

Figura 3.1.1-13: Distribuição das médias das velocidades e frequências das direções dos ventos por oito rumos geográficos para os meses de setembro a dezembro. (Período: 1958 a 1997).

PARÂMETROS METEOROLÓGICOS

As temperaturas médias do ar e do mar apresentam valores e variação sazonal própria da região, o mesmo acontecendo com a do ponto de orvalho, tendo essa última pouca variabilidade. A temperatura média do ar obtida através dos dados do BNDO foi de 24,8°C. As médias mensais elevam-se na primavera (outubro), permanecendo altas até quase o final do outono (maio). A amplitude da variação da temperatura média mensal do ar é de aproximadamente 4°C, atingindo o máximo em março e o mínimo em agosto. A temperatura média anual do mar para o período é de 24,2°C. As médias mensais aumentam em novembro, permanecendo altas até maio. A amplitude de variação da temperatura média mensal do mar é menor que 4°C, o máximo ocorrendo em março e o mínimo em outubro (Figura 3.1.1-14).

Dados meteorológicos obtidos na Bacia de Campos no período de 1966 a 1998 forneceram as informações constantes na Tabela 3.1.1-2. Nota-se que os valores médios de temperatura do ar obtidos aproximam-se para o mês de fevereiro, enquanto que os valores de precipitação são muito díspares, o que se explica pela grande diferença de tamanho de registro considerada nos dois casos.

Tabela 3.1.1-2: Parâmetros Meteorológicos.

PARÂMETRO	VALORAÇÃO	VALOR	UNIDADE
PRESSÃO ATMOSFÉRICA	máximo absoluto	1033.0	hPa
	média	1014.8	hPa
	mínimo absoluto	999.0	hPa
UMIDADE RELATIVA	máximo absoluto	100	%
	média	82	%
	mínimo absoluto	33	%
PRECIPITAÇÃO	máx. absoluto anual	1360	mm
	altura total máx. mensal	304	mm
	altura total mín. mensal	2	mm
	máx. horário para 24h	115	mm
TEMPERATURA DO AR (bulbo seco)	máximo absoluto	36.0	°C
	médio	23.2	°C
	mínimo absoluto	14.0	°C

Fonte: ETBC01, Relatório Interno/ PETROBRAS, 1998

A evaporação é alta ao longo do ano na região, especificamente no verão. Os meses mais chuvosos são os referentes à primavera e ao verão, com a precipitação média mensal aumentando significativamente em setembro e diminuindo em fevereiro, e os mais secos são os de inverno, de maio a junho (**Figuras 3.1.1-15 e 3.1.1-16**).

