

ANEXO II

Reserv.	Localidade	Sub-bacia	Área	Coef.	Total		
R1	Getúlio Vargas/ Joaquim Rolla	66	0,267	80%	0,2136		
		57	0,043	80%	0,0344		
		49	0,141	80%	0,1128		
		46	0,262	80%	0,2096		
		47	0,136	80%	0,1088		
		Área total (km²) =				0,6792	
		Volume total =				0,014093	14000 m³
R2	Amaral Peixoto/ Getúlio Vargas	65	0,264	-	0,264		
		64	0,477	-	0,477		
		Área total (km²) =				0,741	
		Volume total =				0,015376	15000 m³
R3	Parque Crémerie	58	0,3	30%	0,09		
		59	0,044	30%	0,0132		
		60	0,848	30%	0,2544		
		Área total (km²) =				0,3576	
		Volume total =				0,00742	7500 m³
R4	General Rondon	50	0,284	-	0,284		
		48	0,4	90%	0,36		
		69	0,103	20%	0,0206		
		71	0,203	40%	0,0812		
		Área total (km²) =				0,7458	
		Volume total =				0,015475	15500 m³
R5	Ponte Fones	43	0,05	50%	0,025		
		54 I	0,46	30%	0,138		
		54 II	0,23	30%	0,069		
		42	0,267	50%	0,1335		
		Área total (km²) =				0,3655	
		Volume total =				0,007584	7500 m³
R6	Angélica Lopes de Castro	44 (metade)	0,2255	80%	0,1804		
		Área total (km²) =				0,1804	
		Volume total =				0,003743	3800 m³
R7	Marquês do Paraná	44 (metade)	0,2255	80%	0,1804		
		Área total (km²) =				0,1804	
		Volume total =				0,003743	3800 m³

67100 m³

- OBS 1: A fórmula de volume utilizada = Área da sub-bacia x taxa de reatividade x 0,25 x índice pluviométrico
- OBS 2: Foi adotado o índice pluviométrico de 0,83mm/h (= 0,83m), referente ao tempo de recorrência de 25 anos
- % é referente à área impermeável