

Diagnóstico dos Recursos Hídricos e Organização dos Agentes da  
Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão e Complexo Lagunar

Volume 5

**Análise Quantitativa**

TABELA 3 RESUMO GERAL DOS RESULTADOS DA CONSISTÊNCIA DE DADOS  
FLUVIOMÉTRICOS

CÓDIGO	ESTAÇÃO	PERÍODO DE DADOS	ÁREA DE DRENAGEM (km <sup>2</sup> )	VAZÃO MÉDIA (m <sup>3</sup> /s)	VAZÃO ESPECÍFICA (L/s/km <sup>2</sup> )
84249998	ORLEANS-MONTANE	ABR/83 a DEZ/97	597	17,0	28,5
84250000	ORLEANS II	JUN/50 a JUL/80	598	17,4	29,1
84250008	ORLEANS I	JUN/39 a ABR/51	599	15,4	25,7
84300000	PEDRAS GRANDES	NOV/85 a DEZ/97	822	23,9	29,1
84500000	POVOAMENTO	MAI/42 a MAR/67	148	4,63	31,3
84520000	DIVISA DE ANITÁPOLIS	JUN/44 a OUT/51 JAN/75 a DEZ/71	380	11,0	28,9
84520010	SANTA ROSA DE LIMA	SET/86 a DEZ/97	676	22,3	33,0
84541000	GRÃO PARÁ	NOV/45 a MAR/67	151	4,87	32,3
84551000	RIO PEQUENO	JUN/42 a DEZ/86 JAN/89 a DEZ/96	379	12,9	34,0
84559800	BRAÇO DO NORTE MTE.	SET/86 a AGO/97	1515	39,6	26,1
84560000	SÃO LUDGERO I	JUN/39 a DEZ/44 JAN/86 a DEZ/97	1692	45,2	26,7
84560002	SÃO LUDGERO II	OUT/46 a FEV/88	1699	44,5	26,2
84580000	RIO DO POUSO	JUN/39 a DEZ/97	2739	67,0	24,5
84598002	SÃO MARTINHO JTE.	AGO/81 a DEZ/97	620	18,7	30,2
84600000	ARMAZÉM CAPIVARÍ	MAI/42 a DEZ/97	773	19,5	25,2

FIGURA 1: Diagrama unifilar da Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão

