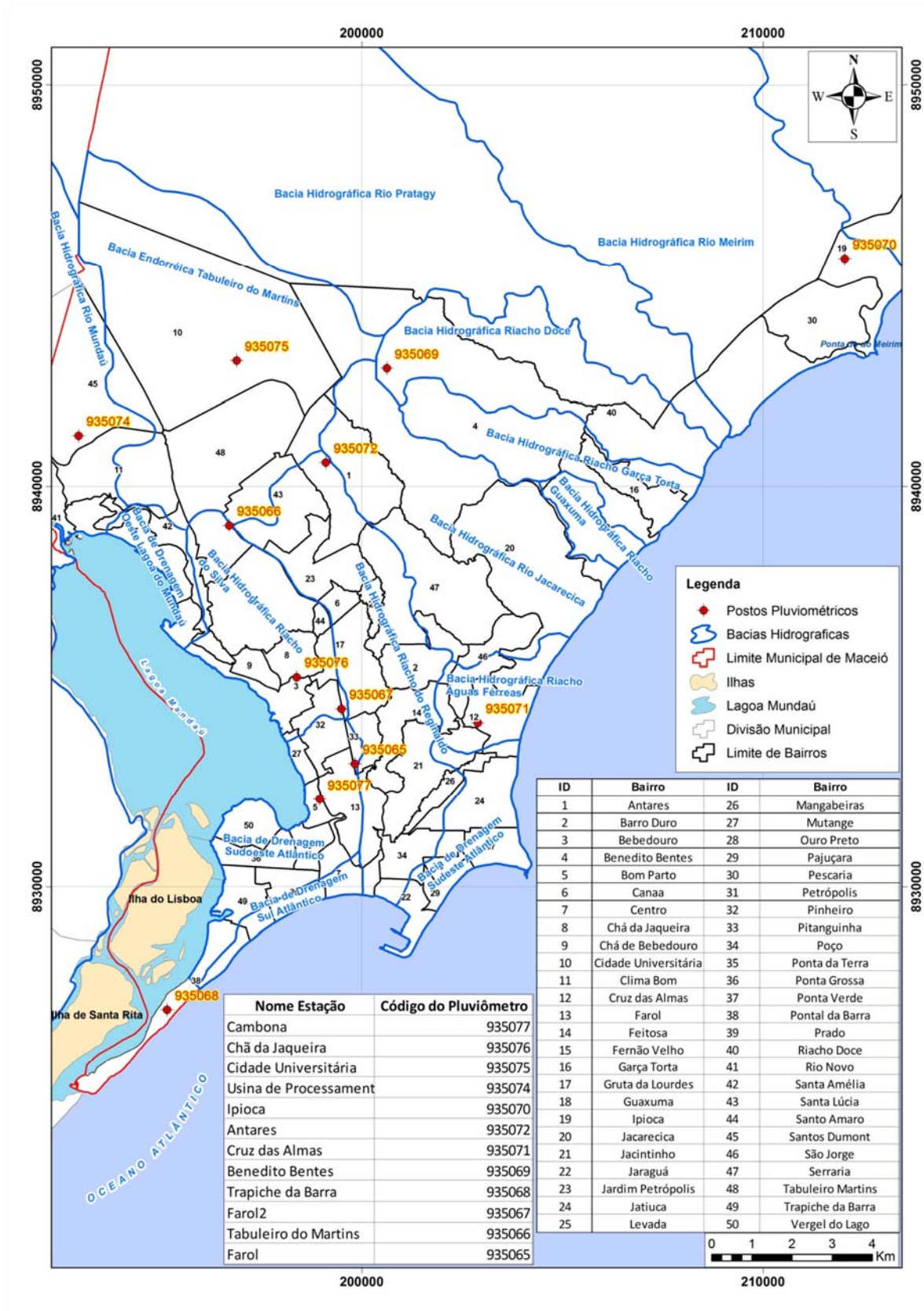
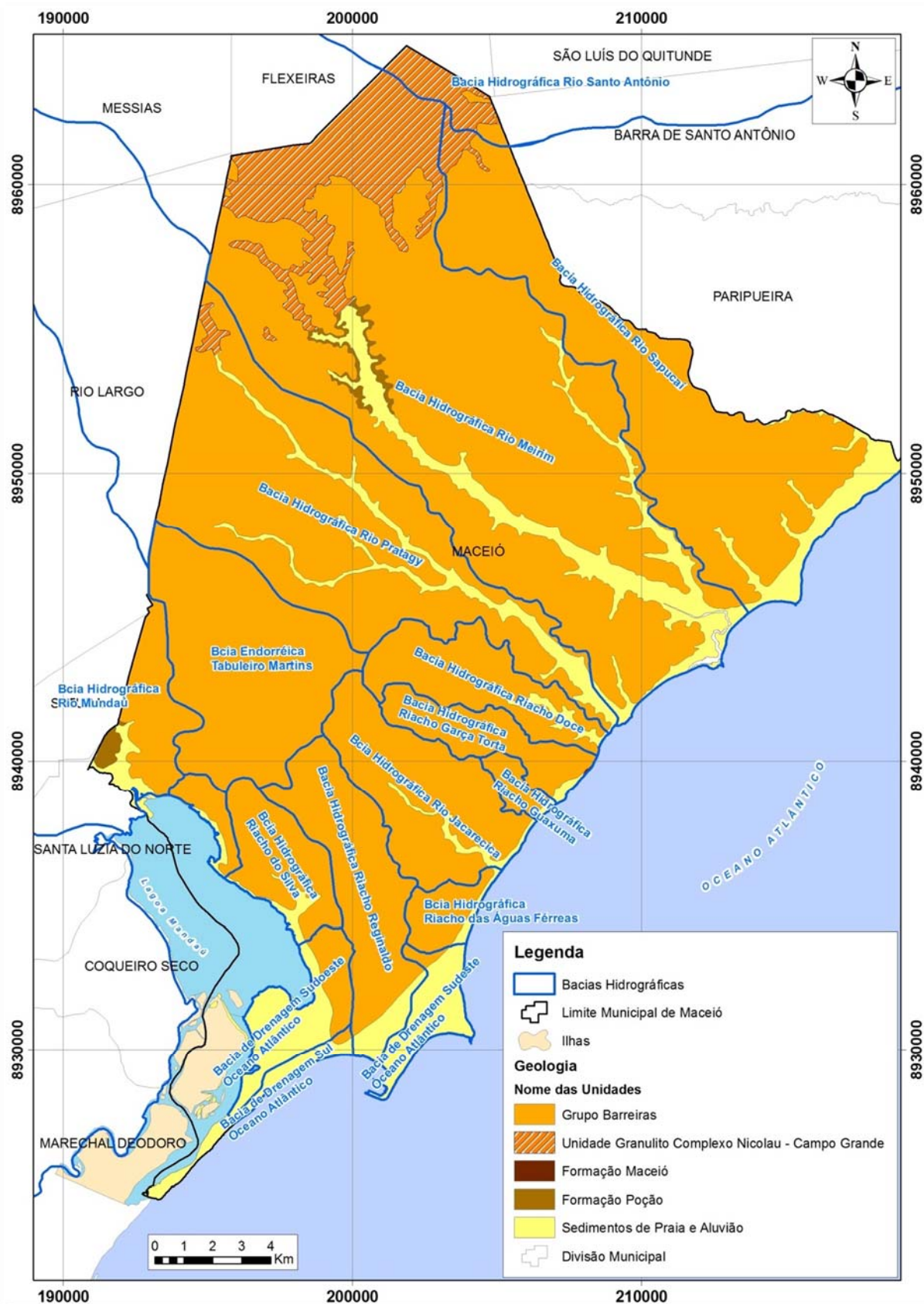




