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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Classe de suscetibilidade** | **Foto ilustrativa** | **Características predominantes** | **Área** | | **Área urbanizada/edificada** | |
| **km2** | **% (\*)** | **km2** | **% (\*\*)** |
| **Alta** |  | * Relevo: serras e morros altos; * Forma das encostas: retilíneas e côncavas, com anfiteatros de cabeceiras de drenagem abruptos; * Amplitudes: 60 a 460 m; * Declividades: > 25°; * Litologia: Sedimentos arenosos e conglomeados, com sedimentos síltico-argilosos; * Densidade de lineamentos/estruturas: alta; * Solos: pouco evoluídos e rasos; e * Processos: deslizamento e queda de rocha. | 259,6 | 50,1 | 13,3 | 11,9 |
| **Média** |  | * Relevo: morros altos, morros baixos e morrotes; * Forma das encostas: convexas a retilíneas e côncavas, com anfiteatros de cabeceira de drenagem; * Amplitudes: 40 a 280 m; * Declividades: 10 a 30°; * Litologia: Gnaisses granulíticos ortoderivados, poodendo conter porções migmatíticas; * Densidade de lineamentos/estruturas: média; * Solos: evoluídos e moderadamente profundos; e * Processos: deslizamento e queda de rocha. | 42,7 | 8,2 | 6,2 | 5,5 |
| **Baixa** |  | * Relevo: planícies e terraços fluviais, colinas e morrotes; * Forma das encostas: convexas suavizadas e topos amplos; * Amplitudes: < 180 m; * Declividades: < 15°; * Litologia: Gnaisses granulíticos ortoderivados, poodendo conter porções migmatíticas; * Densidade de lineamentos/estruturas: baixa; * Solos: aluviais; evoluídos e profundos nas colinas e morrotes; e * Processos: deslizamento. | 216,3 | 41,7 | 92,3 | 82,6 |

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