

Relatório parcial de campo

**Projeto: Redescobrimdo espécies ameaçadas
em UCs da Floresta Atlântica: bases para
gestão, conservação e acesso à informação**

2019



Objetivos:

- Encontrar espécies prioritárias para conservação no Parque Nacional do Itatiaia. Estas espécies foram selecionadas de acordo com seu grau de ameaça e por não apresentarem registro no interior do PNI há ao menos 30 anos.
- Realizar inventário florístico de modo a complementar a lista da flora da UC e fornecer informações atualizadas sobre a localização e distribuição das espécies coletadas.

Área de estudo:

Foram realizadas até o momento duas expedições ao PNI.

A primeira ocorreu entre os dias 29/10 e 03/11 na parte alta da UC. Algumas das localidades visitadas foram: Agulhas Negras, Asa de Hermes, Chapada da Lua, Travessia Morro do Couto-Prateleiras, Travessia dos cinco lagos e Pedra do Altar, além da estrada de acesso ao posto Marcão.

A segunda expedição aconteceu entre os dias 12 e 19 de dezembro na parte baixa do PNI. As principais áreas amostradas foram: Margens do rio Campo Belo, desde o antigo lote 17 até o lago azul; Entorno das cachoeiras da Maromba, Véu da Noiva e Itaporani; Início da trilha Ruy Braga; Trilha entre hotel Simmon e Três Picos.

Resultados preliminares:

Foram coletadas 175 amostras botânicas, distribuídas em 103 gêneros. 140 amostras já foram identificadas a nível específico (anexo 1). Todas as amostras foram depositadas no Herbário Dimitri Sucre Benjamin (RB) e estarão disponíveis para consulta através do sistema Jabot (<http://rb.jbrj.gov.br/>).

As espécies consideradas prioritárias para conservação no PNI encontradas nas duas expedições realizadas até o momento são: *Vriesea morrenii* Wawra (Bromeliaceae); *Cryptangium polyphyllum* (Nees) Boeckeler (Cyperaceae); *Grandiphyllum divaricatum* (Lindl.) Docha Neto (Orchidaceae); *Smilax lappacea* Willd. (Smilacaceae); *Viola gracillima* A.St.-Hil. (Violaceae).

Outro resultado parcial importante foi a redescoberta de *Phyllanthus itatiaiensis* Brade (Phyllanthaceae), espécie conhecida apenas pelo material *typus*, sendo a última coleta realizada em 1950 e agora encontrada novamente no entorno da Pedra do Altar 70 anos depois. Além disso, cinco espécies coletadas são novos registros para o Parque Nacional do Itatiaia: *Vriesea tijucana* E.Pereira (Bromeliaceae); *Sinningia aggregata* (Ker Gawl.) Wiehler (Gesneriaceae); *Joannesia princeps* Vell. (Euphorbiaceae); *Neomarica longifolia* (Link & Otto) Sprague; *Scuticaria hadwenii* (Lindl.) Planch. (Orchidaceae).

