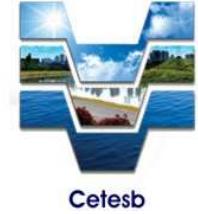


Diretoria de Engenharia e Qualidade Ambiental - E
Departamento de Qualidade Ambiental – EQ
Divisão de Qualidade das Águas e do Solo – EQA
Setor de Hidrologia – EQAH



RIO ATIBAIA E TRIBUTÁRIOS

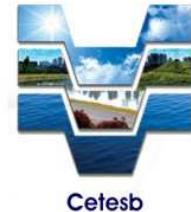
Evolução Temporal e Curvas de Permanência
das Vazões Médias Mensais

Maio de 2015

CONSIDERAÇÕES ADOTADAS

- Para construção das curvas de permanência e evolução temporal, foram utilizados meses com, no mínimo, 80% dos dias (24 dias) contendo dados de vazão média diária, a partir de 2000.
- Quando há dois postos fluviométricos DAEE próximos a um ponto CETESB de qualidade, seleciona-se para estudo o que estiver mais próximo.

CORRESPONDÊNCIA QUALI-QUANTI



Corpo Hídrico	Ponto CETESB	Cidade	Posto DAEE
Ribeirão Anhumas	NUMA 04900	Paulínia	Não há posto
Ribeirão Pinheiros	PINO 02100	Vinhedo	Não há posto
	PINO 03900	Valinhos	Não há posto
Rio Atibaia	ATIB 02010	Atibaia	3E -063
	ATIB 02030	Itatiba	3D-006
	ATIB 02035	Valinhos	3D-007
	ATIB 02065	Campinas	3D-007
	ATIB 02300	Paulínia	4D-009
	ATIB 02605	Paulínia	4D-009
	ATIB 02800	Paulínia	4D-009
	ATIB 02900	Americana	Não há posto
	BAIN 02950	Bom Jesus dos perdoes	3E- 089
Rio Atibainha	CAXO 02800	Bom Jesus dos perdoes	3E- 116

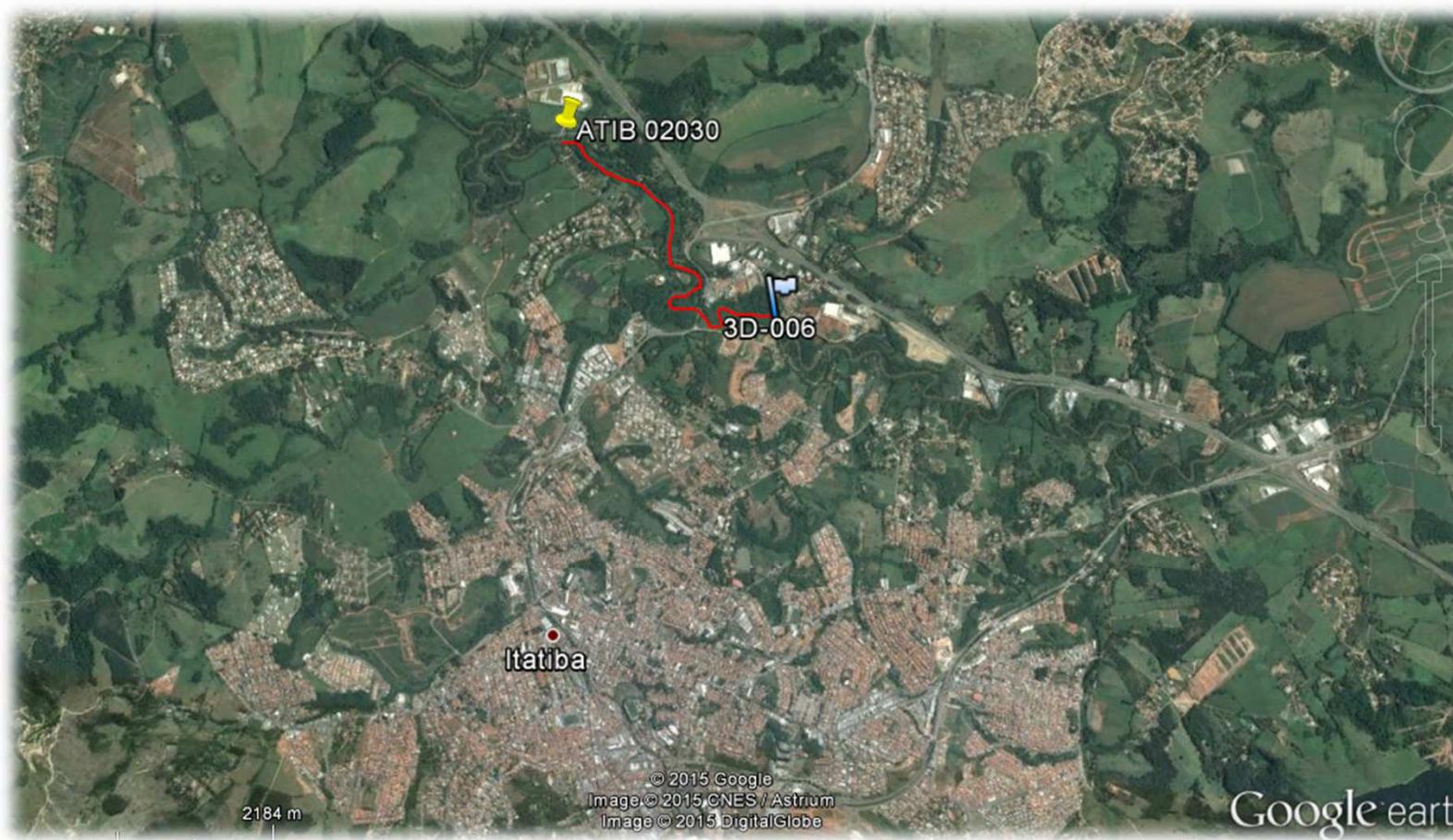
CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL

