

# Outorga do Sistema Cantareira

## Reunião na ANA

20 de outubro de 2015

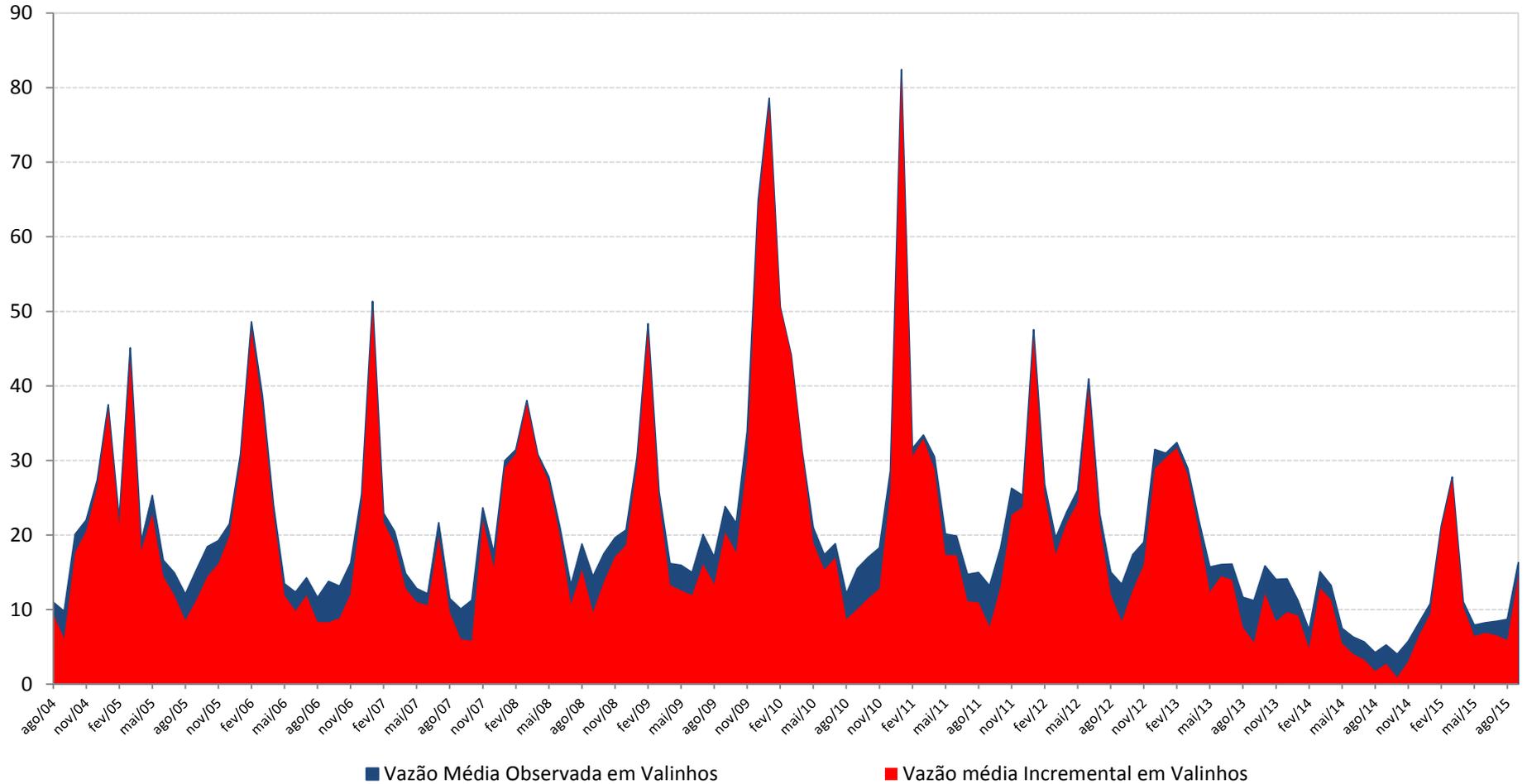




**Área Total PCJ 15.304 km<sup>2</sup>**

	Bacia do Rio Piracicaba	12.569 km <sup>2</sup>
	Bacia do Rio Capivari	1.621 km <sup>2</sup>
	Bacia do Rio Jundiá	1.114 km <sup>2</sup>
	Sistema Cantareira	1.934 km <sup>2</sup> (12,6%)