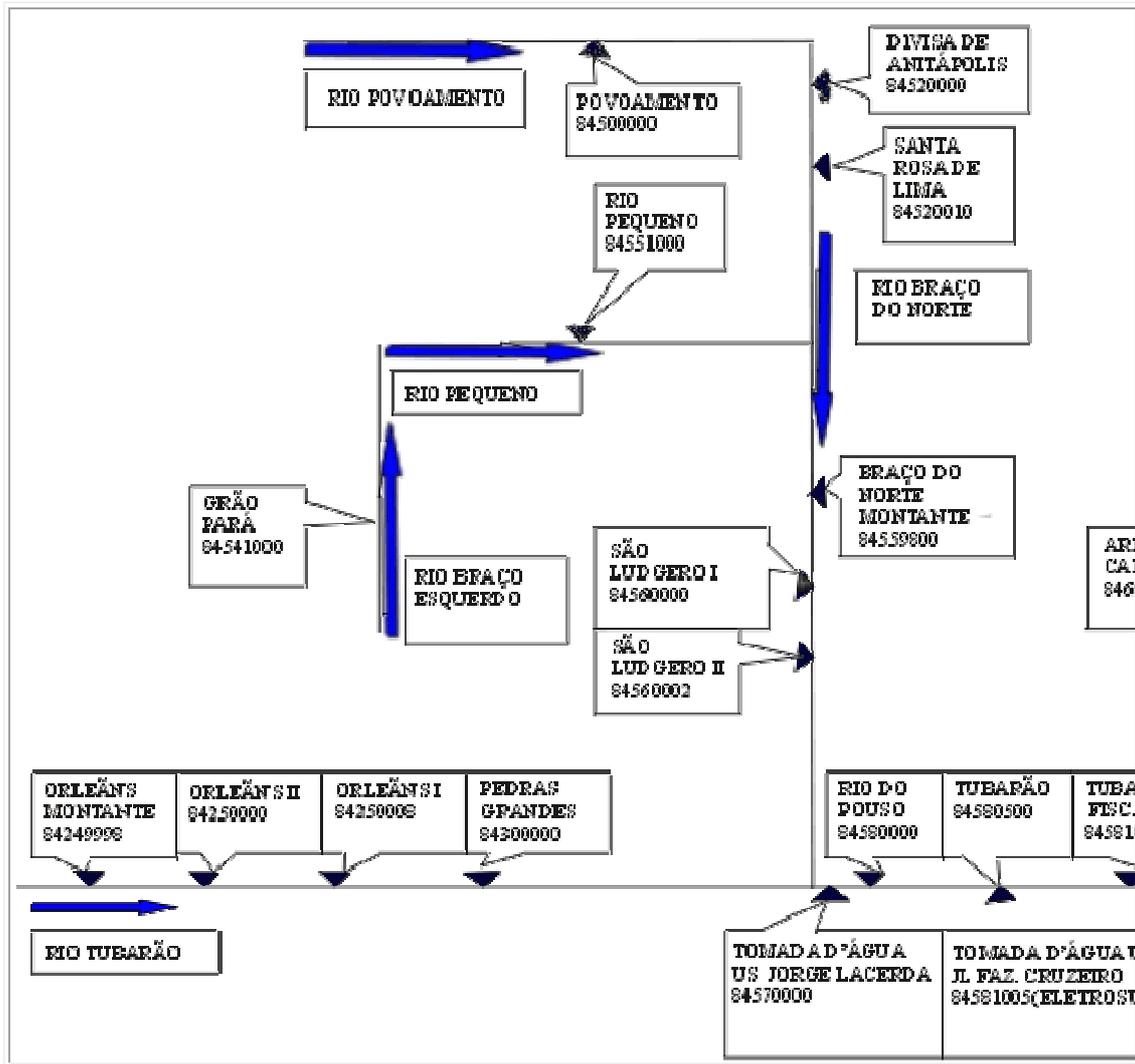
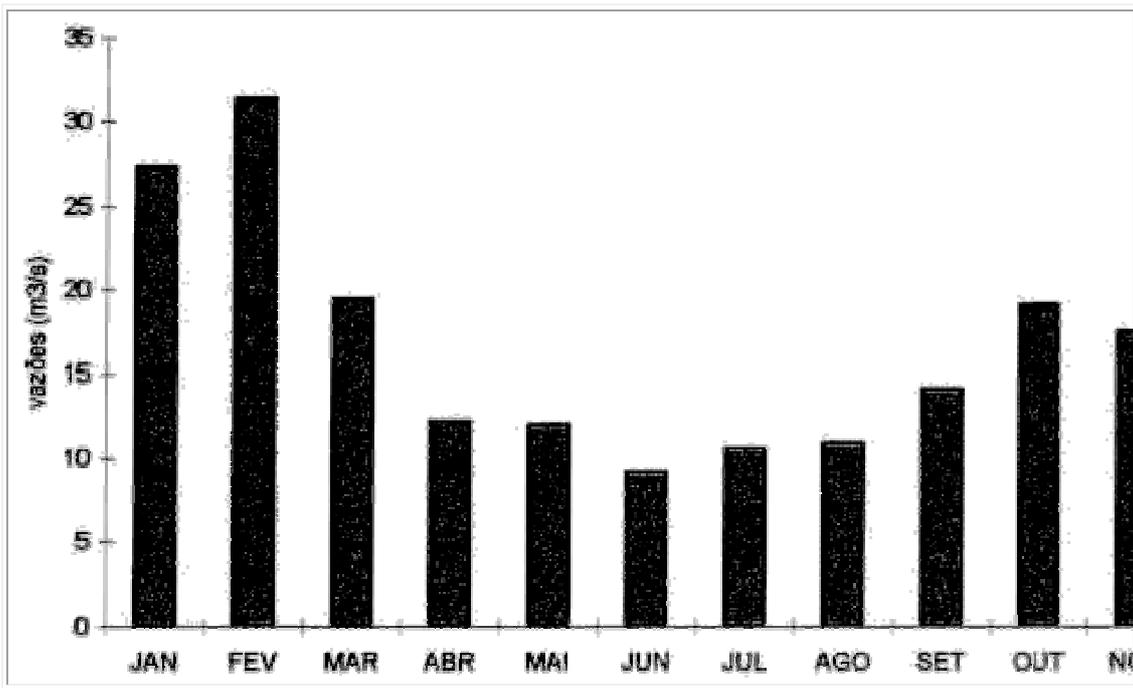
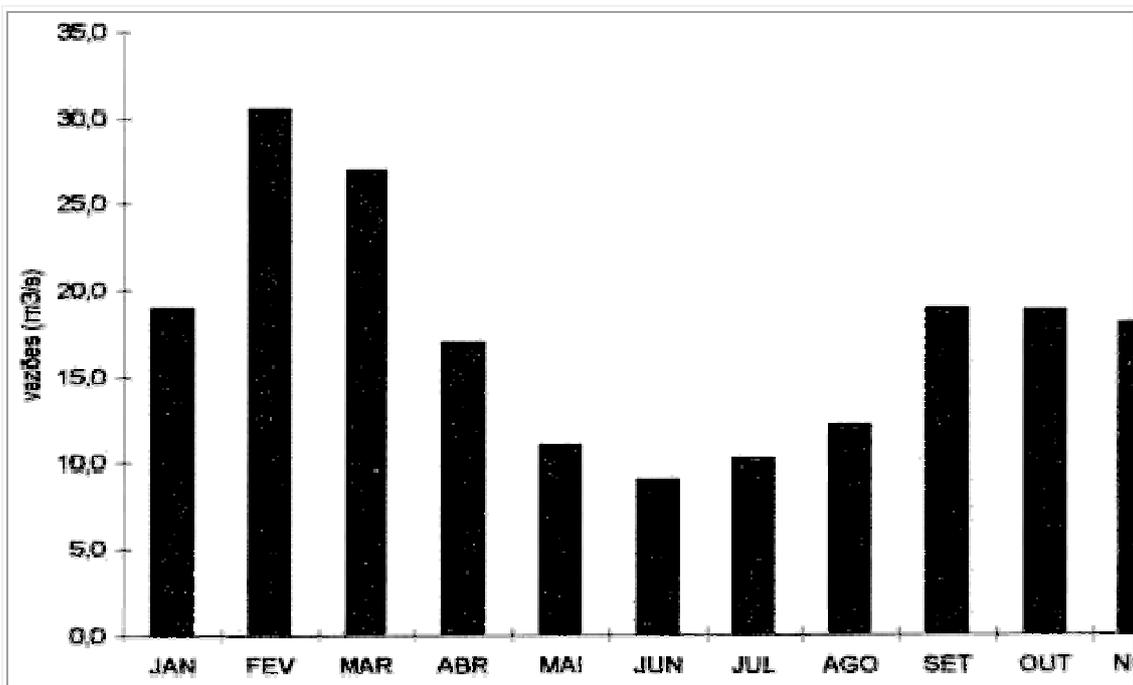


