
ANEXO 1

Vegetação

Tabela 1. Caracterização dos trechos de vegetação na Estação Ecológica de Xitué. 0 – ausente; 1 – pouco; 2 – muito.

Variável / Trecho	Trilha de Xitué					Trilha do Rio das Almas		
	X-I	X-II	X-III	X-IV	X-V	RA-I	RA-II	RA-III
TOPOGRAFIA								
Topo de Morro	0	0	0	0	0	0	0	0
Encosta	0	0	0	0	0	0	0	0
Fundo de Vale	1	1	1	1	1	1	1	1
Planície	0	0	0	0	0	0	0	0
SOLO								
Arenoso	0	0	0	0	0	0	0	0
Argiloso	1	1	1	1	1	1	1	1
Hidromórfico	0	0	0	0	0	0	0	0
Litossolo	0	0	0	0	0	0	0	0
VIZINHANÇA								
Pinus	0	0	0	0	0	0	0	0
Eucalipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultura	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasto	0	0	0	0	0	0	0	0
Habitação	0	0	0	0	0	0	0	0
Mineração	0	0	0	0	0	0	0	0
Rio e/ou lago	0	1	0	1	1	1	1	1
Estrada	0	0	0	0	0	0	0	0
Rede elétrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Oleodutos	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros	0	0	0	0	0	0	0	0
FATORES DE PERTURBAÇÃO								
Animais exóticos	0	0	0	0	0	0	0	0
Fogo	0	0	0	0	0	0	0	0
Erosão	0	0	0	0	0	0	0	0
Corte Seletivo	0	0	0	0	0	0	0	0
Caça	0	0	0	0	0	1	1	1
Lixo	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSERVAÇÃO DA TRILHA								
Excelente	0	0	0	0	0	0	0	0
Bom	1	1	1	1	1	0	0	0
Regular/Difícil	0	0	0	0	0	1	1	1
Ruim	0	0	0	0	0	0	0	0
FITOFISIONOMIA								
FOD - Alto-Montana	0	0	0	0	0	0	0	0
FOD - Montana	1	1	1	1	1	1	1	1
FOD - Submontana	0	0	0	0	0	0	0	0
FOD - Terras Baixas	0	0	0	0	0	0	0	0
FOD - Aluvial	0	0	0	0	0	0	0	0
Restinga	0	0	0	0	0	0	0	0
Campo	0	0	0	0	0	0	0	0
NÚMERO DE ESTRATOS	1	4	2	4	1	3	4	3
ALTURA DAS ÁRVORES								
Emergentes	0	18	0	20	0	0	20	0
Dossel	12	15	0	15	0	15	16	15
Subdossel	0	10	7	11	0	7	8	7
Subosque	0	3	3	4	3	3,5	4	3,5

DIÂMETRO DAS ÁRVORES DO DOSSEL

Gigantes (DAP > 100 cm)	0	0	0	0	0	0	1	0
Grandes (20 < DAP ≤ 100 cm)	1	2	1	2	1	2	1	2
Médias (DAP ≤ 20 cm)	0	1	0	1	1	1	1	1

Anexo I - Continuação

Variável / Trecho	Trilha de Xitué					Trilha do Rio das Almas		
	X-I	X-II	X-III	X-IV	X-V	RA-I	RA-II	RA-III
SUBOSQUE								
Denso (visão alcança até 5 m)	1	0	1	0	1	0	0	0
Médio (visão alcança de 5 a 15 m)	0	0	0	0	0	1	0	1
Ralo (visão alcança acima de 15 m)	0	1	0	1	0	0	1	0
ESPÉCIES INDICADORAS								
Macroepífitas	0	2	1	2	1	1	2	1
Trepadeiras não agressivas	0	1	0	1	0	1	1	1
Ervas terrestres	2	2	1	1	1	1	2	1
Bambus	2	1	2	0	2	1	1	1
Taquaras	2	0	1	1	1	2	0	2
Trepadeiras agressivas	2	0	1	0	1	1	1	1
Exóticas	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTÁDIO SUCESSIONAL								
Madura	0	0	0	0	0	0	0	0
Intermediária	0	1	0	1	0	0	1	0
Secundária	1	0	1	0	1	1	0	1

abela 2. Espécies vasculares registradas na Avaliação Ecológica Rápida realizada na Trilha de Xitué, na Estação Ecológica de Xitué.

