

Rede Euroafricana de Espaços Naturais para promover a melhoria do conhecimento, valorização e gestão da biodiversidade e dos ecossistemas

MAC2/4.6d/389

TREEMAC



Vista parcial da Floresta do Parque Natural da Serra da Malagueta © I. Gomes (2021)

Ação 2.1.2: Realização de um estudo de linha base para o estabelecimento da metodologia e sistema de monitorização para a conservação e gestão dos espaços naturais da rede TREEMAC



MAC 2014-2020
Cooperación Territorial

Interreg
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Lista de espécies do Parque Natural da Serra da Malagueta



Isildo Gomes
(Equipa técnica)
www.inida.gov.cv



MAC 2014-2020
Cooperación Territorial

Interreg
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Ficha Técnica

Título: Estudo de Linha Base do Parque Natural da Serra da Malagueta

Área de Estudo: Parque Natural da Serra da Malagueta

Coordenação geral: Nora Helena Silva – Presidente do INIDA

Equipa técnica: Isildo Gomes – Especialista em Gestão de Recursos Naturais com a colaboração de Zuleica Carvalho, licenciada em Ciências Biológicas

Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário

Agradecimentos

À DNA, na pessoa da sua Diretora Nacional, pela disponibilização do local de estudo, ao senhor Diretor do PNSM e dos seus colaboradores pelo apoio no terreno

Este documento intitulado “Estudo de Linha Base” do Parque Natural da Serra da Malagueta foi preparado pelo Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário – INIDA, no quadro do projeto TREEMAC - Rede Euroafricana de Espaços Naturais para promover a melhoria do conhecimento, valorização e gestão da biodiversidade e dos ecossistemas - MAC2/4.6d/389 que conta com o financiamento da FEDER e dos parceiros das Regiões Autónomas dos países da União Europeia

São Jorge dos Órgãos, Santiago, Cabo Verde, fevereiro de 2023

Tabela 1: Estado de conservação e frequências de graus de cobertura das espécies endémicas inventariadas.

Espécies		Red List (2015)-Cabo Verde	Lista Vermelha (1996)-Santiago	Percepção do INIDA (2021)-Santiago		Estado de conservação no PNSM, segundo os dados de INIDA (2021).
Nome científico	Nome vulgar				Freq	
<i>Asteriscus daltonii</i> ssp. <i>daltonii</i>	Macelinha	EN	EN	CR	19	EN
<i>Brachiararia caboverdeana</i>		VU	LR	EN	6	EN
<i>Campanula jacobaea</i>	Contra-bruxa-azul	VU		EN	21	EN
<i>Campylanthus glaber</i> ssp. <i>glaber</i>	Alecrim-brabo	EN	EN	EN	7	CR
<i>Centaurium viridense</i>	Fel-di-terra	CR		CR	7	CR
<i>Conyza feae</i>	Lorna-brabo	EN	CR	CR	6	CR
<i>Conyza pannosa</i>	Lorna-brabo	EN	CR	CR	2	CR
<i>Diplotaxis varia</i>	Mostarda-brabo	EN	I	EN	38	EN
<i>Echium hypertropicum</i>	Língua-baca	EN	EN	EN	50	VU
<i>Euphorbia tuckeyana</i>	Tortodju	NT	CR	EN	60	VU
<i>Globularia amygdalifolia</i>	Mato-boton	EN	CR	CR	12	CR
<i>Kickxia elegans</i>	Agrion-di-rotcha	EN	LR	EN	13	CR
<i>Kickxia dichondrifolia</i>	Agrion-di-rotcha	EN	LR	EN	1	CR
<i>Limonium lobinii</i>	Carqueja-di-Santiago	CR	R	EN	25	EN
<i>Lobularia fruticosa</i>	Sempre-noivinha	EN	I	VU	35	EN
<i>Micromeria forbesii</i>	Erba-cidrera	EN	VU	CR	4	CR
<i>Periploca laevigatasp.chevalieri</i>	Lantisco	EN	CR	CR	2	CR
<i>Sideroxylon marginatum</i>	Marmulano	EN	CR	EN	5	CR
<i>Sonchus daltonii</i>	Coroa-di-rei	EN	CR	CR	5	CR
<i>Tolpis farinulosa</i>	Mato-branco	EN		CR	2	CR
<i>Tornabenea annua</i>	Funtchu	EN	VU	VU	37	VU
<i>Umbilicus schmidtii</i>	Bálsamo	EN	R	CR	6	CR
<i>Verbascum capitis-viridis</i>	Sabon-di-figicera	VU	VU	VU	4	VU

Tabela 2: Taxonomia e corologia de espécies de espermatófitas registadas no Parque Natural de Serra da Malagueta - 2021

