* H.B.K.
 — — — — *Stylosanthes scabra* Vog.
 Lanceta *Zornia diphylla* (L.) Pers.
 Baba de boi *Desmodium adscendens* (Sw.) DC.
 — — — — *Desmodium asperum* (Poir) Desv.
 Sete capas *Machaerium angustifolium* Vog.
 — — — — *Centrosema virginianum* (L.) Benth.
 — — — — *Centrosema brasilianum* (L.) Benth.
 Mucunã *Stizolobium pruriens* (L.) Pers.

— — — — *Galactia striata* (Jacq.) Urb.
 — — — — *Canavalia brasiliensis* Mart.
 Feijão de rolinha *Rhynchosia minima* (L.) DC.
 — — — — *Phaseolus longepedunculatus* Mart.
 — — — — *Phaseolus* sp.

FAM. EUPHORBIACEAE

Saúde da mulher *Phyllanthus niruri* L.
 Velame *Croton campestris* St. Hil.
 Carrapateira *Ricinus communis* L.
 Pinhão brabo *Jatropha pohliana* Muell. Arg.
 — — — — *Sebastiania corniculata*
 (Vahl.) Muell. Arg.
 — — — — *Euphorbia prunifolia* (Jacq.) Muell. Arg.
 Aveloz *Euphorbia gymnoclada* Boiss. (?)
 Burra leiteira *Euphorbia brasiliensis* Lam.

FAM. ANACARDIACEAE

Mangueira *Mangifera indica* L.
 Cajueiro *Anacardium occidentale* L.
 Cajazeira *Spondias lutea* L.

FAM. SAPINDACEAE

Mata-fome *Paullinia pinnata* L.
 Pitombeira *Talisia esculenta* Radlk.

FAM. RHAMNACEAE

Joazeiro *Zizyphus joazeiro* Mart.

FAM. TILIACEAE

Carrapicho *Triumfetta* sp.

FAM. MALVACEAE

— — — —	<i>Wissadula hirsuta</i> Presl.
Carrapicho branco	<i>Wissadula contracta</i> (Lk.) R. E. Fries.
Zunzo	<i>Sida spinosa</i> L.
Zunzo	<i>Sida acuta</i> Burm.
Zunzo	<i>Sida glomerata</i> Cav.
Malva branca	<i>Sida cordifolia</i> L.
— — — —	<i>Sida paniculata</i> L.
— — — —	<i>Sida urens</i> L.
— — — —	<i>Pavonia cancellata</i> Cav.

FAM. STERCULIACEAE

Capa-bode	<i>Melochia pyramidata</i> L.
— — — —	<i>Waltheria americana</i> L.
Mutamba (?)	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam. (?)

FAM. FLACOURTIACEAE

Espinho de agulha	<i>Xylosma</i> sp.
-------------------	--------------------

FAM. TURNERACEAE

— — — —	<i>Piriqueta racemosa</i> Sweet.
Relógio	<i>Turnera ulmifolia</i> L.

FAM. CACTACEAE

Cardeiro	<i>Cereus jamacaru</i> DC.
----------	----------------------------

FAM. LYTHRACEAE

— — — —	<i>Cuphea</i> sp.
---------	-------------------

FAM. COMBRETACEAE

Mofumbo	<i>Combretum</i> sp.
---------	----------------------

FAM. MYRTACEAE

Araçá	<i>Psidium araca</i> Raddi.
Jaboticaba	<i>Myrciaria cauliflora</i> Berg.

FAM. OENOTHERACEAE

Pimenta d'água	<i>Jussiaea octonervia</i> Lam.
Cortiça	<i>Jussiaea linifolia</i> Vahl.