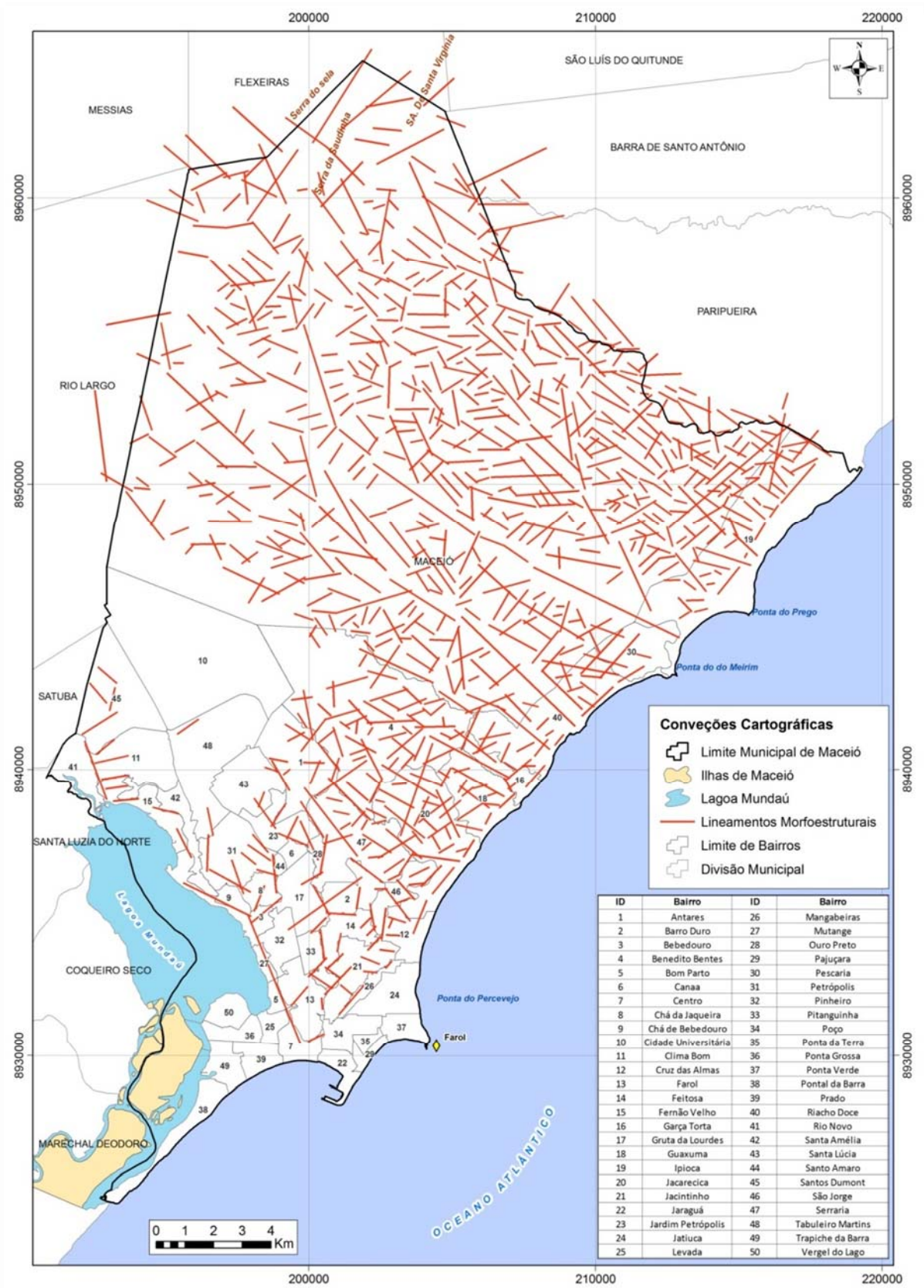
6.ANEXOS



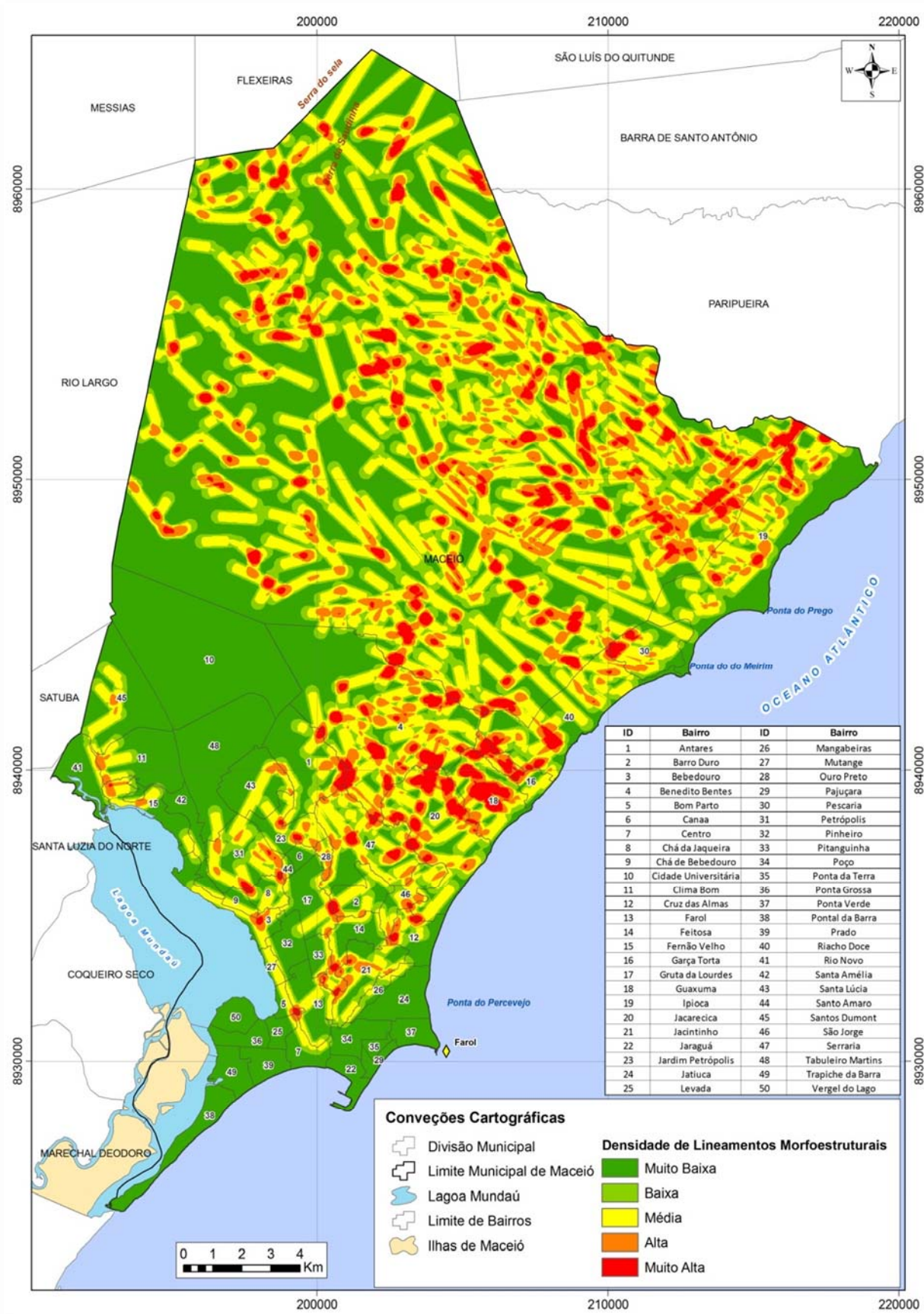
Anexo I - Distribuição espacial da rede pluviométrica do município de Maceió. Fonte SEMARH.



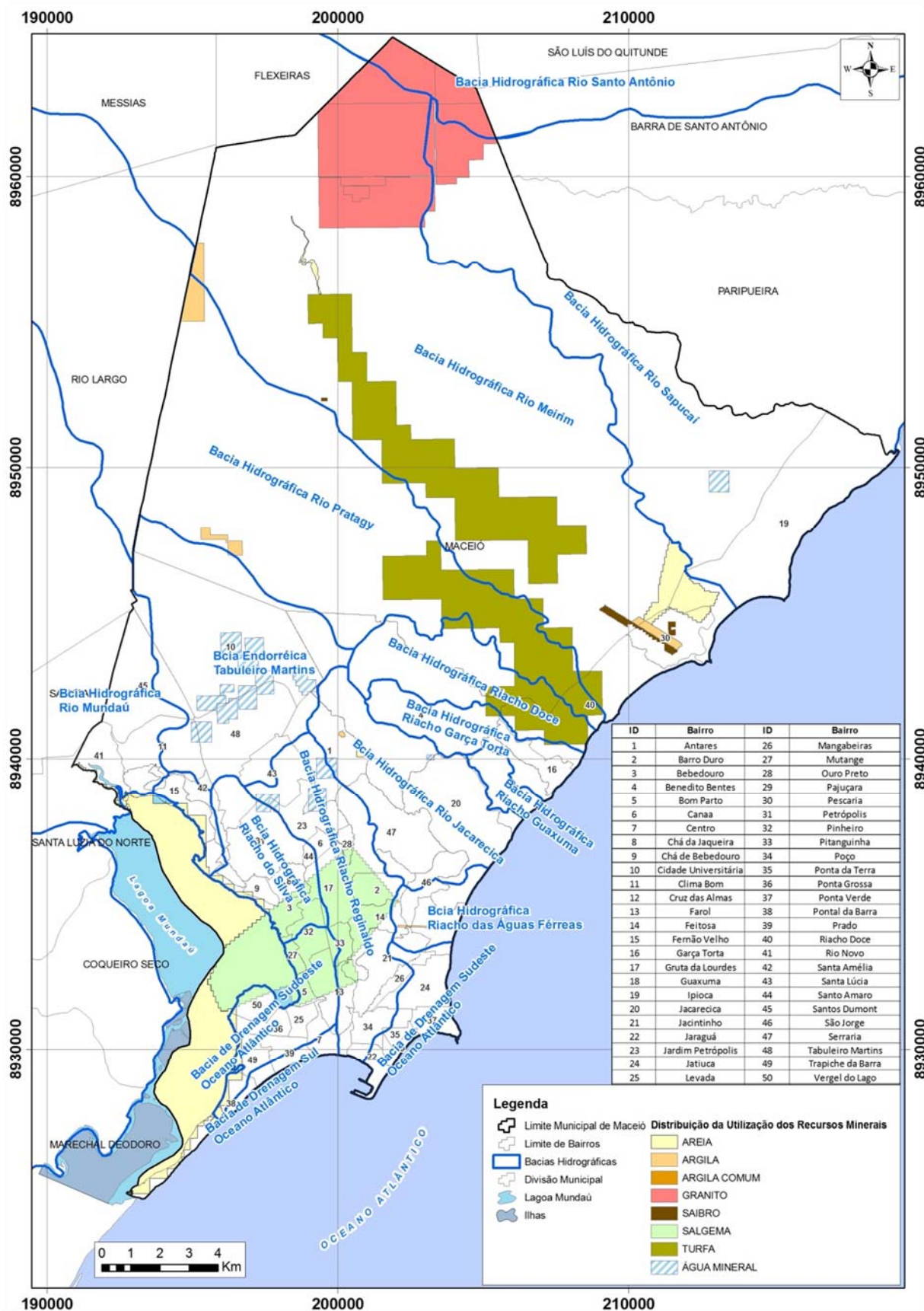
Anexo II - Unidades Geológicas mapeadas no município de Maceió. Fonte ANA (2010).



