

FUNGOS FITOPATÓGENOS FOLIICOLAS
DE ESSÊNCIAS FLORESTAIS, DO NO-
ROESTE DO MARANHÃO.

J. L. Bezerra
A. Chaves Batista
D. J. M. Poroca
W. F. Santos
W. A. Cavalcanti.

O presente estudo representa um índice de fungos fitopatógenos correspondente a hospedeiros florestais do noroeste do Maranhão.

Tem como expressão revelar a presença de fitopatógenos que, eventualmente, se tornem causa de sérias questões fitossanitárias, com a ocupação dos atuais solos de floresta por uma agricultura de caráter permanente. A área em que êsse levantamento se efetuou compreende uma esplêndida escola de ecologia tropical, inclusive de colonização, que a SUDENE cuida

de desenvolver, sendo ainda pórtico de acesso à Amazonia. Tais pesquisas ao lado de outras contribuições, poderão ser muito úteis à interpretação das relações existentes entre as plantas, o ambiente e os patógenos, para orientar racionais trabalhos agrícolas.

ACALYPHA sp. (Euphorbiaceae)

Asteridiella acalyphae (Rehm.)

Hansf.

Asterinaceae sp.

Aulographum tropicale Rehm.

Plectopycnis amazonensis Batista
& Cavalcanti.

Plectopycnis coccolobae Batista &
Vital.

Stomiopeltis rubi (Fckl.) Petrak.

ALLANTOMA sp. (Myrtaceae)*

Ampulliferopsis sp.

Asterinaceae sp.

Lecothyrium cylindricum Batista &
Peres var. lichenicola Batista
& Cavalcanti.

Micropeltaceae sp.

Phialetea sp.

ALSTROEMERIA sp. (Amaryllidaceae)

Micropeltis sp.

ANACARDIUM sp. (Anacardiaceae)

Aspergillus sp.

Cicinnobella parodiellicola P.Henn.

Cladosporium sp.

Colletotrichum gloeosporioides Penz.

Didymopyrostoma xylopieae Batista &
Cavalcanti.

Diploidium anacardiacearum Batista &
Cavalcanti.

Hansfordiopeltis cupaniae Batista &
Bezerra.

Macrophoma sp.

Micropeltaceae sp.

Parodiopsis sp.

Periconia atra Corda.

Pestalotiopsis versicolor (Speg.)
Steyaert.

Phyllosticta brasiliensis Speg.

Phyllosticta sp.

Sphaeriaceae sp.

Sphaeropsidaceae sp.

Stomiopeltis myrciae Batista

ANEMOPAEGMA sp. (Bignoniaceae)

Ampulliferopsis hypocrateacearum Ba-
tista & Cavalcanti.

ANNONA sp. (Annonaceae)

Aspergillus sp.

Asterinaceae sp.

Asterolibertia schroeteri (Rehm) Batista.

Dematiaceae sp.

Guignardia creberrima Syd.

Hansfordiopeltis cupaniae Batista & Bezerra.

Helminthosporium dorycarpum Mont.

Hiospira sp.

Lecothyrium cylindricum Batista & Peres var. lichenicola Batista & Cavalcanti.

Meliola sp.

Meliolaceae sp.

Micropeltaceae sp.

Micropeltis sp.

Microthyriaceae sp.

Mycelia sterilia

Parapeltella ampelozizyphi Batista & Peres.

Parapeltella sp.

Parasterina sp.

Plenotrichaius swartziae Batista & Valle.

Scolecopeltidium sp.

Spegazziniella fimbriata Batista.

Spegazziniella pogonophoreana Batis
ta & H. Lima.

Spegazziniella sp.

Sporoschisma sp.

Stomiopeltis rubi (Fckl.) Petrak.

APEIBA sp. (Tiliaceae)

Meliolaceae sp.

Micropeltaceae sp.

Parapeltella sp.

Spegazziniella sp.