FAM. PLUMBAGINACEAE

Louco	<i>Plumbago scandens</i> L.
-------	-----------------------------

FAM. OLEACEAE

Jasmim	<i>Jasminum azoricum</i> L.
--------	-----------------------------

FAM. LOGANIACEAE

Capitão do mato	<i>Strychnos rubiginosa</i> DC.
-----------------	---------------------------------

FAM. GENTIANACEAE

— — — —	<i>Schultesia stenophylla</i> Mart.
---------	-------------------------------------

FAM. APOCYNACEAE

Pimenta de sapo	<i>Rauwolfia ternifolia</i> H. B. K.
-----------------	--------------------------------------

FAM. CONVULVULACEAE

Gitirana cabeluda	<i>Merremia aegyptia</i> (L.) Hallier.
Gitirana	<i>Ipomoea</i> sp.
Gitirana	<i>Ipomoea</i> sp.

FAM. BORAGINACEAE

Frei Jorge	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arl. ex Steud.
Maria preta	<i>Cordia</i> sp.
Fedegoso	<i>Heliotropium indicum</i> L.
Crista de galo	<i>Heliotropium</i> sp.

FAM. VERBENACEAE

Camará rôxo	<i>Lantana lilacina</i> Desf.
Chumbinho	<i>Lantana camara</i> L.
Gervão	<i>Stachytarpheta</i> sp.
Mama de cachorro	<i>Vitex</i> sp.

FAM. LABIATAE

Cordão de S.	
Francisco	<i>Leonotis nepetaefolia</i> (L) R. Br.
Cordão de frade	<i>Leucas martinicensis</i> R. Br.
— — — —	<i>Hyptis</i> (?)
Alfazema	<i>Hyptis pectinata</i> (L) Poit.

FAM. SOLANACEAE

Jurubeba	<i>Solanum paniculatum</i> L.
Jurubeba branca	<i>Solanum</i> sp.
Gogoia	<i>Solanum aculeatissimum</i> Jacq.
— — — —	<i>Schwenkia americana</i> L.

FAM. SCROPHULARIACEAE

Sapatinho	<i>Angelonia pubescens</i> Hook.
— — — —	<i>Stemodia maritima</i> L.
Meladinha	<i>Stemodia foliosa</i> Benth.
Vassourinha	<i>Scoparia dulcis</i> L.

FAM. BIGNONIACEAE

Cipó amarelo	— — — — —
--------------	-----------

FAM. ACANTHACEAE

— — — —	<i>Nelsonia brunellodes</i> (Lam.) O. Ktze.
— — — —	<i>Ruellia viscidula</i> (Nees) Lindau.

FAM. RUBIACEAE

Genipapeiro	<i>Genipa americana</i> L.
— — — —	<i>Diodia arenosa</i> DC.
Vassourinha de botão	<i>Borreria verticillata</i> (L) G.F.W. Mey.

FAM. CUCURBITACEAE

Melão de S.	
Caetano	<i>Momordica charantia</i> L.

FAM. COMPOSITAE

Perpétua do mato	<i>Centratherum violaceum</i> (Schrank) Gleas.
Tramanhen	<i>Vernonia scabra</i> Pers.
— — — —	<i>Vernonia scorpioides</i> (Lam.) Pers.
Mentrasto	<i>Ageratum conyzoides</i> L.
Aleluia	<i>Eupatorium ballotaefolium</i> Kunth.
Rabo de raposa	<i>Erigeron bonariensis</i> L.
Mal-de-cravo	<i>Epaltes brasiliensis</i> DC.
Lingua de coelho	<i>Gnaphalium indicum</i> L.
Espoleta	<i>Elvira biflora</i> DC.
Espinho de cigano	<i>Acanthospermum hispidum</i> DC.
Treme-treme	<i>Eclipta alba</i> (L) Hassk.
— — — —	<i>Blainvillea rhomboidea</i> Cass.
— — — —	<i>Synedrella nodiflora</i> (L) Gaertn.
Fura capa	<i>Bidens pilosus</i> L.
— — — —	<i>Emilia sonchifolia</i> DC.

VARZEA DO ITAPACURA

FAM. GRAMINEAE

Milhã branca (?)	<i>Paspalum millegrana</i> Schrad.
— — — —	<i>Brachiaria plantaginea</i> (Link.) Hitchc.
— — — —	<i>Hymenachne amplexicaulis</i> (Rudge) Nees.
Capim mimoso	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L) Link.

FAM. COMMELINACEAE

— — — — *Leptorhoeo filiformis* (M.&A.) Clarke.