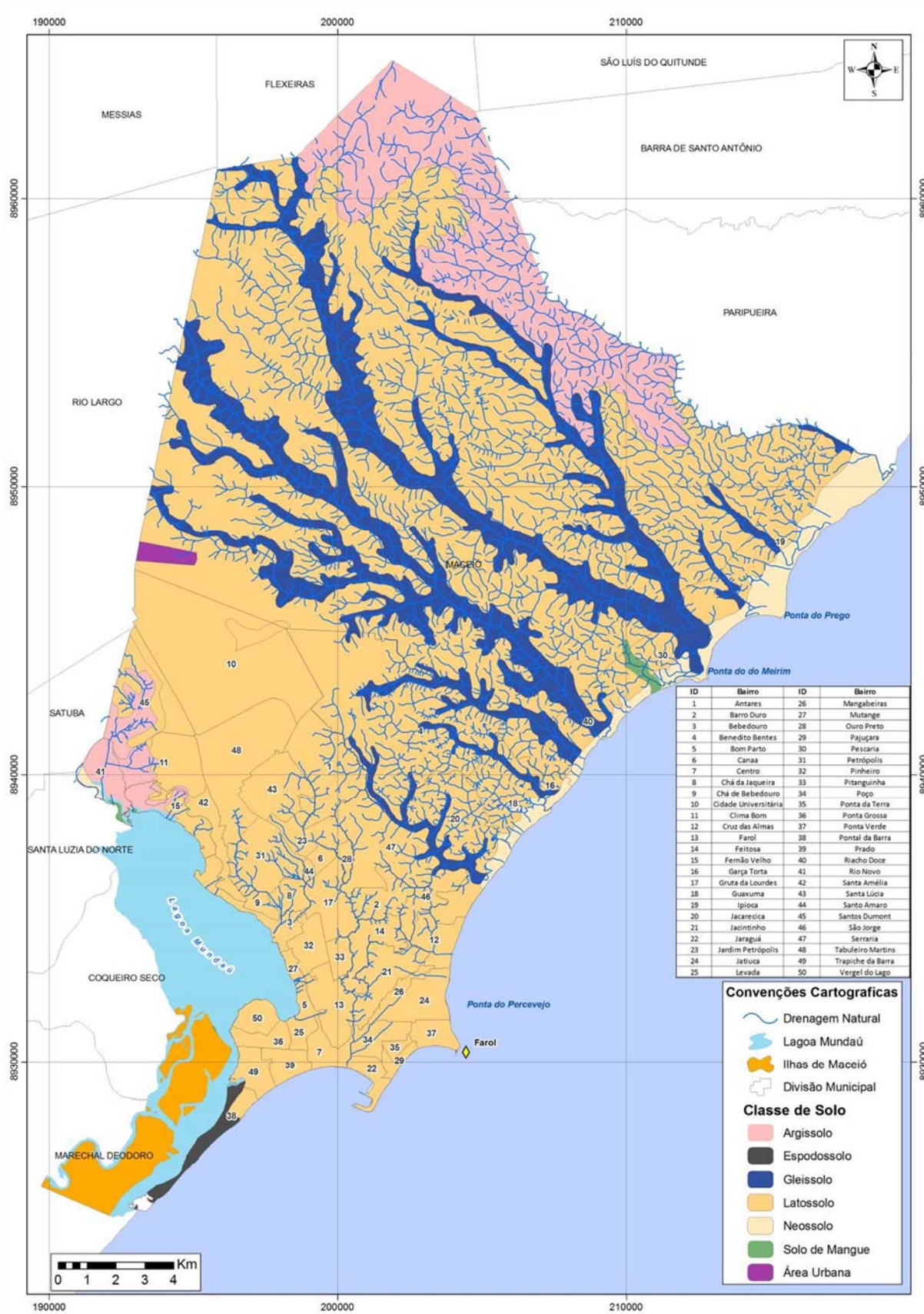
Anexo III - Distribuição dos lineamentos morfoestruturais interpretados no município de Maceió - AL. Fonte: MJ Engenharia.



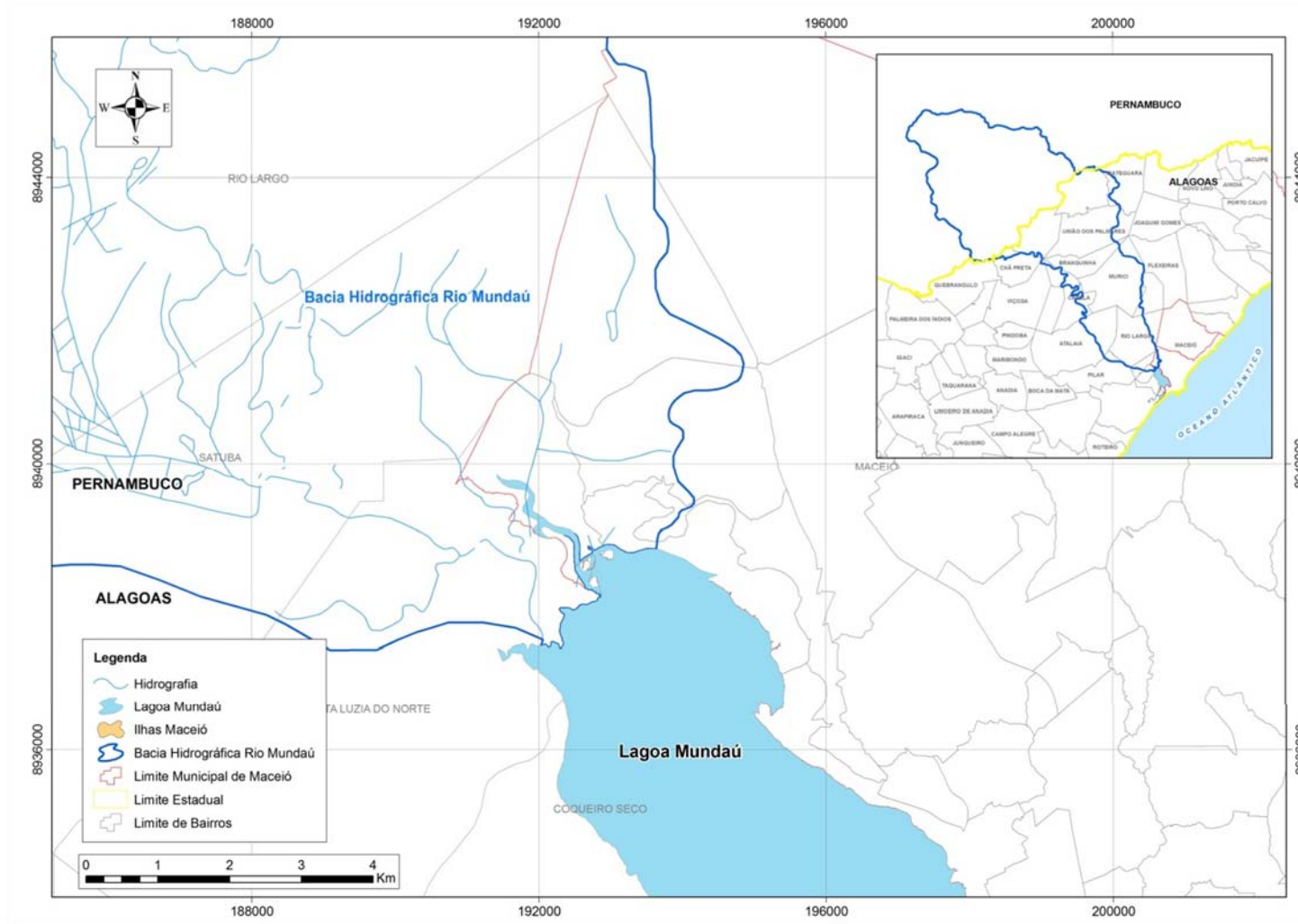
Anexo IV - Distribuição das classes de densidade de lineamentos morfoestruturais no município de Maceió - AL. Fonte: MJ Engenharia.