FIGURA 2: Histograma de Vazões Médias Mensais Orleães Montante Período 1983/1997



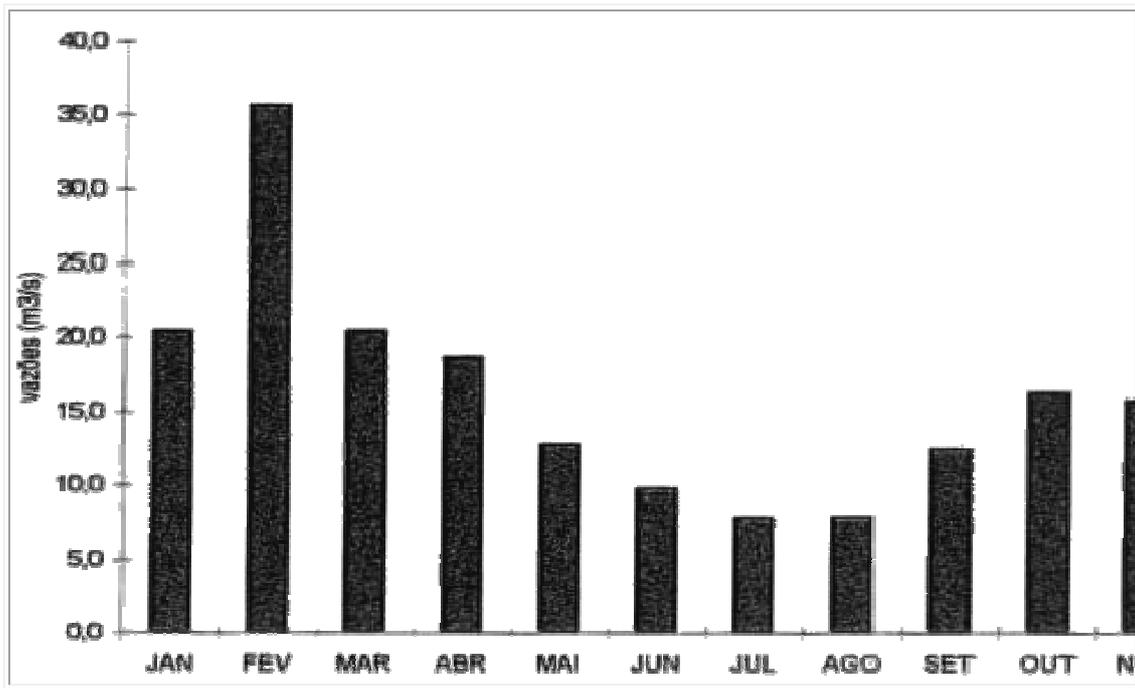
[Dados da FIGURA 2:](#)

FIGURA 3: Histograma Vazões Médias Mensais Orleans II  
Período 1950/1980



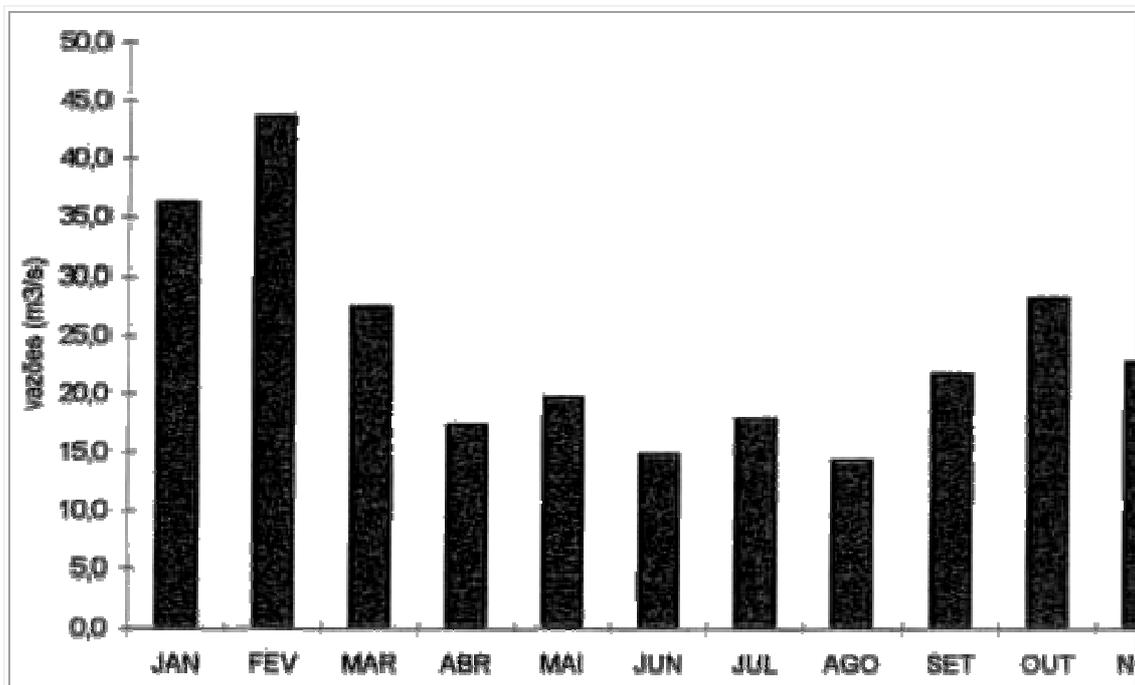
[Dados da FIGURA 3:](#)