Família	Espécie	Nome popular	Coletor	Segmento				
				X-I	X-II	X-III	X-IV	X-V
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	peito-de-pombo	FMS - 657	0	0	0	1	1
Annonaceae	<i>Guatteria australis</i> A. St.-Hil.	pindaíba	FMS - 658	0	1	0	0	1
	<i>Rollinia sericea</i> (R.E. Fr.) R.E. Fr.	atinha		0	1	0	0	0
Araliaceae	<i>Schefflera angustissima</i> (Marchal) Frodin	mandiocão		0	1	0	0	0
	<i>Schefflera morototoni</i> (Aublet) Maguire, Steyer. & Frodin			0	1	0	0	0
Arecaceae	<i>Bactris setosa</i> Mart.	tucum		0	1	0	0	0
	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	juçara		1	1	1	1	0
	<i>Geonoma gamiova</i> Barb. Rodr.	gamiova		0	1	1	0	0
	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.			0	1	0	0	0
	<i>Lytocaryum hoehnei</i> (Burret) Toledo			0	0	0	1	0
Asteraceae	<i>Mikania cf. hirsutissima</i> DC.	cipó-cabeludo		0	0	0	0	1
	<i>Piptocarpha axillaris</i> Less. Baker	cambará-guaçu		0	0	0	0	1
	<i>Symphopappus polystachyus</i> Baker			1	0	0	0	0
	<i>Vernonanthura divaricata</i> (Spreng.) H.Rob.			0	1	0	0	0
	<i>Vernonanthura puberula</i> (Less.) H.Rob	vassoura		1	0	0	0	0
Bignoniaceae	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	caroba		0	1	0	0	0
Boraginaceae	<i>Cordia magnoliifolia</i> Cham.			0	1	0	0	0
Canellaceae	<i>Cinnamodendron dinisii</i> (Schwacke) Occhioni	pimenteira		0	1	1	0	0
	<i>Capsicodendron dinisii</i> (Schwacke) Occhioni			0	1	0	0	0
Cardiopteridaceae	<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) Howard.	congonha		0	1	0	0	1
Celastraceae	<i>Maytenus robusta</i> Reissek			0	1	0	0	0
	<i>Maytenus sp.</i>			0	0	0	1	0
Chrysobalanaceae	<i>Licania hoehnei</i> Pilg.			0	1	0	0	0
Clusiaceae	<i>Clusia criuva</i> Cambess.			0	1	0	0	0
Combretaceae	<i>Buchenavia kleinii</i> Exell			0	1	0	0	0

Família	Espécie	Nome popular	Coletor	Segmento				
				X-I	X-II	X-III	X-IV	X-V
Cyatheaceae	<i>Alsophila sternberguii</i> (Sternb.) Conant	samambaia-açu		0	1	0	1	0
	<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fish.) Domin	samambaia-açu		1	1	1	1	1
	<i>Cyathea corcovadensis</i> (Raddi) Domin	samambaia-açu		0	1	0	0	0
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea monosperma</i> Vell.			0	1	0	0	0
Euphorbiaceae	<i>Alchornea sidifolia</i> Müll. Arg.	tapiá-vermelho, boleiro, canela-raposa		0	0	0	0	1
	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Muell. Arg.	boleiro, caixeta, tapiá-mirim		1	1	1	1	1
	<i>Pera glabrata</i> (Schott) Poepp. ex Baill.			0	1	0	0	0
	<i>Tetrorchidium rubrinervium</i> Poepp.	bauna		0	0	0	0	1
Fabaceae								
Caesalpinioideae	<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	pau-óleo, óleo-de-copaíba	FMS - 656	0	1	0	1	0
Faboideae	<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	fruto-de-morcego		0	1	0	0	1
	<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	cabreúva		0	1	0	0	0
	<i>Platymiscium floribundum</i> Vog.	angico, sacambu		0	1	0	0	1
	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	pau-sangue		0	1	0	0	0
Mimosoideae	<i>Inga fagifolia</i> G. Don.			0	1	0	0	0
	<i>Inga marginata</i> Willd.			0	1	0	0	0
	<i>Inga sellowiana</i> Benth.	ingá-mirim		0	0	0	1	0
	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	ingá-ferradura		0	1	0	0	1
Heliconiaceae	<i>Heliconia farinosa</i> Raddi.			0	1	0	0	0
Lauraceae	<i>Cinnamomum aff. triplinerve</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.			0	1	0	0	0
	<i>Cryptocarya saligna</i> Mez			0	1	0	0	0
	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F. Macbr.			0	1	0	0	0
	<i>Nectandra membranacea</i> (Swartz) Griseb.	canela-amarela		0	1	1	0	0
	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees & Mart.			0	1	0	0	0
	<i>Nectandra cf. puberula</i> (Schott) Nees	canela-amarela, canela-branca	FMS - 654	0	0	1	0	0
	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez			0	1	0	0	0
	<i>Ocotea brachybotrya</i> (Meisn.) Mez			0	1	0	0	0
	<i>Ocotea catharinensis</i> Mez	canela-sassafrás		0	0	1	1	0
	<i>Ocotea daphnifolia</i> (Meisn.) Mez			0	1	0	0	0
	<i>Ocotea dispersa</i> (Nees & Mart.) Mez			0	1	0	0	0

