

UPG do Rio Apa			
	Rio	Apa	Perdido
<b>Dados da Estação</b>	<b>Código</b>	<b>67170000</b>	<b>67175000</b>
	<b>Nome</b>	<b>São Carlos</b>	<b>Baía Grande</b>
	Período (anos aproveitados)	1971 - 2004 (21)	1972 a 1995 (24)
	Latitude	-22:13:25	-21:56:28
	Longitude	-57:18:14	-57:15:17
	Área (km <sup>2</sup> )	10.200	2.620
<b>Potencial Hídrico (m<sup>3</sup>/s)</b>	Q <sub>MLP</sub>	72,50	25,10
	q(L/s.Km <sup>2</sup> )	7,11	9,58
<b>Vazões Mínimas (m<sup>3</sup>/s)</b>	1 dia	4,70	0,09
	q(L/s.Km <sup>2</sup> )	0,46	0,03
	7 dias	4,80	0,10
	q(L/s.Km <sup>2</sup> )	0,47	0,04
	Mensal	5,30	0,38
	q(L/s.Km <sup>2</sup> )	0,52	0,15
<b>Vazão Máxima (m<sup>3</sup>/s)</b>	1 dia	800,60	281,00
	q(L/s.Km <sup>2</sup> )	78,49	107,25
<b>Vazões de Referencia (m<sup>3</sup>/s)</b>	Q7-10	6,50	0,30
	q(L/s.Km <sup>2</sup> )	0,64	0,11
	Q95%	10,50	0,70
	q(L/s.Km <sup>2</sup> )	1,03	0,27
	Q90%	13,40	1,20
	q(L/s.Km <sup>2</sup> )	1,31	0,46
<b>Indicadores</b>	Q7-10/QMLP	0,09	0,01
	Q95/QMLP	0,14	0,03
<b>Fonte: IMASUL</b>			

Q<sub>MLP</sub> = vazão média da série histórica

q = vazão específica, expressa em litros por segundo por Km<sup>2</sup>

Q<sub>7-10</sub> = vazão média mínima de sete dias consecutivos com tempo de retorno de dez anos.

Q<sub>95%</sub> = É a vazão que permanece no rio em pelo menos 95% do tempo.

Q<sub>90%</sub> = É a vazão que permanece no rio em pelo menos 90% do tempo.