FIGURA 4: Histograma de Vazões Médias Mensais Orleans I  
Período 1939/1954



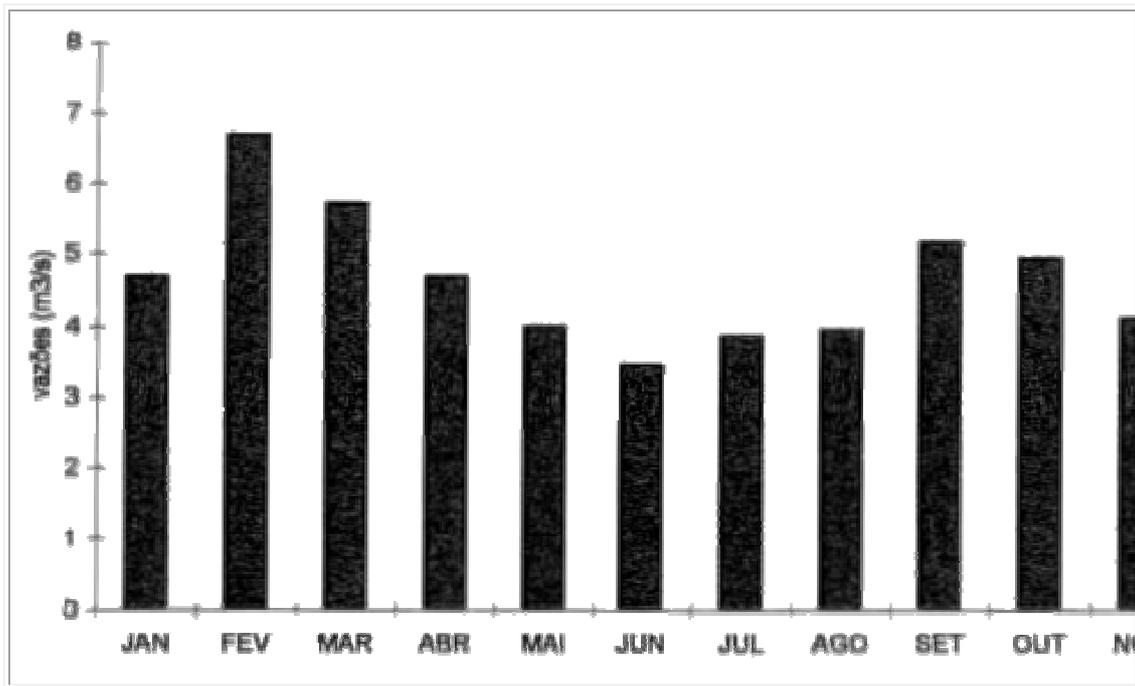
[Dados da FIGURA 4:](#)

FIGURA 5: Histograma de Vazões Médias Mensais Pedras Grandes  
Período 1983/1997



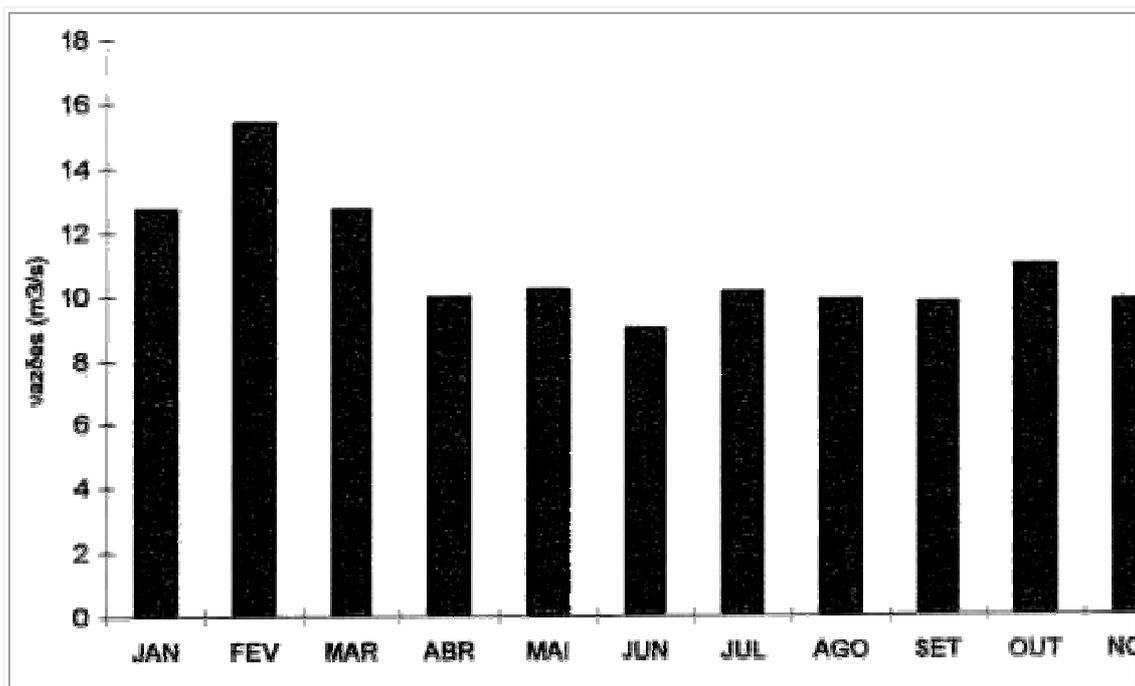
[Dados da FIGURA 5:](#)

FIGURA 6: Histograma de Vazões Médias Mensais Povoamento  
Período 1942/1967



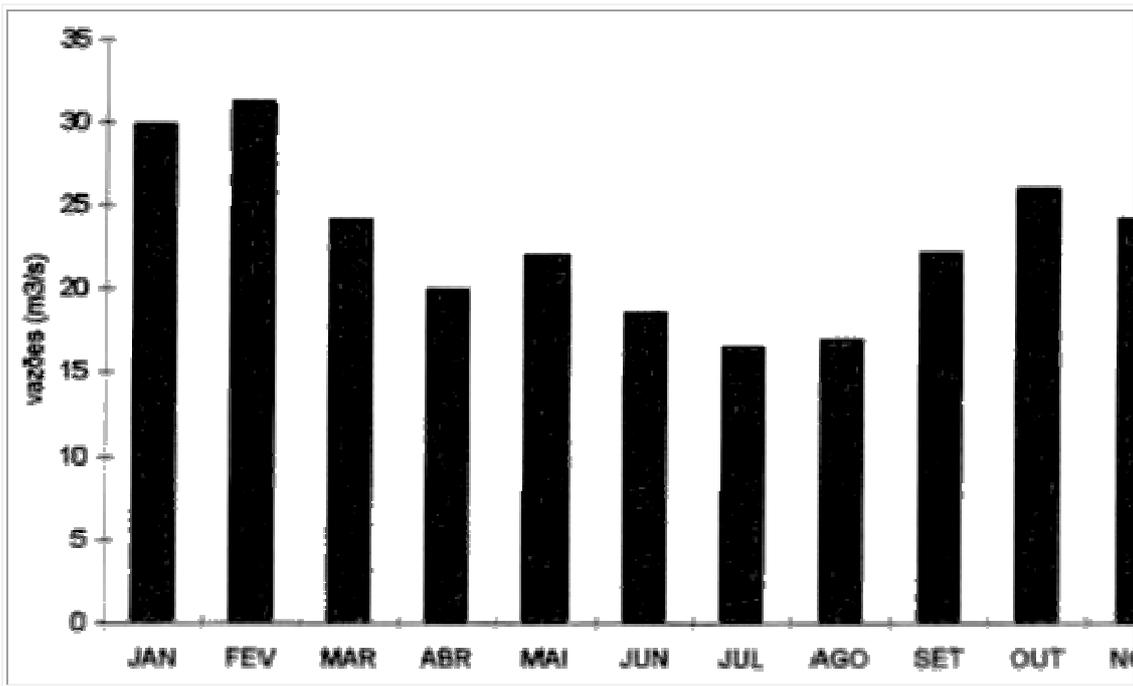
[Dados da FIGURA 6:](#)