FAM. PONTEDERIACEAE

— — — — *Eichhornia paniculata* Solms.

FAM. URTICACEAE

— — — — *Pilea hyalina* Fenzl.

FAM. ARISTOLOCHIACEAE

Jarrinha *Aristolochia* sp.

FAM. POLYGONACEAE

Pimenta d'água *Polygonum acre* H.B.K.

FAM. AMARANTACEAE

Bredo de porco *Amarantus spinosus* L.
Perpétua *Gomphrena celosioides* Mart.
— — — — *Alternanthera philoxeroides* Griseb.

FAM. NYCTAGINACEAE

Tapa quintal *Pisonia aculeata* L.

FAM. ANONACEAE

Aticum *Anona marcgravii* Mart.

FAM. CAPPARIDACEAE

Mussambê *Cleome spinosa* Jacq.
Trapiá *Crataeva tapia* L.
Feijão de boi *Capparis cynophallophora* L.

FAM. LEGUMINOSAE

Ingá *Inga bahiensis* Benth.
— — — — *Pithecolobium cauliflorum*
(Willd) Benth.

Calumbi d'água *Mimosa pigra* L.
Corticeira *Aeschynomene sensitiva* Sw.
Jacarandá *Derris sericea* (H. B. K.) Ducke.
Cumari *Geoffraea spinosa* Jacq.
Catinga de macaco *Calopogonium coeruleum* Desv.

FAM. EUPHORBIACEAE

— — — — *Acalypha* sp.

FAM. ANACARDIACEAE

Brito *Astronium fraxinifolium* Schott.

FAM. SAPINDACEAE

Sabonete *Sapindus saponaria* L.

FAM. TILIACEAE

— — — — *Corchorus hirtus* L.

FAM. MALVACEAE

Quiabo brabo *Malachra fasciata* Jacq.
Carrapicho *Urena lobata* L.

FAM. FLACOURTIACEAE

Café do mato *Casearia* sp.

FAM. SOLANACEAE

Erva moura *Solanum nigrum* L.

FAM. ACANTHACEAE

— — — — *Hygrophila costata* Nees.

FAM. RUBIACEAE

— — — — *Borreria scabiosoides* Cham. et Schl.

FAM. CUCURBITACEAE

Bucha *Luffa cylindrica* L.

FAM. COMPOSITAE

Mal-me-quer *Wulffia* sp.

BOSQUE E ARVORES DE ORNAMENTAÇÃO

FAM. PINACEAE

— — — — *Thuja* sp.

FAM. ROSACEAE

Oiticica *Licania rigida* Benth.
Oiti da praia *Moquilea tomentosa* Benth.

FAM. LEGUMINOSAE

Tento carolina *Adenanthera pavonina* L.
Visgueiro *Parkia platycephala* Benth.
Madeira nova *Pterogyne nitens* Tul.
Pau d'oleo *Copaifera nitida* Mart. ex Hayne.
Tamarindo *Tamarindus indica* L.
Jitai *Apuleia leiocarpa* (Vog.) Macbr.
Acácia côr de rosa *Cassia grandis* L.
Sibipiruna *Caesalpinia peltophoroides* Benth.
Flamboyant *Delonix regia* (Boj.) Raf.
Araribá *Centrolobium robustum* Mart.
Faveira *Clitoria racemosa* G. Don.

FAM. ANACARDIACEAE

Imbuzeiro *Spondias tuberosa* Arr. Cam.

FAM. COMBRETACEAE

Amendoeira *Terminalia catappa* L.

FAM. BIGNONIACEAE

Pau d'arco rôxo *Tabebuia avellaneda*
Lorentz ex Griseb

S U M M A R Y

This paper presents a list of plants found on the grounds of the Cedro Experiment Station, Pernambuco, Brazil.

Some information is given concerning the location, area, soils and physiographic features of the Station. The species are arranged in three groups:

- a) — ruderal or weedy plants of the area under cultivation;
- b) — Itapacurá River valley.
- c) — a small grove and some ornamental trees in the neighborhood.

A total of 209 species distributed in 55 families is referred to.