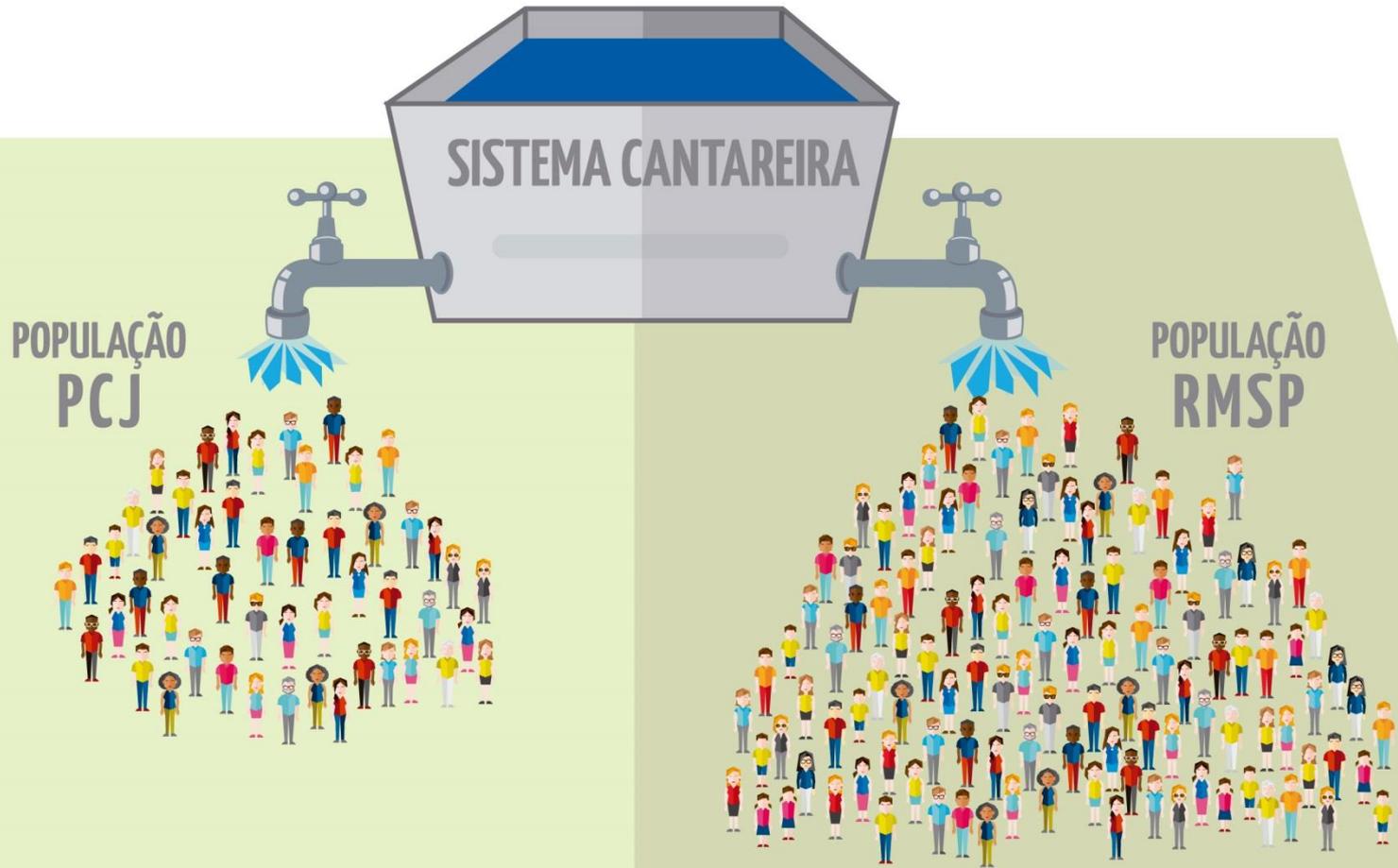
# Vazões observadas em Valinhos e Vazões Incrementais em Valinhos (m<sup>3</sup>/s)