ARRABIDAEA sp. (Bignoniaceae)

Asterinaceae sp.

ARARIBA sp. (Rubiaceae)

Meliola sp.

Micropeltaceae sp.

BACTRIS sp. (Palmaceae)

Aspidaster palmicola Batista & Ca-
valcanti.

Meliolaceae sp.

Micropeltaceae sp.

Microthyriaceae sp.

Pestalotiopsis leucothoes (White).

Steyaert.

BAUHINIA sp. (Leguminosae)Aulographum sp.Aulographum tropicale Rehm.Calloriopsis gelatinosa (Ell. & Mart.) Syd.Ciferriusia piperis (Fée) Müll.

Arg.

Dictyothyrium ocoteae (Batista) Batista.Didymopyrostoma xylopieae Batista & Cavalcanti.Elachopeltis poraqueibae Batista & Cavalcanti.Lecothyrium cylindricum Batista & Peres var. lichenicola Batista & CavalcantiMeliola sp.

Meliolaceae sp.

Micropeltaceae sp.

Micropeltis sp.

Microthyriaceae sp.

Microthyriella sp.Parapeltella ampelozizyphi Batista & Peres.Peltaster fimbriatus Batista & Cavalcanti.Peltaster hedyotidis Syd.Pestalotiopsis sp.

Plectopycnis amazonensis Batista &
Cavalcanti.

Schizopeltis ignota Batista & Ca-
valcanti.

Sphaeropsidaceae sp.

Spegazziniella fimbriata Batista.

Stellopeltis philodendricola var.
compacta Batista & Vital.

Stomiopeltis rubi (Fckl) Petrak.

Stomiopeltis sp.

Vizella splendida Batista & Bezer-
ra.

BERTHOLETIA sp. (Lecythidaceae)

finsworthia oblongotheca A.A. Silva.

BIGNONIACEAE

Calloriopsis gelatinosa

Dematiaceae sp.

Meliolaceae sp.

Podoxyphium sp.

BRASSICA sp. (Cruciferae)

Alternaria cheiranthi (Fr.) Balle
Sensu Wiltshire

Cladosporium herbarum Link

Fusarium sp.

BURSERACEAE

Ascochyta sacchari Batista

Asterinaceae sp.

Dematiaceae sp.

Hansfordiopeltis cupaniae Batista &

Bezerra.

Micropeltaceae sp.

BYRSONIMA sp. (Malpighiaceae)

Eremotheca coffeana Batista & H.

Lima.

Rhynchomeliola sp.

BYSTROPOGON sp.

Didymopyrostoma xylopieae Batista &

Cavalcanti.

Micropeltaceae sp.

CARAPA sp. (Meliaceae)

Ainsworthia lecythidacearum Batista

& Bezerra & Cavalcanti.

Dydimopyrostoma xylopieae Batista &

Cavalcanti.

Lasionectria sp.

Meliola trifurcata Cif.

Micropeltaceae sp.

Micropeltella albo-marginata (Stirt)

Batista & Bezerra.

Podosporium insipidum Batista & J.

A. Lima.

Spegazziniella congoensis Batista &

Bezerra.

CECROPIA sp. (Moraceae)

Dematiaceae sp.

CITRUS sp. (Rutaceae)

Colletotrichum gloesporioides Penz.

Dematiaceae sp.

Micropeltaceae sp.

Micropeltis duoseptata Batista

Septoria sp.

Sphaceloma fawcetti Jenk.

Sphaceloma sp.

Sphaeropsidaceae sp.

COCCOLOBA sp. (Polygonaceae)

Aulographum tropicale Rehm. var.

maius Batista & Maia.

Dematiaceae sp.

Desmidophorus concentricus Batista

& Cavalcanti.

COCUS sp. (Palmae)

Pestalotopsis versicolor (Speg.)

Stey.

