



Laboratório Didático

Escoamento
por Gravidade

Esc. Gravidade

1

- Obter Dados de Vazão x Tempo

2

- Comparar os dois Sistemas

3

- Fazer Modelo Matemático

4

- Fazer Isométrica do Sistema

Esc. Gravidade

Gráficos

- Vazão x Tempo
- Velocidade x Tempo

Comparação dos Sistemas

- Qual Sistema tem Maior Escoamento
- Discussão Teórica

Modelagem Matemática

- Propor Modelo Matemático para o Sistema
- Calcular Parâmetros

Esc. Gravidade

Isométrica

- Fazer Desenho Isométrico da Tubulação
- Inserir Todas as Cotas

Esc. Gravidade

Relatório

- (1.0 Ptos) Apresentação dos Dados Brutos
- (2.0 Ptos) Apresentação do Memorial de Calculo
- (1.0 Ptos) Gráficos
- (1.0 Ptos) Modelo Matemático do Escoamento
- (2.0 Ptos) Isométrica do Sistema
- (2.0 Ptos) Discussão dos Resultados e Conclusão
- (1.0 Ptos) Organização/Apresentação do Relatório