Ordem	Família	Nome científico	Nome vernáculo	Origem
Malvales	Malvaceae	<i>Abutilon pannosum</i> (G. Forst.) Schtdl.		N
Fabales	Mimosaceae	<i>Acacia holosericea</i> A.Cunn. ex G.Don		I
Asterales	Asteraceae	<i>Acanthospermum hispidum</i> DC.	Nhara-saquedo	I
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Achyranthes aspera</i> L.	Malpica	I
Asterales	Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Oregon	I
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Amaranthus caudatus</i> L.	Bredo	I
Primulales	Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Coentro-de-tchintchirote	I
Poales	Poaceae	<i>Andropogon fastigiatus</i> Sweet	Toça-fêmea	N
Poales	Poaceae	<i>Andropogon gayanus</i> Kunth	Toça-fêmea	N
Papaverales	Papaveraceae	<i>Argemone mexicana</i> L.	Cardo-santo	I
Poales	Poaceae	<i>Aristida cardosoi</i> Cout.	Barba-di-bode	E
Poales	Poaceae	<i>Arthraxon lancifolius</i> (Trin.) Hochst.		N
Asterales	Asteraceae	<i>Asteriscus daltonii</i> (Webb) Winkl. ssp. <i>daltonii</i>	Macelinha	E
Asterales	Asteraceae	<i>Bidens bipinnata</i> L.	Seta-preta	I
Asterales	Asteraceae	<i>Bidens pilosa</i> L.	Seta-preta	I
Asterales	Asteraceae	<i>Blainvillea gayana</i> Cass.		I
Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Boerhavia diffusa</i> L.		I
Gentianales	Rubiaceae	<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.F. Meyer	Bedjo-teso	I
Poales	Poaceae	<i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus		N
Poales	Poaceae	<i>Brachiaria caboverdeana</i> Conert & C. Köhler		E
Capparales	Brassicaceae	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch in Röhl	Mostarda	I
Fabales	Fabaceae	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	Fijon-congo	I
Campanulales	Campanulaceae	<i>Campanula jacobaea</i> Chr. Sm. ex Webb in Hook.	Contra-bruxa-azul	E
Scrophulariales	Scrophulariaceae	<i>Campylanthus glaber</i> Benth. ssp. <i>glaber</i>	Alecrim-brabo	E
Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Celosia trigyna</i> L.		I
Gentianales	Gentianaceae	<i>Centaurium viridense</i> (Bolle) A. Hansen & Sunding	Fel-de-terra	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.		I
Euphorbiales	Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	Padja-lete	I
Caryophyllales	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium murale</i> L.	Fedegosa	I
Poales	Poaceae	<i>Chloris pilosa</i> Schum.		I
Poales	Poaceae	<i>Chloris pycnothrix</i> Trin.		N
Poales	Poaceae	<i>Chloris virgata</i> Sw.	Barba-di-bode-fêmea	I
Commelinales	Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i> L.	Oredja-rato	I
Commelinales	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.		I
Asterales	Asteraceae	<i>Conyza feae</i> (Bég.) Wild	Lorna-brabo	E
Asterales	Asteraceae	<i>Conyza pinnosa</i> Webb in Hook.	Lorna-brabo	E
Asterales	Asteraceae	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist		I
Fabales	Fabaceae	<i>Crotalaria goreensis</i> Guill. & Perr. var. <i>macrostipula</i>	Ovo-de-rato-pikinote	I

Fabales	Fabaceae	<i>Crotalaria retusa</i> L.	Ovo-de-rato	I
Fabales	Fabaceae	<i>Crotalaria senegalensis</i> (Pers.) Bacle ex DC.	Ovo-de-rato-pikinote	I
Cucurbitales	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne ex Poir.	Roca	I
Cucurbitales	Cucurbitaceae	<i>Cucumis anguria</i> L.	Pepino-macaco	I
Pinales	Cupressaceae	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressu	I
Poales	Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Gramma	N
Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Hassk.	Djunça	I
Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus metzii</i> (Hochst. ex Steud.) Mattf. & Kük.	Djunça	I
Asterales	Asteraceae	<i>Delilia biflora</i> (L.) Kuntze		I
Fabales	Mimosaceae	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	Caiumbra	I
Fabales	Fabaceae	<i>Desmodium scorpiurus</i> (Sw.) Desv.	Criola	I
Fabales	Fabaceae	<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.	Criola	I
Fabales	Fabaceae	<i>Desmodium opriostreblum</i> Steud. ex A. Rich.	Criola	I
Fabales	Fabaceae	<i>Desmodium hirtum</i> Guill. & Perr.		I
Fabales	Mimosaceae	<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arnold	Espinho-catchupa	N
Poales	Poaceae	<i>Digitaria eriantha</i> Steud.	Djêdjê	I
Capparales	Brassicaceae	<i>Diplotaxis varia Rustan</i>	Mostarda-brabo	E
Fabales	Fabaceae	<i>Dolichos lablab</i> L.	Fijon-pedra	I
Boraginales	Boraginaceae	<i>Echium hypertropicum</i> Webb	Língua-baca	E
Poales	Poaceae	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Padja-gros	N
Myrtales	Onagraceae	<i>Epilobium hirsutum</i> L.		I
Poales	Poaceae	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.		I
Myrtales	Myrtaceae	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	Calipe	I
Euphorbiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.		I
Euphorbiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tuckeyana</i> Steud ex Webb	Tortodju	E
Cyperales	Cyperaceae	<i>Fimbristylis hispidula</i> (Vahl) Kunth	Djunco	I
Araliales	Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Erba-doce	I
Urticales	Urticaceae	<i>Forsskaolea procruidifolia</i> Webb	Urtiga	E
Asparagales	Agavaceae	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Carapate	I
Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium parisiense</i> L.		I
Scrophulariales	Globulariaceae	<i>Globularia amygdalifolia</i> Webb.	mato-boton	E
Asterales	Asteraceae	<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.	Goivo-branco	I
Proteales	Proteaceae	<i>Grevillea robusta</i> A. Cunn.	Grevilha	I
Malvales	Tiliaceae	<i>Grewia villosa</i> Willd.	Barnedo	N
Poales	Poaceae	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) PB. ex Roem. et Schult.	Toça-matcho	N
Poales	Poaceae	<i>Hyparrhenia caboverdeana</i> Rivas Mart., Lousã, J.C. Costa & Maria C. Duarte	Toça-fêmea	E
Lamiales	Lamiaceae	<i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit.	Rosmaninho	I
Fabales	Fabaceae	<i>Indigofera astragalina</i> DC.	Padja-di-milhafre	N
Fabales	Fabaceae	<i>Indigofera colutea</i> (Burm. fil.) Merrill	Padja-di-milhafre	N
Fabales	Fabaceae	<i>Indigofera tinctoria</i> L.	Tinta	I
Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Batata-doce	I