COMBRETACEAE

Ampuliferella amoeboides Batista &
Cavalcanti

CORDIA sp. (Borraginaceae)

Lecothyrium cylindricum Batista &
Peres var. lichenicola Batista. &
Cavalcanti.

Micropeltaceae sp.

COUTAREA sp. (Rubiaceae)

Micropeltaceae sp.

Micropeltis sp.

Schizopeltis courateae Batista & Li
ma.

COUEPIA sp. (Rosaceae)

Microxyphyomyces minutus Batista &
Cavalcanti.

CRATAEVA sp. (Caparidaceae)

Cercospora sp.

Colletotrichum gloeosporioides Penz

CRAVO (Lauraceae)

Hansfordiopeltis sp.

Micropeltis sp.

Peltaster bertholetiae Batista, Maia
& Peres.

DESMODIUM sp. (Leguminosae)

Entyloma vigniae Batista & Bezerra &
Ponte n. sp. (Typus).

DUGUETIA sp. (Annonaceae)

Aschersonia sp.

Didymopyrostoma xylopie Batista &
Cavalcanti.

Meliola sp.

Microthyriaceae sp.

Microthyriella sp.

Peltaster fimbriatus Batista & Ca-
valcanti.

Plenotrichaius swartziae Batista &
Valle.

Spegazziniella fimbriata Batista.

EUPHORBIACEAE.

Trametes cinnabarina (Jacq. & Fr.)
Fr.

EUGENIA sp. (Myrtaceae)

Asterinaceae sp.

Dematiaceae sp.

Microthyriaceae sp.

ERISMA sp. (Vochysiaceae)

Asterinaceae sp.

Marasmius sp.

Micropeltaceae sp

Micropeltis sp.

Sphaeropsidaceae sp.

FLACOURTIACEAE

Hiospira jambosae Batista & Bezerra
& Peres.

Meliolaceae sp.

Micropeltaceae sp.

GERANIUM sp. (Pedaliaceae)

Asteromella pyricola (Sacc & Speg)

Moesz.

Phoma gentianae Kunn.

GRAMINEAE

Aspergillus sp.

Colletotrichum graminicola Ces. &
Wils.

Mycelia sterilia

Periconiella saccharicola Batista &
H. Lima.

GRADUA sp. (Gramineae)

Scolecopeltella sp.

GUAZUMA sp. (Sterculiaceae)

Helminthosporium melioloides Sacc.

Melicla sp.

GUSTAVIA sp. (Lecythidaceae)

Dictyothyrium ocotea (Batista) Batista.

Hansfordiopeltis cupaniae Batista & Bezerra.

Lasiodiplodia thaeobromae (Pat.) Gr. & Maubl.

Micropeltaceae sp.

Micropeltis sp.

Parapeltella pitya (Sacc.) Batista

Plectopycnis coccolobae Batista & Vital.

Sphaeriaceae sp.

Stomiopeltis citri Bitancourt.

Stomiopeltis sp.

Tarsodisporus paraensis Batista & Silva.

GUTTIFERAE

Spegazziniella fimbriata Batista

HELICONIA sp. (Musaceae)

Lecothyrium cylindricum Batista &

Peres var. lichenicola Batista &

Cavalcanti.

Sphaeromma mazosia Upadhyay.HETEROPSIS sp. (Araceae)

Asterinaceae sp.

Colletotrichum gloeosporioides Penz

Micropeltaceae sp.

Scolecopeltidium sp.Vizella appendiculosa (Mont et
Berk.) Theiss.HEVEA sp. (Euphorbiaceae)Microthyrium sp

Sphaeriaceae sp.

INGA sp. (Leguminosae)Ampulliferopsis hypocrateacearum Ba
tista & Cavalcanti.

Asterinothyriaceae sp.

Coniothyrium sp.Didymopyrostoma xylopiiae Batista &
Cavalcanti.

Micropeltaceae sp.

Microthyriaceae sp.

