HIDRÁULICA I (HID1001)

Fase: 5ª, CHT = 54, CHP = 18, CHTT = 72

Ementa:

Escoamento em condutos forçados: perdas de carga normal e localizada; influência da linha piezométrica com relação ao perfil da tubulação; condutos equivalentes; redes de condutos. Instalações elevatórias: altura manométrica; potência; rendimento; diâmetro econômico da tubulação de recalque; classificação e tipos de bombas; escolha de bombas centrífugas, curvas de bombas e curva do sistema; operação de múltiplas bombas; cavitação em bombas. Experimentos relativos aos conceitos de Mecânica dos Fluídos e Hidráulica I.

© 2016 - CINF - UDESC/Joinville