

OBJETO: ARRUAMENTO E LOTEAMENTO RESIDENCIAL DE INTERESSE SOCIAL  
JARDIM SANTO ANTONIO

LOCAL: AVENIDA TROPICART, 415 – BAIRRO DO LAZARETO  
MUNICIPIO DE ESPIRITO SANTO DO PINHAL – ESTADO DE SAO PAULO

PROPRIETARIO: EDUARDO LEITE VIEIRA BARSOTINI

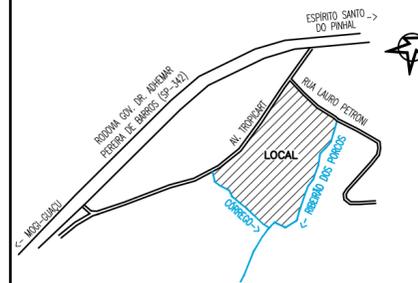
MATRICULA: 18.261 – C.R.I. DE ESPIRITO SANTO DO PINHAL – SP

CADASTRO MUNICIPAL: 11319-01

ESCALA: 1:1000

DATA: OUT / 2016

SITUACAO S/ESCALA



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NAO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

DECLARO QUE A ÁREA NÃO SOFREU CONTAMINAÇÃO OU ATERRAMENTO COM QUALQUER MATERIAL NOCIVO A SAÚDE PÚBLICA

PROPRIETÁRIO:

