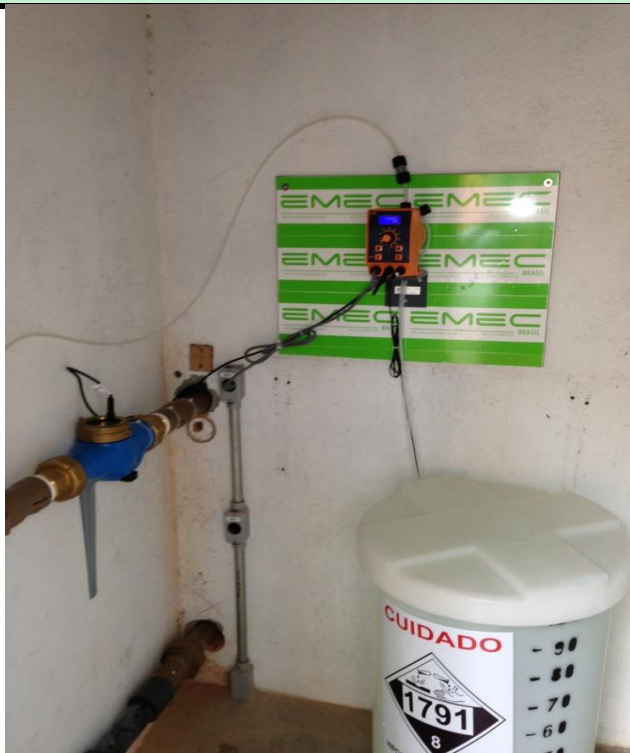


CASE



Problema encontrado:

O tempo de retenção da água que abastece o Santuário Nacional de Aparecida é grande por conta do volume dos reservatórios. Assim, a água fornecida pelo SAAE chegava aos pontos de consumo com teor de cloro abaixo do valor mínimo indicado pela legislação.

Solução oferecida pela EMEC:

A solução indicada pela EMEC foi clorar a água em cada reservatório, colocando, além das bombas dosadoras, equipamentos analisadores para que a dosagem seja precisa e proporcional ao volume de água.

Feedback do cliente :

Em contato com o cliente o mesmo nos informa que o sistema está operando satisfatoriamente.

Equipamento utilizados:

Para o Santuario Nacional, foram utilizados:

Instrumento analisador modelo LDCL com célula amperométrica modelo ECL3N/10 e bomba dosadora série KMS.

Hidrômetro série CTFI com bomba dosadora série KMS.

Resultado final:

Os sistemas estão operando dentro de sua normalidade e mantendo o teor de cloro dentro do especificado em legislação.