Tabela 3: Taxonomia e corologia de espécies de espermatófitas registadas no PNSM

Ordem	Família	Nome científico	Nome vernáculo	Origem
Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	Lacacã	I
Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	Corda-biola	I
Euphorbiales	Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i> L.	Purguera	I
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.		I
Scrophulariales	Scrophulariaceae	<i>Kickxia dichondrifolia</i> (Benth.) Rustan & Brochmann	Agrion-di-rotcha	E
Scrophulariales	Scrophulariaceae	<i>Kickxia elegans</i> (G. Forst.) D. A. Sutton	Agrion-di-rotcha	E
Gentianales	Rubiaceae	<i>Kohautia aspera</i> (Heyne ex Roth) Bremek.		N
Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana camara</i> L.	Lantuna	I
Urticales	Urticaceae	<i>Laportea aestuans</i> (L.) Chev.		I
Asterales	Asteraceae	<i>Launaea intybacea</i> (Jacq.) P. Beauv.	Sarradja	N
Lamiales	Lamiaceae	<i>Lavandula rotundifolia</i> Benth.	Aipo-di-rotcha	E
Fabales	Mimosaceae	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) De Wit	Linhaço	I
Lamiales	Lamiaceae	<i>Leucas martinicensis</i> (Jacq.) W.T. Aiton	Morroio	I
Plumbaginales	Plumbaginaceae	<i>Limonium lobinii</i> Kilian et Leyens	Carqueja-di-Santiago	E
Capparales	Brassicaceae	<i>Lobularia fruticosa</i> (Webb) L. Borgen	Sempre-noivinha	E
Fabales	Fabaceae	<i>Lotus jacobaeus</i> L.	Piorno	E
Fabales	Fabaceae	<i>Lotus purpureus</i> Webb in Hook.	Piorno	E
Solanales	Solanaceae	<i>Lycopersicon esculentum</i> L.	Tomate-brabo	I
Malvales	Malvaceae	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke		I
Fabales	Fabaceae	<i>Macrotyloma daltonii</i> (Webb) Verdc.	Corderinha-preta	I
Cyperales	Cyperaceae	<i>Mariscus alternifolius</i> Vahl		I
Poales	Poaceae	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Rabo-di-cabalo	I
Malvales	Sterculiaceae	<i>Melhanina ovata</i> (Cav.) Spreng.		N
Loasales	Loasaceae	<i>Mentzelia aspera</i> L.	Ka-bu-roxa	I
Lamiales	Lamiaceae	<i>Micromeria forbesii</i> Benth.	Erba-cidreira	E
Caryophyllales	Molluginaceae	<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	Sementinha	I
Brassicales	Brassicaceae	<i>Nasturtium Officinale</i> W.T. Aiton	Agrion	I
Solanales	Solanaceae	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.		I
Solanales	Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i> Graham	Charutera	I
Gentianales	Rubiaceae	<i>Oldelandia corymbosa</i> L.		I
Geraniales	Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Azedinha	I
Poales	Poaceae	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	Djêdjê-cabalo	N
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Paronychia illecebroides</i> (Chr. Sm. ex Webb) Webb	Padja-furminga	E
Poales	Poaceae	<i>Paspalum orbiculare</i> Forst.	Patacho	I
Poales	Poaceae	<i>Pennisetum pedicellatum</i> Trin.	Balanco	N
Poales	Poaceae	<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.	Balanco	N
Gentianales	Apocynaceae	<i>Peroploca chevalieri</i> Browicz	Lantisco	E
Fabales	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i> L.	Fijon-faba	I
Poales	Poaceae	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.	Carroço	I