Família	Espécie	Nome popular	Coletor	Segmento				
				X-I	X-II	X-III	X-IV	X-V
	<i>Ocotea odorifera</i> Rohwer			0	1	0	0	0
	<i>Ocotea teleiandra</i> Mez	canelinha		0	1	0	0	0
Magnoliaceae	<i>Magnolia ovata</i> St. Hil.	pinha-do-brejo		0	0	0	0	1
Malvaceae	<i>Eriotheca gracilipes</i> (K. Schum.) A. Robyns			0	1	0	0	0
Melastomataceae	<i>Leandra acutiflora</i> (Naudin) Cogn.	pixirica		0	1	0	0	0
	<i>Leandra dasytricha</i> (A. Gray) Cogn.			0	1	0	0	0
	<i>Miconia cf. latecrenata</i> (DC.) Naudin			0	1	0	0	0
	<i>Tibouchina pulchra</i> Cogn.	manacá-da-serra		0	1	0	0	1
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	canjerana	FMS - 653	1	1	1	0	0
	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.			0	1	0	0	0
	<i>Cedrela odorata</i> L.	cedro-do-brejo, cedrinho		1	0	0	0	0
Monimiaceae	<i>Mollinedia boracensis</i> Peixoto			0	1	0	0	0
	<i>Mollinedia elegans</i> Tul.			0	1	0	0	0
	<i>Mollinedia oligantha</i> Perk.	pimenteira		0	0	0	1	0
	<i>Mollinedia schottiana</i> (Spreng.) Perk.	pimenteira	FMS - 655	0	0	1	0	0
Moraceae	<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) Burger, Lanjow & Boer	espinheira-santa		0	1	1	0	1
Myrsinaceae	<i>Ardisia guianensis</i> (Aubl.) Mez			0	1	0	0	0
	<i>Myrsine hermogenesii</i> (Jung-Mend. & Bernacci) M.F.Freitas & Kin.-Gouv.			0	1	0	0	0
	<i>Myrsine umbellata</i> Mart.			0	1	0	0	0
	<i>Rapanea hermogenesii</i> Jung-Mendaçolli & Bernacci	capororóca		0	0	1	1	0
	<i>Stylogyne laevigata</i> (Miq.) Mez			0	1	0	0	0
Myrtaceae	<i>Calyptanthus lanceolata</i> O. Berg.			0	1	0	0	0
	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg			0	1	0	0	0
	<i>Eugenia cambucarana</i> Kiaersk.	uvaia		0	1	0	0	0
	<i>Eugenia cerasiflora</i> Miq.				1	0	0	0
	<i>Eugenia mosenii</i> (Kausel) Sobral	guamirim		0	1	1	0	0
	<i>Eugenia oblongata</i> O. Berg.			0	1	0	0	0
	<i>Eugenia stictosepala</i> Kiaersk.	guamirim		0	0	0	1	0
	<i>Eugenia sp</i>			0	0	1	0	0
	<i>Gomidesia schaveriana</i> O.Berg	guamirim		0	0	0	1	0
	<i>Marlierea bipennis</i> (O.Berg) McVaugh			0	1	0	0	0