FIGURA 7: Histograma de Vazões Médias Mensais Divisa de Anitápolis  
Período 1944/1951 - 1975/1997



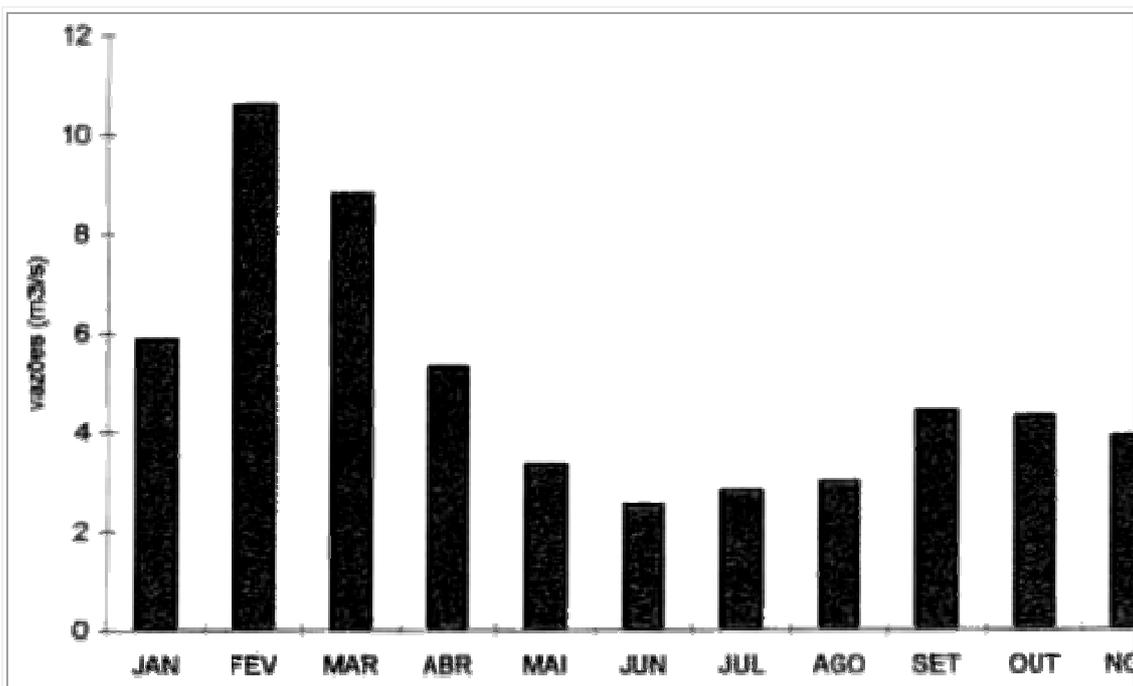
[Dados da FIGURA 7:](#)

FIGURA 8: Histograma de Vazões Médias Mensais Santa Rosa de Lima  
Período 1986/1997



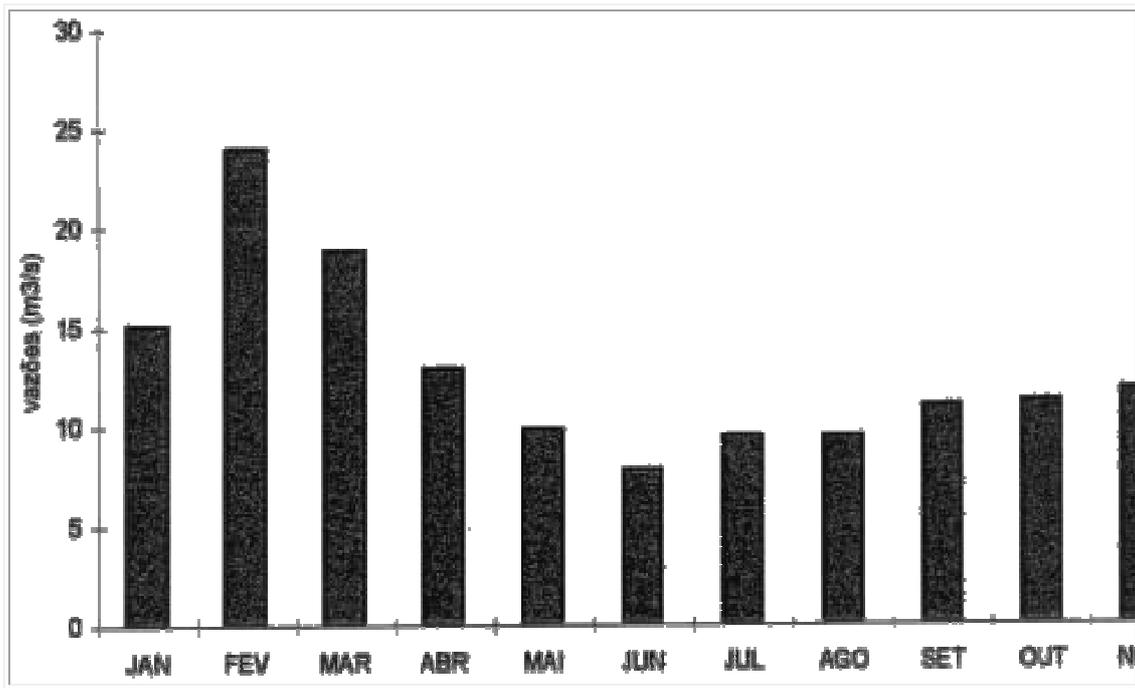
[Dados da FIGURA 8:](#)

