

Cliente : Clube de Engenharia – RJ

veículo Lu Lacerda
data 25/11/2014
seção | coluna

**Antes que falte água: engenheiros cariocas buscam soluções
25/11/2014 - 12:21**



O Clube de Engenharia, presidido por Francis Bogossian, vai tentar se antecipar a uma provável crise no abastecimento de água no Rio / Foto: Marcelo Borgogino

Diante dos indícios de que o Rio vai enfrentar o segundo verão com pouca chuva, os engenheiros cariocas vão se reunir para tentar evitar uma crise de falta de água no Rio, igual à que os paulistas enfrentam. Em encontro no **Clube de Engenharia**, dia 4 de dezembro, vão ser buscadas soluções de curto, médio e longo prazos junto aos dirigentes da **Cedae, Wagner Victor**, e do **INEA, Rosa Formiga**.

Uma usina de dessalinização da água do mar é uma das propostas que vão ser estudadas, embora seja um investimento caríssimo: a usina mais barata em funcionamento, na **Califórnia**, não custou menos que US\$ 1 bilhão e produz 200 mil m³ de água doce por dia.

Outra alternativa, mais viável, é o controle da perda de água na distribuição do líquido: o Rio consome 50m³ por segundo, de água proveniente de quatro reservatórios abastecidos pelo rio Paraíba do Sul, mas cerca de 20% desse total se perdem no caminho. Um terceiro ponto que vai ser debatido é a revitalização das bacias hidrográficas da região, atingidas pela poluição.

De acordo com especialistas, no próximos cinco anos vão ser necessários investimentos de cerca de R\$ 9 bilhões no eixo Rio-São Paulo.