Solanales	Solanaceae	<i>Physalis peruviana</i> L.	Uba-canela	I
Pinales	Pinaceae	<i>Pinus canariensis</i> C.Sm.	Pinhero	I

Tabela 4: Taxonomia e corologia de espécies de espermatófitas registadas no Parque Natural de Serra da Malagueta

Ordem	Família	Nome científico	Nome vernáculo	Origem
Pinales	Pinaceae	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Pinhero	I
Pinales	Pinaceae	<i>Pinus radiata</i> D.Don	Pinhero	I
Scrophulariales	Plantaginaceae	<i>Plantago major</i> L.	Tanchagem	I
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Polycarpha gayi</i> Webb	Padja-bidion	E
Caryophyllales	Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Bordolega	I
Cyberales	Cyperaceae	<i>Pycnus polystachyos</i> (Rottb.) PB.		N
Euphorbiales	Euphorbiaceae	<i>Ricinus comunis</i> L.	Djag-djag	I
Fabales	Fabaceae	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.		I
Primulales	Primulaceae	<i>Samolus valerandi</i> L.	Alface-rio	I
Scrophulariales	Scrophulariaceae	<i>Scrophularia arguta</i> Sol. ex Ait.		I
Fabales	Caesalpiniaceae	<i>Senna bicapsularis</i> (L.) Roxb.	Jardim	I
Fabales	Caesalpiniaceae	<i>Senna siamea</i> (Lam.) H.S.Irwin & Barneby		I
Poales	Poaceae	<i>Setaria adhaerens</i> (Forssk.) Chiov.	Djé-djé	I
Poales	Poaceae	<i>Setaria barbata</i> (Lam.) Kunth	Djé-djé	N
Poales	Poaceae	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. et Schult.	Djé-djé	I
Malvales	Malvaceae	<i>Sida acuta</i> Burm. fil.	Lolo	N
Malvales	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Lolo	I
Malvales	Malvaceae	<i>Sida urens</i> L.	Lolo	N
Ebenales	Sapotaceae	<i>Sideroxylon marginatum</i> (Decne.) Cout.	Marmulano	E
Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene gallica</i> L.		I
Solanales	Solanaceae	<i>Solanum rigidum</i> Lam.	Odjo-di-boi	E
Solanales	Solanaceae	<i>Solanum nigrum</i> L.	Margueta-galinha	I
Asterales	Asteraceae	<i>Sonchus daltonii</i> Webb	Coroa-di-rei	E
Asterales	Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Padja-leti	I
Poales	Poaceae	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Sorgo	I
Poales	Poaceae	<i>Sporobolus robustus</i> Kunth		N
Asterales	Asteraceae	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	Targa	I
Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes patula</i> L.	Cravo-di-burro	I
Fabales	Fabaceae	<i>Teramnus labialis ssp arabicus</i>	Corderinha-branca	I
Asterales	Asteraceae	<i>Tolpis farinulosa</i> (Webb) Schmidt	Mato-branco	E
Araliales	Apiaceae	<i>Tornabenea annua</i> Beg.	Funtchu	E
Poales	Poaceae	<i>Tricholaena teneriffae</i> (L. f.) Link		N
Asterales	Asteraceae	<i>Tridax procumbens</i> L		I
Saxifragales	Crassulaceae	<i>Umbilicus schmidtii</i> Bolle	Bálsamo	E
Asterales	Asteraceae	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Algudon-di-garça	N
Scrophulariales	Scrophulariaceae	<i>Verbascum capitis-viridis</i> Hub.-Morg.	Sabon-di-fiticera	E
Lamiales	Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i> L.		I
Fabales	Fabaceae	<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	Bongolon	I
Ordem	Família	Nome científico	Nome vernáculo	Origem



MAC 2014-2020
Cooperación Territorial

Interreg
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Malvales	Sterculiaceae	<i>Waltheria indica</i> L.		
Poales	Poaceae	<i>Zea mays</i> L.	Midju	
Fabales	Fabaceae	<i>Zornia glochidiata</i> Rchb. ex DC.		