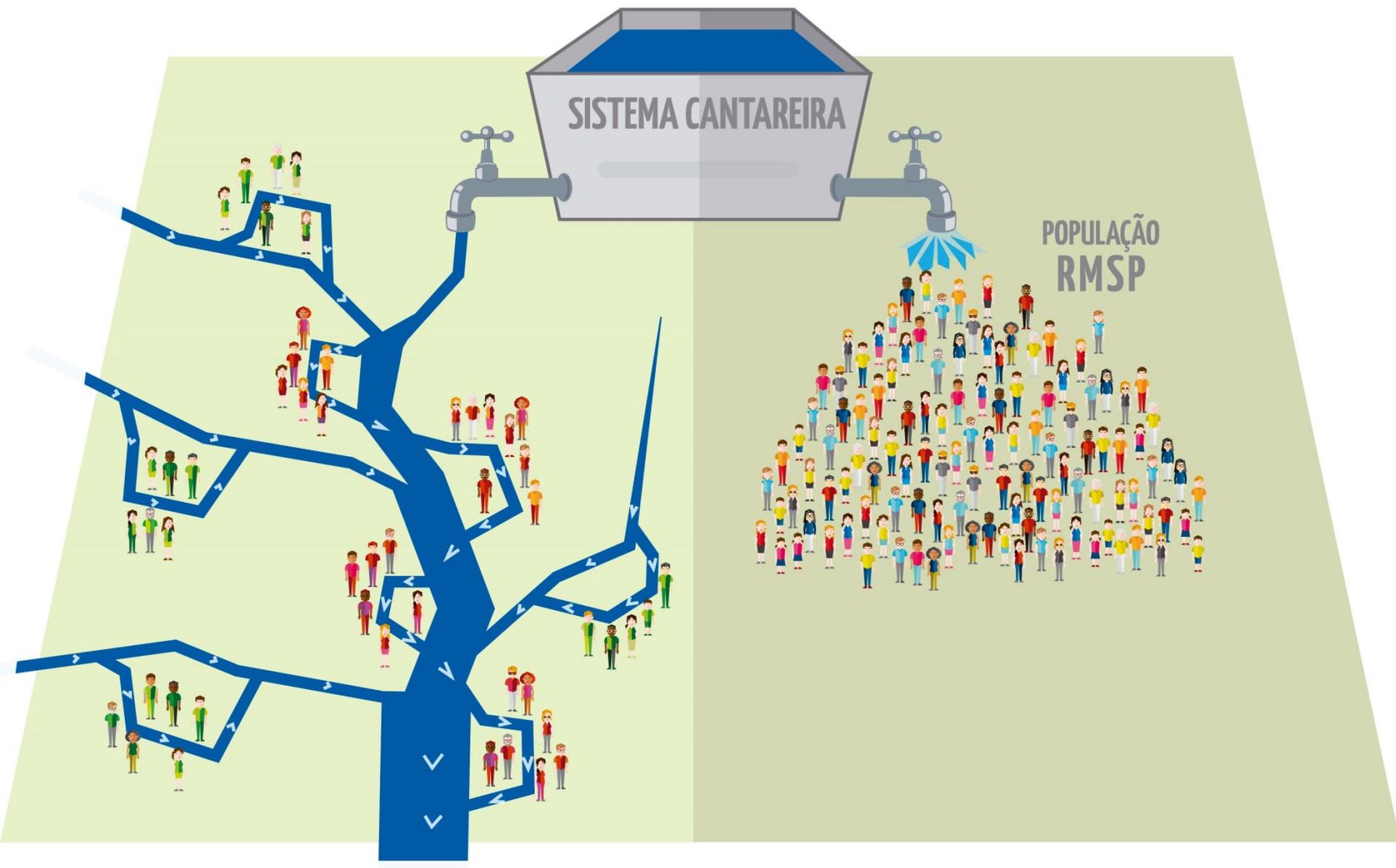
## Como o pedido de outorga é percebido...