FIGURA 9: Histograma de Vazões Médias Mensais Grão Pará  
Período 1945/1967



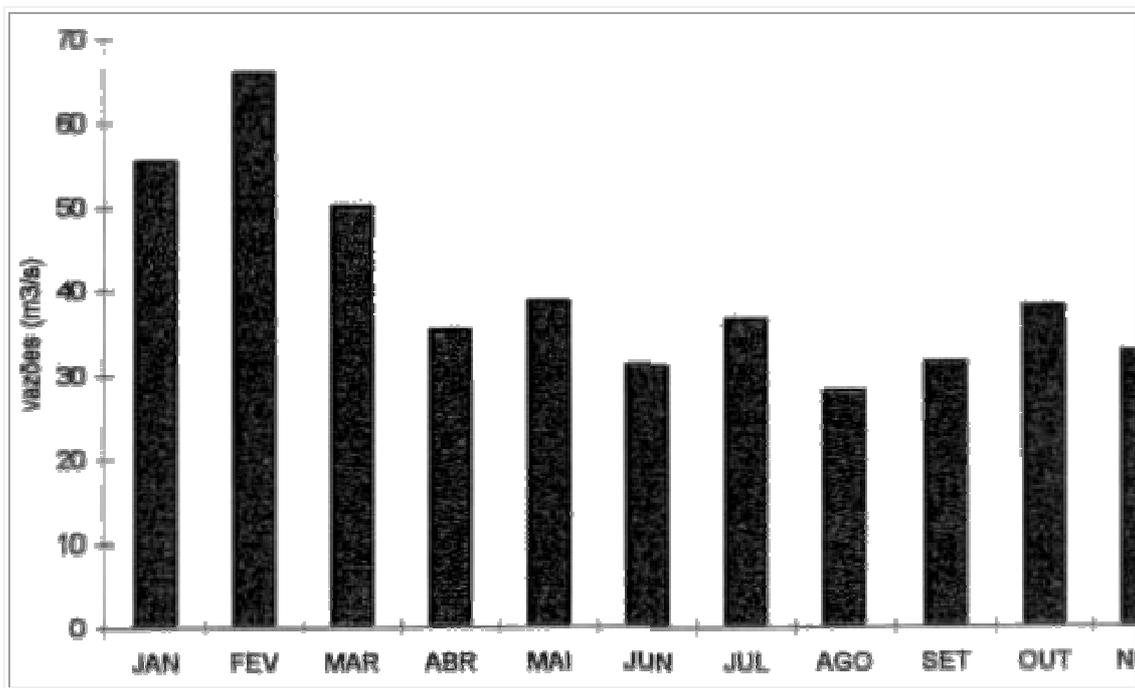
[Dados da FIGURA 9:](#)

FIGURA 10: Histograma de Vazões Médias Mensais Rio Pequeno  
Período 1942/1996



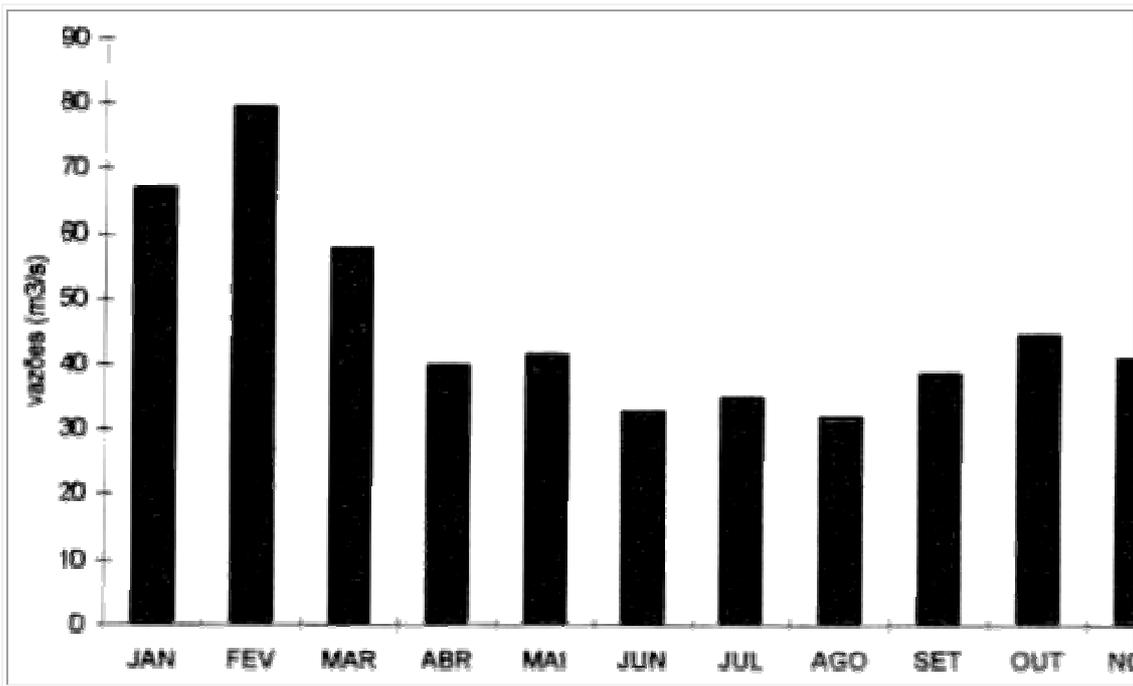
[Dados da FIGURA 10:](#)