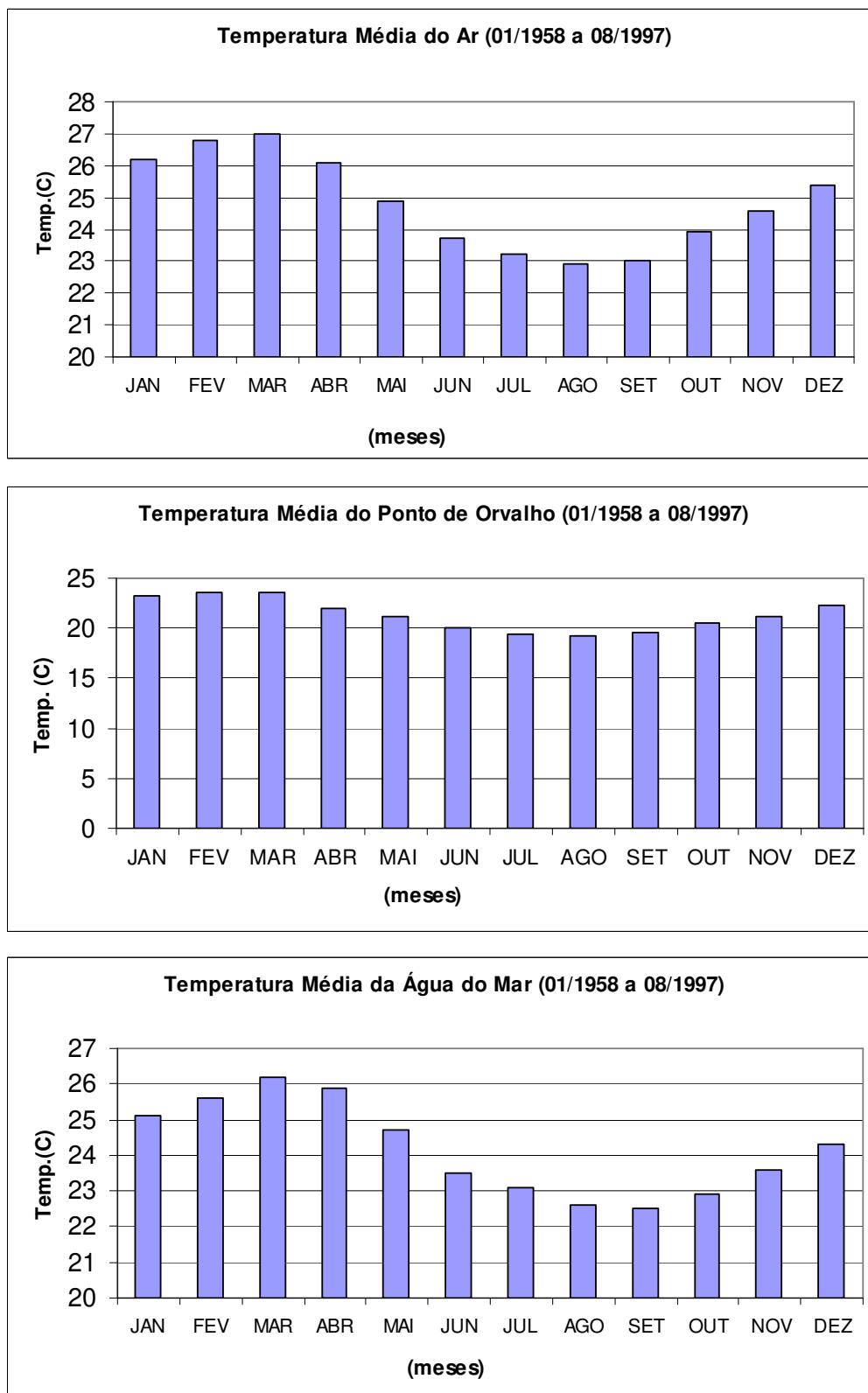


Figura 3.1.1-14: Distribuição das médias mensais de temperatura do ar, do ponto de orvalho e da água, para os quadrados de Marsden 376 (subquadrados 10 e 20) e 375 (subquadrados 19 e 29). (Período: 1958 a 1997).