Anexo 1: Lista de espécies preliminar

Família	Táxon
ANNONACEAE	Guatteria latifolia R.E.Fr.
APOCYNACEAE	Mandevilla atrovioleacea (Stadelm.) Woodson
APOCYNACEAE	Oxypetalum glaziovii (E.Fourn.) Fontella & Marquete
APOCYNACEAE	Oxypetalum insigne var. glabrum (Decne.) Fontella & E.A.Schwa
APOCYNACEAE	Oxypetalum insigne var. glabrum (Decne.) Fontella & E.A.Schwarz
AQUIFOLIACEAE	Ilex chamaedryfolia Reissek
AQUIFOLIACEAE	Ilex congonhinha Loes.
ARACEAE	Anthurium minarum Sakur. & Mayo
ARACEAE	Anthurium minarum Sakur. & Mayo
ARACEAE	Philodendron propinquum Schott
ARACEAE	Philodendron roseopetiolatum Nadrusz & Mayo
ARECACEAE	Geonoma schottiana Mart.
ASTERACEAE	Baccharis macrophylla Dusén
ASTERACEAE	Baccharis organensis Baker
ASTERACEAE	Baccharis parvidentata Malag.
ASTERACEAE	Baccharis stylosa Gardner
ASTERACEAE	Chionolaena capitata (Baker) Freire
ASTERACEAE	Chionolaena latifolia (Benth.) Baker
ASTERACEAE	Gamochoeta sp.
ASTERACEAE	Senecio oleosus Vell.
ASTERACEAE	Senecio pseudostigophlebius Cabrera
ASTERACEAE	Verbesina glabrata Hook. & Arn.
BALANOPHORACEAE	Lophophytum sp.
BALANOPHORACEAE	Scybalium glaziovii Eichler
BEGONIACEAE	Begonia sp.
BEGONIACEAE	Begonia bonitoensis Brade
BEGONIACEAE	Begonia jocelinoi Brade
BEGONIACEAE	Begonia angularis Raddi
BEGONIACEAE	Begonia olsoniae L.B.Sm. & B.G.Schub.
BROMELIACEAE	Aechmea vanhoutteana (Van Houtte) Mez
BROMELIACEAE	Canistropsis marceloi (E.Pereira & Moutinho) Leme
BROMELIACEAE	Fernseea itatiaiae (Wawra) Baker
BROMELIACEAE	Neoregelia lactea H.Luther & Leme
BROMELIACEAE	Vriesea billbergioides E.Morren ex Mez
BROMELIACEAE	Vriesea morrenii Wawra
BROMELIACEAE	Vriesea itatiaiae Wawra
BROMELIACEAE	Vriesea tijucana E.Pereira
CACTACEAE	Hatiora salicornioides (Haw.) Britton & Rose
CACTACEAE	Schlumbergera microsphaerica (K.Schum.) Hoewel
CELASTRACEAE	Maytenus boaria Molina
CLUSIACEAE	Clusia criuva Cambess.
CYPERACEAE	Rynchospora sp.

