



ARBORIZAÇÃO URBANA

PAISAGEM DE RUAS, PRAÇAS E PARQUES.


BIÓLOGO FERNANDO F. VARGAS
CRBio 53.125-03D



A arborização urbana caracteriza-se como um dos mais importantes elementos que compõem o ecossistema das cidades e que, pelos benefícios que produz, deveria ser uma preocupação permanente de todo e qualquer planejamento (Veras, 1986 citado por Harder et al., 2006)




As praças e parques são lugares ideais para o cultivo de espécies de grande porte, pois a amplitude do espaço permite o pleno desenvolvimento de sua copa e a apreciação da árvore em sua beleza plena (Backes & Irgang, 2004).



As praças são espaços livres urbanos utilizados como local público.

São pontos de encontro cuja principal função é de incentivar a socialização e o lazer (Lima et al., 1994; Demattê, 1997).



O plantio de árvores no desenho urbano deve ser planejado dando especial atenção aos aspectos culturais e de memória da cidade, harmonizando-os com as necessidades ecológicas e de preservação de diversidade biológica (São Paulo, s.d.).

Benefícios à População

- a. Proteção contra ventos;
- b. Diminuição da poluição sonora;
- c. Absorção de parte dos raios solares;
- d. Sombreamento;
- e. Ambientação à pássaros;
- f. Absorção da poluição atmosférica, neutralizando os seus efeitos na população;
- g. Áreas de socialização, recreação, saúde e lazer;
- h. Preservação da Biodiversidade Local;
- i. Educação Ambiental...



EMPRESAS LOCAIS



INST. DE ENSINO



BEM COMUM



PODER PÚBLICO

ESTUDO, EXECUÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO
PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE PARTE DA
MATA CILIAR DO ARROIO DURO E
ARBORIZAÇÃO DA PRAÇA DO FORUM EM
CAMAQUÃ/RS.



Responsável Técnico
Biólogo Fernando Vargas
CRBio 53.125-03D

Recuperação da Mata Ciliar do Arroio Duro



ÁREA DE
PRESERVAÇÃO
PERMANENTE

ÁREA = 3100 M²

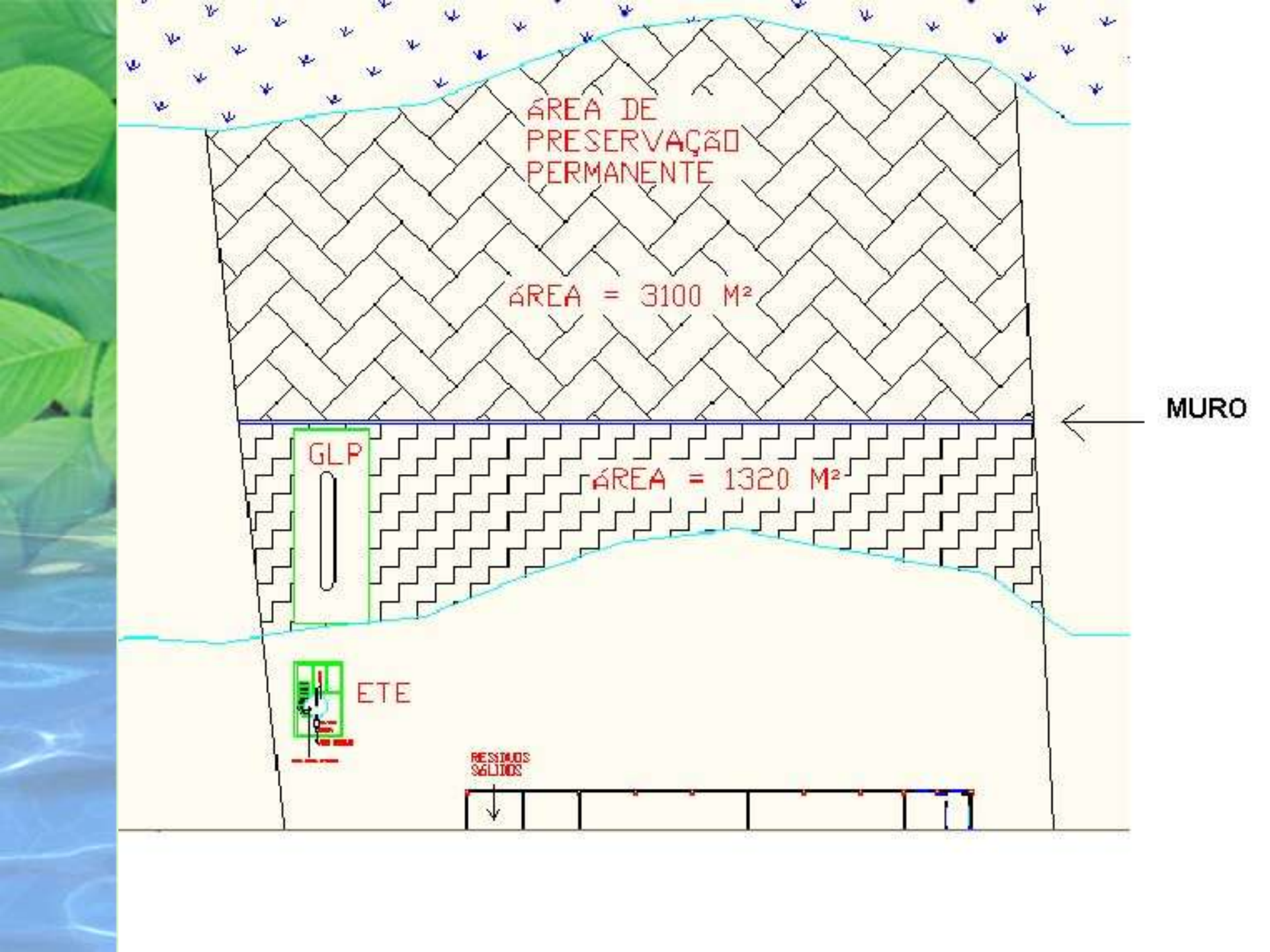
GLP

ÁREA = 1320 M²

ETE

RESÍDUOS
SÓLIDOS

MURO









"A vida é tão preciosa para uma criatura muda quanto é para o homem. Assim como ele busca a felicidade e teme a dor, assim como ele quer viver e não morrer, todas as outras criaturas anseiam o mesmo." (Dalai Lama)

Arborização da Praça do FORUM









"Se soubesse que o mundo se acaba amanhã, eu ainda hoje plantaria uma árvore." (Martín Luther King)"



Referências bibliográficas

LIMA, A.M.L.P. 1993. Análise da arborização viária na área central e em seu entorno.1993. Tese (Doutorado em Fitotecnia) – Escola Superior de Agronomia “Luiz de Queiroz”, Piracicaba. 238 p.

SÃO PAULO (cidade). s.d. Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S.A./ Prefeitura do Município de São Paulo. Guia de Arborização Urbana: Manual de poda. São Paulo, 71 p.

VERAS, L.M.S.C. 1986. Plano de arborização de cidades – metodologia. In: Congresso Nordestino de Ecologia, Recife, 1986. Anais. Recife. UFRPE, Departamento de Biologia, p. 8-14.

BACKES, P. & IRGANG, B. 2004. Árvores cultivadas no Sul do Brasil: Guia de identificação e interesse paisagístico das principais espécies exóticas. 1ª ed. Porto Alegre. Ed. Paisagem do Sul. 204p.