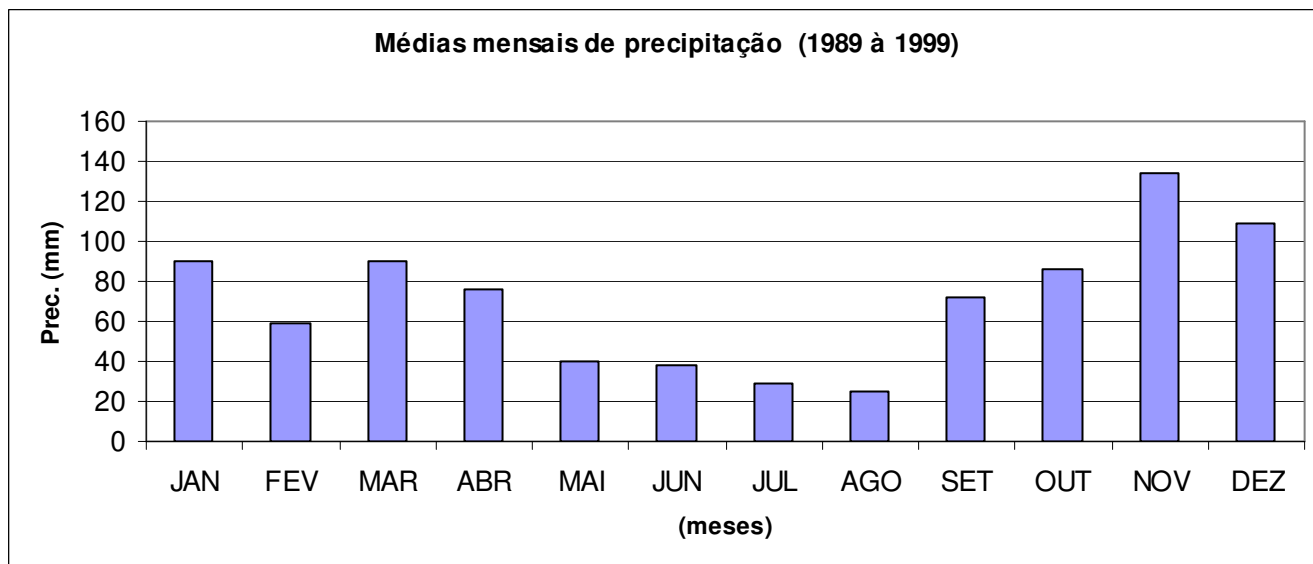


Figura 3.1.1-15: Distribuição das médias mensais de precipitação, para a estação costeira de Campos.
(Período: 1989 a 1999).

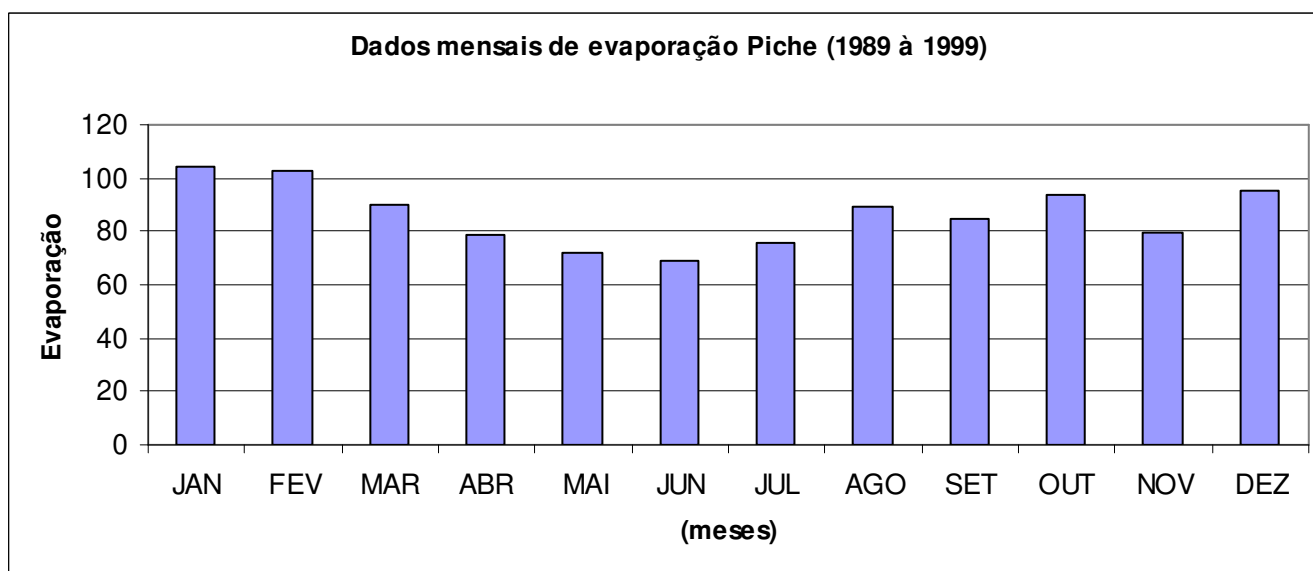


Figura 3.1.1-16: Distribuição das médias mensais de evaporação Piche, para a estação costeira de Campos.
(Período: 1989 a 1999).