Família	Espécie	Nome popular	Coletor	Segmento				
				X-I	X-II	X-III	X-IV	X-V
	<i>Marlierea reitzii</i> D.Legrand	guamirim- chorão		0	0	0	0	1
	<i>Marlierea suaveolens</i> Cambess.			0	1	0	0	0
	<i>Myrcia aff. freyreissiana</i> (O.Berg) Kiaersk.		FMS - 651	0	1	0	0	0
	<i>Myrcia hatschbachii</i> D.Legrand	guamirim	FMS - 650	0	1	0	0	0
	<i>Myrcia pubipetala</i> Miq.	guamirim		0	0	1	1	1
	<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.			0	1	0	0	0
	<i>Myrcia sp</i>			0	0	0	0	1
	<i>Plinia hatschbachii</i> (Mattos) Sobral			0	1	0	0	0
	<i>Psidium sp.</i>			0	0	0	0	1
Nyctaginaceae	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz			0	1	0	0	0
Ochnaceae	<i>Ouratea parviflora</i> (DC.) Baill.	batiputá	FMS - 660	0	0	0	0	1
Olacaceae	<i>Heisteria silvianii</i> Schwacke			0	1	0	0	0
Oleaceae	<i>Chionanthus filiformis</i> Vell.			0	1	0	0	1
Phyllanthaceae	<i>Hyeronima alchorneoides</i> Fr.All.	iricurana		0	1	1	0	0
Rubiaceae	<i>Alibertia myrciifolia</i> (Spruce) K. Schum.		FMS - 659	0	0	0	0	1
	<i>Amaioua intermedia</i> Mart.			0	1	0	0	0
	<i>Bathysa australis</i> (St.Hil.) Benth & Hook.f.	fumo-bravo		1	1	1	0	1
	<i>Chomelia parvifolia</i> (Standl.) Govaerts			0	1	0	0	0
	<i>Ixora heterodoxa</i> Müll. Arg.			0	1	0	0	0
	<i>Ixora venulosa</i> Benth.			0	1	0	0	0
	<i>Psychotria longipes</i> Müll. Arg.			0	1	0	0	0
	<i>Psychotria suterella</i> Müll. Arg.			0	0	0	1	0
	<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll. Arg.			0	1	0	1	0
Rutaceae	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	guaxupita, canela-de-cutia, pau-de-cutia		0	0	1	0	0
Salicaceae	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	guaçatonga		0	1	0	0	0
Sapindaceae	<i>Allophylus petiolulatus</i> Radlk.			0	1	0	0	0
	<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.	camboatã		0	1	0	0	0
	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	camboata, camboatã, guavantã		0	0	0	0	1
	<i>Matayba guianensis</i> Aubl.			0	1	0	1	0

Família	Espécie	Nome popular	Coletor	Segmento				
				X-I	X-II	X-III	X-IV	X-V
	<i>Matayba sp.</i>			0	1	0	0	0
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum viride</i> Mart. & Eich. ex Mart.			0	1	0	0	1
	<i>Ecclinusa ramiflora</i> Mart.			0	1	0	0	0
	<i>Micropholis crassipedicellata</i> Pierre	gromixava, gomixaba		0	1	1	0	1
	<i>Pouteria bullata</i> (S.Moore) Baehni			0	1	0	0	0
	<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.			0	1	0	0	0
	<i>Pouteria psammophila</i> (Mart.) Radlk.			0	1	1	0	1
Theaceae	<i>Laplacea fructicosa</i> (Schrad.) Kobuski			0	1	0	0	0
Urticaceae	<i>Cecropia glaziovii</i> Snethl.	embaúba-vermelha		1	1	0	0	0
	<i>Coussapoa microcarpa</i> (Schott) Rizzini	mata-pau		0	1	0	0	0
	<i>Urera nitida</i> (Vell.) P.Brack	urtiga		0	1	0	0	0
Total				9	96	20	18	27

3. Registro fotográfico da vegetação

Foto 1. Presença de árvores de grande porte em um trecho com alto grau de conservação, na trilha de Xitué (Flaviana M. Souza).