Tabela 5: Valores sócio-económicos da flora de espermatófitas do PNSM

Nome científico	Nome vernáculo (Gomes, 1992)	Tipologia			Uso atual	Uso potencial
		Arb	Arbu	Herb		
<i>Abutilon pannosum</i> (G. Forst.) Schtdl.				x		Medicinal(?), ornamental
<i>Acacia holosericea</i> A.Cunn. ex G.Don		x				Lenhosa
<i>Acanthospermum hispidum</i> DC.	Nharsaquedo			x	Medicinal	Medicinal
<i>Achyranthes aspera</i> L.	Malpica			x		Com hormonas para muda de insetos em biofábricas
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Oregon			x	Medicinal	Medicinal
<i>Amaranthus caudatus</i> L.	Bredo			x	Forageira	Com valor nutritivo na alimentação humana (Capriles et al. 2006)
<i>Anagallis arvensis</i> L.	Coentroditchintchirote			x	Medicinal	Medicinal
<i>Andropogon gayanus</i> Kunth	Toçafêmea			x	Forageira	Forageira
<i>Argemone mexicana</i> L.	Cardosanto			x	Medicinal	Medicinal
<i>Aristida cardosoi</i> Cout.	Barbadibode			x	Forageira	Forageira
<i>Arthraxon lancifolius</i> (Trin.) Hochst.				x	Forageira	Forageira
<i>Asteriscus daltonii</i> (Webb) Wikl. ssp. <i>daltonii</i>	Macelinhã		x			Ornamental, proteção do solo
<i>Bidens bipinnata</i> L.	Seta-preta			x	Forageira	Forageira, medicinal
<i>Bidens pilosa</i> L.	Seta-preta			x	Medicinal	Medicinal
<i>Blainvillea gayana</i> Cass.				x		
<i>Boerhavia diffusa</i> L.				x	Forageira	Forageira
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G.F. Meyer	Bedjoteso			x		Medicinal (França et al. 2011)
<i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus				x	Forageira	Forageira
<i>Brachiaria caboverdeana</i> Conert & C. Köhler				x	Forageira Ecoturismo	Forageira

<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch in Röhl	Mostarda		x		Alimentação humana
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	Fijoncongo	x		Alimentação humana, forrageira, Medicinal	Alimentação humana, forrageira, Medicinal
<i>Campanula jacobaea</i> Chr. Sm. ex Webb in Hook.	Contra-bruxa-azul		x	Medicinal, ecoturismo	Medicinal, ecoturismo
<i>Campylanthus glaber</i> Benth. ssp. <i>glaber</i>	Alecrim-brabo	x		Medicinal	Medicinal, ornamental, protecção do solo, ecoturismo
<i>Celosia trigyna</i> L.			x		
<i>Centaurium viridense</i> (Bolle) A. Hansen & Sunding	Fel-detera		x	Ecoturismo	Medicinal, ecoturismo
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.			x		
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	Padjalete		x	Forrageira	Forrageira, Medicinal
<i>Chenopodium murale</i> L.	Fedegosa		x	Medicinal	Medicinal
<i>Chloris pilosa</i> Schum.			x	Forrageira	Forrageira
<i>Chloris pycnothrix</i> Trin.			x	Forrageira	Forrageira
<i>Chloris virgata</i> Sw.	Barba-dibode-fêmea		x	Forrageira	Forrageira
<i>Commelina benghalensis</i> L.	Oredjato		x	Forrageira	Forrageira
<i>Commelina diffusa</i> Burm.f.			x	Forrageira	Forrageira
<i>Conyza feae</i> (Bég.) Wild	Lornabrabo		x	Ecoturismo, medicinal	Ecoturismo, medicinal
<i>Conyza pannosa</i> Webb in Hook.	Lornabrabo		x	Ecoturismo, medicinal	Ecoturismo, medicinal
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist			x		
<i>Crotalaria goreensis</i> Guill. & Perr. var. <i>macrostipula</i>	Ovo-de-rato-pikinote		x		
<i>Crotalaria retusa</i> L.	Ovo-de-rato		x	Forrageira	Medicinal, culinária
<i>Crotalaria senegalensis</i> (Pers.) Bacle ex DC.	Ovo-de-rato		x	Forrageira	
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne ex Poir.	Roca		x	Alimentação humana, Medicinal	Alimentação humana, Medicinal
<i>Cucumis anguria</i> L.	Pepinomaçaco		x	Forrageira	Alimentação humana, Medicinal

					(Santos <i>et al.</i> 2020), FORAGEIRA
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressu	x		Lenhosa	Lenhosa
<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Hassk.	Djunça		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Cyperus metzii</i> (Hochst. ex Steud.) Mattf. & Kük.	Djunça		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Delilia biflora</i> (L.) Kuntze			x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	Caiumbra		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Desmodium scorpiurus</i> (Sw.) Desv.	Criola		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.	Criola		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Desmodium opriostreblum</i> Steud. ex A. Rich.	Criola		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Desmodium hirtum</i> Guill. & Perr.			x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arnold	Espinhocatchupa		x	Lenhosa	Lenhosa
<i>Digitaria eriantha</i> Steud.	Djêdjê		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Diploaxis varia</i> Rustan	Mostarda-brabo		x	Endémica	Endémica
<i>Dolichos lablab</i> L.	Fijonpedra		x	Alimentação humana, forrageira, Medicinal	Alimentação humana, forrageira, Medicinal
<i>Echium hypertropicum</i> Webb	Língua-baca		x	Endémica, medicinal, lenhosa, forrageira, ornamental	Endémica, medicinal, lenhosa, forrageira, ornamental
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Padjagros		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Epilobium hirsutum</i> L.			x		
<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.			x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Eucalyptus tereticornis</i> Sm.	Calipe	x		Medicinal, lenhosa	Medicinal, lenhosa
<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	Calipe	x		Medicinal, lenhosa	Medicinal, lenhosa
<i>Euphorbia heterophylla</i> L.			x		Medicinal (França <i>et al.</i> 2011; Pinto <i>et al.</i> 2017)
<i>Euphorbia tuckeyana</i> Steud ex Webb	Tortodju		x	Medicinal, lenhosa	Medicinal, lenhosa, Ornamental, proteção do solo
<i>Fimbristylis hispidula</i> (Vahl) Kunth	Djunco		x		
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Erba-doce		x	Medicinal	Medicinal, ornamental

