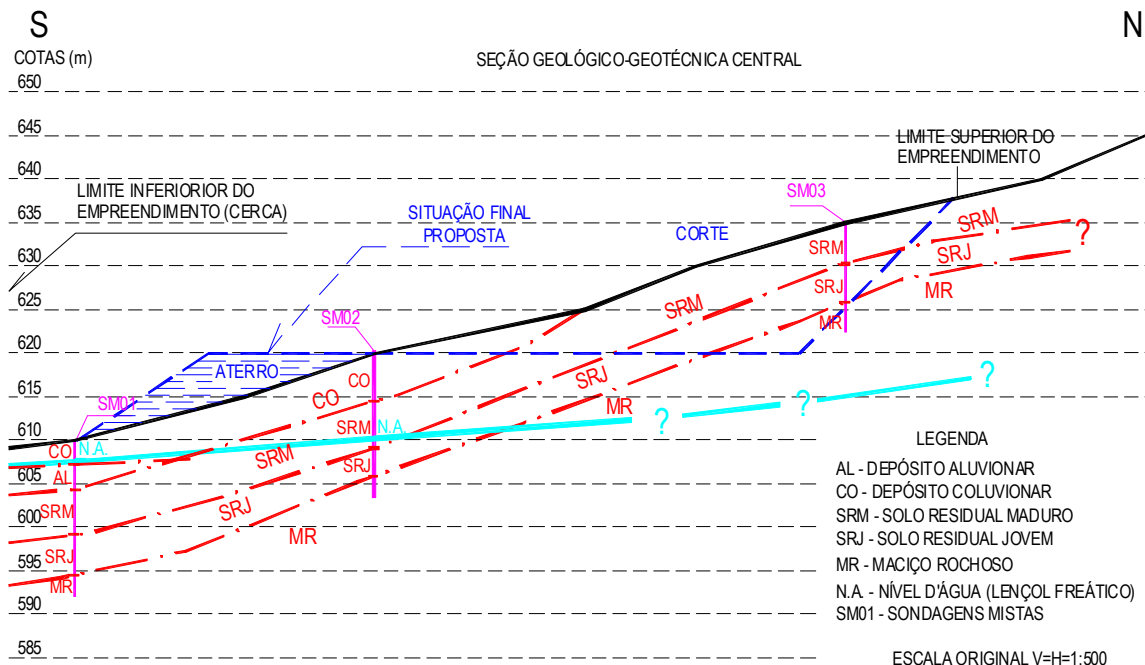


NOME: _____

1. (3,0) Explique os índices qualitativos de alteração físico-química utilizados para rochas cristalinas e sedimentares (alteração e coerência). Comente sobre as relações com resistência mecânica e características hidráulicas dos materiais.
2. (3,0) Defina os principais tipos de solos sob o ponto de vista genético.
3. (4,0) A figura abaixo apresenta uma seção geológico-geotécnica obtida a partir de levantamento topográfico e de sondagens mistas. Defina as características básicas de cada um dos horizontes geológico-geotécnicos identificados nesta seção (Aterro, AL, CO, SRM, SRJ e MR – Veja a legenda). Abordar, no mínimo, três das seguintes informações: aspectos gerais, textura, resistência à penetração, processos geológicos atuantes, métodos de escavação, método de perfuração e comportamento esperado dos solos.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.