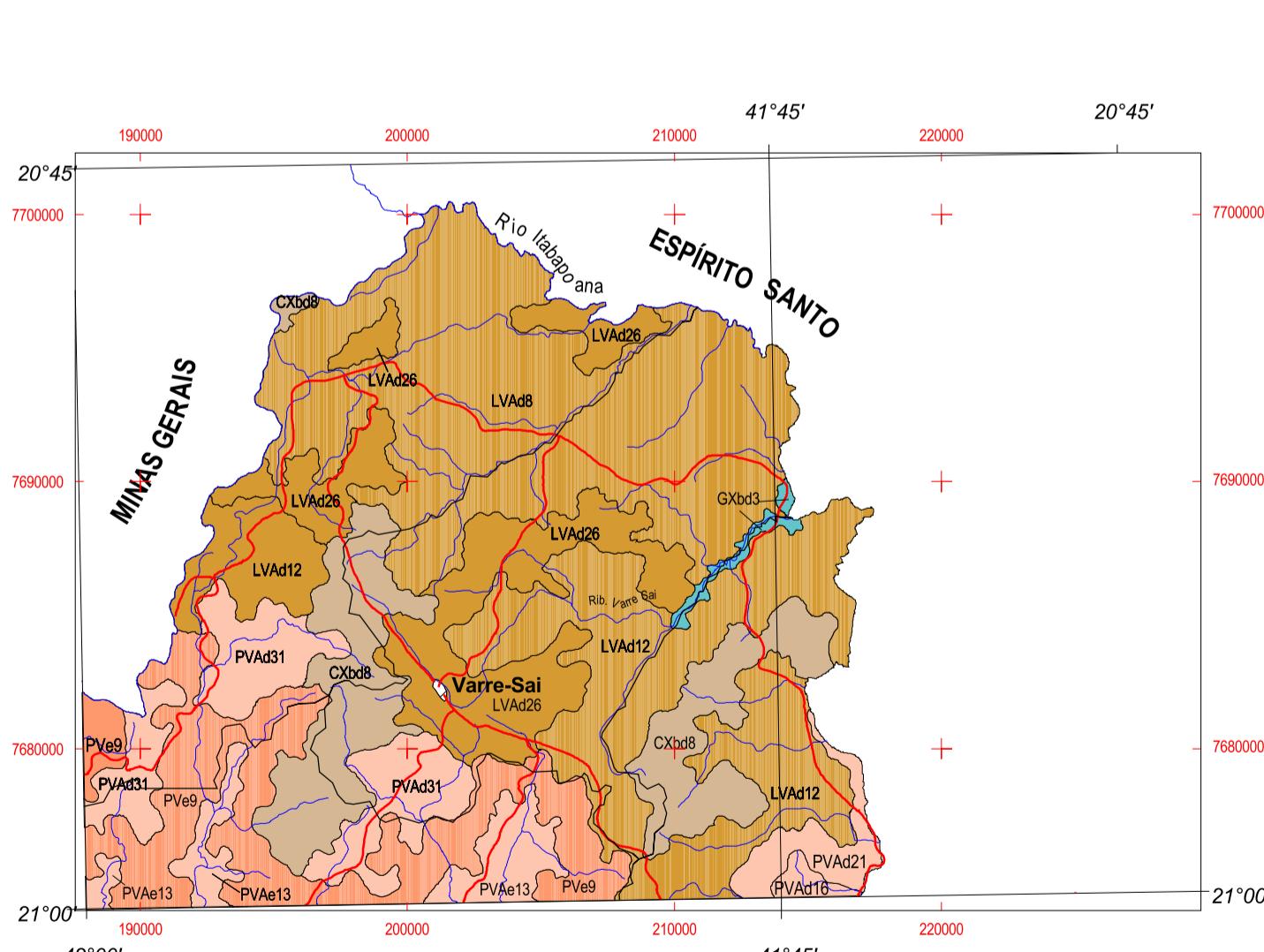
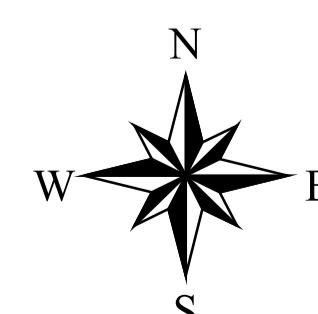


CARTA DE RECONHECIMENTO DE BAIXA INTENSIDADE DOS SOLOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

FOLHA SF-24-V-A
Cachoeiro de Itapemirim

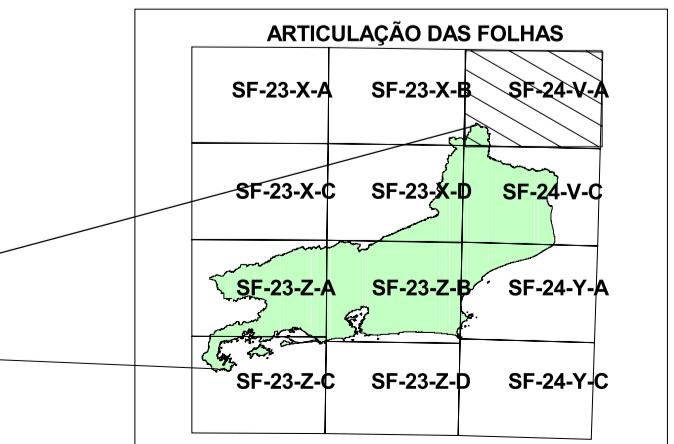


SINAIS CONVENCIONAIS	
Área Urbana	Limite Intermunicipal
Estrada de Rodagem	Limite de unidade de mapeamento
Drenagem	