CYPERACEAE	<i>Cryptangium polyphyllum</i> (Nees) Boeckeler
CYPERACEAE	<i>Pleurostachys distichophylla</i> (Boeckeler) C.B.Clarke
DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea pedalis</i> (Uline ex R. Knuth) R. Couto & J. M. A. Braga
DIOSCOREACEAE	<i>Dioscorea perdicum</i> Taub.
DORYOPTERIDACEAE	<i>Doryopteris</i> sp.
ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.
ERICACEAE	<i>Agarista</i> aff. <i>oleifolia</i> (Cham.) G.Don
ERICACEAE	<i>Agarista hispidula</i> (DC.) Hook. ex Nied.
ERICACEAE	<i>Gaylussacia rhododendron</i> Cham. & Schtdl.
ERICACEAE	<i>Gaylussacia amoena</i> Cham.
ERIOCAULACEAE	<i>Eriocaulon majusculum</i> Ruhland
ERIOCAULACEAE	<i>Paepalanthus glabrifolius</i> Ruhland
ERIOCAULACEAE	<i>Paepalanthus pseudotortilis</i> Ruhland
EUPHORBIACEAE	<i>Croton dichrous</i> Müll.Arg.
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia portulacoides</i> L.
EUPHORBIACEAE	<i>Joannesia princeps</i> Vell.
FABACEAE	sp.1
GESNERIACEAE	<i>Sinningia aggregata</i> (Ker Gawl.) Wiehler
GRISELINIACEAE	<i>Griselinia ruscifolia</i> (Clos) Taub.
IRIDACEAE	<i>Gelasine coerulea</i> (Vell.) Ravenna
IRIDACEAE	<i>Neomarica glauca</i> (Seub. ex Klatt) Sprague
IRIDACEAE	<i>Neomarica longifolia</i> (Link & Otto) Sprague
IRIDACEAE	<i>Sisyrinchium</i> cf. <i>wettsteinii</i> Hand.-Mazz.
LAMIACEAE	<i>Hesperozygis myrtoides</i> (A.St.-Hil. ex Benth.) Epling
LAMIACEAE	<i>Salvia itatiaiensis</i> Dusén
LAURACEAE	sp.1
LYCOPODIACEAE	<i>Phlegmariurus erythrocaulon</i> (Fée) B.Øllg.
MALPIGHIACEAE	<i>Niedenzuella acutifolia</i> (Cav.) W.R.Anderson
MARANTACEAE	<i>Ctenanthe casupoides</i> Petersen
MELASTOMATAACEAE	<i>Behuria parvifolia</i> Cogn.
MELASTOMATAACEAE	<i>Leandra acutiflora</i> (Naudin) Cogn.
MELASTOMATAACEAE	<i>Leandra amplexicaulis</i> DC.
MELASTOMATAACEAE	<i>Leandra multiplinervis</i> (Naudin) Cogn.
MELASTOMATAACEAE	<i>Leandra santos-limae</i> Brade
MELASTOMATAACEAE	<i>Leandra truncata</i> Baumgratz & D'El Rei Souza
MELASTOMATAACEAE	<i>Leandra xanthostachya</i> Cogn.
MELASTOMATAACEAE	<i>Leandra</i> cf. <i>itatiaiae</i> (Wawra) Cogn.
MELASTOMATAACEAE	<i>Leandra pallida</i> Cogn.
MELASTOMATAACEAE	<i>Miconia cinerascens</i> Miq.
MELASTOMATAACEAE	<i>Miconia fasciculata</i> Gardner
MELASTOMATAACEAE	<i>Ossaea meridionalis</i> D'El Rei Souza
MELASTOMATAACEAE	<i>Pleiochiton blepharodes</i> (DC.) Reginato et al.
MELASTOMATAACEAE	<i>Pleroma hospitum</i> (Schrank et Mart. ex DC.) Triana
MONIMIACEAE	<i>Mollinedia gilgiana</i> Perkins
MORACEAE	<i>Dorstenia dolichocaula</i> Pilg.