Phyllosticta sp.Plenotrichia swartziae Batista &
Valle.Schizopeltis coutareae Batista & H.
Lima.

IRIARTEA sp. (Palmaceae)
Sphaeriaceae sp.

ISCHNOSIPHON sp. (Scitaminaceae)
Trichopeltinaceae sp.

LAETIA sp. (Bixaceae)
Ampulliferopsis sp.
Micropeltaceae sp.
Mycelia sterilia
Vizella splendida Batista & Bezerra

LECYTHIDACEAE

Hansfordia togoensis Hughes.
Helminthosporium maculosum Sacc.
Meliola sp.
Micropeltaceae sp.
Micropeltis sp.

LEGUMINOSAE

Aspergillus sp.
Cercospora personata (Berk. & Curtis) Ellis.
Cladosporium herbarum Link
Dematiaceae sp.
Hansfordiopeltis shabundensis Batista & Costa.
Guignardia scabiosae (Lamb. & Fautr.)
v. Arx. & Müller.

Lecidiopsella landolphiae Hansf.

Micropeltaceae sp.

Micropeltis sp.

Micropeltis semecarpi Syd.

Microthyriaceae sp.

Parapeltella vagabunda Batista.

MELASTOMACEAE

Desmidophorus concentricus Batista
& Cavalcanti.

Micropeltaceae sp.

Micropeltis sp.

MELIACEAE

Ampulliferopsis sp.

Micropeltaceae sp.

MIMUSOPS sp. (Sapotaceae)

Didymopyrostoma xylopieae Batista &
Cavalcanti.

Phaeostomiopeltis xylopieae Batista
& Cavalcanti.

MORACEAE

Asterinaceae sp.

MUCUNA sp. (Leguminosae)

Phyllachora bakeriana P. Henn.

MUSA sp. (Musaceae).

Ampulliferopsis hippocrateacearum

Batista & Cavalcanti.

Helminthosporium dorycarpum Mont.

Phyllosticta musae-sapientii Gonz.

Frag. & Cif.

MUSACEAE.

Dematiaceae sp.

Diplodia sp.

Leptosphaeria musarum (Sacc) Berk.

Stachylidium sp.

NICOTIANA sp. (Solanaceae)

Cercospora sp.

Sphaeropsidaceae sp.

OCOTEA sp. (Lauraceae)

Irenopsis ocotea Stev.

Micropeltis sp.

Phyllosticta araucariae Woronichin.

ORYZA sp. (Gramineae)

Cercospora sp.

Curvularia sp.

Dematiaceae sp.

Leptosphaeria oryzina Sacc.

Pyricularia sp.

OURATEA sp. (Ochnaceae)

Ainsworthiomyces sterculiae Batista
& Bezerra.

Asterinaceae sp.

Aulographum sp.

Dematiaceae sp.

Desmidophorus concentricus Batista
& Cavalcanti.

Didymopyrostoma xylopieae Batista &
Cavalcanti.

Elachopeltis poraqueibae Batista &
Cavalcanti.

Hiospira sp.

Micropeltaceae sp.

Micropeltis sp.

Microthyriaceae sp.

Parapeltella sp.

Phaeostomiopeltis xylopieae Batista
& Cavalcanti.

Scolecopeltidium maranhensis Batis-
ta & Cavalcanti n. sp. (Typus)

Scolecopeltidium vermiformis Batis-
ta & Cavalcanti n.sp. (Typus).

Schizopeltis sp.

Vizella crescentiae Batista & Peres

PALMAE

Ampullifaeropsis hippocrateacearum
Batista & Cavalcanti.

Angatia rondoniensis Batista & Bezerra & Castrillon.

Aspergillus sp.

Aspidaster palmicola Batista & Cavalcanti.

Aspidaster sp.

Asterinaceae sp.

Colletotrichum gloeosporioides Penz.

Dematiaceae sp.

Didymopyrostoma xylopieae Batista & Cavalcanti.

