LISTA 1

PROCESSOS CONTÍNUOS TMEC166

**Prof. Leandro Novak**

Desenvolver o diagrama de blocos, de processo e de engenharia para uma elevatória de água tratada contendo duas bombas horizontais. A elevatória deverá fornecer água a uma pressão de 5 bar e vazão de 5m3/h. O projeto deverá ser desenvolvido em folha A3 em software de engenharia. Cada equipamento deverá ter o respectivo TAG. A operação da fábrica é 24h. O reservatório é apoiado e construído em chapas de aço vitrificada ou inox AISI 304 norma AWWA e deverá garantir 48 horas de operação continua sem abastecimento. A quantidade de reservatórios deverá ser avaliada pela equipe. Desenvolver as especificações técnicas dos equipamentos e instrumentos. As válvulas e instrumentos são especificados pela equipe.