FIGURA 11: Histograma de Vazões Médias Mensais Braço do Norte montante  
Período 1986/1996



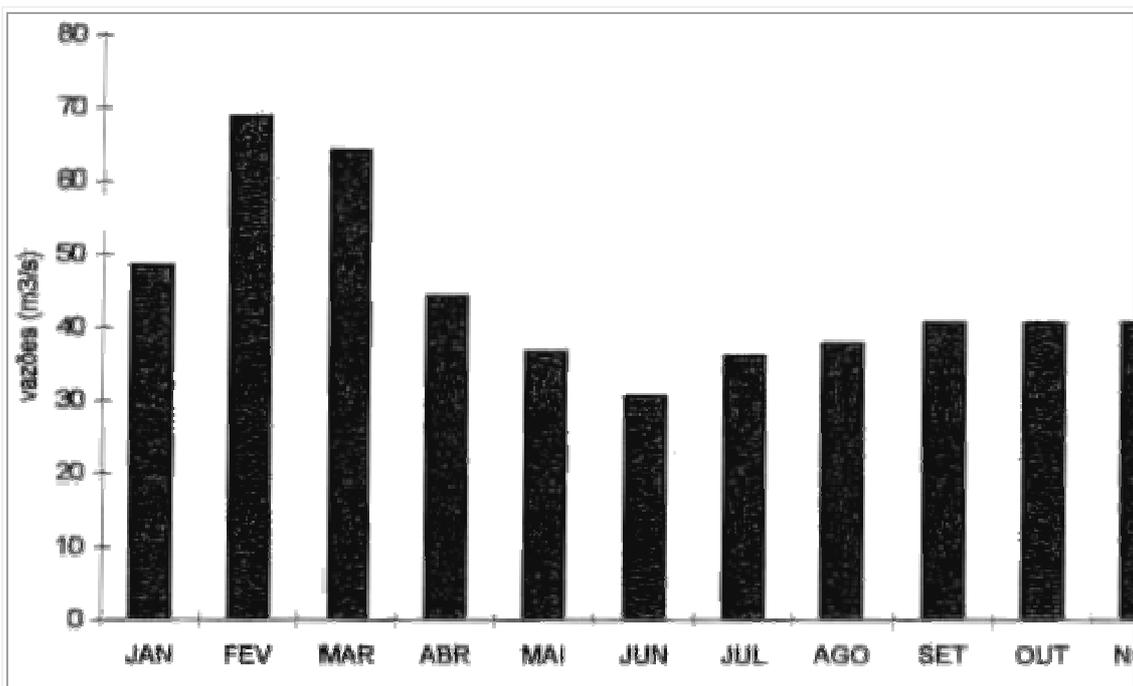
[Dados da FIGURA 11:](#)

FIGURA 12: Histograma de Vazões Médias Mensais São Ludgero I  
Período 1939/1944 - 1986/1997



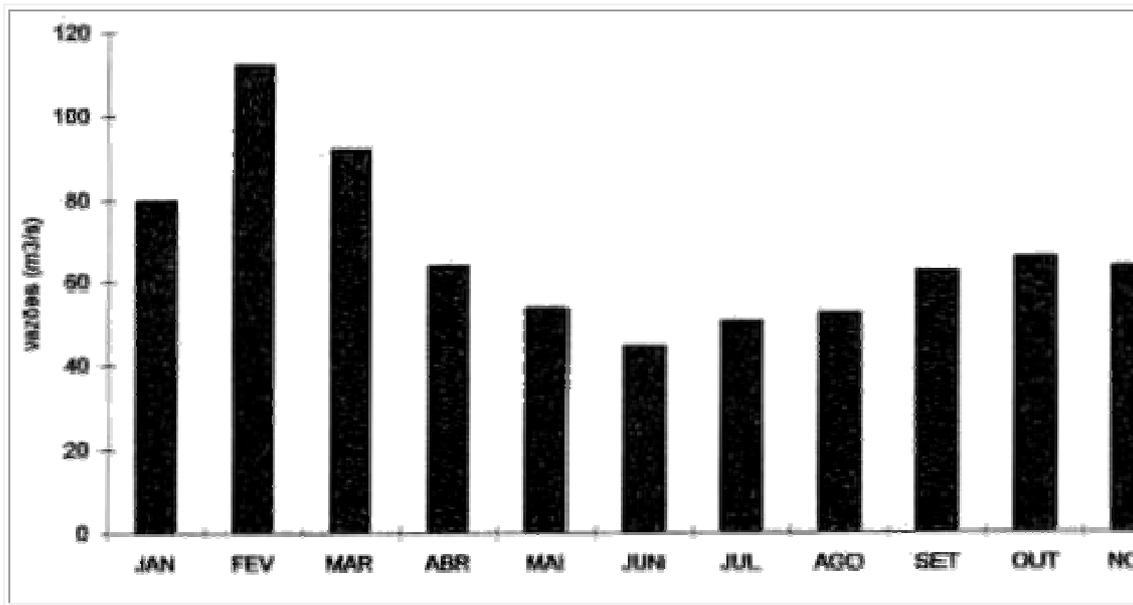
[Dados da FIGURA 12:](#)

FIGURA 13: Histograma de Vazões Médias Mensais São Ludgero II  
Período 1946/1988