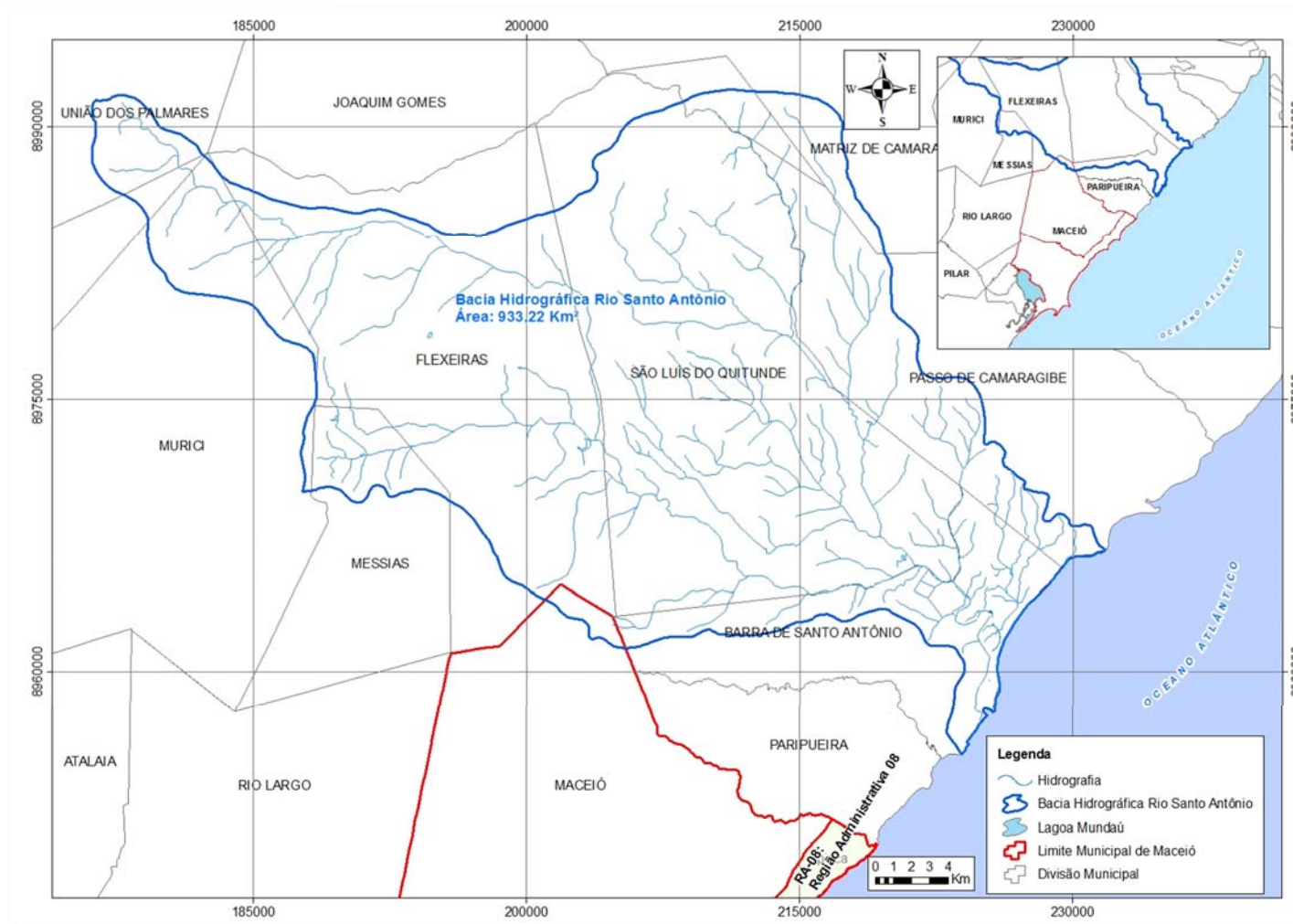
Anexo V - Áreas de pesquisa e exploração de recursos minerais no município de Maceió - AL. Fonte: DNPM.



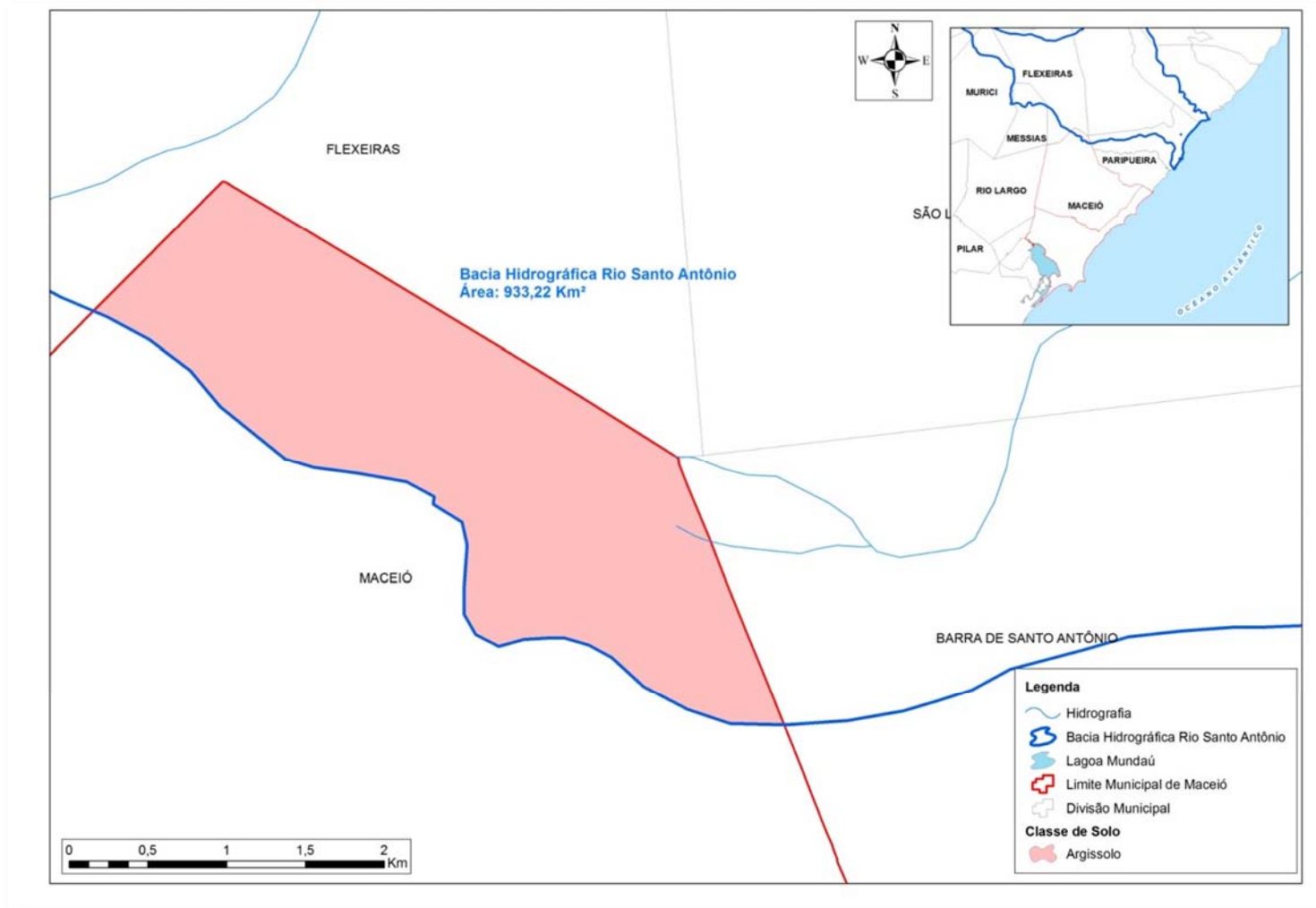
Anexo VI - Mapa de Solos de Maceió. Fonte: EMBRAPA (2009).



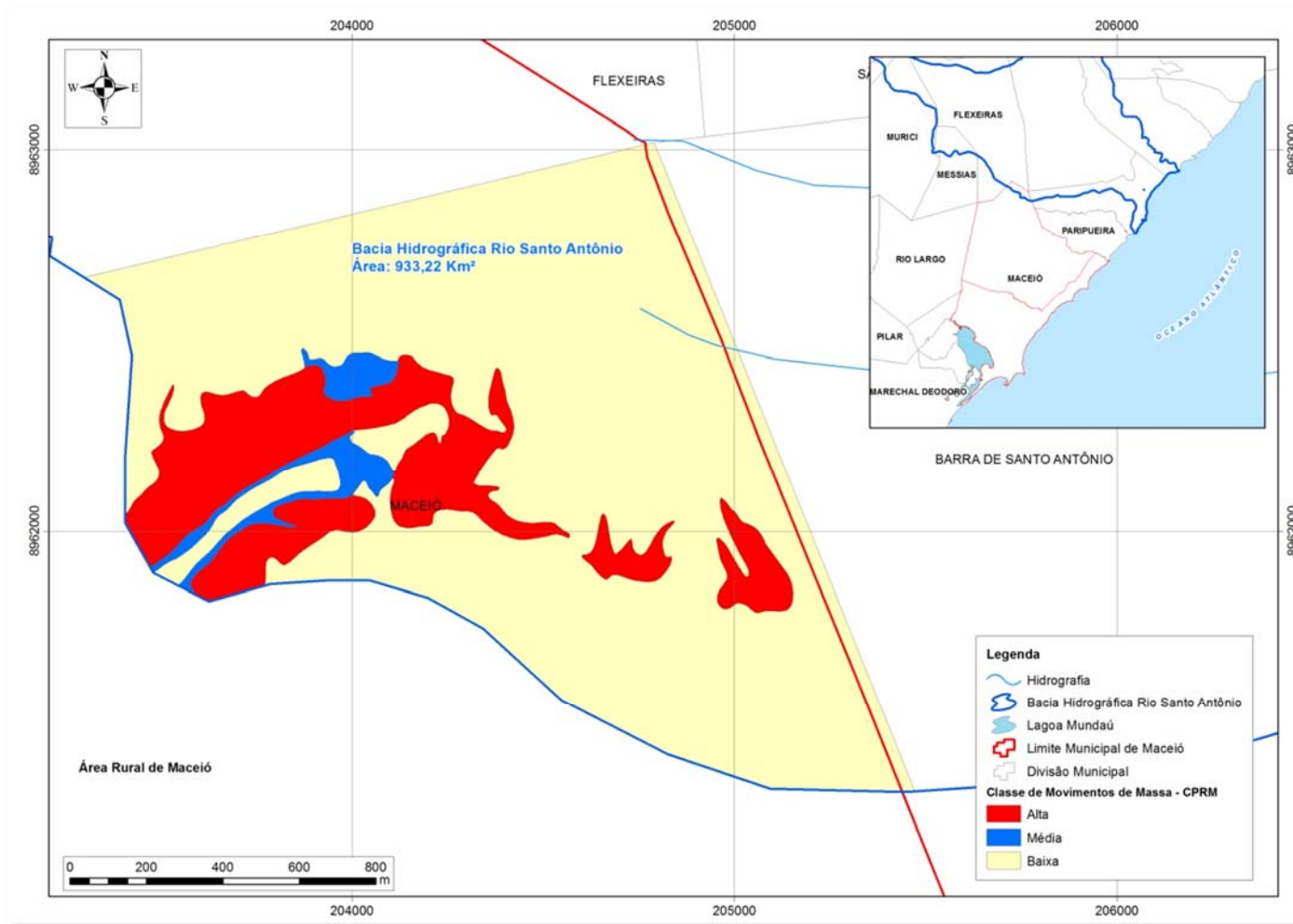
Anexo VII - Localização da Bacia Hidrográfica do Mundaú em relação à divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



