

Disponibilidade hídrica



Client

Indústria alimentícia

Fatos

Ponto2014

PaísBrazil

UFSP

A falta d'água de 2014 em São Paulo mobilizou muitas empresas na procura por alternativas, dentre elas, uma multinacional com diversas unidades no Brasil. A EBP Brasil (antiga Geoklock) desenvolveu um estudo de disponibilidade hídrica para a empresa, indicando os riscos e oportunidades, tanto técnicas, econômicas, legais e de reputação.

De forma a promover uma compreensão do contexto hídrico na qual cada unidade se insere, foi realizado um levantamento de dados e referências técnicas sobre a disponibilidade superficial e subterrânea, como vazões mínimas da bacia e capacidades de produção dos aquíferos.

Além das questões técnicas, aspectos regulatórios e legais foram avaliados, de modo a trazer os riscos e limitações da região e listar as partes envolvidas. O número de outorgas e volumes já outorgados foram relevantes em alguns casos, agravados por questões de legislação locais.

Em paralelo, um fluxograma e o **levantamento de dados para o balanço hídrico** foram realizados pelos especialistas, combinado a demandas projetadas.

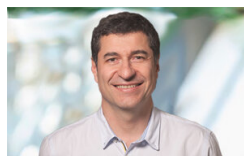
Questões como reservas de segurança, cenários de disponibilidades e riscos atrelados à operação, foram importantes delineadores das vulnerabilidades.

A avaliação de impactos de consumo e descarte de efluentes foi apresentado, culminando em planos de ações de redução, por fontes.

Contact Persons

João Castro

joao.castro@ebpbrasil.com.br



Rodrigo Coelho

rodrigo.coelho@ebpbrasil.com.br