- Posto 3E-063 2,6 km a jusante do Ponto de Qualidade ATIB 02010.



CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL

- Posto 3D-006 3,2 km a montante do Ponto de Qualidade ATIB 02030.



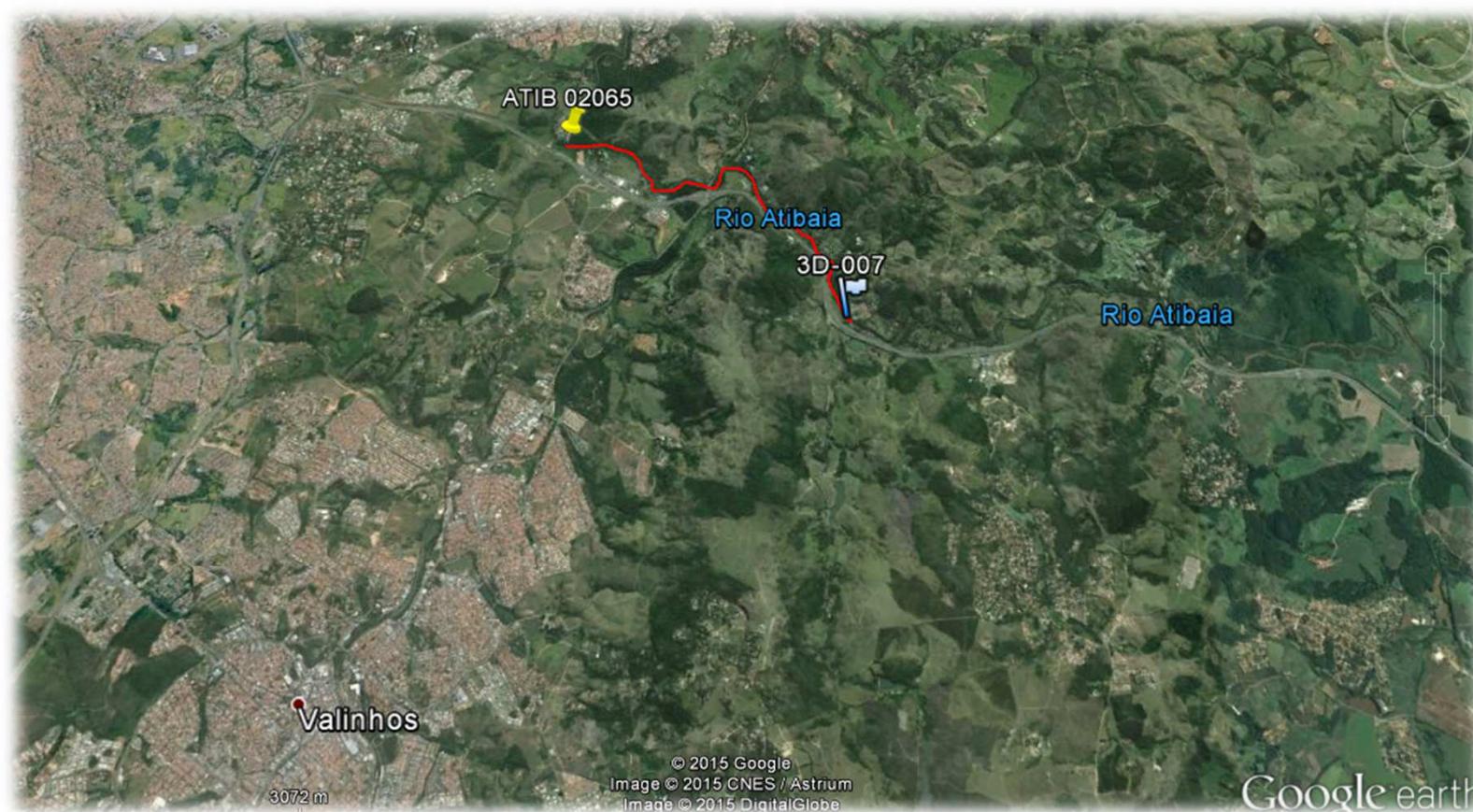
CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL

- Posto 3D-007 localiza-se no Ponto de Qualidade ATIB 02035.



CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL

- Posto 3D-007 5,8 km a montante do Ponto de Qualidade ATIB 02065.



CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL

- Posto 4D-009 4,8 km a jusante do Ponto de Qualidade ATIB 02300.



CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL

- Posto 4D-009 4,6 km a montante do Ponto de Qualidade ATIB 02605.



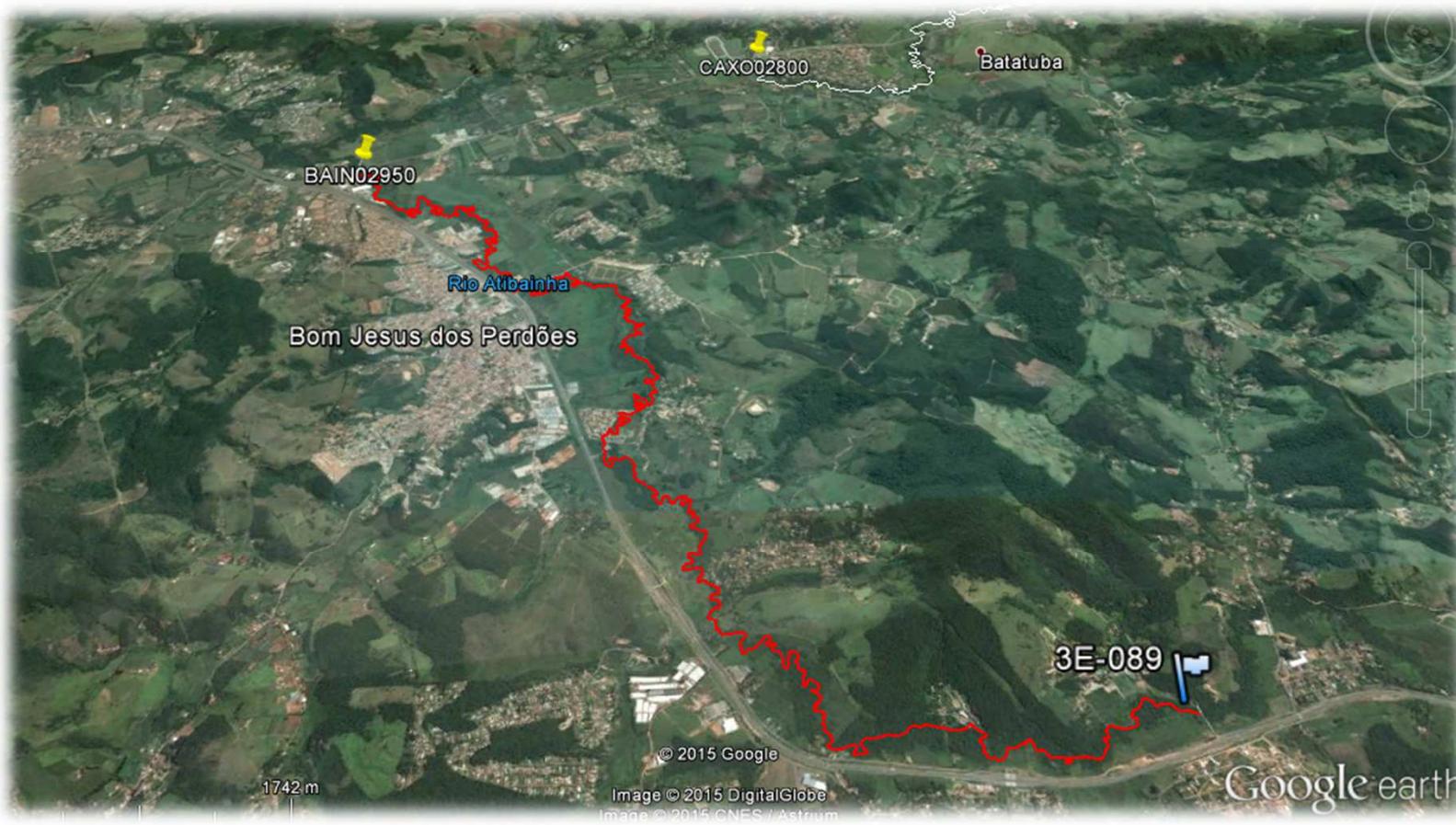
CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL