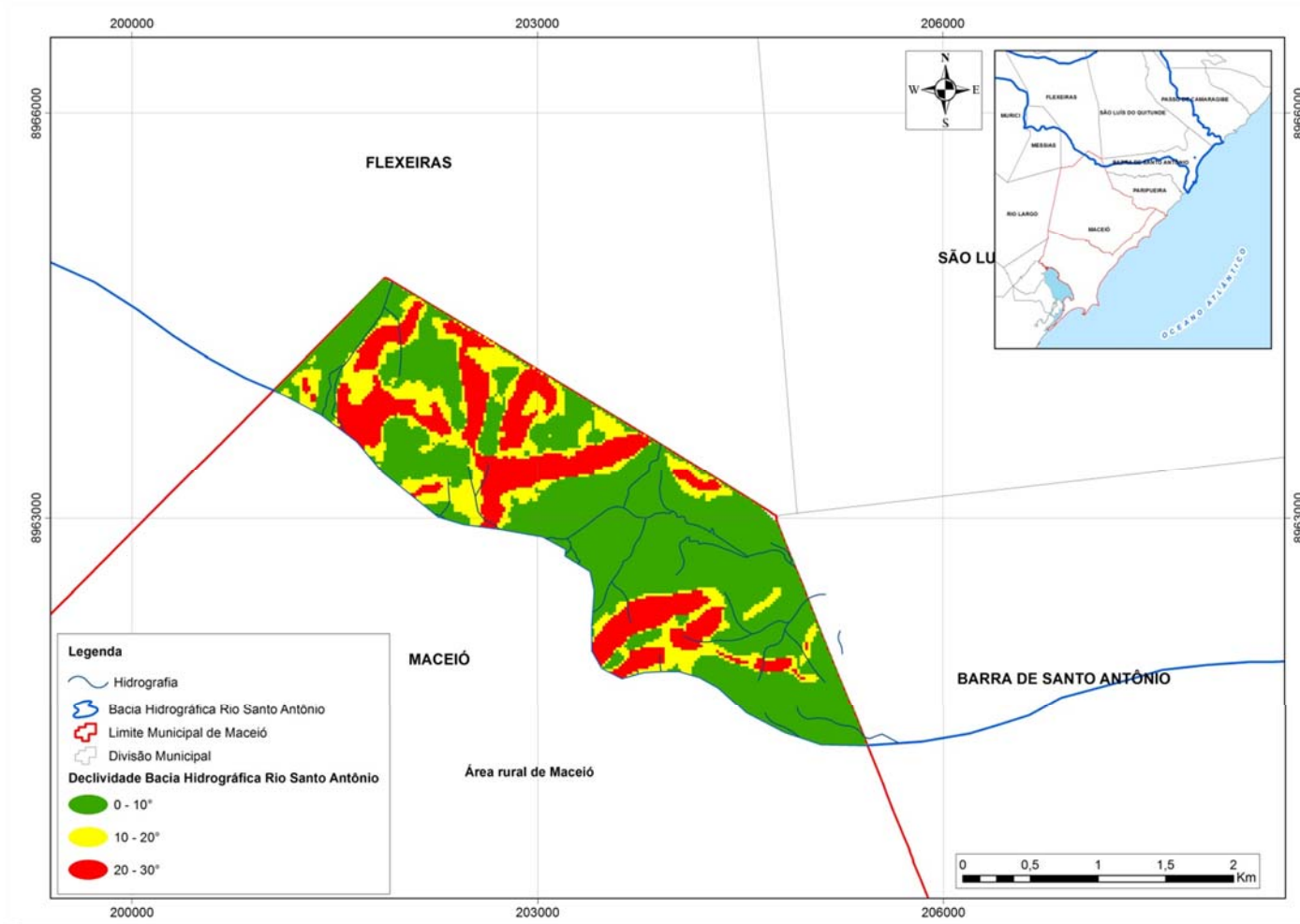
Anexo VIII - Localização da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio em relação à divisão de bairros e regiões administrativas.
Fonte: MJ Engenharia.



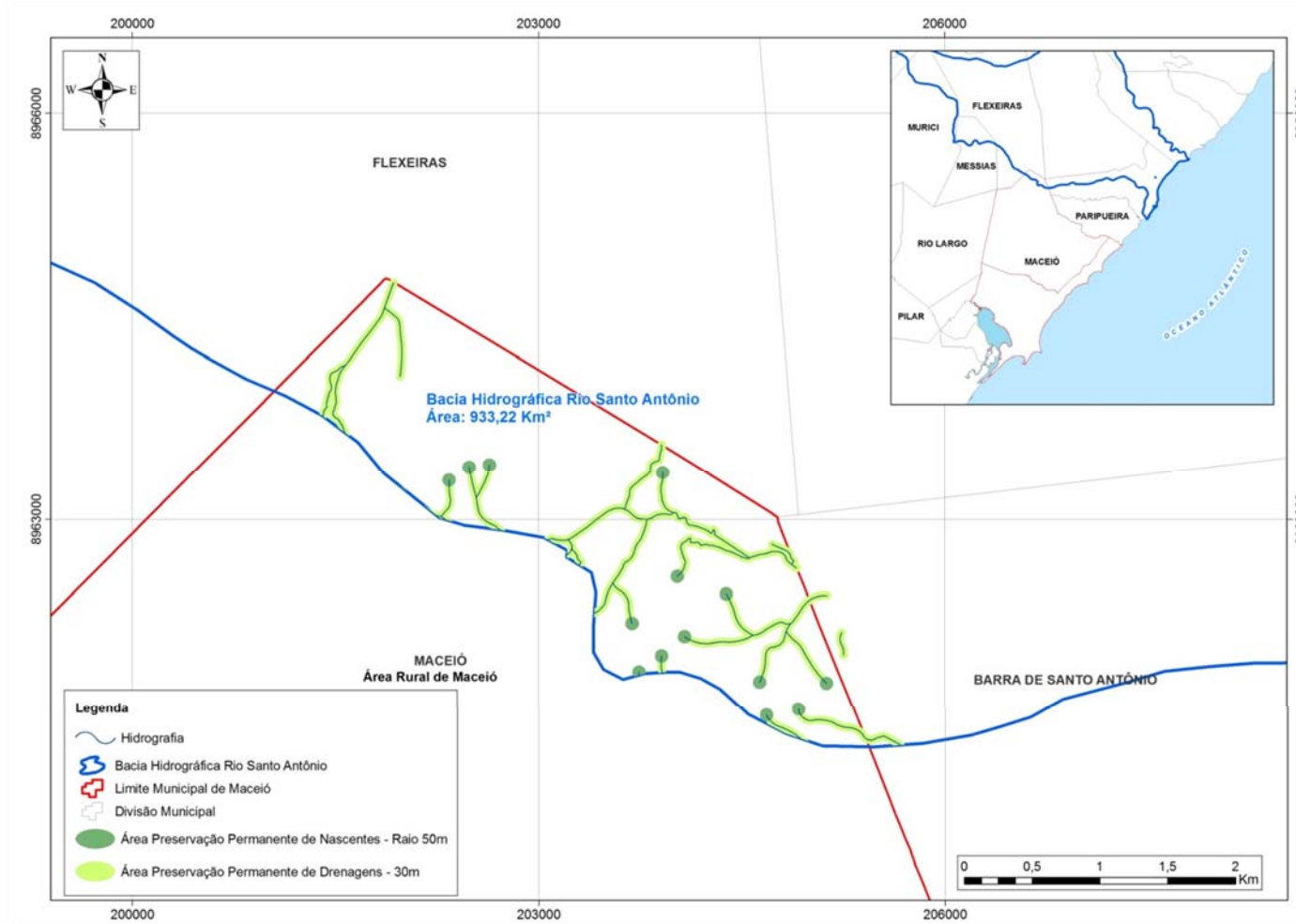
Anexo IX - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio na porção contida no município de Maceió. Fonte: EMBRAPA (2006).