Hiospira jambosae Batista & Peres.

Hiospira sp.

Lasiodiplodia sp.

Lecothyrium cylindricum Batista & Peres var. lichenicola Batista & Cavalcanti.

Meliola sp.

Micropeltaceae sp.

Microthyriaceae sp.

Penicillium sp.

Pestalotiopsis versicolor Speg & Stey.

Sphaeriaceae sp.

Sporidesmium sp.

Sporoschisma sp.

Teratoschaeta rondoniensis Batista & Fonsêca.

PERSEA sp. (Lauraceae)Guignardia scabiosae (Lamb. & Faut)

v. Arx. & Müll.

PHASEOLUS sp. (Leguminosae)Cercospora cruenta Sacc.PIPER sp. (Piperaceae)Ampulliferopsis sp.Lecothyrium cylindricum Batista & Pe-
res var. lichenicola Batista & Ca-
valcanti.Didymopyrostoma xylopieae Batista &
Cavalcanti.PITHECOLOBIUM sp. (Leguminosae)

Dematiaceae sp.

Micropeltidium crotonis Batista &
H. Lima.

Microthyriaceae sp.

Peltasteraceae sp.

Vizella splendida Batista & BezerraPLANTA IND.Allothyriopsis landolphiae Batista &
Maia.Ampulliferopsis hypocrateacearum Ba-
tista & Cavalcanti.

Ampulliferopsis amoeboides Batista &
Cavalcanti.

Arthobotryum melanoplaca Berk. &
Curt.

Aschersonia sp.

Aschersonia turbinata Berk.

Asterina sp.

Asterinaceae sp.

Asterolibertia couepiae (P.Henn.) Arn.

Asterothyrium monospora Müll. Arg.

Asterostomella pelladensis P. Henn.

Aulographum tropicale Rehm.

Basidiomyceto sp.

Cercospora sp.

Chaetothyriaceae sp.

Cladosporium herbarum Link.

Cladosporium olivaceus (Corda) Banar
den.

Colletotrichum gloeosporioides Penz

Curvularia pallescens Boedijn.

Curvularia sp.

Dematiaceae sp.

Desmidophorus concentricus Batista &
Bezerra & Cavalcanti.

Dictyothyrium brunneum Batista &
Silva.

Didymopyrostoma xylopieae Batista &
Cavalcanti.

- Dictyopeltella domingensis (Petraek.
& Cif.) Batista & H. Lima.
- Dimerium advenum Petraek.
- Elachopeltis cinnamomi Batista &
Vital
- Elachopeltis eschweilerae Batista &
Maia.
- Elachopeltis poraqueibae Batista &
Cavalcanti.
- Fusarium sp.
- Guignardia scabiosae (Lamb. & Faut.)
van. Arx. & Müller.
- Guignardia sp.
- Hansfordiella lichenicola Batista &
Maia.
- Hansfordiopeltis shabundensis Batis-
ta & Costa.
- Hansfordiopeltis sp.
- Helminthosporium dorycarpum Mont.
- Helminthosporium ocoteae F. L. Ste-
vens.
- Helminthosporium sp.
- Hiospira jambosae Batista & Bezerra
& Peres.
- Hiospira sp.
- Hypocreaceae sp.
- Lecothyrium cylindricum Batista &
Peres var. lichenicola Batista &
Cavalcanti.

Leptophyma aurantiaca (Ellis & Mart.)

Linochora buchenaviae Petrak & Cif.

Meliola sp.

Meliolaceae sp.

Micropeltaceae sp.

Micropeltidium clusiae=majoris (Batista & Vital) Batista.

Micropeltis anibae Batista & H. Lima

Micropeltis duoseptata Batista.

Micropeltis ingae Batista & Peres.

Micropeltis sapotaceicola Batista & H. Lima.

Micropeltis sp.

Microthyriaceae sp.

Microthyriella fraseri Hansf.

Microthyriella sp.

