

Visita ao sistema de transposição de água bruta da bacia do médio Jaguaribe para a Região Metropolitana de Fortaleza – RMF.

Para visualizar um componente deste sistema iremos até o ponto onde o Eixão das Águas foi construído em canal revestido em concreto, com visualização de comporta de operação com controle de fluxo, ainda vamos poder mostrar uma obra construída em 1992. Para efeito de comparação ao padrão atual. A visita será iniciada no trecho IV, no município de Pacajus, uma distância de Fortaleza aproximadamente 55 km. Neste ponto podemos visualizar o canal, o sistema de drenagem e as comportas que regulam o fluxo de água bruta para o Açude Pacoti.

O segundo local a ser visitado é o início do trecho V, no Açude Gavião, lá poderemos observar as instalações de comando das bombas da elevatória 00, esta é composta de flutuadores com os conjuntos de motor-bomba e sistema de adução.

Neste ponto poderá ser montada a estrutura de apoio que seja considerada necessária. Bem próximo a este ponto temos a elevatória 01 com reservatório já pronto e onde está em andamento a construção da nova subestação elétrica para atendimento das duas elevatórias.

Os dois pontos foram escolhidos visando conciliar a facilidade de acesso e a possibilidade de apresentar duas modalidades diferentes de transferência hídrica.

Att.

Claudio Mauricio Gesteira Monteiro

Engenheiro Mecânico

Coordenador do Núcleo Técnico Gerência Metropolitana de Fortaleza

Fones: 85-99264510/87550358