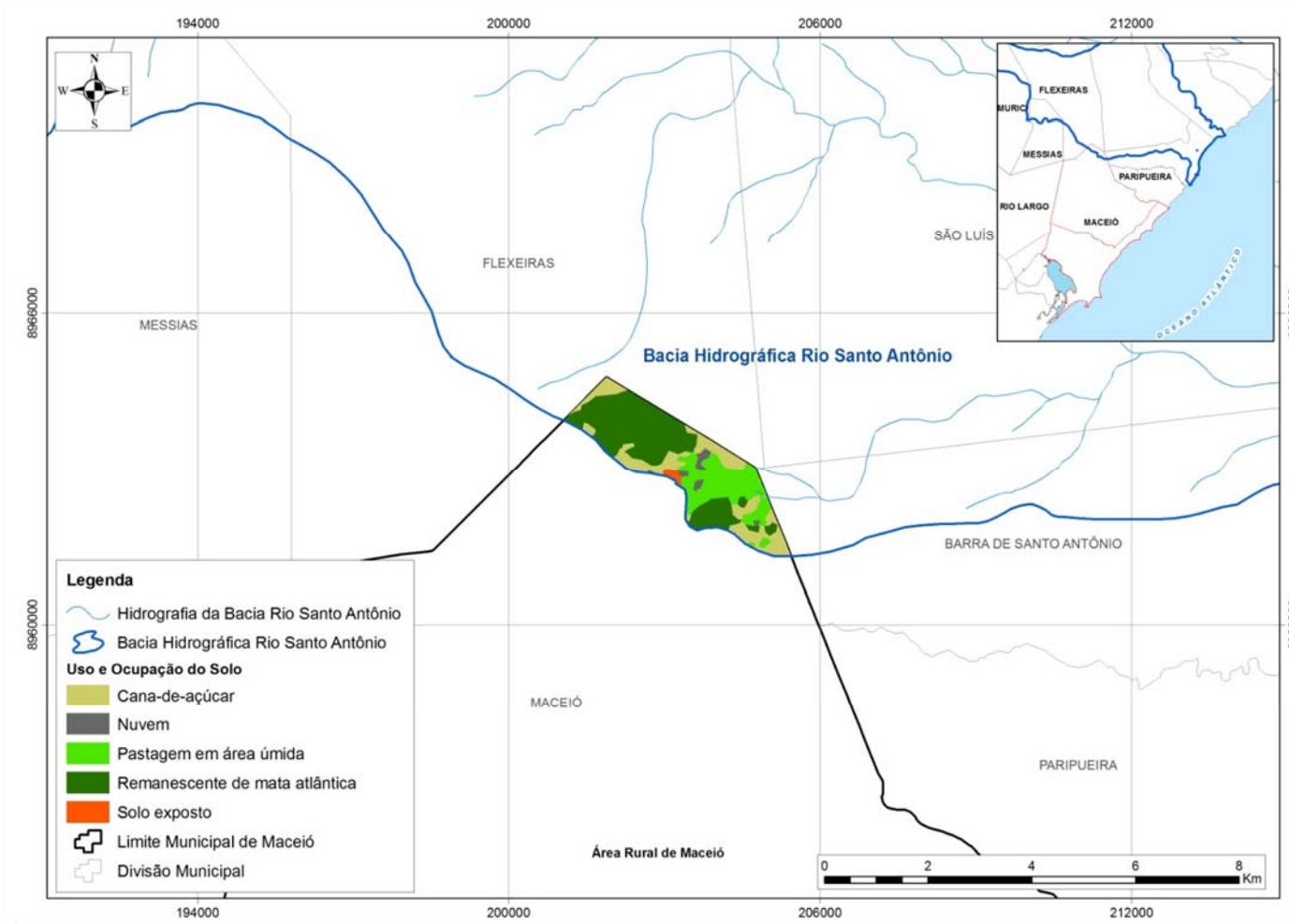
Anexo X - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio na porção contida no município de Maceió. Fonte: CPRM (2014).



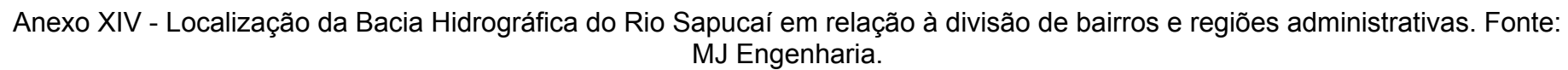
Anexo XI - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio na porção contida no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.

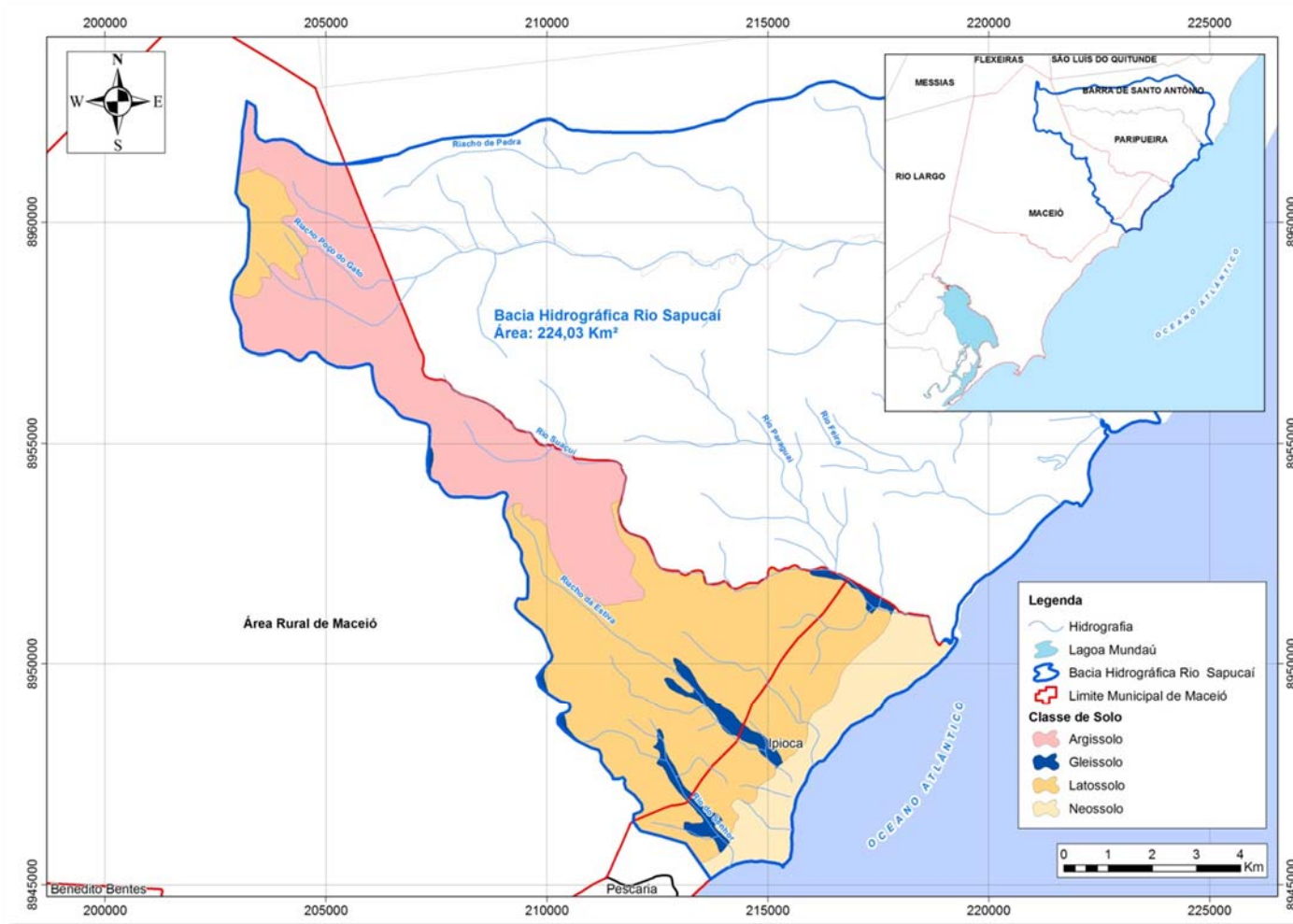


Anexo XII - Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio na porção contida no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.