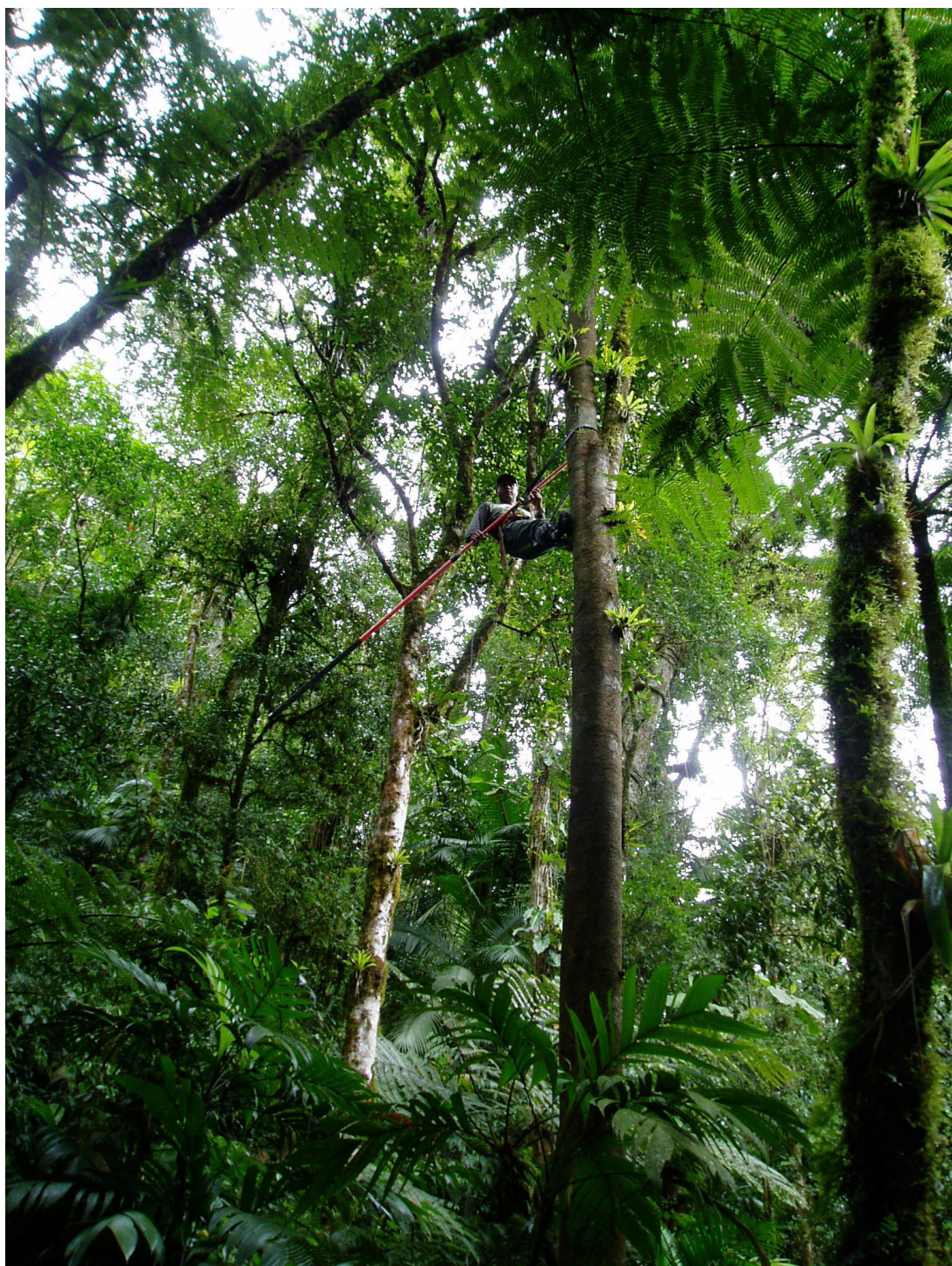


Foto 2. Subosque ralo e presença da palmeira *Lytocaryum hoehnei* (Burret) em um trecho com alto grau de conservação, na trilha de Xitué (Adriano P. Ribeiro).



Foto 3. Trecho com árvores isoladas, dominado por bambus e lianas (Floresta Ombrófila Aberta com Bambu), na trilha de Xitué (Flaviana M. Souza).

