

# PLANO DE AÇÃO DE REDUÇÃO E OTIMIZAÇÃO DO USO DA ÁGUA

01/04/2016



<b>Campus</b>	<b>Área (m²)</b>	<b>Reserva(L)</b>	<b>Pop. estável</b>	<b>Pop. pico</b>	<b>Consumo médio (m³)</b>	<b>Valor (R\$18/m³)</b>	<b>Consumo NTS181 (m³)</b>	<b>Usos</b>	<b>Consumo</b>	<b>Dentro da norma?</b>
<b>Diadema</b>	5.291	22.000	260	740	258	4644	368,14	Edu. e adm.	45,1	Sim
<b>Osasco</b>	8.106	110.000	1600	1800	1045	18812	1760	Edu. e adm.	29,6	Sim
<b>Santos</b>	15.923	115.000	1240	1400	600	10805	1364	Edu. e adm.	22	Sim
<b>Reitoria</b>	5.080	147.000	400	576	393	7074	440	Adm.	44,7	Sim
					2296	30530	3932			

<b>Campus</b>	<b>Ações recomendadas</b>	<b>A reserva é suficiente para o rodízio?</b>	<b>Redução de consumo (%)</b>	<b>Consumo com Redu. (m³)</b>	<b>Valor (R\$18/m³)</b>	<b>Custo total das ações (R\$)</b>	<b>Payback (meses)</b>
<b>Diadema</b>	41 Redutores e 35 válvulas	quase dois dias	28,6	184,21	3315,78	5.850,00	6
<b>Osasco</b>	144 Válvulas	um dia de consumo	16,6	872	15696	20.865,60	5
<b>Santos</b>		quase quatro dias					
<b>Reitoria</b>	58 redutores, 4 mictórios e 30 Válvulas	Sim	37,8	244	4392	5449	3
			57	1300	23404		



## AÇÕES EM CURSO

- Reforma de 22 banheiros no Campus São Paulo com equipamentos economizadores-fase de contratação da obra
- Elaboração de ata de registro de preço para compra de equipamentos economizadores-fase de diagnóstico
- Contratação de laudos de viabilidade de execução de poços de água subterrânea para todos os Campi-fase de finalização do termo de referência



## **CRISE DA ÁGUA**

COMO ECONOMIZAR | COMO POUPAR EM CONDOMÍNIOS | 20 RESPOSTAS SOBRE A CRISE

# **Represas de SP iniciam período seco com 20% abaixo da média histórica**

FABRÍCIO LOBEL  
DE SÃO PAULO

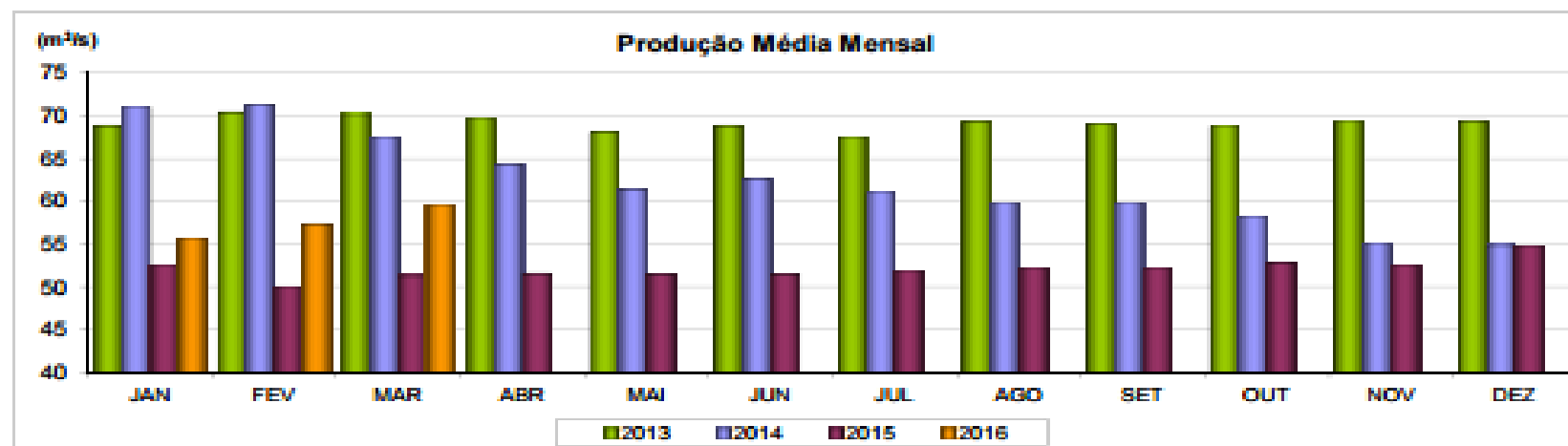
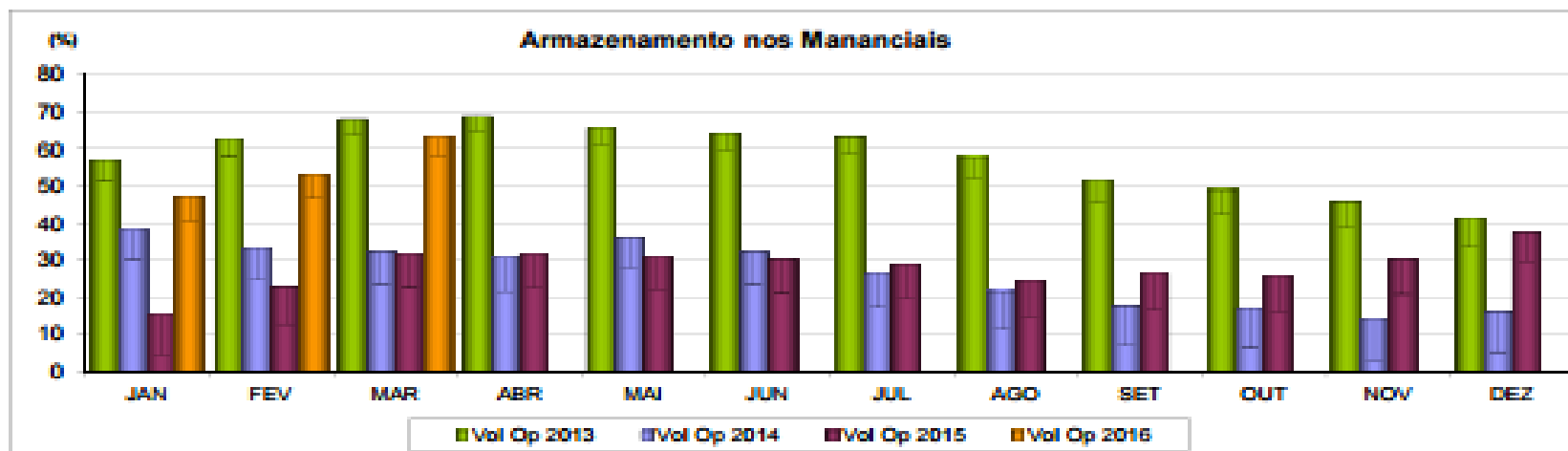
01/04/2016 @ 02h00



# SÉRIE HISTÓRICA DE RESERVAÇÃO DOS MANANCIASIS



Alto Tietê: EEAB Biritiba + Guaratuba) / (Rio Claro: Rio Claro + Guaratuba)



*Dados e demais informações sujeitas a alterações.*



**OBRIGADA!**

**VOIP:8871**

**Jumile Moreira**

**Engenheira Ambiental-Pró-Reitoria de Planejamento**