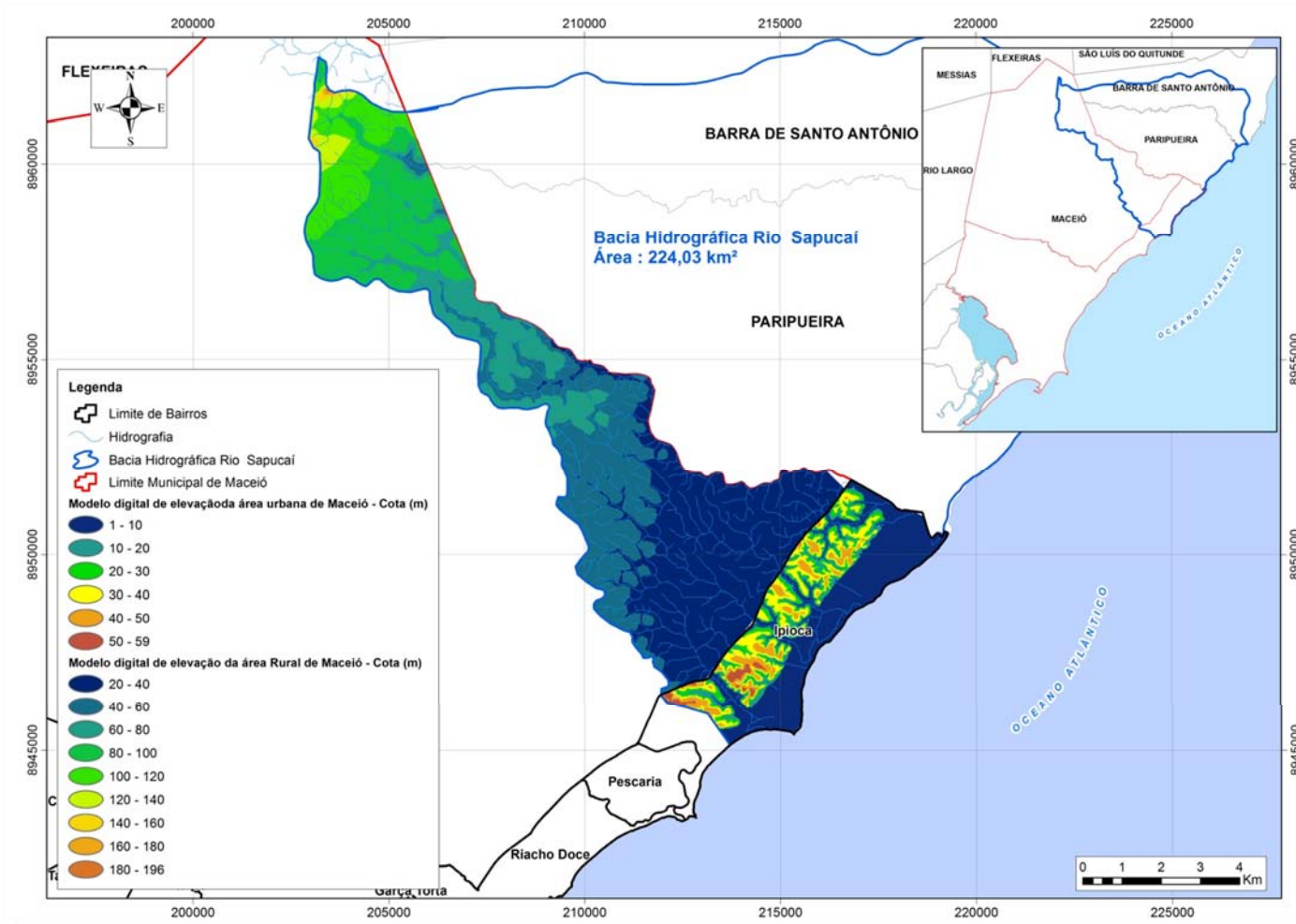


Anexo XIII - Classes de uso e ocupação do solo na área da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio na porção contida no município de Maceió. Fonte: PERH (2009).



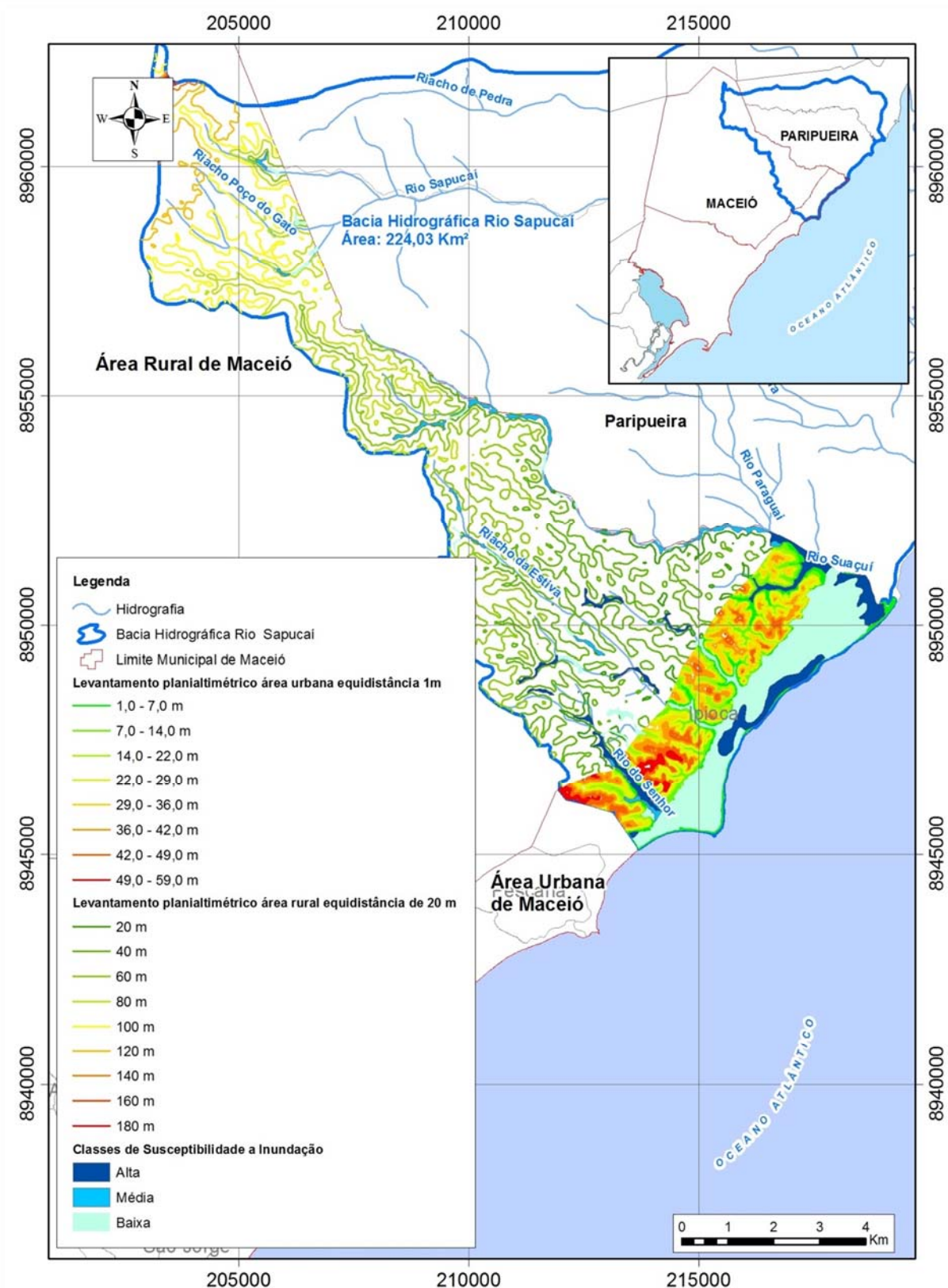


Anexo XV - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí na porção contida no município de Maceió. Fonte: EMBRAPA (2006).

