|  |  |
| --- | --- |
| **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 fraqueza  CIRCULARES: solos espessos homogêneos e rochas muito fraturadas  EM 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 MATACÃO  TOMBAMENTO |
| 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 |