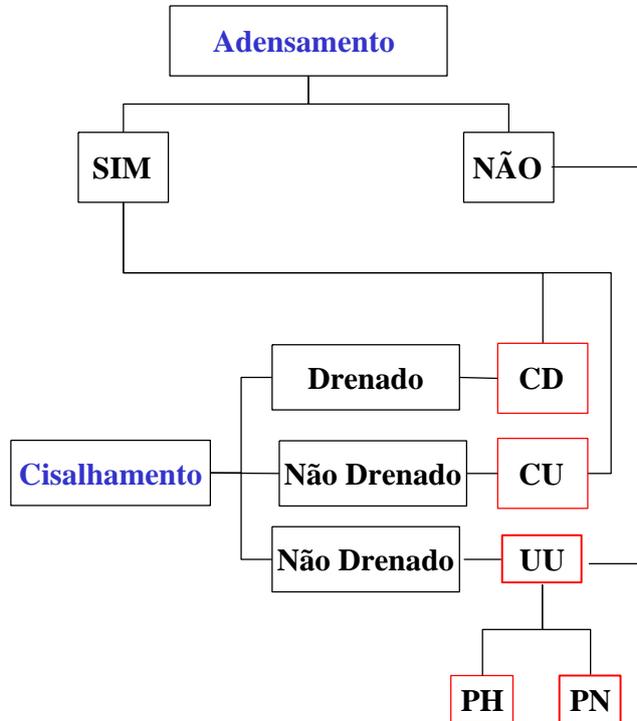
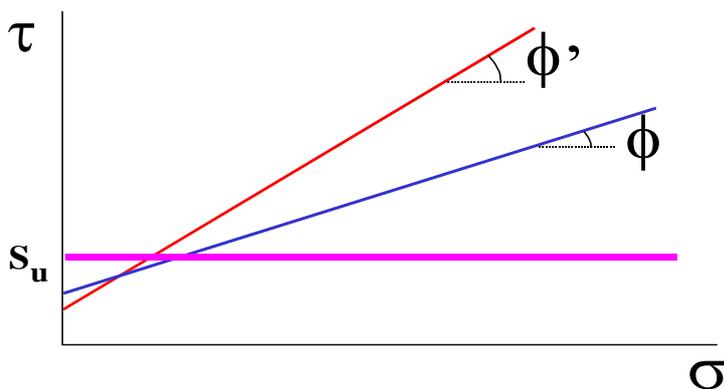


**Exercício 1**

Discuta a nomenclatura dos ensaios triaxiais

**Nomenclatura dos Ensaio Triaxiais****Exercício 2**

Associe os tipos de envoltória aos ensaios triaxiais

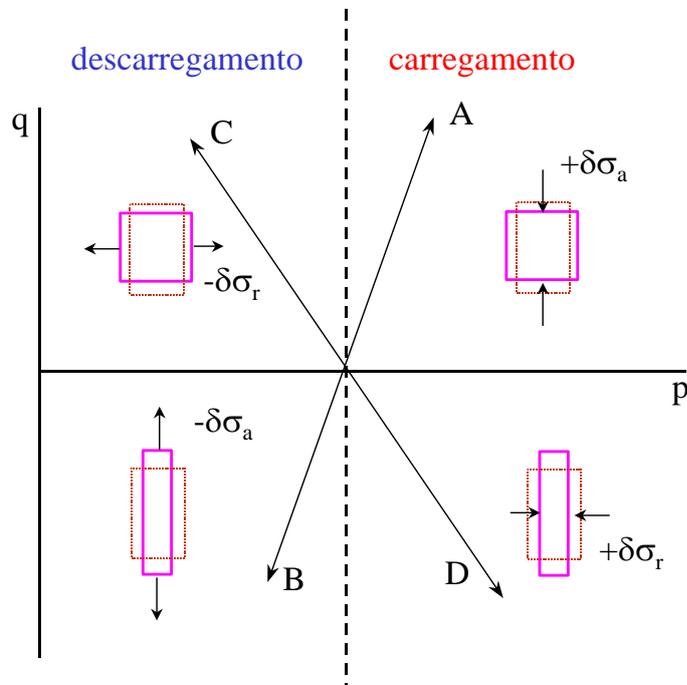
**Tipos de Envoltória**

## Prospecção do subsolo. Ensaios de laboratório.

### Exercício 3

Discuta a o tipo de sollicitação (trajetória de tensões) que ocorre nas seguintes obras: aterro construído lentamente sobre rocha, corte de um talude natural e escavação de uma vala. Especifique os ensaios a serem realizados.

### Trajétórias de Tensões Totais



### Exercício 4

Quais os ensaios mais recomendados para se realizar análises de estabilidade em taludes de barragens nas situações de: Final de construção, Rebaixamento rápido, Fluxo permanente.

### Exercício 5

Quais os ensaios mais recomendados para se realizar a análise de estabilidade de um aterro sobre solo mole?