



EDITAL 121/2014-PROEN

TÓPICOS PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR – Engenharia/Fenômenos de Transporte

1. FORÇAS HIDROSTÁTICAS EM SUPERFÍCIES SUBMERSAS;
2. ESTÁTICA DOS FLUIDOS;
3. TEOREMA DE TRANSPORTE DE REYNOLDS;
4. ANÁLISE DIFERENCIAL DOS ESCOAMENTOS: FUNDAMENTOS BÁSICOS
5. ANÁLISE DIMENSIONAL E SEMELHANÇA;
6. PERDA DE CARGA NO ESCOAMENTO EM TUBOS E DUTOS;
7. BOMBAS E SISTEMAS DE RECALQUES
8. TROCADORES DE CALOR
9. TRANSPORTE DE CALOR POR CONDUÇÃO EM REGIME PERMANENTE
10. TRANSPORTE DE CALOR POR CONVECÇÃO EM REGIME PERMANENTE