<i>Forsskaolea procruidifolia</i> Webb	Urtiga		x	Medicinal	Medicinal
<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Carapate		x	Construção de abrigos para animais, tecelagem	Construção de abrigos para animais, tecelagem, ornamental
<i>Galium parisiense</i> L.					
<i>Globularia amygdalifolia</i> Webb.	mato-boton		x	Medicinal, ecoturismo	Medicinal, ecoturismo, ornamental, conservação de solos

Arb - Arbórea; Arbu-Arbustiva; Herb - Herbácea; Espécies endémicas assinaladas a negrito

Tabela 6: Valores sócio-económicos da flora de espermatófitas do PNSM

Nome científico	Nome vernáculo (Gomes, 1992)	Tipologia			Uso atual	Uso potencial
		Arb	Arbu	Herb		
<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.	Goivo-branco			x		
<i>Grevillea robusta</i> A. Cunn.	Grevilha	x			Lenhosa	Lenhosa, conservação de solos
<i>Grewia villosa</i> Willd.	Barnedo		x		Tecelagem, alimentação humana	Tecelagem, alimentação humana, medicinal
<i>Heteropogon contortus</i> (L.) PB. ex Roem. et Schult.	Toça-matcho			x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Hyparrhenia caboverdeana</i> Rivas Mart., Lousã, J.C. Costa & Maria C. Duarte	Toça-fêmea			x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit.	Rosmaninho		x		Medicinal	Medicinal
<i>Indigofera astragalina</i> DC.	Padja-dimilhafre			x		
<i>Indigofera colutea</i> (Burm. fil.) Merrill	Padja-dimilhafre			x		
<i>Indigofera tinctoria</i> L.	Tinta		x		Coloração de tecidos	Coloração de tecidos
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Batata-doce			x	Alimentação humana, forrageira, Medicinal	
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	Lacacã			x	FORAGEIRA	FORAGEIRA, medicinal
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	Cordebiola			x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Jatropha curcas</i> L.	Purguera		x		Medicinal, biocombustível	Medicinal, biocombustível
<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.			x		Medicinal	Medicinal, ornamental
<i>Kickxia dichondrifolia</i> (Benth.) Rustan & Brochmann	Agriondi-rotcha			x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Kickxia elegans</i> (G. Forst.) D. A. Sutton	Agriondi-rotcha			x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Kohautia aspera</i> (Heyne ex Roth) Bremek.				x		
<i>Lantana camara</i> L.	Lantuna		x		Medicinal, lenhosa	Medicinal, lenhosa, ornamental
<i>Laportea aestuans</i> (L.) Chev.				x		Medicinal

<i>Launaea intybacea</i> (Jacq.) P. Beauv.	Sarradja		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Lavandula rotundifolia</i> Benth.	Aipo-di-rotcha		x	Medicinal, forrageira	Medicinal, forrageira, ornamental
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) De Wit	Linhaço	x		FORAGEIRA, lenhosa	FORAGEIRA, lenhosa
<i>Leucas martinicensis</i> (Jacq.) W.T. Aiton	Morroio		x		Medicinal
<i>Limonium lobinii</i> Kilian et Leyens	Carqueja -di- Santiago		x	Ecoturismo	Ecoturismo, proteção do solo, ornamental
<i>Lobularia fruticosa</i> (Webb) L. Borgen	Sempre-noivinha		x	Ecoturismo	Ecoturismo, proteção do solo, ornamental
<i>Lotus jacobaeus</i> L.	Piorno		x	FORAGEIRA,	FORAGEIRA, medicinal, ornamental
<i>Lotus purpureus</i> Webb in Hook.	Piorno	x		Medicinal, forrageira	Medicinal, forrageira
<i>Lycopersicum esculentum</i> L.	Tomate-brabo		x	Medicinal, alimentação humana	Medicinal, alimentação humana
<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke			x		
<i>Macrotyloma daltonii</i> (Webb) Verdc.	Corderinha-preta		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Mariscus alternifolius</i> Vahl			x		
<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Rabo-di-cabalo		x	FORAGEIRA	FORAGEIRA
<i>Melhania ovata</i> (Cav.) Spreng.			x		
<i>Mentzelia aspera</i> L.	Ka-buroxa		x	FORAGEIRA (???)	Medicinal, forrageira
<i>Micromeria forbesii</i> Benth.	Erba-cidrera		x	Medicinal	Medicinal, ornamental, proteção do solo
<i>Mollugo nudicaulis</i> Lam.	Sementinha		x		
<i>Nasturtium Officinale</i> W.T. Aiton	Agrion		x	Medicinal, alimentação humana	Medicinal, alimentação humana
<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.	Malua		x	FORAGEIRA (???)	Medicinal
<i>Nicotiana glauca</i> Graham	Charutera	x		Medicinal	Medicinal
<i>Oldelandia corymbosa</i> L.			x		medicinal
<i>Oxalis corniculata</i> L.	Azedinha		x		Medicinal