Microthyrium microscopicum Desm.

Microthyrium sp.

Moniliaceae sp.

Mycelia sterilia

Mycerema sp.

Mycosphaerella sp.

Nectria aureola Wint.

Parapeltella balanseeae (Speg.) Batista

Parapeltella coffeicola P. Henn.

Parapeltella sp.

Parasterina sp.

- Pestalotiopsis mangiferae (P.Henn) Stey.
Pestalotiopsis sp.
Pestalotiopsis versicolor (Speg.)
 Steyaert.
Phaeoseptoria sp.
Phialetea aerospora Batista & Nascimento
Philonectria carpinensis Batista & Maia
Phyllachora sp.
Phyllosticta sp.
Plagiostigme brasiliensis Batista &
 Bezerra.
Plectopycnis bignonacearum Batista &
 Cavalcanti.
Plectopycnis coccolobae Batista &
 Vital
 Plenotrichaceae sp.
Plenotrichia swartziae Batista &
 Valle & Bezerra.
Podosporium eugeniae Batista & Farr.
 Polystomellaceae sp.
Prillieuxina winteriana (Pags.) Arn.
Scolecopeltella bauhiniae (P. Henn.)
 Batista.
Scolecopeltidium duckei Batista &
 Shome.
Scolecopeltidium caseariae Batista
Scolecopeltidium eschweilerae Batista

Scolecopeltidium guettardae (P. Henn.)

Stevens & Marter.

Scolecopeltidium ingae (Toro) Ba-

tista.

Schizopeltis ignota Batista & Caval-
canti.

Schizopeltis coutareae Batista &
H. Lima.

Spegazziniella fimbriata Batista

Spegazziniella pogonophoreana Batis-
ta & H. Lima

Spegazziniella sp.

Sphaeriaceae sp.

Sphaeropsidaceae sp.

Sporochisma sp.

Stomiopeltis aspersa (Berk) Theiss

Stomiopeltis rubi (Fckl) Petrak.

Uredo sp.

Vizella bingervilliana C. & Moreau.

Vizella ingae Batista & Fonsêca &
Peres.

Vizella royenae (Doidge) V. Arx.

Vizella splendida Batista & Bezerra

Xylosphaera berkley (Mont.) Dennis

PROTIUM sp. (Burseraceae)

Asterina sp.

- Aulographum tropicale Rehm. var.
maius Batista & Maia
- Brocksia tropicalis Hansf. var.
maior Batista & Cavalcanti.
- Desmidophorus concentricus Batista &
 Cavalcanti.
- Didymopyrostoma xylopieae Batista &
 Cavalcanti.
- Hiospira sp.
- Lecothyrium cylindricum Batista &
 Peres var. lichenicola Batista &
 Cavalcanti.
- Meliola sp.
- Micropeltis sp.
- Microthyriella sp.
- Phyllachora brasiliensis Speg.
- Plectopycnis coccolobae Batista & Vi
 tal.
- Spegazziniella fimbriata Batista.
- Spegazziniella ocoteae Batista.

PSIDIUM sp. (Myrtaceae)

- Helminthosporium dorycarpum Mont.
- Meliola sp.
- Meliola trichostroma (Kze.) Toro.
- Micropeltaceae sp.
- Micropeltis ocotea Batista & H. Lima
- Vizella bingervilliana C. & Moreau.

RAVENALA sp. (Scitamineae)Colletotrichum gloeosporioides PenzGlomerella cingulata (Stonem) Spaulding et. v. SchrenkLasiodiplodia theobromae (Pat.) Gr. & Maulb.Meliola musae (Kunze) Mont.Microthyriella sp.RUBIACEAE

Asterinaceae sp.

Asterostomula pinatubensis Syd.Ciferriusia sp.Colletotrichum gloeosporioides Penz.

Dematiaceae sp.

