

4.1 Araruama / Saquarema

VEGETAÇÃO DE RESTINGA E MANGUE LOCALIZADA EM ÁREA LIMÍTROFE À LAGOA DE ARARUAMA, NO TRECHO REFERENTE AO MUNICÍPIO DE ARARUAMA.



Esquema Representativo 4.1.1- Extensão das orlas nos municípios de Araruama e Saquarema que correspondem, respectivamente, a 38,60Km (24%); 3,20Km (2%), sendo que a totalidade dessas extensões de orlas (41,80Km) representa 26% do total. Fonte: GoogleEarth, (2010).

O levantamento dos trechos de orla vistoriados teve como base as manchas de vegetação visualizadas nas fotos aéreas. Foram delimitadas através de polígonos de cor amarela as manchas em que a vegetação corresponde a restinga, o que foi constatado “in loco”, nas vistorias realizadas nos dias 29 e 30 de abril de 2010. Os polígonos estão em destaque no Esquema Representativo 4.1.1.

A Prefeitura Municipal de Araruama contribuiu informando as peculiaridades do município, em especial nos trechos destacados pelos polígonos.

Primeiro ponto: coordenada 22°55'40"S e 42°17'34"O

Segundo ponto: coordenada 22°55'12"S e 42°21'23"O

Terceiro ponto: coordenada 22°51'19"S e 42°13'56"O

Quarto ponto: coordenada 22°54'31"S e 42°22'34"O

Cabe salientar que os pontos de coordenadas foram obtidos a partir do “software” GoogleEarth disponível gratuitamente na internet.



Esquema Representativo 4.1.2: 1º Ponto de levantamento, referente ao PL72, no município de Araruama. Fonte: GoogleEarth, (2010).

No Esquema Representativo 4.1.2 observa-se vegetação tipo escrube transitando para thicket ou floresta baixa de restinga

Na Figura 4.1.2 Pode-se observar Floresta Baixa de restinga, com destaque para os cactos mandacaru, palmeiras guriri e arbustos.



Figura 4.1.1:Foto 1 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.2 (PL72)



Figura 4.1.2:Foto 1 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.2 (PL72)



Esquema Representativo 4.1.3: Levantamento, referente ao PL74, no município de Araruama.
Fonte: GoogleEarth, (2010).

No Esquema Representativo 4.1.3 observa-se Brejo de restinga ao lado de canais de salinas, como se pode constatar nas Figuras 4.1.3 e 4.1.4.



Figura 4.1.3: Foto 1 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.3 (PL74)



Figura 4.1.4: Foto 2 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.3 (PL74)



Figura 4.1.5 :Foto 3 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.3 (PL74)



Esquema Representativo 4.1.4: Levantamento, referente ao PL75-76-77-78-79, no município de Araruama. Fonte: GoogleEarth, (2010).

As Fotos 1 e 2 do Esquema Representativo 6.1.4 ilustradas pelas figuras 4.1.6 e 4.1.7 correspondem ao registro fotográfico de salinas ativas.



Figura 4.1.6: Foto 1 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.4 (PL75-76-77-78-79)



Figura 4.1.7: Foto 2 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.4 (PL75-76-77-78-79)



Esquema Representativo 4.1.5: 2º Ponto de levantamento, referente ao PL80, no município de Araruama. Fonte: GoogleEarth, (2010).

O Esquema Representativo 4.1.5 corresponde a grande trecho de salina desativada com resquícios de restinga (Figura 4.1.8). Saliente-se que a Figura 4.1.9 mostra uma cancela impedindo a entrada de veículos.



Figura 4.1.8: Foto 1 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.5 (PL80)



Figura 4.1.9: Foto 2 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.5 (PL80)



Figura 4.1.10: Foto 3 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.5 (PL80)



Esquema Representativo 4.1.6: Levantamento, referente ao PL81, no município de Araruama.

Fonte: GoogleEarth, (2010).

Neste trecho tem destaque, vegetação arbustiva típica de mangue, visível nas Figuras 4.1.12 e 4.1.11, e brejo herbáceo (vide Figura 4.1.13, 4.1.14 e 4.1.15).

Uma peculiaridade deste trecho é a presença da atividade de Apicultura, evidenciada na Figura 4.1.16.



Figura 4.1.11: Foto 1 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.6 (PL81)



Figura 4.1.12: Foto 2 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.6 (PL81)



Figura 4.1.13: Foto 3 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.6 (PL81)



Figura 4.1.14: Foto 4 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.6 (PL81)



Figura 4.1.15: Foto 5 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.6 (PL81)



Figura 4.1.16: Foto 6 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.6 (PL81)

SAQUAREMA



Esquema Representativo 4.1.7: 3º Ponto do levantamento, referente ao PL82 e 82A, no município de Saquarema. Fonte: GoogleEarth, (2010).

O Esquema Representativo 4.1.7 mostra a única mancha de vegetação pertencente ao município de Saquarema, que corresponde a floresta Baixa de Restinga, como se constata na Figura 4.1.18.



Figura 4.1.17: Foto 1 Saquarema– referente ao Esquema Representativo 4.1.7 (PL82 e 82A)



Figura 4.1.18: Foto 2 Saquarema – referente ao Esquema Representativo 4.1.7 (PL82 e 82A)



Figura 4.1.19: Foto 3 Saquarema – referente ao Esquema Representativo 4.1.7 (PL82 e 82A)



Esquema Representativo 4.1.8: Levantamento, referente ao PL83 e 84, no município de Araruama. Fonte: GoogleEarth, (2010).