- Posto 4D-009 8,2 km a montante do Ponto de Qualidade ATIB 02800.



CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL

- Posto 3E-089 21 km a montante do Ponto de Qualidade BAIN 02950.



CORRESPONDÊNCIA ESPACIAL

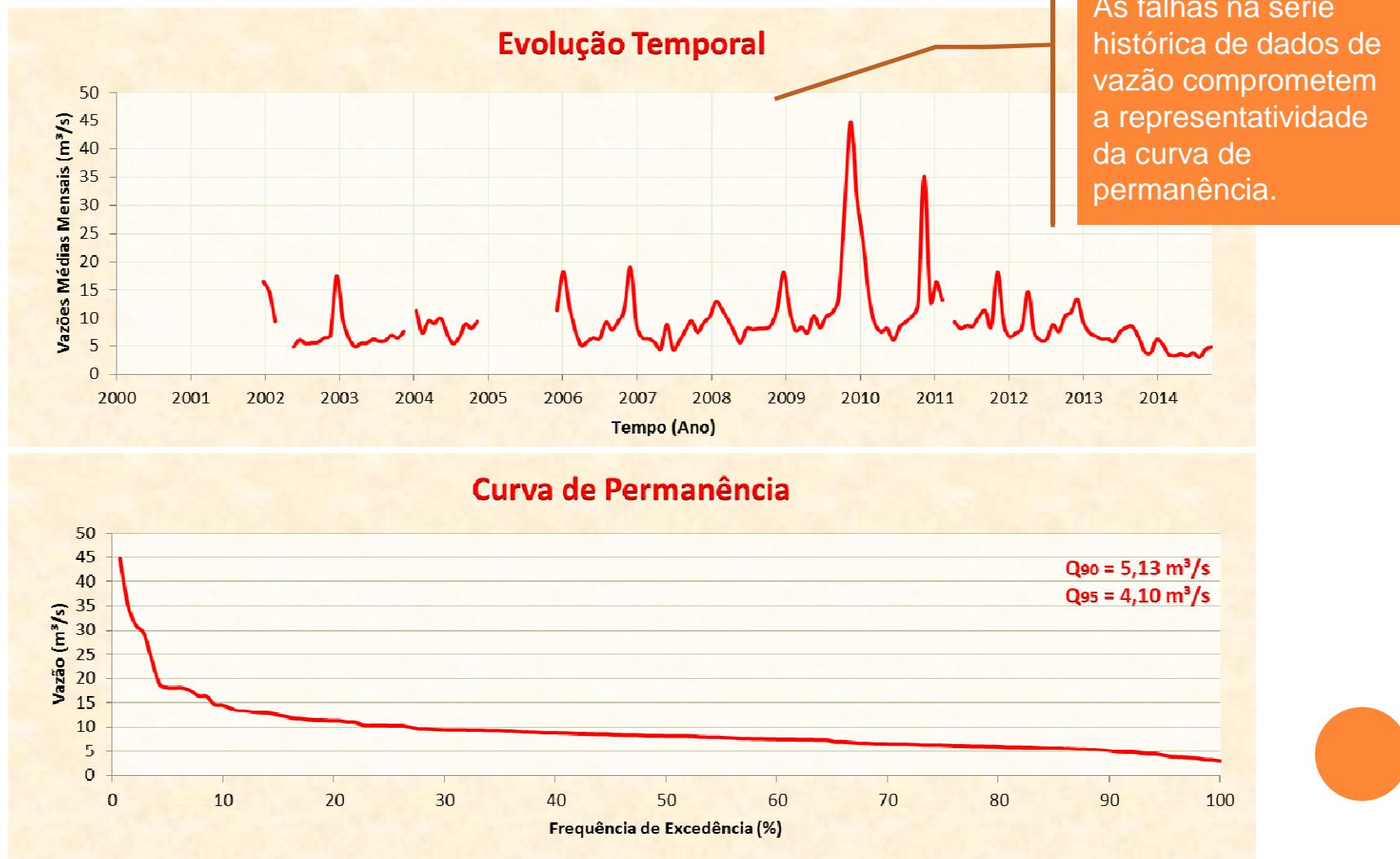
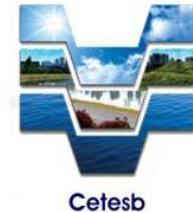
- Posto 3E-116 28 km a montante do Ponto de Qualidade CAXO 02800.



