

Quadro 4.1 – Bacia do Rio Doce: Vazões Características nos Locais Indicados

Rio	Local	Latitude	Longitude	AD (km²)	Vazões (m³/s)				
					Q _{mlp}	Q _{95%}	Q _{7,10}	Q _{max50}	Q _{max100}
Piranga	Montante do exutório	-20,3304	-42,8993	6.564	104,7	39,0	27,3	1.129	1.261
Carmo	Montante do exutório	-20,2519	-42,9849	2.261	36,6	13,1	9,3	453	506
Doce	Jus confl. CarmoxPiranga	-20,2323	-42,8779	9.021	143,2	53,8	37,6	1.482	1.655
Casca	Montante do exutório	-20,0051	-42,6529	2.472	40,0	14,4	10,2	489	546
Doce	Jusante foz Casca	-19,9775	-42,6565	12.846	202,9	77,2	53,8	2005	2.239
Matipó	Montante do exutório	-19,9096	-42,5453	2.549	41,0	14,8	10,5	502	561
Doce	Jusante foz Matipó	-19,8665	-42,5505	15.566	245,2	93,9	65,3	2.363	2640
Doce	Montante foz Piracicaba	-19,5128	-42,5045	17.972	282,6	108,7	75,5	2672	2.985
Piracicaba	Montante do exutório	-19,4969	-42,5376	5.510	88,1	32,6	22,9	971	1.085
Doce	Jusante foz Piracicaba	-19,4654	-42,4741	23.636	370,2	143,7	99,5	3.379	3.774
Santo Antonio	Montante do exutório	-19,2296	-42,3437	10.368	124,2	36,5	24,0	1.669	1.864
Corrente Grande	Montante do exutório	-18,9833	-42,2029	2.457	30,2	7,4	5,2	487	544
Suaçuí Pequeno	Montante do exutório	-18,9041	-42,1109	1.680	20,8	4,9	3,5	351	393
Doce	Região Gov. Valadares	-18,8459	41,9241	40.712	575,4	208,4	141,5	5.381	6.011
Suaçuí Grande	Montante do exutório	-18,8366	-41,8057	12.319	147,1	44,2	28,9	1.934	2.161
Caratinga	Montante do exutório	-19,0642	-41,5482	3.292	40,3	10,2	7,1	625	698
Manhuaçu	Montante do exutório	-19,4937	-41,1593	8.732	104,9	30,2	20,0	1.441	1.609
Doce	Divisa MGxES	-19,4880	-41,0473	71.443	929,6	343,1	222,4	8.709	9.728
Guandu	Montante do exutório	-19,5530	-41,0116	2.106	26,0	6,2	4,4	426	476
Pancas	Montante do exutório	-19,4862	-40,6160	1.191	14,8	3,3	2,4	262	292
Sta. Maria do R. Doce	Montante do exutório	-19,5565	-40,6322	951	11,9	2,6	1,9	216	242
São José	Montante do exutório	-19,3799	-40,0762	2.404	29,6	7,2	5,1	478	533
Doce	Montante do exutório	-19,5323	-39,8805	82.542	1056,3	394,6	252,6	9.855	11.008

Fonte: Atlas Digital das Águas de Minas – Rural Minas, UFV, IGAM, 2004.

Legenda: Q_{mlp} = Vazão média de longo período - Q_{95%} = Vazão com intervalo diário com 95% de duração - Q_{7,10} = Vazão mínima média de 7 dias consecutivos e 10 anos de período de retorno - Q_{max50} = Vazão máxima diária anual com 50 anos de período de retorno - Q_{max100} = Vazão máxima diária anual com 100 anos de período de retorno