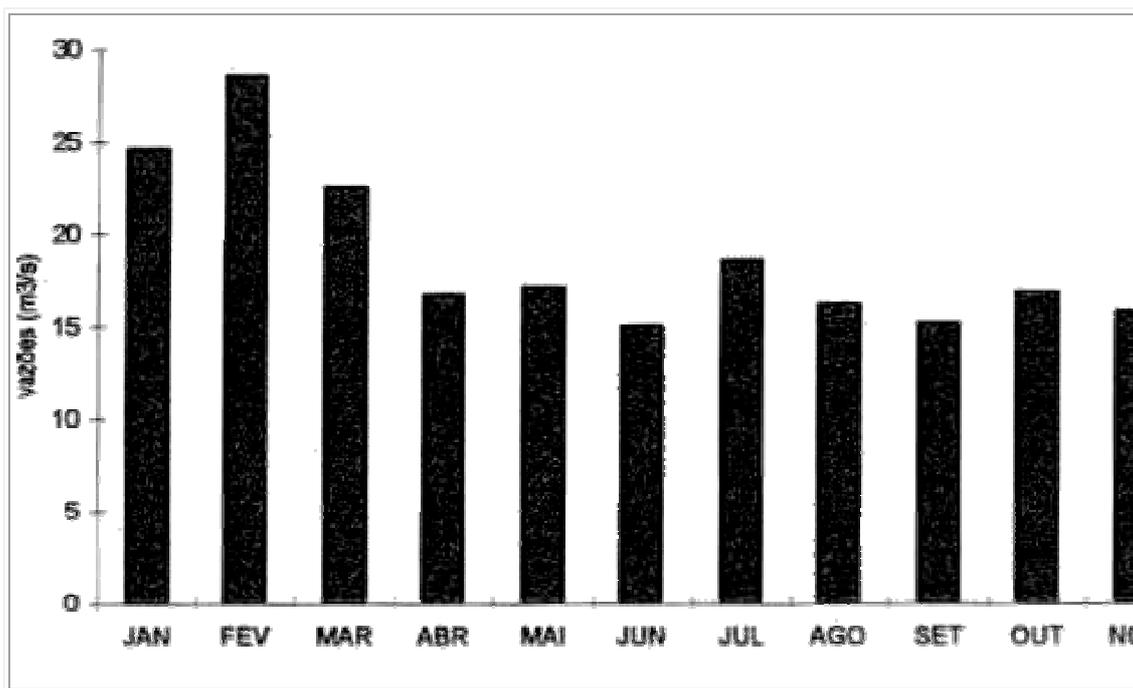
[Dados da FIGURA 13:](#)

FIGURA 14: Histograma de Vazões Médias Mensais Rio do Pouso  
Período 1939/1997



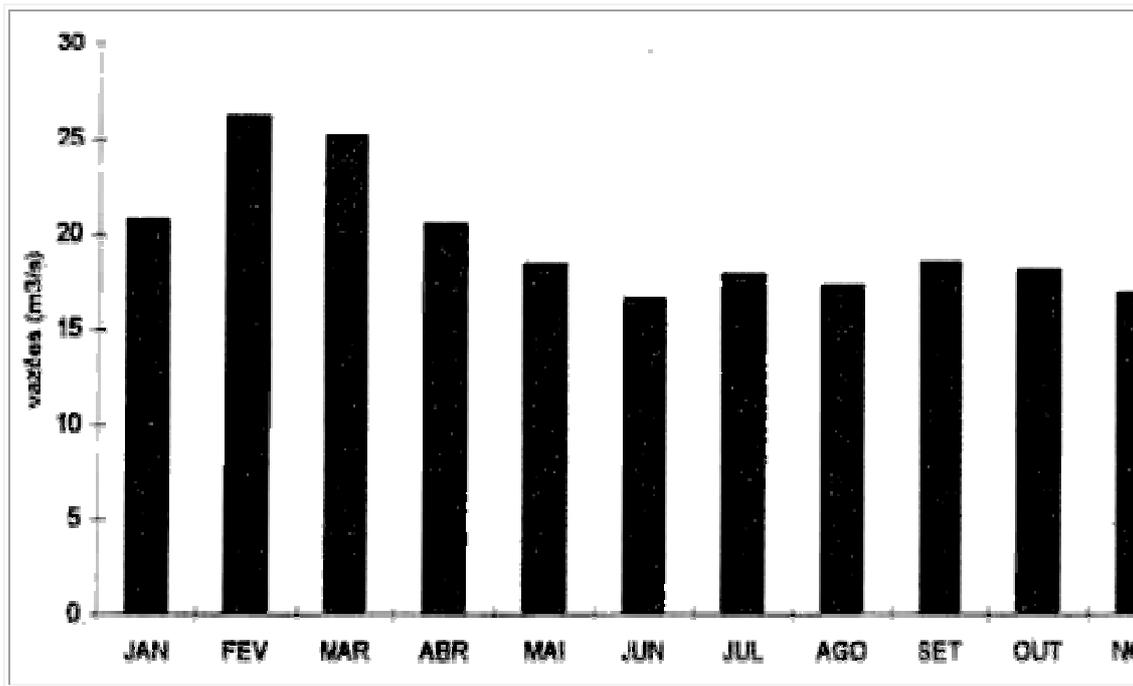
[Dados da FIGURA 14:](#)

FIGURA 15: Histograma de Vazões Médias Mensais São Martinho jusante  
Período 1981/1997



[Dados da FIGURA 15:](#)

FIGURA 16: Histograma de Vazões Médias Mensais Armazém Capivari  
Período 1942/1997



[Dados da FIGURA 16:](#)

### 3.3.3 Disponibilidade Hídrica Superficial da Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão

Para caracterizar a disponibilidade de água superficial nos cursos de água foram identificadas seções fluviais de interesse, que serão denominadas como Pontos de Controles PC s. Para a seleção destes pontos, uma série de critérios foi considerada, como por exemplo a existência de estações de medição. As informações de referência para esta caracterização são formadas pela rede hidrométrica, com as observações de vazões fluviais. Entretanto, as seções onde as vazões são observadas existem em curtas extensões temporais, em pequeno número de locais e apresentavam problemas de consistência que serão comentados adiante.