RIO ATIBAIA

POSTO ATIBAIA (3E-063)

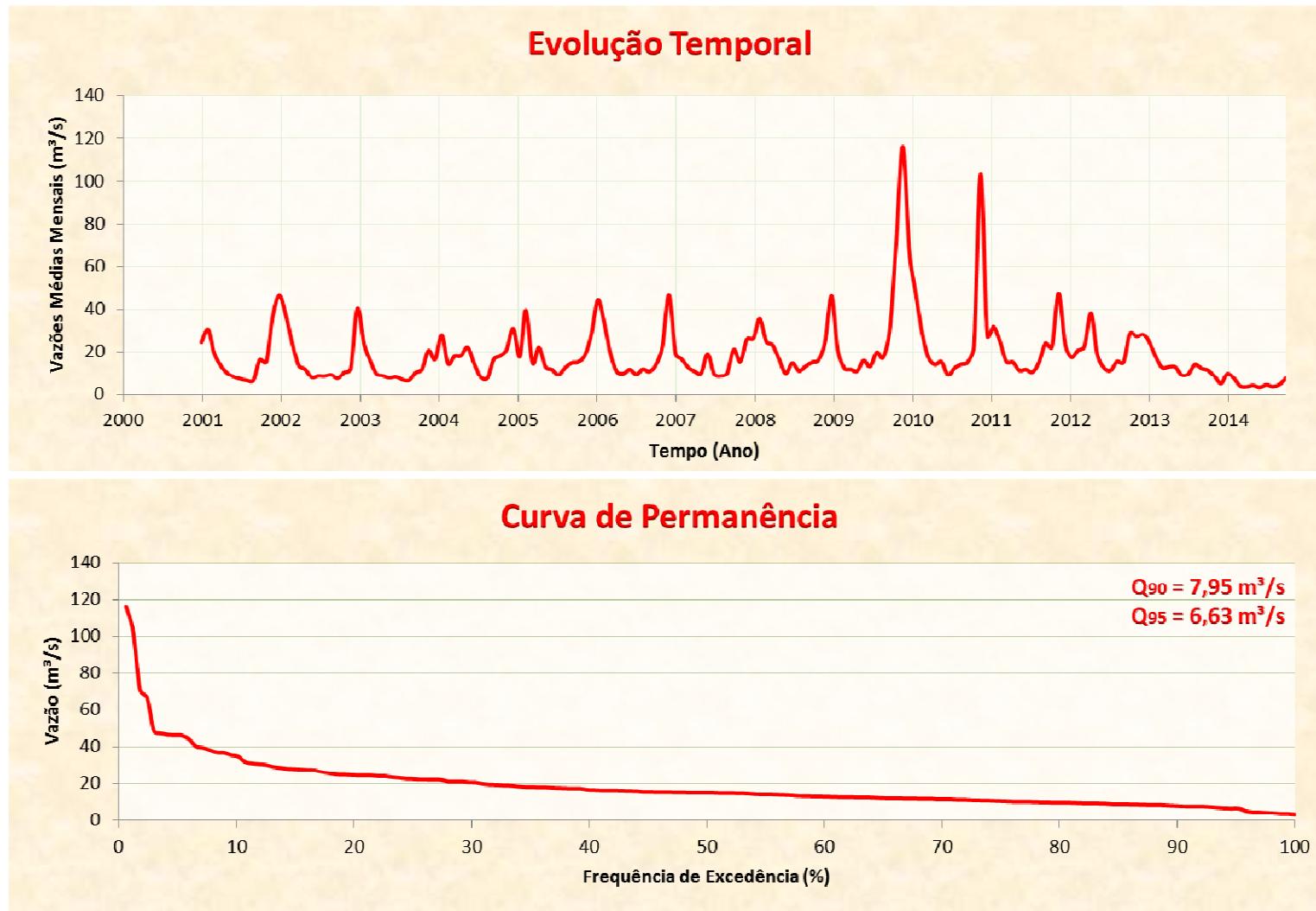
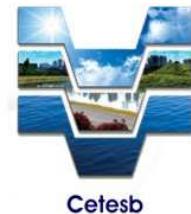
ATIBAIA



