

ANEXO II - Características Explotáveis e Condições de Uso de cada Zona da Bacia Sedimentar de Mirandiba.

Zona	Municípios	Aquífero	Características do aquífero explotado				Condições de uso	
			Condição de pressão	Espessura da camada (m)	Profundidade do N.E. (m)	Resíduo Seco (mg/L)	Vazão máxima (m³/dia)	Distância entre os poços (m)
A	<u>S.J.Belmonte e Mirandiba</u>	Tacaratu	Livre	50 a 150	10 a 60	201,00 (61,00 a 411,00)	240	100
B	<u>Mirandiba e S.J.Belmonte</u>	Tacaratu	Livre	150 a 250	10 a 50	294,00 (100,00 a 1.011,00)	360	100
C	<u>Mirandiba e S.J.Belmonte</u>	Tacaratu/Inajá, Aliança e Marizal	Confinado a semiconfinado	Inajá-130, Tacaratu-200	Inajá 15 a 25, Tacaratu - 10	829,00 (217,00 a 2.341,00)	180	200

Observação:

O aquífero Tacaratu encontra-se ora na situação de pressão de Livre, ora de Confinado, enquanto o aquífero Inajá ocorre somente na condição de Confinado; o aquífero Aliança localizado no graben e com espessura máxima de 100m, sendo explotado em alguns poços, com baixas vazões e elevada salinidade; o aquífero Marizal não vem sendo explotado devido a sua reduzida espessura (em torno de 20m) e reduzida área de ocorrência;