Didymopyrostoma xylopii Batista & Cavalcanti.Hiospira sp.Lecothyrium cylindricum Batista & Peres var. lichenicola Batista & Cavalcanti.Micropeltis duoseptata Batista var. manaosensis Batista & Peres

Microthyriaceae sp.

Nectria sp.Parasterina sp.Phyllachora sp.

RUTACEAE

Chaetothyriaceae sp.

Meliolaceae sp.

Mycelia sterilia

Micropeltaceae sp.

Microthyriaceae sp.

Phialetea aerospora Batista.

Phyllosticta aurantiaca Batista &
Cavalcanti.

SALIX sp. (Salicaceae)

Stomiopeltis minor (Bittancourt)
Luttrell.

SAPOTACEAE

Meliola anowdenii Hansf. & Stev.

Micropeltaceae sp.

Phaeoseptoria sapotaceicola Batista
& Cavalcanti & A.A. n. sp. (Typus)

Sphaeriaceae sp.

SCHINUS sp. (Anacardiaceae)

Micropeltis sp.

SIMABA sp. (Simarubaceae)

Microthyriella molliuscula Batista &
H. Lima

Peltaster fimbriatus Batista & Ca-
valcanti.

Scolecopeltidium caseareae Batista

SIMARUBA sp. (Simarubaceae)

Didymopyrostoma xylopieae Batista &
Cavalcanti.

Micropeltaceae sp.

Microthyriaceae sp.

Phialetea aerospora Batista & Nasci-
mento.Sporidesmium sp.SOLANUM sp. (Solanaceae)

Micropeltaceae sp.

Phyllosticta calopogoniorum Batista

STERCULIACEAE

Peltasteraceae sp.

Phyllostica insularum Sacc.Sporochisma sp.

STRYPHNODENDRON sp. (Leguminosae)

Meliola koae Stev.Microxyphium brasiliensis Batista

Peltasteraceae sp.

Periconia minutissima Corda.Pestalotiopsis versicolor (Speg.)

Steyaert

Phyllosticta ingae-edulis Batista &
Silva.

TAPIRIRA sp. (Anacardiaceae)

Dematiaceae sp.

Meliolaceae sp.

Micropeltis anibae Batista & H. Limavar. microasca Batista & Campbell.

n. var.

Micropeltis sp.

Micropeltaceae sp.

Microthyriaceae sp.

Parapeltella lecythidis Batista & MaiaPlenotrichaius swartziae Batista &

Valle.

TERMINALIA sp. (Combretaceae)Desmidophorus concentricus Batista &
Cavalcanti.Peltaster bertholletiae Batista &
& Maia & Peres.Plenotrichaius swartziae Batista &
Valle.THEOBROMA sp. (Sterculiaceae)Ampulliferopsis sp.Asterina opposita Syd.

Asterinaceae sp.

Dematiaceae sp.

Didymopyrostoma xylopieae Batista &

Cavalcanti.

Irenopsis sp.

Hiospira jambosae Batista & Peres.

Meliolaceae sp.

TORRESIA sp. (Leguminosae)

Phyllosticta ingae-edulis Batista &
Silva.

XYLOPIAE sp. (Annonaceae)

Aulographum tropicale Rehm.

Cercospora sp.

Chaetothyriaceae sp.

Elachopeltis poraqueibae Batista &
Cavalcanti.

Hansfordina nuxiae (Doidge) Batista

Micropeltis brosimii Batista & H.
Lima.

Parapeltella caseariae Batista & H.
Lima.

Phyllosticta annonarum Batista & Vi-
tal.

Plectopycnis coccolobae Batista & Vi-
tal.

Plenotrichaius swartziae Batista &
Valle.

Spegazziniella fimbriata Batista.

Spegazziniella picramniae (Batista &
Gay.) Batista.

ZEA sp. (Gramineae)

Cercospora sp.

A B S T R A C T

This is a plant pathogenic fungi survey for the forest trees of the Northwest area of the State of Maranhão.