RIO ATIBAIA

POSTO BAIRRO DA PONTE (3D-006)

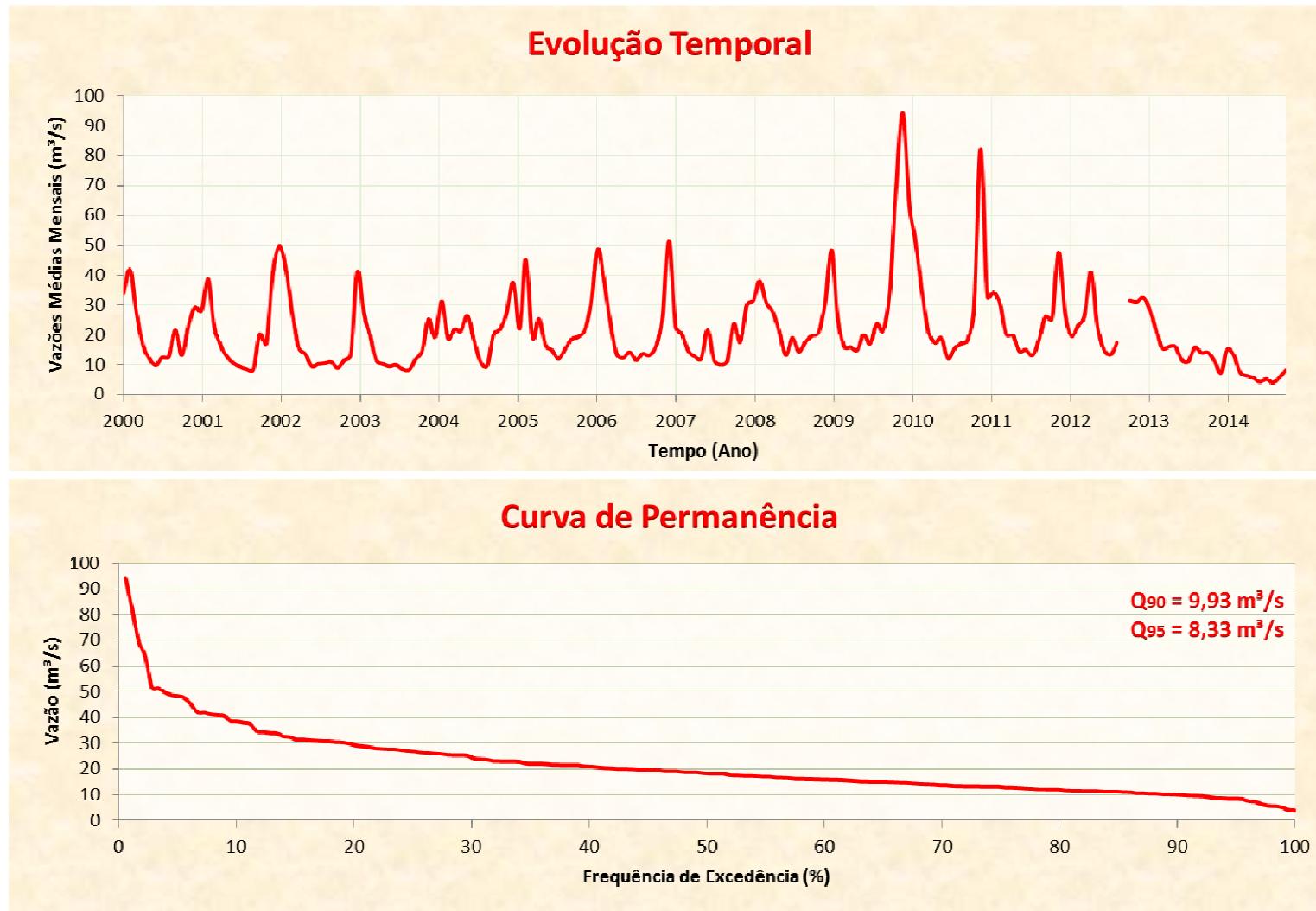
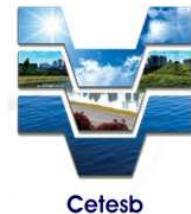
ITATIBA



