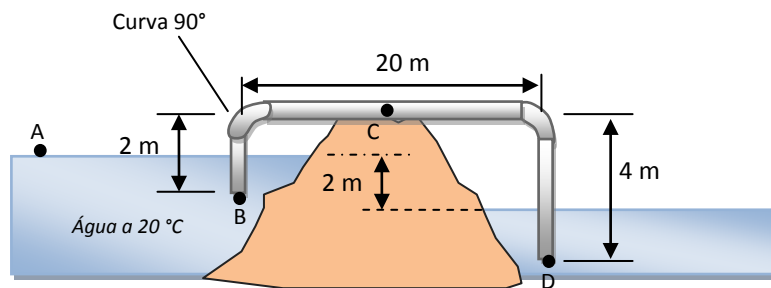




Universidade Regional do Cariri – URCA
Pró – Reitoria de Ensino de Graduação
Coordenação da Construção Civil
Exercício: Hidráulica Aplicada
Professor: Renato de Oliveira Fernandes

Conteúdo: Sifões

1. Determine a vazão máxima no sifão indicado na figura abaixo e verifique suas condições de funcionamento. Considere a tubulação de PVC com diâmetro de 150 mm (6").



2. O sifão indicado na figura abaixo é de PVC com diâmetro de 150 mm (6"). Determine a altura máxima H_1 na qual poderá conduzir a vazão de 40 L/s. Considere todas as perdas de cargas. As curvas são de 90°.

