**Quadro-legenda A - Suscetibilidade a movimentos gravitacionais de massa**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classe de suscetibilidade** | **Foto ilustrativa** | **Características predominantes** | **Área** | | **Área urbanizada/edificada** | |
| **km2** | **% (\*)** | **km2** | **% (\*\*)** |
| **Alta** |  | * Relevo: morros altos e morrotes; * Forma das encostas: retilíneas e côncavas, com anfiteatros de cabeceiras de drenagem abruptos; * Amplitudes: 40 a 280 m; * Declividades: > 25°; * Litologia: sedimentos arenosos e conglomeados, com intercalações de sedimentos síltico-argilosos; * Densidade de lineamentos/estruturas: alta; * Solos: pouco evoluídos e rasos; e * Processos: deslizamento, queda de rocha e rastejo. | 19,0 | 49,1 | 2,9 | 7,7 |
| **Média** |  | * Relevo: morrotes, morrotes baixos e morros altos; * Forma das encostas: convexas a retilíneas e côncavas, com anfiteatros de cabeceira de drenagem; * Amplitudes: 20 a 200 m; * Declividades: 10 a 30°; * Litologia: gnaisses granulíticos ortoderivados, podem conter porções migmatíticas; * Densidade de lineamentos/estruturas: média; * Solos: evoluídos e moderadamente profundos; e * Processos: deslizamento, queda de rocha e rastejo. | 18,0 | 4,7 | 0,2 | 0,4 |
| **Baixa** |  | * Relevo: planícies e terraços fluviais e colinas; * Forma das encostas: convexas suavizadas e topos amplos; * Amplitudes: < 160 m; * Declividades: < 15°; * Litologia: argilas, areias e cascalhos; * Densidade de lineamentos/estruturas: baixa; * Solos: aluviais; evoluídos e profundos nas colinas; e * Processos: deslizamento, queda de rocha e rastejo. | 178,9 | 46,2 | 34,6 | 91,9 |

(\*) Porcentagem em relação à área do município. (\*\*) Porcentagem em relação à área urbanizada/edificada do município.