MYRTACEAE	<i>Myrceugenia alpigena</i> (DC.) Landrum
MYRTACEAE	<i>Myrceugenia regnelliana</i> (O.Berg) D.Legrand & Kausel
OCHNACEAE	<i>Ouratea parviflora</i> (A.DC.) Baill.
ORCHIDACEAE	<i>Bulbophyllum granulatum</i> Barb.Rodr.
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.
ORCHIDACEAE	<i>Grandiphyllum divaricatum</i> (Lindl.) Docha Neto
ORCHIDACEAE	<i>Masdevallia infracta</i> Lindl.
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria ochroleuca</i> Lodd. ex Lindl.
ORCHIDACEAE	<i>Octomeria diaphana</i> Lindl.
ORCHIDACEAE	<i>Prosthechea pachysepala</i> (Klotzsch) Chiron & V.P.Castro
ORCHIDACEAE	<i>Scuticaria hadwenii</i> (Lindl.) Planch.
ORCHIDACEAE	<i>Xylobium variegatum</i> (Ruiz & Pav.) Garay & Dunst.
OROBANCHACEAE	<i>Esterhazyia eitenorum</i> Barringer
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora mediterranea</i> Vell.
PHYLLANTHACEAE	<i>Phyllanthus acutifolius</i> Poir. ex Spreng.
PHYLLANTHACEAE	<i>Phyllanthus itatiaiensis</i> Brade
PIPERACEAE	<i>Peperomia hispidula</i> (Sw.) A. Dietr.
PIPERACEAE	<i>Peperomia urocarpa</i> Fisch. & C.A.Mey.
PIPERACEAE	<i>Peperomia corcovadensis</i> Gardner
PLANTAGINACEAE	<i>Stemodia veronicoides</i> J.A.Schmidt
POACEAE	<i>Chascolytrum itatiaiae</i> (Ekman) L. Essi, Longhi-Wagner & Souza-Chies
POACEAE	<i>Chusquea oligophylla</i> Rupr.
POACEAE	<i>Cortaderia modesta</i> (Döll) Hack.
POACEAE	<i>Olyra glaberrima</i> Raddi
POACEAE	<i>Sporobolus</i> sp.
POLYGALACEAE	<i>Caamembeca insignis</i> (Chodat) J.F.B.Pastore
POLYGALACEAE	<i>Polygala cneorum</i> A.St.-Hil. & Moq.
POLYPODIACEAE	<i>Pleopeltis pleopeltifolia</i> (Raddi) Alston
PRIMULACEAE	<i>Lysimachia filiformis</i> (Cham. & Schltld.) U. Manns & Anderb.
PTERIDACEAE	<i>Lytoneuron itatiaense</i> (Fée) Yesilyurt
RANUNCULACEAE	<i>Anemone assisbrasiliensis</i> Kuhlm. & Porto
RANUNCULACEAE	<i>Anemone sellowii</i> Pritz.
RHACOCARPACEAE	<i>Rhacocarpus inermis</i> (Müll.Hal.) Lindb.
RUBIACEAE	<i>Coccocypselum lymansmithii</i> Standl.
RUBIACEAE	<i>Coussarea strigosipes</i> Müll.Arg.
RUBIACEAE	<i>Emmeorrhiza umbellata</i> (Spreng.) K.Schum.
RUBIACEAE	<i>Eumachia chaenotricha</i> (DC.) C.M. Taylor & Razafim.
RUBIACEAE	<i>Galium hypocarpium</i> (L.) Endl. ex Griseb.
RUBIACEAE	<i>Galium nigroramosum</i> (Ehrend.) Dempster
RUBIACEAE	<i>Hindsia glabra</i> K.Schum.
RUBIACEAE	<i>Palicourea marcgravii</i> A.St.-Hil.
RUBIACEAE	<i>Palicourea rudgeoides</i> (Müll.Arg.) Standl.
RUBIACEAE	<i>Palicourea sessilis</i> (Vell.) C.M.Taylor
RUBIACEAE	<i>Psychotria nemorosa</i> Gardner
RUBIACEAE	<i>Psychotria subtriflora</i> Müll.Arg.

SAPINDACEAE	<i>Matayba juglandifolia</i> (Cambess.) Radlk.
SMILACACEAE	<i>Smilax campestris</i> Griseb.
SMILACACEAE	<i>Smilax lappacea</i> Willd.
SOLANACEAE	<i>Brunfelsia brasiliensis</i> subsp. <i>macrocalyx</i> (Dusén) Plowman
SOLANACEAE	<i>Brunfelsia hydrangeiformis</i> (Pohl) Benth.
SOLANACEAE	<i>Solanum bradei</i> Giacomini & Stehmann
SPHAGNACEAE	<i>Sphagnum pseudoramulinum</i> H.A.Crum
SPHAGNACEAE	<i>Sphagnum aciphyllum</i> Müll. Hal.
SPHAGNACEAE	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees
SYMPLOCACEAE	<i>Symplocos corymboclados</i> Brand
URTICACEAE	<i>Phenax sonneratii</i> (Poir.) Wedd.
URTICACEAE	<i>Pilea apiculata</i> Killip
VELLOZIACEAE	<i>Barbacenia gounelleana</i> Beauverd
VIOLACEAE	<i>Viola gracillima</i> A.St.-Hil.
WINTERACEAE	<i>Drimys brasiliensis</i> Miers
ZINGIBERACEAE	<i>Renealmia chrysotricha</i> Petersen