

No mapa topográfico abaixo os pontos A, B e C representam o afloramento da base de uma camada de marga com espessura vertical de 200m, acima da qual ocorre uma camada de calcário dolomítico. Construa o mapa geológico sabendo que abaixo da marga ocorre uma camada de folhelho com 200m de espessura vertical sobreposta a uma camada de siltito. Dê os cortes marcados. Determine a espessura verdadeira da marga e a profundidade na qual um furo vertical em H vai encontrar o topo do argilito. Escala 1:10000.