RIO ATIBAIA

POSTO CAPTAÇÃO-VALINHOS (3D-007)

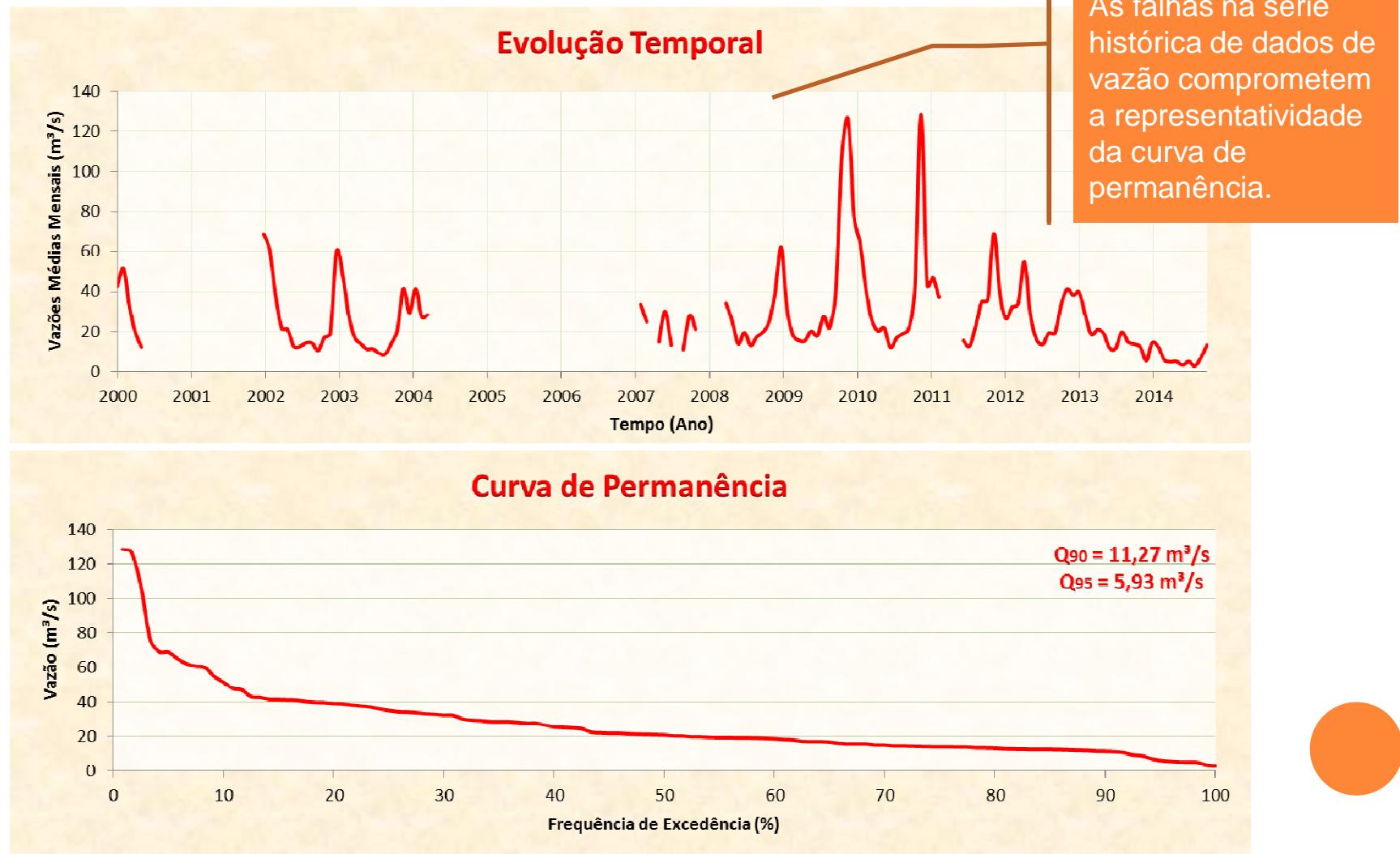
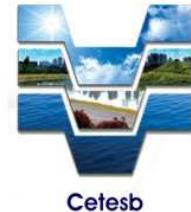
VALINHOS