Não se trata de atender à Sabesp e sim à população da RMSP.



Nem todos que vivem na Bacia do PCJ dependem de água do Cantareira. Além disso, há “reúso”, como em todas as bacias.

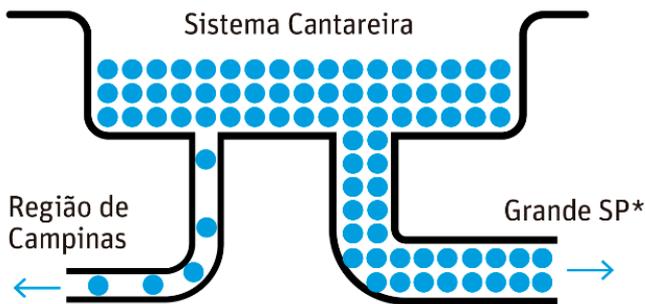
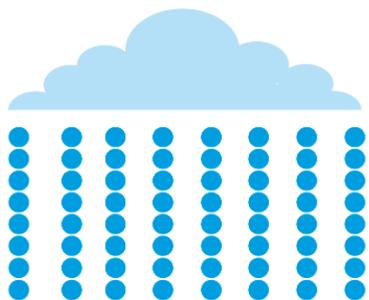


## POUPANÇA NO CANTAREIRA

Sabesp quer dividir a água da Grande SP e da região de Campinas desde sua chegada ao reservatório

### COMO É HOJE

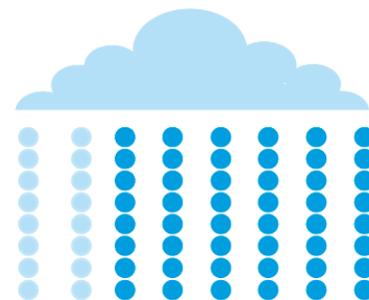
A divisão leva em conta o volume armazenado no reservatório



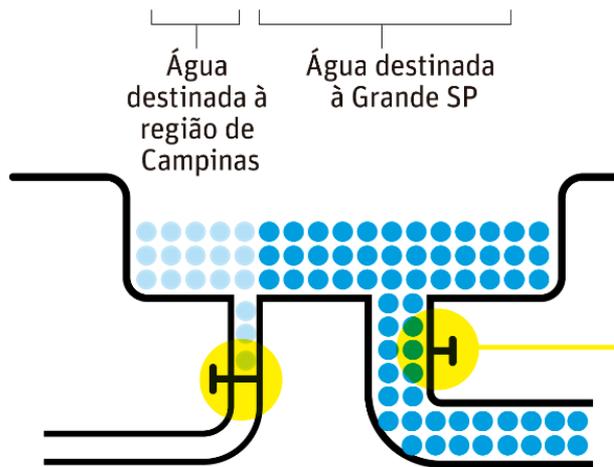
\*Municípios atendidos pela Sabesp

### COMO SERIA COM A PROPOSTA

De toda a água que entrar por dia, haverá uma divisão para o que será fornecido para cada região



Chuva, água dos rios etc.

