

## Levantamento Fitossociológico da flora em uma Área da Gleba do Itapema pertencente a Prefeitura Municipal de Itapoá SC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ, CNPJ n. 81.140.303/0001-01, com sede na Rua 1530 n° 430, Centro de Itapoá, proprietária da área denominada como Gleba do Itapema do Norte, situado entre as ruas 650 e 780 no bairro de Itapema do norte, vem através desta apresentar o trabalho que é uma contribuição para o conhecimento dos aspectos florísticos e fitossociológicos da flora em uma área de 157.767,95 m<sup>2</sup> registrada na Matricula N° 43.389 destinada à área verde, da referida gleba nas coordenadas geográficas 737021.97 / 7115071.44. (Imagem 01).

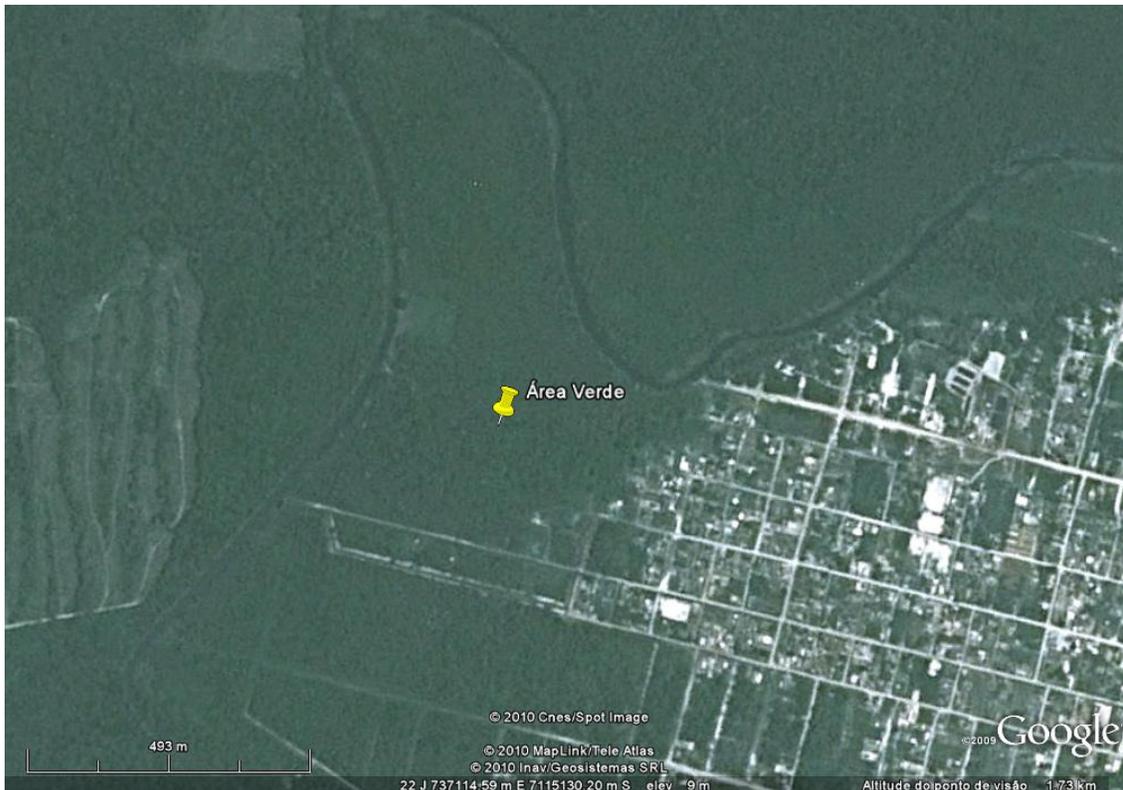


Imagem 01: localização da área (Google Earth – 2010 – sem escala definida)

## **Metodologia;**

O estudo foi realizado dentro da área verde na localidade da Gleba do Itapema do Norte, em Itapoá norte de Santa Catarina com uma extensão de 157.767,95 m<sup>2</sup>. A área apresenta-se recoberta pela formação FOD ( Floresta Ombófila Densa), que compreende comunidades vegetais florísticas distintas.

A metodologia aplicada foi a amostragem aleatória simples; foram efetuados o sorteio de 3 parcelas, com tamanhos de 100 m<sup>2</sup> (10 x 10 m), cada parcela identificando todos os indivíduos arbóreos com mais de 1,00 m de altura contidos nas parcelas, assim como os parâmetros estipulados pelo CONAMA: DAP (diâmetro a altura do peito), altura total e área basal. Porém como na área em questão não haverá supressão, pois é destinada como área verde da Gleba não foi levado em consideração cálculos do volume de lenha e sim apenas as espécies que ocorrem no local tendo como objetivo a quantificação da composição florística, estrutura, funcionamento, dinâmica e distribuição de uma determinada vegetação

## **Resultados;**

Conforme já foi descrito anteriormente, a área destina-se como área verde da Gleba do Itapema, a área em questão apresenta diferentes tipos de regeneração da vegetação. Dentro das Parcelas, foram coletadas 33 espécies de 15 famílias e 7 sp. Não identificadas, como mostra as 3 tabelas abaixo.

