

10' 7770
7766
7762
20°15'
S. Leopoldina / 7758 Km N

Serra (Sede)

Minas Gerais

CIVIT

BR-101 (Morte)

Carapina

AEROPORTO
EURICO SALLES

CVRD

PORTOS DE TUBARÃO
E PRAIA MOLE

ES-080
4900
29,1
-1167
III P11

P13

P11

P12

85,5
6400
191,7
P8

354KmE | Viana (Aee 02) | Cariacica 358 40°20' 362 Vitória 366 15' 370





LEGENDA TEMÁTICA

I - ÁGUAS:

I.1 - Uso

-  Abastecimento-Captação para uso doméstico e/ou industrial
-  Lançamento de efluente doméstico
-  Dessedentação animal
-  Lançamento de efluente industrial
-  Irrigação (Pontos de captação)
-  Pesca de arrasto

I.2 - Qualidade e Disponibilidade

-  Poluído para a preservação da flora e fauna marinha e de água doce
-  Poluído para a dessedentação de animais
-  Poluído para a irrigação de culturas arbustivas, cerealíferas e forrageiras
-  Ponto de amostragem e sentido de fluxo

I.2.1 - INFLUÊNCIA FLUVIAL

-  Zona de forte influência direta dos rios

I.2.2 - LOCALIZAÇÃO E CARACTERÍSTICAS DOS POÇOS PERFORADOS

- 1- Profundidade média em m.
- 2- Capacidade específica média em l/h/m
- 3- Matéria dissolvida em p.p.m.



PçN- Número do poço










Ponto de amostragem

PN-número do ponto

I.2.3 - TABELA REPRESENTATIVA DE VAZÃO (m³/s) de 1949 a 1987

Rio Santa Maria (Vazão m ³ /s)		
Máxima	Média	Mínima
631	15,4	0,4
+ - 103	+ - 5,7	+ - 2,3

LEGENDA CARTOGRÁFICA

-  HIDROGRAFIA
-  RODOVIA FEDERAL OU ESTADUAL PAVIMENTADA
-  SISTEMA VIÁRIO BÁSICO
-  MANCHA URBANA
-  ESTRADA DE FERRO
-  LIMITE MUNICIPAL
-  PERÍMETRO URBANO

OBS.: Base cartográfica compilada a partir da Carta do Brasil (IBGE-1978); fonte temática Projeto Macrozoneamento Costeiro - Setor 5 (IJSN/SEAMA-1991)



ESCALA GRÁFICA:

1000m 500 0 1000 2000

CONVÊNIO IJSN/GERES - 93



ASSUNTO: ÁREA 01 - ÁGUAS		NR PRONTO
MUNICÍPIO DA SERRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	VISTO	NR ARQUIVO
DESENHO: JAIRO	DATA: JUN./93	ESCALA: 1:50.000

instituto jones dos santos neves