RIO ATIBAIA

POSTO ACIMA DE PAULÍNIA (4D-009)

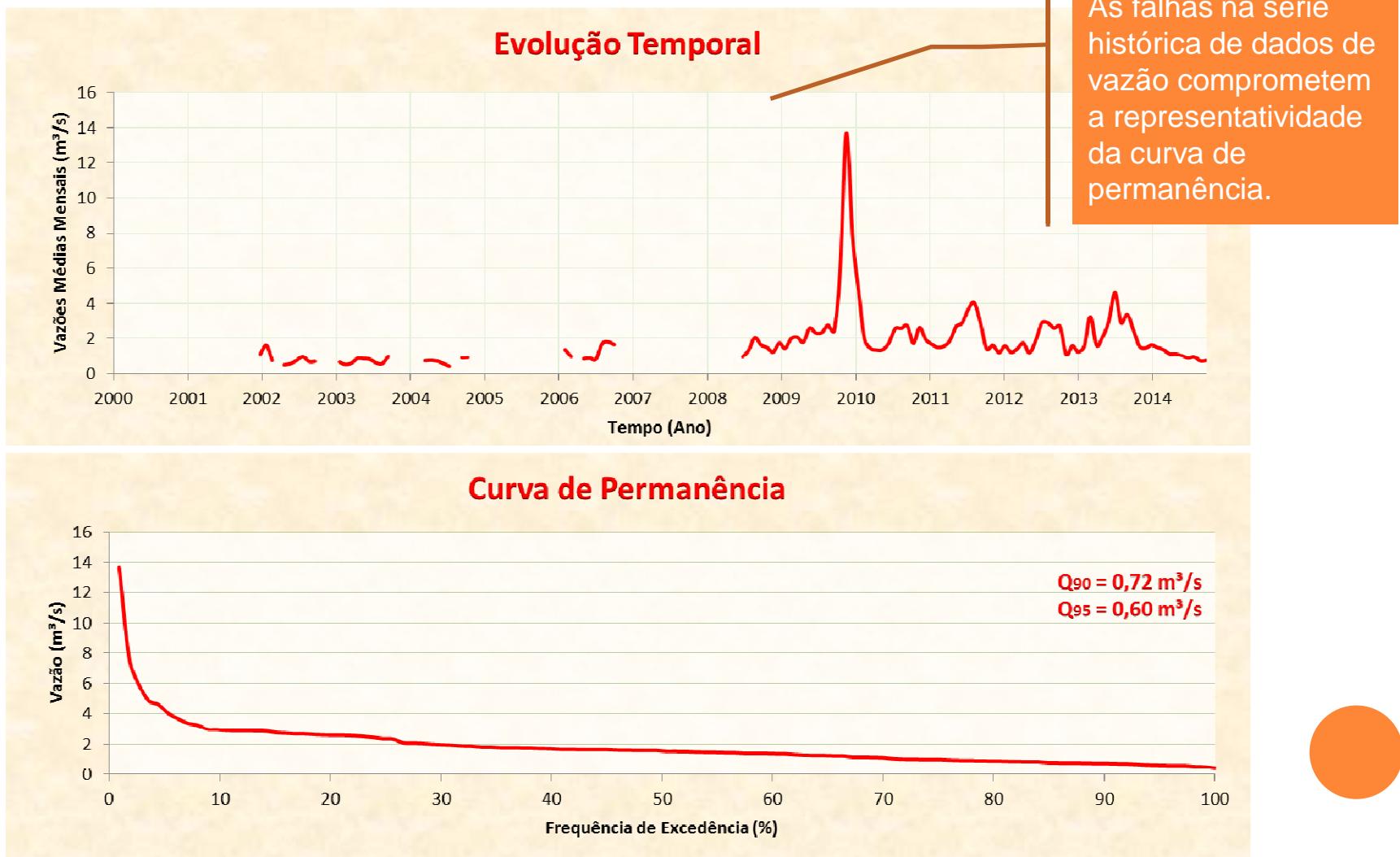
PAULÍNIA



RIO ATIBAINHA

POSTO MASCATE (3E-089)

NAZARÉ PAULISTA



RIO CACHOEIRA

POSTO CAPTAÇÃO DE PIRACAIA (3E-116)

PIRACAIA