ESCALA 1: 250.000
2003

Projeção Cartográfica: Cônica Conforme de Lambert
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 39º W. Gr.,
acrescida as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.
Datum Horizontal: SAD-69



LEVANTAMENTO DE SOLOS	ESTUDOS GEOLOGICOS	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
Amaury de Carvalho Filho José Francisco Lumbreias Klaus Peter Wintern Analdo Lopes Lemos (in memoriam) Raphael David dos Santos Braz Calderano Filho	Sébastião Barreiros Calderano Ronaldo Pereira de Oliveira Mário Luiz Diamante Aglio José Silva de Souza Cláudio Edson Chaffin	

NOTAS TÉCNICAS:
1) Base Planimétrica elaborada a partir das folhas oficiais do IBGE na escala 1: 250.000.
2) LGI - Laboratório de Geoinformação da Embrapa Solos agradece a comunicação de quaisquer falhas ou omissões, de natureza temática ou cartográfica, observadas em nossos produtos.

LEGENDA SINÓTICA	
CLASSES DE SOLOS	ÁREA km² %
ARGISSOLOS	
PAx1 a PAx3 - ARGISSOLOS AMARELOS Cœsos	706,05 1,62
PAd1 a Pad3 - ARGISSOLOS AMARELOS Distróficos	414,12 0,94
PVe1 a PvE15 - ARGISSOLOS VERMELHOS Eutróficos	3648,39 8,36
PVa1 a PVad32 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos	7011,25 16,05
PVa1 a PVae20 - ARGISSOLOS VERMELHO-AMARELOS Eutróficos	4070,74 9,32
CAMBISSOLOS	
CXve - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos	11,59 0,03
CXbd1 a CXbd12 - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos	6455,18 14,78
CXbe - CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutróficos	465,65 1,07
CHERNOSSOLOS	
MTo - CHERNOSSOLOS ARGILÚVICOS Óticos	16,36 0,04
ESPODOSSOLOS	
EKg1 e EKg2 - ESPODOSSOLOS CÁRBCOS Hidromórficos	1243,06 2,84
GLEISSOLOS	
GJ - GLEISSOLOS TIOMÓRFICOS Histicos	292,42 0,67
GMa - GLEISSOLOS MELÂNICOS Aluminicos	293,29 0,67
GMd - GLEISSOLOS MELÂNICOS Distróficos	115,08 0,26
GMe - GLEISSOLOS MELÂNICOS Eutróficos	81,14 0,19
GXve1 a GXve4 - GLEISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos	895,10 2,05
GXbd1 a GXbd3 - GLEISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos	602,77 1,37
GXbe - GLEISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutróficos	118,16 0,27
LATOSOLOS	
LAX1 a LAX3 - LATOSOLOS AMARELOS Cœsos	668,95 1,52
LVd1 e LVd2 - LATOSOLOS VERMELHOS Distróficos	210,54 0,48
LVAd1 a LVAd27 - LATOSOLOS VERMELHO-AMARELOS Distróficos	9730,35 22,29
NEOSSOLOS	
Rld - NEOSSOLOS LITÓLICOS Distróficos	661,48 1,51
RUn - NEOSSOLOS FLÚVICOS Sódicos	78,19 0,18
RUbd1 e RUbd2 - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos	605,62 1,38
RUbe1 a RUbe3 - NEOSSOLOS FLÚVICOS Tb Eutróficos	745,31 1,71
ORGANOSOLOS	
OJy - ORGANOSOLOS TIOMÓRFICOS Hêmicos	143,78 0,33
Oxy - ORGANOSOLOS HÁPLICOS Hêmicos	211,46 0,48
PLANOSOLOS	
SGd1 e SGd2 - PLANOSOLOS HIDROMÓRFICOS Distróficos	549,51 1,26
SGe1 a SGe3 - PLANOSOLOS HIDROMÓRFICOS Eutróficos	181,39 0,42
Sxe - PLANOSOLOS HÁPLICOS Eutróficos	166,86 0,38
SOLOS INDISCRIMINADOS DE MANGUE	
SM - Solos Indiscriminados de Mangue	194,68 0,45
TIPOS DE TERRENO	
AR1 a AR5 - Afloramento de rocha	948,82 2,17
Du - Duna	41,11 0,09
Sl - Salina	47,75 0,11
Mineração	0,75 0,01
OUTRAS ÁREAS	
Ilha	54,59 0,12
Área Urbana	1029,35 2,36
Corpo de Água	971,04 2,22