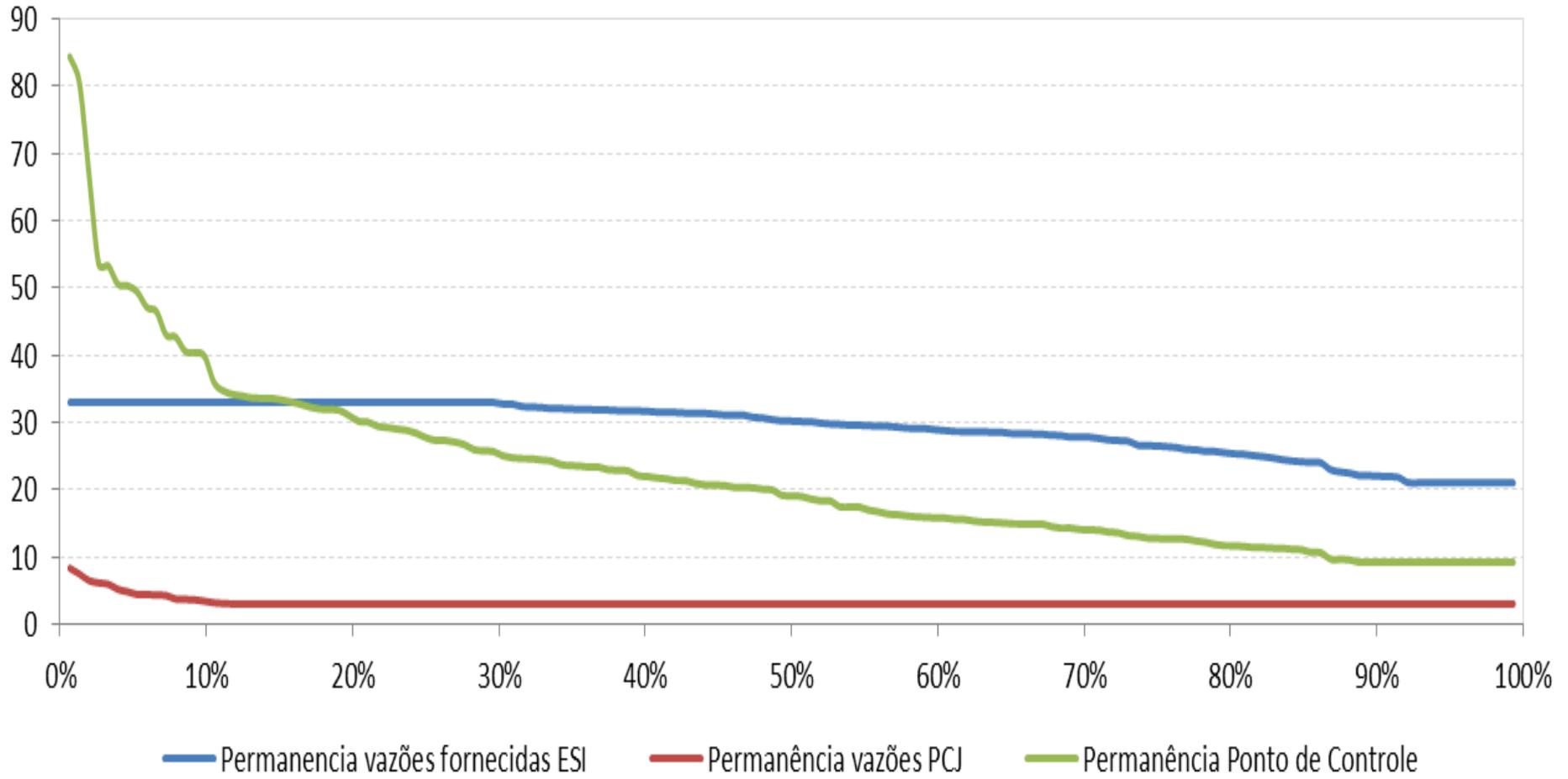


### POUPANÇA

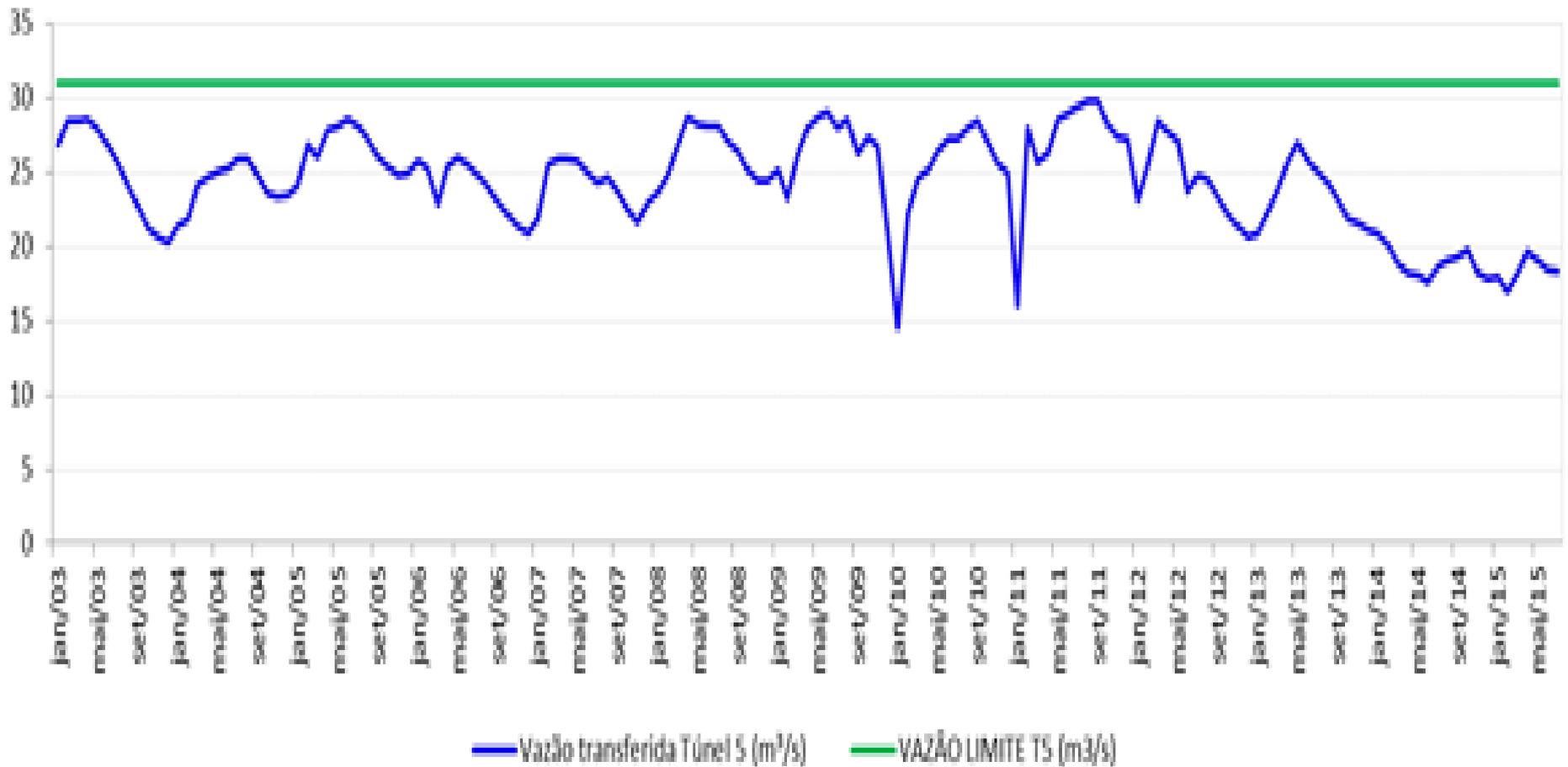
Se as regiões quiserem **captar menos água** do que o combinado, o excedente fica contabilizado como "poupança"