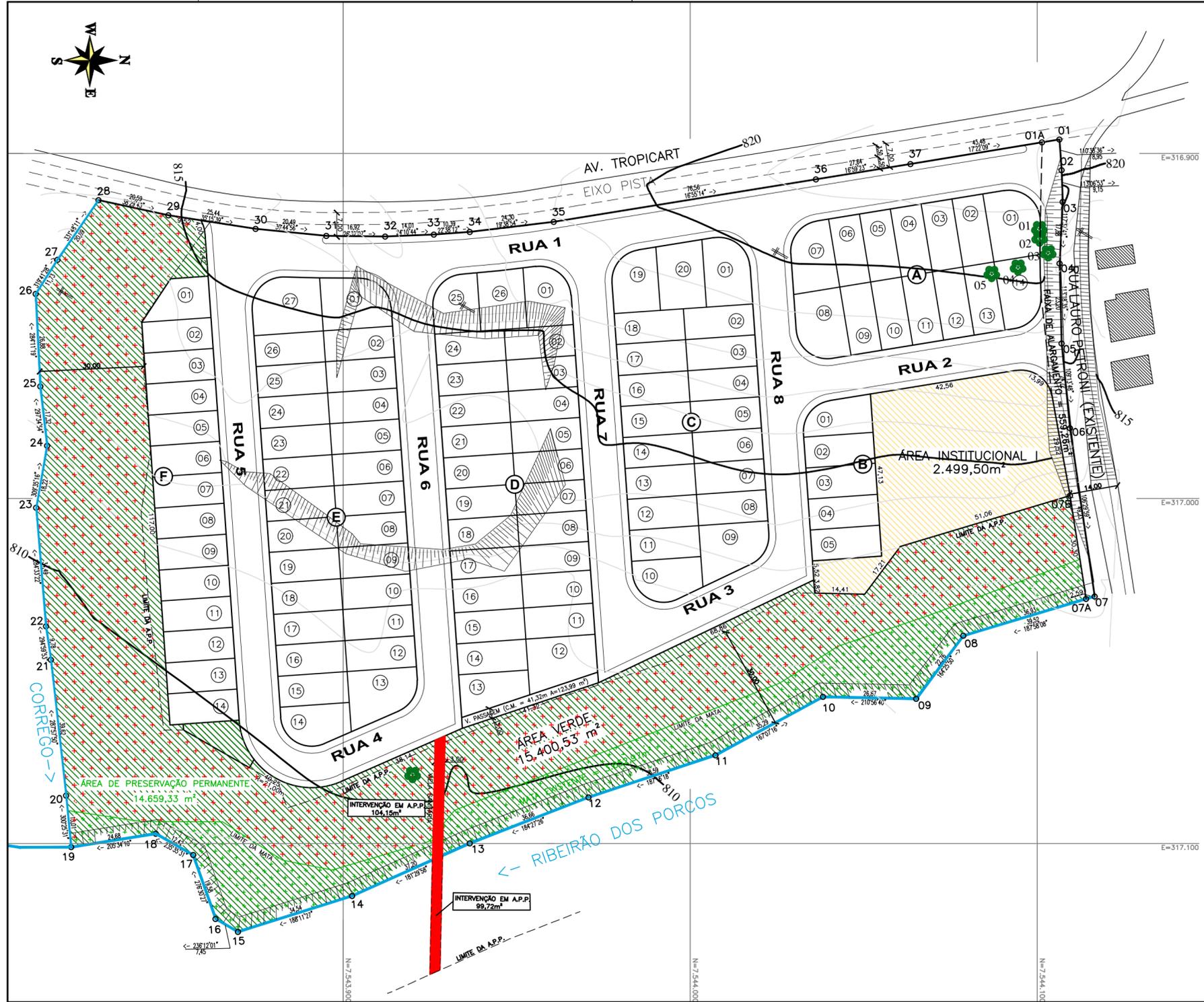
EDUARDO LEITE VIEIRA BARSOTINI  
R.G. 4.228.809-5  
C.P.F. 317.575.458-91

QUADRO DE ÁREAS

ESPECIFICAÇÃO	ÁREA (m²)	%
1 ÁREA DOS LOTES (106 UNIDADES)	20.252,66	40,51
2 ÁREAS PÚBLICAS	29.737,34	59,49
2.1 SISTEMA VIÁRIO	11.837,31	23,68
2.1.1 SISTEMA VIÁRIO – VIAS PÚBLICAS	11.713,32	23,43
2.1.2 SISTEMA VIÁRIO – VIELA	123,99	0,25
2.2 EQUIP. PÚB.– ÁREA INSTITUCIONAL	2.499,50	5,00
2.3 ESPAÇOS LIVRES DE USO PÚBLICO	15.400,53	30,81
2.3.1 ÁREAS VERDES	15.400,53	30,81
3 ÁREA TOTAL LOTEADA	49.990,00	
4 TOTAL DA GLEBA	49.990,00	100,00
ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (A.P.P.)	14.659,33	

RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJ.:

ENG. VALDEMIR NUNES  
CREA 060.144.592-2  
A.R.T. 92221220161206788



**LEGENDA**

- ARVORES ISOLADAS
- LIMITE DE A.P.P.
- CÓRREGO
- MATA EXISTENTE – 3.652,97 m²
- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE – 14.659,33 m²
- INTERVENÇÃO EM A.P.P. – VIELA SANITARIA (203,87m²)
- ÁREAS VERDES
- ÁREAS INSTITUCIONAIS

**RELAÇÃO DE ÁRVORES A SUPRIMIR**

Nº	NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO	H (m)	DAP (m)	V.L.(m²)
01	ANGICO BRANCO	Anadenanthera colubrina	6,50	0,80	0,33
02	IPÊ ROXO	Handroanthus impetiginosus	6,00	0,85	0,34
03	LOURO PARDO	Cordia trichotoma (Vell.)	7,00	0,85	0,40
04	LOURO PARDO	Cordia trichotoma (Vell.)	9,00	1,40	1,40
05	IPÊ BRANCO	Tabebuia roseo-alba	5,00	0,85	0,28

**Sistema de Coordenadas**  
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:  
Elipsóide: WGS-894  
N Equador acrescido de 10.000.000 m  
E MC 45° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto de apoio:  
Latitude  $\Phi = 22^{\circ}11'58.97714''$  S  
Longitude  $\lambda = 46^{\circ}46'33.81236''$  W  
Coeficiente de Escala: K = 0.9999984



Convenções topográficas - NBR 13133

Contorno horizontal	Rede topográfica	Telefone / Correo	Habitagem / Regiões	Tubo	Muro / Coluna	Intercâmbio rodoviário	Estação de trem
Contorno de madeira	Vegetação densa	Posto de gasolina	Posto de saúde	Posto de água	Posto de energia	Posto de combustível	Posto de gás
Contorno de concreto	Vegetação aberta	Posto de petróleo	Posto de saneamento	Posto de água quente	Posto de gás	Posto de combustível	Posto de gás
Contorno de ferro	Vegetação rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de aço	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de alumínio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de cobre	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de zinco	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de níquel	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de chumbo	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de estanho	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de cádmio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de arsênio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de selenio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de telúrio	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de bismuto	Vegetação muito rala	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás	Posto de gás
Contorno de antimônio	Vegetação						