<i>Panicum maximum</i> Jacq.	Djêdjê-cabalo		x	Forrageira	Forrageira, conservação de solos
<i>Paronychia illecebroides</i> (Chr. Sm. ex Webb) Webb	Padja-furminga		x	Medicinal	Medicinal
<i>Paspalum orbiculare</i> Forst.	Patacho		x	Forrageira	Forrageira
<i>Pennisetum pedicellatum</i> Trin.	Balanco		x	Forrageira	Forrageira
<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.	Balanco		x	Forrageira	Forrageira
<i>Phaseolus lunatus</i> L.	Fijon-faba		x	Alimentação humana, forrageira	Alimentação humana, forrageira
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.	Carroço	x		Artesanato, abrigo para animais	Artesanato, abrigo para animais
<i>Physalis peruviana</i> L.	Uba-canela		x	Alimentação humana	Alimentação humana, medicinal
<i>Pinus canariensis</i> C.Sm.	Pinhero	x		Lenhosa, ornamental	Lenhosa, medicinal, ornamental
<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Pinhero	x		Lenhosa	Lenhosa, ornamental
<i>Pinus radiata</i> D.Don	Pinhero	x		Lenhosa	Lenhosa, ornamental
<i>Plantago major</i> L.	Tanchagem		x	Medicinal	Medicinal
<i>Polycarpaea gayi</i> Webb	Padjabidion		x	ornamental	ornamental
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Bordolegá		x	Medicinal	Medicinal, culinária
<i>Pycreus polystachyos</i> (Rottb.) PB.			x	Forrageira	Forrageira
<i>Ricinus comunis</i> L.	Djagdjang	x		Medicinal, cosmético	Medicinal, coemético
<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.			x	Forrageira	Forrageira
<i>Samolus valerandi</i> L.	Alface-rio		x		Medicinal
<i>Scrophularia arguta</i> Sol. ex Ait.			x		Ornamental
<i>Senna bicapsularis</i> (L.) Roxb.	Jardim	x		Medicinal	Medicinal
<i>Senna siamea</i> (Lam.) H.S.Irwin & Barneby		x		Lenhosa	lenhosa
<i>Setaria adhaerens</i> (Forssk.) Chiov.	Djê-djê		x	Forrageira	Forrageira
<i>Setaria barbata</i> (Lam.) Kunth	Djê-djê		x	Forrageira	Forrageira
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. et Schult.	Djê-djê		x	Forrageira	Forrageira
<i>Sida acuta</i> Burm. fil.	Lolo		x		

<i>Sida rhombifolia</i> L.	Lolo		x		
<i>Sida urens</i> L.	Lolo				
<i>Sideroxylon marginatum</i> (Decne.) Cout.	Marmulano	x		Medicinal, lenhosa	Medicinal, lenhosa, ornamental
<i>Silene gallica</i> L.			x	Forrageira	Forrageira, medicinal
<i>Solanum rigidum</i> Lam.	Odjo-di-boi		x		Medicinal
<i>Solanum nigrum</i> L.	Marguet a-galinha		x	Medicinal	Medicinal
<i>Sonchus daltonii</i> Webb	Coroa-di-rei		x	Forrageira	Forrageira, proteção do solo, ornamental
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Padjaleti		x	Medicinal, forrageira	Medicinal, forrageira
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Sorgo		x	Forrageira	Forrageira
<i>Sporobolus robustus</i> Kunth			x	Forrageira	Forrageira
<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	Targa		x	Forrageira	Forrageira, Medicinal
<i>Tagetes patula</i> L.	Cravo-di-burro		x	ornamental	Medicinal, ornamental
<i>Teramnus labialis</i> (L. f.) Spreng. ssp <i>arabicus</i> Verdc.	Corderinha-branca		x	Forrageira	Forrageira
<i>Tolpis farinulosa</i> (Webb) Schmidt	Mato-branco		x		Ecoturismo
<i>Tornabenea annua</i> Beg.	Funtchu		x	Medicinal	Medicinal, ornamental, proteção do solo
<i>Tricholaena teneriffae</i> (L. f.) Link			x	Forrageira	Forrageira
<i>Tridax procumbens</i> L.			x	Forrageira	Forrageira, medicinal
<i>Umbilicus schmidtii</i> Bolle	Bálsamo		x	Medicinal	Medicinal, ornamental
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Algudondi-garça		x	Forrageira	Forrageira
<i>Verbascum capitis-viridis</i> Hub.-Morg.	Sabon-difitcera		x	Medicinal	Medicinal
<i>Verbena officinalis</i> L.			x	Medicinal	Medicinal
<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	Bongolon		x	Alimentação humana, forrageira	Alimentação humana, forrageira
<i>Waltheria indica</i> L.			x		
<i>Zea mays</i> L.	Midju		x	Alimentação humana, medicinal	Alimentação humana, medicinal