Tabela 01 -Parcela 01:

N <sup>o</sup>	Nome Popular	Nome Científico	Familia
01	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
02	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
03	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
04	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
05	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
06	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
07	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
08	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
09	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
10	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
11	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
12	Criuva	<i>Clusia criuva</i>	Clusiaceae
13	Criuva	<i>Clusia criuva</i>	Clusiaceae
14	Criuva	<i>Clusia criuva</i>	Clusiaceae
15	Aroeira	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Anacardiaceae
16	Aroeira	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Anacardiaceae
17	Aroeira	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Anacardiaceae
18	Aroeira	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Anacardiaceae
19	Embauba	<i>Cecropia pachystachya</i>	Urticaceae
20	Figueira	<i>Ficus SP.</i>	
21	Canela	<i>Ocotea pulchella</i>	Lauraceae
22	Olandi	<i>Calophyllum brasiliensis</i>	Clusiaceae
23	Olandi	<i>Calophyllum brasiliensis</i>	Clusiaceae
24	Guanandi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Clusiaceae
25	Guanandi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Clusiaceae
26	NI 01		
27	NI 02		
28	NI 03		
29	NI 04		

NI – Não identificada.

Tabela 02 -Parcela 02.

N <sup>o</sup>	Nome Popular	Nome Científico	Familia
01	Canela toíça	<i>Endlicheria paniculata</i>	Lauraceae
02	Canela toíça	<i>Endlicheria paniculata</i>	Lauraceae
03	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
04	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
05	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
06	Cupiua	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
07	Angelin	<i>Andira fraxinifolia</i>	Fabaceae
08	Angelin	<i>Andira fraxinifolia</i>	Fabaceae
09	Canela Amarela	<i>Nectandra membranacea</i>	Lauraceae
10	Canela Amarela	<i>Nectandra membranacea</i>	Lauraceae
11	Canela Amarela	<i>Nectandra membranacea</i>	Lauraceae
12	xilófia	<i>Xilófia brasiliensis</i>	Annonaceae
13	araçá	<i>Psidium cattleyanum</i>	Myrtaceae
14	araçá	<i>Psidium cattleyanum</i>	Myrtaceae
15	pixirica	<i>Miconia cabucu, M. budlejoides</i>	Melastomataceae
16	araticum, cortiça*	<i>Rollinia silvatica</i>	Annonaceae)
17	aroeira	<i>Schinus terebinthifolius</i>	Anacardiaceae

18	grumixama*	<i>Eugenia brasiliensis</i>	Myrtaceae
19	guacá-de-leite*	<i>Pouteria venosa</i>	Sapotaceae
20	guapuruvú*	<i>Schizolobium parahyba</i>	Fabaceae
21	ingá*	<i>Ingá sellowiana, I. sessilis</i>	Fabaceae
22	jacarandá-lombriga	<i>Andira anthelminthica</i>	Fabaceae
23	NI 01		
24	NI 02		
25	NI 03		

**Tabela 03-Parcela 03.**

Nº	Nome Popular	Nome Científico	Familia
01	Canelinha	<i>Nectandra megapotamica</i>	Lauraceae
02	Quaresmeira	<i>Tibouchina mutabilis</i>	Melastomataceae
03	Cupiuva	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
04	Quaresmeira	<i>Tibouchina mutabilis</i>	Melastomataceae
05	Quaresmeira	<i>Tibouchina mutabilis</i>	Melastomataceae
06	-	<i>Schinus sp.</i>	Anacardiaceae
07	-	<i>Schinus sp.</i>	Anacardiaceae
08	Quaresmeira	<i>Tibouchina mutabilis</i>	Melastomataceae
09	Quaresmeira	<i>Tibouchina mutabilis</i>	Melastomataceae
10	Guanandi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Clusiaceae
11	Cupiuva	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
12	Araçá	<i>Psidium cattleianum</i>	Myrtaceae
13	Cupiuva	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
14	Cupiuva	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae
15	Indaiá	<i>Attalea dúbia</i>	Palmae
16	Baga-de-tucano	<i>Byrsonima ligustrifolia</i>	Malpighiaceae
17	Guanandi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Clusiaceae
18	Guaricana-miúda	<i>Geonoma schottiana</i>	Arecaceae
19	Guarea	<i>Guarea macrophylla</i>	Meliaceae
20	Myrtaceae	<i>Marlierea SP.</i>	Myrtaceae
21	Guamirim 2	<i>Myrcia acuminatissima</i>	Myrtaceae
22	Guamirim	<i>Myrcia SP.</i>	Myrtaceae
23	Myrtaceae 2	<i>Myrciaria SP.</i>	Myrtaceae
24	Capororóca*	<i>Myrsine umbellata</i>	Myrtaceae
25	Pouteria*	<i>Pouteria SP.</i>	Sapotaceae
26	Bacupari*	<i>Rheedia gardneriana</i>	Clusiaceae
27	Sapopema*	<i>Sloanea guianensis</i>	Tiliaceae
28	Cupiuva	<i>Tapirira guianensis</i>	Anacardiaceae

Rodrigo Cechin

Biólogo – CRBio-63546-03D

Itapoá/ maio de 2010.

## Referências Bibliográficas

BRITEZ, R.M., SANTOS-FILHO, A., REISSMANN, C.B., SILVA, S.M., ATHAYDE, S.F., LIMA, R.X. & QUADROS, R.M.B. 1997. **Nutrientes do solo de duas florestas da Planície Litorânea da Ilha do Mel, Paranaguá, PR.** Revista Brasileira de Ciências do Solo 21:625-634.

FERNANDES, A. 2000. **Fitogeografia brasileira.** Multigraf, Fortaleza.

LORENZI, Harri. **Arvores brasileiras : manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil.** Nova Odessa, SP: Plantarum, 1992. 352 p

**RESOLUÇÃO CONAMA** Nº 261, de 30 de junho de 1999.

SILVA, S.M., BRITEZ, R.M., SOUZA, W.S. & JOLY, C.A. 1994. **Fitossociologia do componente arbóreo da Floresta de Restinga da Ilha do Mel, Paranaguá, PR.** *In* Anais do 3º Simpósio sobre Ecossistemas da Costa Brasileira (S. Watanabe, coord.). Aciesp, São Paulo, v.3, p.33-48.