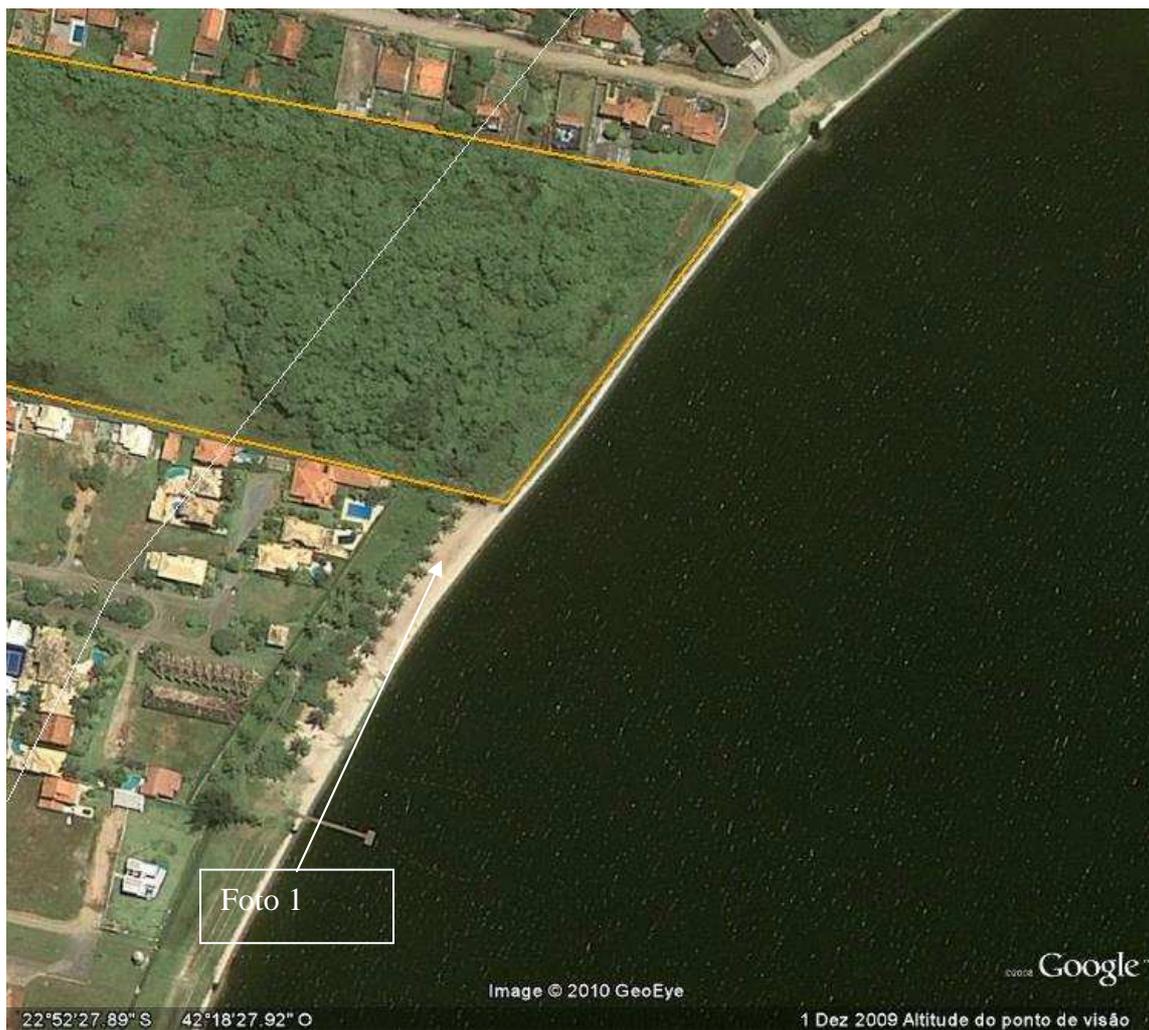
O Esquema Representativo 4.1.8 mostra a foz do rio das Moças, nesta Zona Estuarina observa-se um Manguezal denso como se constata na Figura 4.1.20 e 4.1.21.



Figura 4.1.20: Foto 1 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.8 (PL83 e 84A)



Figura 4.1.21: Foto 2 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.8 (PL83 e 84A)



Esquema Representativo 4.1.9: 4º Ponto do levantamento, referente ao PL95, no município de Araruama. Fonte: GoogleEarth, (2010).

Por se tratar de vegetação altamente densa foi impossível visualizar o interior para que se pudesse constatar se possuía características de restinga. Podemos observar várias espécies exóticas, como o algodoeiro da praia, amendoeiras, palmeiras, sendo esta vegetação característica de Mata Atlântica.



Figura 4.1.22: Foto 1 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.9 (PL95)



Esquema Representativo 4.1.10: Levantamento, referente ao PL99, no município de Araruama. Fonte: GoogleEarth, (2010).

No trecho referente ao Esquema Representativo 4.1.10 tem destaque apenas um pequeno brejo herbáceo(vide Figura 4.1.23), e a pratica da pecuária (vide Figura 4.1.24)



Figura 4.1.23: Foto 1 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.10 (PL99)



Figura 4.1.24: Foto 3 Araruama – referente ao Esquema Representativo 4.1.10 (PL99)