

LEGENDA

FOLHA - MI - 1525-4-III

ÁREA DE RISCO

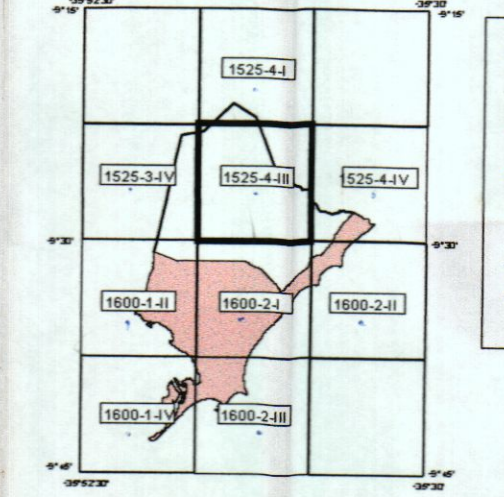
- SR - Áreas SEM RISCO para construção civil**
São consideradas áreas praticamente sem risco para edificações, a grande extensão de terra ocupada, de forma bastante peculiar, pela cidade de Maceió, que compreende a unidade geambiental denominada de "tabuleiros costeiros". Constituem superfícies, literalmente aplanadas, com declividade menor que 3%, desenvolvidas de material geológico sedimentar, originando solos muito profundos de textura argilosa e muito argilosa (Unidade de solo LA1). Abrange 49,821 km², que representa 21,03 % da área piloto.
- RB1- Áreas de RISCO BAIXO em tabuleiro.**
São áreas de "tabuleiros costeiros", com declividade entre 0 e 8% (relevo variando de plano a suave ondulado), muitas vezes próximos às encostas íngremes. Possuem também material geológico de natureza sedimentar de textura argilosa e muito argilosa (Unidade LA2 e LA3). Alcançam, 33,641 km², o que significa 14,20% da área piloto.
- RM1 - Áreas de RISCO MODERADO em tabuleiro.**
São as superfícies irregulares dos tabuleiros, ou seja, as áreas onde esses tabuleiros se encontram com os topos relativamente desgastados, com forma de relevo suave ondulado e ondulado (declividades principais entre 8 e 20%). Os solos são muito profundos textura argilosa e muito argilosa (Unidade LA4). Necessitam de maior atenção dos estudos de engenharia, especialmente, pela declividade do terreno. compreende 17,55 km², ou seja 7,45% da área piloto.
- RM2 - Áreas de RISCO MODERADO em piemonte.**
São as superfícies aplanadas com 0 a 8% de declividade, situadas em patamar a piemonte das encostas, ou seja, entre os sopés das encostas forte onduladas e as áreas de várzeas. São terrenos constituídos de um misto de material geológico sedimentar areno-argiloso de origem coluvial e aluvial. Os solos são muito profundos de textura média, com alguma restrição de drenagem interna (Unidade LA5). Formam franjas, distribuídas, principalmente no "perímetro adjacente". Alcança 5,898 km², o que significa 2,49% da área piloto.
- RA - Áreas de RISCO ALTO.**
Corresponde aos dissecamentos dos tabuleiros, formando encostas onduladas e forte onduladas, cuja declividade principal se coloca entre 8 e 40%. São constituídos por material geológico sedimentar que dá origem a solos também argilosos e muito argilosos das classes Argissolo e Latossolo (Unidade PA1), os quais se tornam susceptíveis à erosão quando desprotegidos da vegetação natural. Abrange 22,965 km², o que corresponde a 9,69% da área piloto.
- RMA - Áreas de RISCO MUITO ALTO.**
Constitui uma situação semelhante à anterior, com o agravante de serem áreas de dissecamentos mais acentuados dos tabuleiros, formando encostas mais íngremes, de relevo forte ondulada e escarpado, ocupadas pelos solos da Unidade PA2. A declividade predominante se coloca entre 30 e 75%; portanto, áreas mais susceptíveis à erosão quando desprotegidos de vegetação. Alcança 19,718 km², o que significa 8,32% da área piloto.

ÁREAS SUSCEPTÍVEIS DE POLUIÇÃO E IMPROPRIAS PARA CONSTRUÇÃO

- SPV - Áreas SUSCEPTÍVEIS DE POLUIÇÃO em várzeas.**
São áreas constituídas de material geológico sedimentar argiloso, argilo-siltoso e argilo-arenoso, de origem fluvial, com solos predominante hidromórficos e com sérios problemas de drenagem. Compreende a associação de solos da classe dos Gleissolos (G1, G2 e G3). No "perímetro urbano", devido à carência de saneamento, essas áreas se encontram submetidas ao afluxo de material residual poluente proveniente de esgotos; além de servir para deposição de lixo, dejetos e detritos. Na zona rural devem estar destinadas à culturas diversas e horticultura. Abrangem 18,065 km², o que significa 7,63% da área piloto.

CORRESPONDÊNCIA DAS UNIDADES			
Unidade de Mapeamento	Potencial Ambiental	Áreas em Risco e de Poluição	Legenda
A.1	2.1	Área de Risco	Área de Risco
A.2	AD	Área de Risco	Área de Risco
A.3	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.4	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.5	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.6	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.7	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.8	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.9	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.10	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.11	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.12	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.13	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.14	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.15	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.16	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.17	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.18	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.19	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.20	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.21	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.22	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.23	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.24	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.25	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.26	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.27	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.28	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.29	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.30	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.31	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.32	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.33	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.34	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.35	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.36	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.37	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.38	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.39	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.40	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.41	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.42	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.43	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.44	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.45	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.46	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.47	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.48	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.49	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.50	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.51	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.52	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.53	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.54	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.55	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.56	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.57	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.58	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.59	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.60	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.61	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.62	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.63	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.64	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.65	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.66	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.67	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.68	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.69	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.70	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.71	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.72	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.73	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.74	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.75	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.76	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.77	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.78	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.79	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.80	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.81	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.82	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.83	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.84	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.85	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.86	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.87	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.88	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.89	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.90	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.91	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.92	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.93	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.94	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.95	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.96	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.97	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.98	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.99	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco
A.100	AD (1) - AD (2)	Área de Risco	Área de Risco

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



Escala 1: 25 000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 33° W. GR."
ACRESCIDA AS CONSTANTES: 10 000m, RESPECTIVAMENTE

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Digitalização e Diagramação: David Ferreira - Embrapa

- CONVENÇÕES
- Área urbana
 - Limite de unidade
 - Limite de bairro
 - Rodovia asfaltada
 - Rodovia não asfaltada
 - Rios ou riacho
 - Lagoa



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
Secretaria Municipal de Planejamento

CONVÊNIO: EMBRAPA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DA PECUÁRIA E DO ABASTECIMENTO - MAPA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SOLOS - CNPS
UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO - UEPIRECE

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ

MAPA DE ÁREAS DE RISCO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E ÁREAS SUSCEPTÍVEIS DE POLUIÇÃO

MODIFICADO EM:	FOLHA:	ESCALA:
Fevereiro/2002	MI- 1525-4-III	1:25 000
DIGITALIZAÇÃO E DIAGRAMAÇÃO:	EMBRAPA - UEPIRECE	DATA:
		11 / 07 / 00