Zornia glochidiata Rchb. ex DC.

x

Arb – Arbórea; Arbu-Arbustiva; Herb – Herbácea; Espécies endémicas assinaladas a negrito

Tabela 7: Lista de Repteis registados para ilha de Santiago, sua origem e categoria na lista vermelha nacional

Ordem	Familia	Espécies	Ori	LV	IUCN
Squamata	Gekkonidae	<i>Hemidactylus bouvieri</i> (Bocourt, 1870)	E	R	CR
		<i>Hemidactylus angulatus</i> (Hallowell, 1854)	I		
	Phyllodactylidae	<i>Tarentola darwini</i> (Joger, 1984)	E	LR	LC
		<i>Tarentola rudis</i> (Boulenger, 1906)	E	I	DD
	Scincidae	<i>Chioninia delalandii</i> (Dumeril & Bibron, 1839)	E	LR	LC
		<i>Chioninia vaillantii vaillantii</i> (Boulenger, 1887)	E	LR	EN
		<i>Chioninia spinalis santiagoensis</i> (Miralles, et al, 2010)	E	LR	LC
	Agamidae	<i>Agama agama</i> (Linnaeus, 1758)	I		
	Typhlopidae	<i>Indotyphlops braminus</i> (Daudin, 1803)	I		

E Endémico; I Introduzido; LV Lista Vermelha; Risco Baixo (LR); Em Perigo (EN); CR Perigo Crítico, DD dados insuficientes, LC pouco preocupante. As espécies que ocorrem no PNSM estão assinaladas a verde claro.

Tabela 8 Lista de Aves registadas para Parque Natural de Serra da Malagueta, sua origem e categoria na lista vermelha nacional

Ordem	Família	Espécie	Nome Vernáculo	Origem	LV	UICN
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Buteo bannermani</i> (Swann, 1919)	Asa-curta	Endémico	R	CR
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Neophron percnopterus</i> (L., 1758)	Minhoto	Nativo	LR	EN
	Pandionidae	<i>Pandion haliaetus</i> Linnaeus, 1758	Guincho	Nativo	R	
Caprimulgiformes	Apodidae	<i>Apus alexandri</i> (Hartert, 1901)	Andorinhão	Endémico		
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i> (Gmelin, 1789)	Pombo	Nativo		
Columbiformes	Columbidae	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldsky, 1838)		Introduzido		
Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Halcyon leucocephala</i> (Statius Muller, 1776)	Passarinha	Nativo		
Falconiformes	Falconidae	<i>Falco (peregrinus) madens</i> (Ripley & Watson 1963)	Francedja	Endémico	LR	
Falconiformes	Falconidae	<i>Falco (tinnunculus) alexandri</i> (Bourne, 1955)		Endémico	LR	
Galináceos	Numididae	<i>Numida meleagris</i> Linnaeus, 1758	Pelada	Introduzido		
Passeriformes	Acrocephalidae	<i>Acrocephalus brevipennis</i>	Tchta-cana	Endémico	EN	VU
Passeriformes	Corvidae	<i>Corvus ruficollis</i> (Lesson, 1830)	Corvo	Nativo		
Passeriformes	Estrildidae	<i>Estrilda astrild</i> (Linnaeus, 1758)	Bico-de-lacre	Introduzido		
Passeriformes	Phylloscopidae	<i>Phylloscopus inornatus/ Sylvia inornata</i>		Migratório		
Passeriformes	Passeridae	<i>Passer hispaniolensis</i> (Temminck, 1820)	Tchota-de-coco	Nativo		
Passeriformes	Passeridae	<i>Passer iagoensis</i> (Gould, 1837)	Pardal-diterra	Endémico		
Passeriformes	Silvidae	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Toutinegra	Nativo		
Passeriformes	Hirundinidae	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)		Migratório		
Passeriformes	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	Andorinha-europeia	Migratório		
Passeriformes	Hirundinidae	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)		Migratório		
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea purpurea bournei</i> (De Naurois, 1966)	Garça-vermelha	Endémico	EN	
Procellariiformes		<i>Calonectris edwardsii</i> Oustalet, 1883	Cagarra	Endémico	CR	NT

Procellariiformes		<i>Puffinus lherminieri boydi</i> Mathews, 1912	Pedreiro	Endémico	I
Procellariiformes	Procellariidae	<i>Pterodroma feae</i> (Salvadori, 1899)		Endémico	
Strigiformes	Strigidae	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)		Migratório	
	Tytonidae	<i>Tyto alba detorta</i> Hartert, 1913	Coruja	Nativa	LR
Gruiformes	Ralidae	<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758)	Galinha-de- água	Migratório	
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)		Migratório	
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea cinerea</i> (Linnaeus, 1758)	Garça- cinzenta	Migratório	
Charadriiformes	Recurvirostridae	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Perna- longa	Nativo	R
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Mané- mangrado	Migratório	
Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Perna- verde	Migratório	