Eventualmente, uma região pode ceder água para a outra

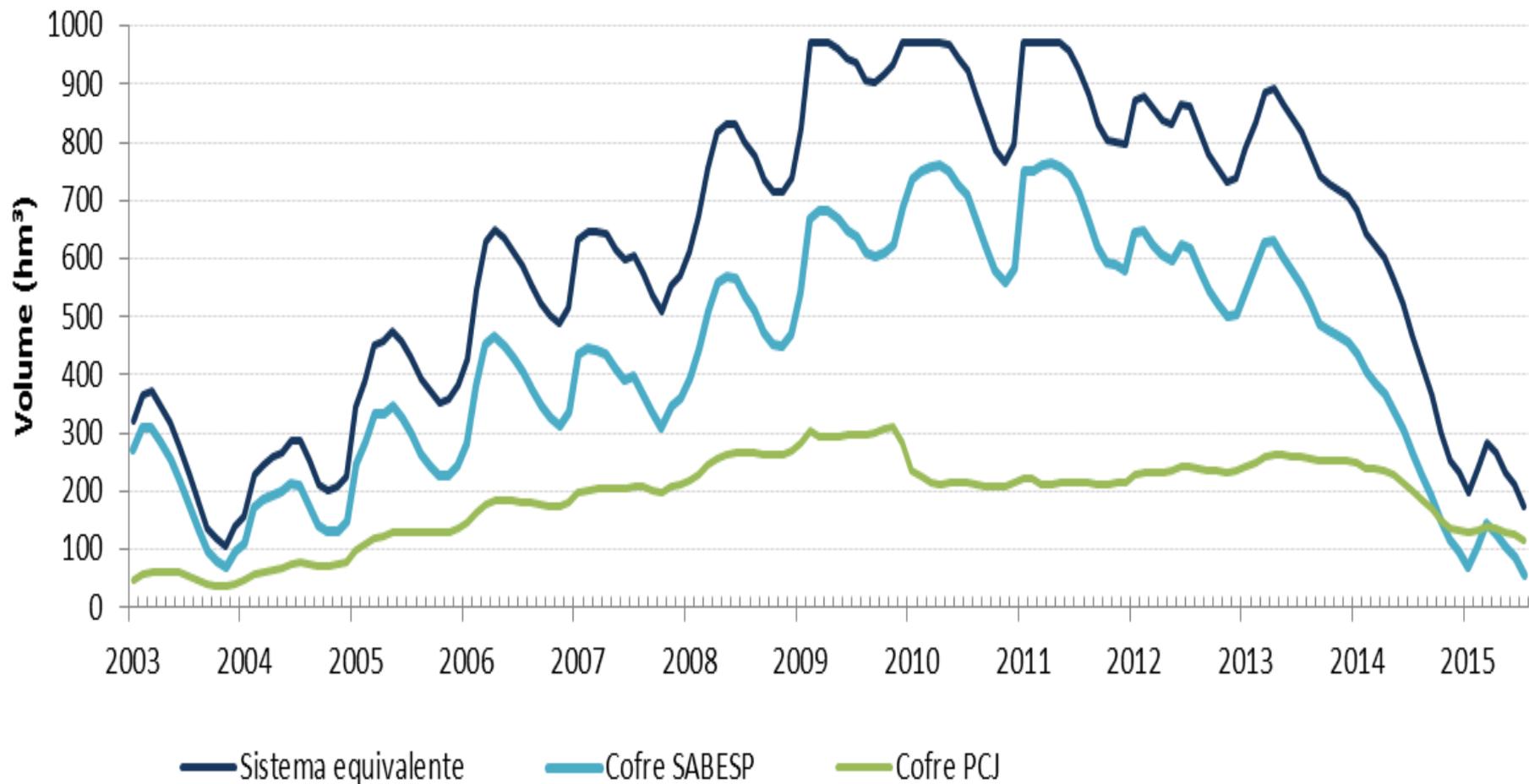
# Vazões de permanência (m<sup>3</sup>/s)



### Vazões transferidas pelo Túnel 5 (m<sup>3</sup>/s)



# Volume armazenado e saldo estocado - Sistema Equivalente



## Vazões Simuladas no ponto de controle Valinhos (m<sup>3</sup>/s)

