|  |  |
| --- | --- |
| **PROCESSOS** | **CARACTERÍSTICAS DO MOVIMENTO/MATERIAL/GEOMETRIA** |
| RASTEJO (CREEP) | * vários planos de deslocamento (internos)
* velocidades muito baixas a baixas (cms/ano) e decrescentes c/ a profundidade
* movimentos constantes, sazonais ou intermitentes
* solo, depósitos, rocha alterada/fraturada
* geometria indefinida
 |
| ESCORREGAMENTOS (SLIDES) | * poucos planos de deslocamento (externos)
* velocidades médias (m/h) a altas (m/s)
* pequenos a grandes volumes de material
* geometria e materiais variáveis:

PLANARES: solos poucos espessos, solos e rochas com um plano de fraquezaCIRCULARES: solos espessos homogêneos e rochas muito fraturadasEM CUNHA: solos e rochas com dois planos de fraqueza |
| QUEDAS (FALLS) | * sem planos de deslocamento
* movimento tipo queda livre ou em plano inclinado
* velocidades muito altas (vários m/s)
* material rochoso
* pequenos a médios volumes
* geometria variável: lascas, placas, blocos, etc.

ROLAMENTO DE MATACÃOTOMBAMENTO |
| CORRIDAS (FLOWS) | * muitas superfícies de deslocamento (internas e externas à massa em movimentação)
* movimento semelhante ao de um líquido viscoso
* desenvolvimento ao longo das drenagens
* velocidades médias a altas
* mobilização de solo, rocha, detritos e água
* grandes volumes de material
* extenso raio de alcance, mesmo em áreas planas
 |