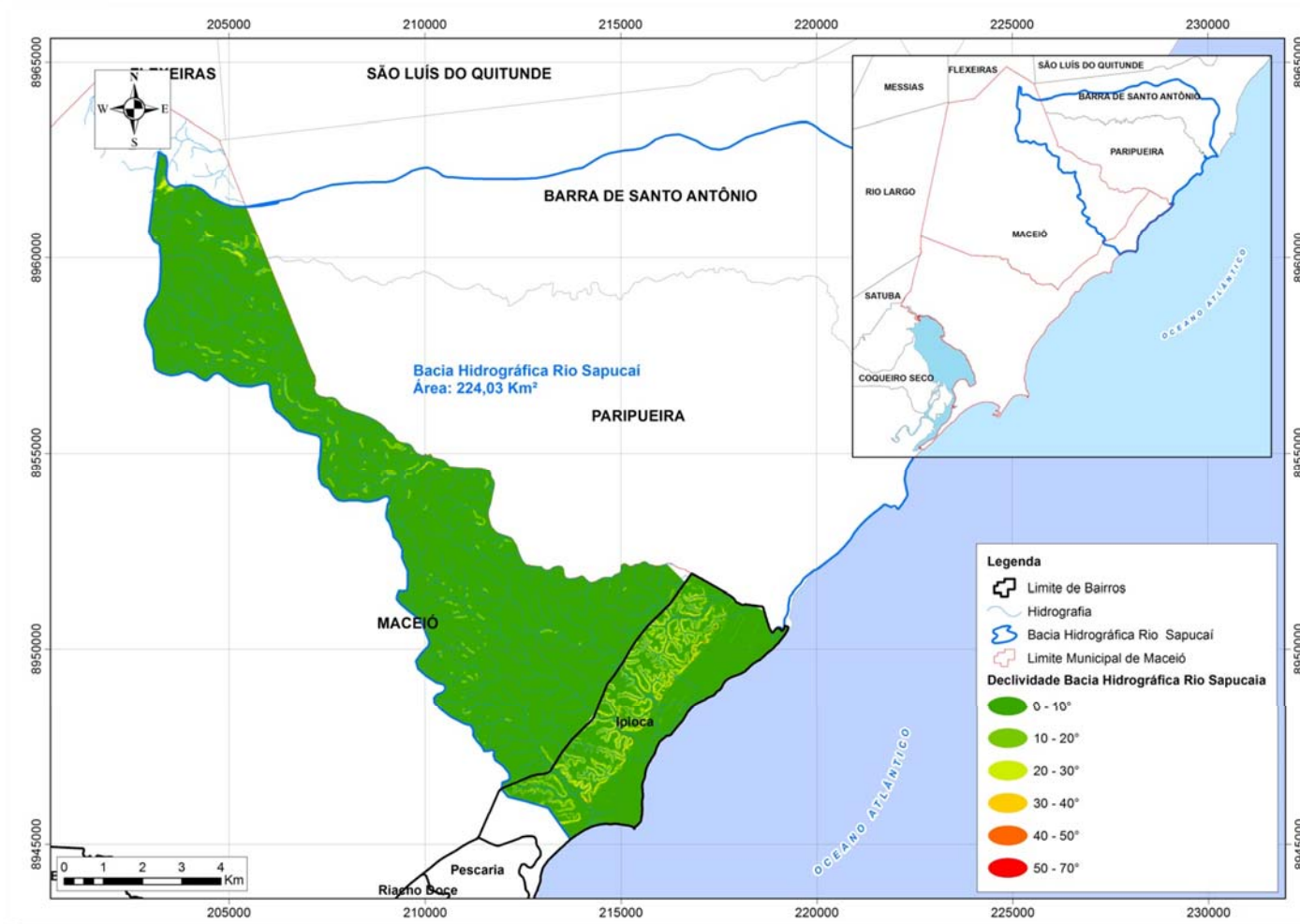


Anexo XVI - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí na porção contida no município de Maceió.
Fonte: MJ Engenharia.

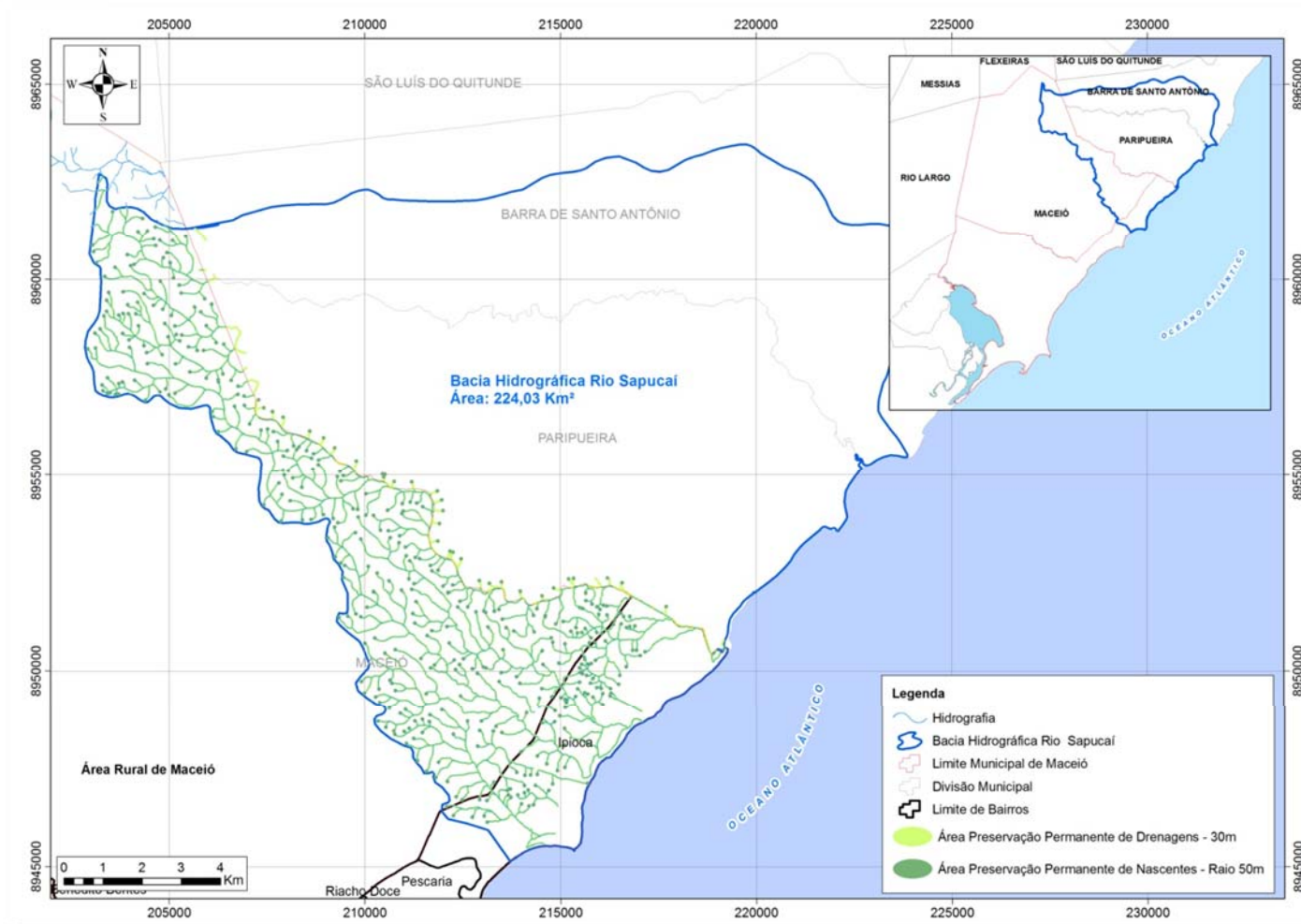
Anexo XVII - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí no município de Maceió. Fonte: CPRM (2014).



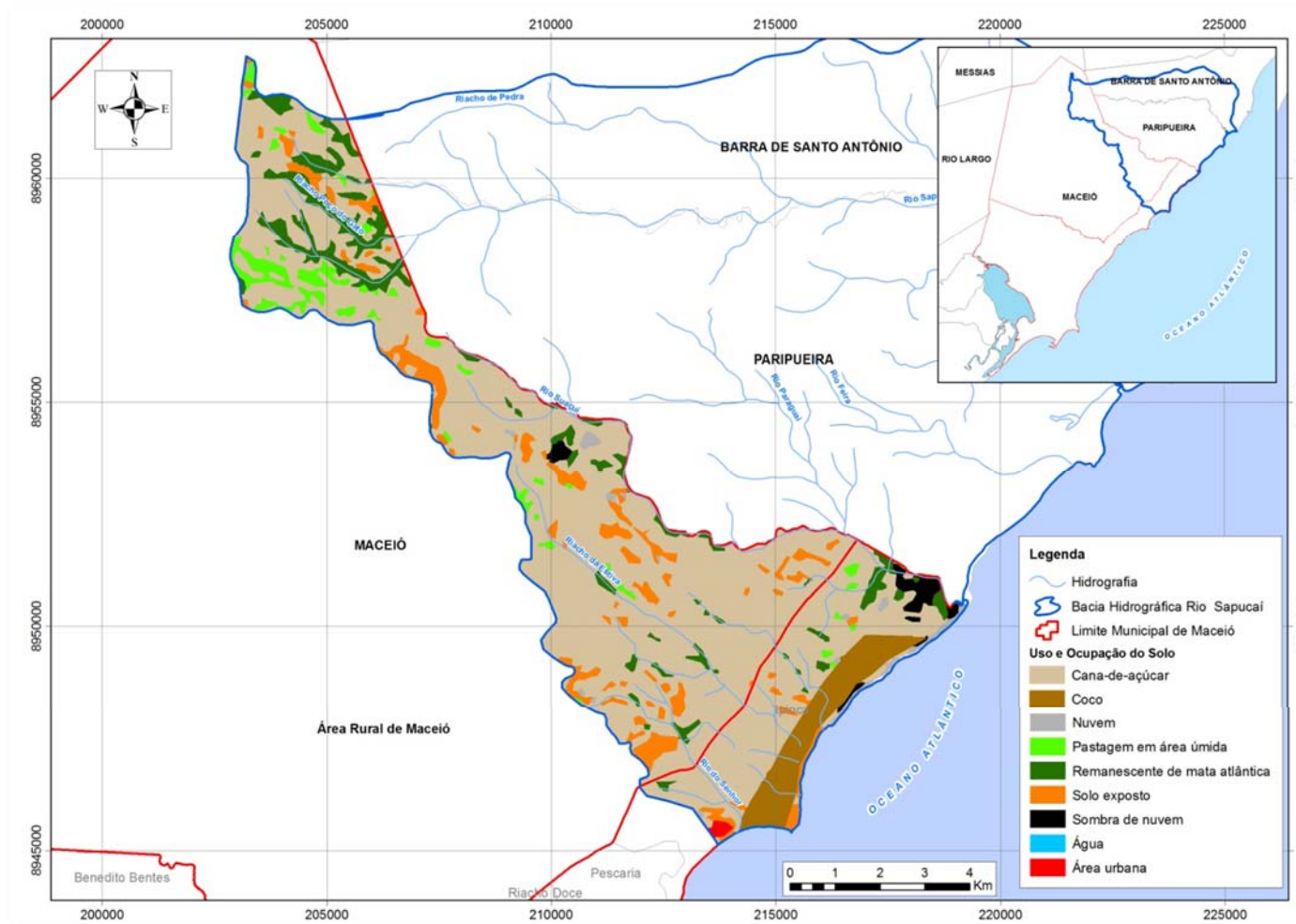
Anexo XVIII - Classes de susceptibilidade de inundação na área da Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí no município de Maceió. Fonte: CPRM (2014).



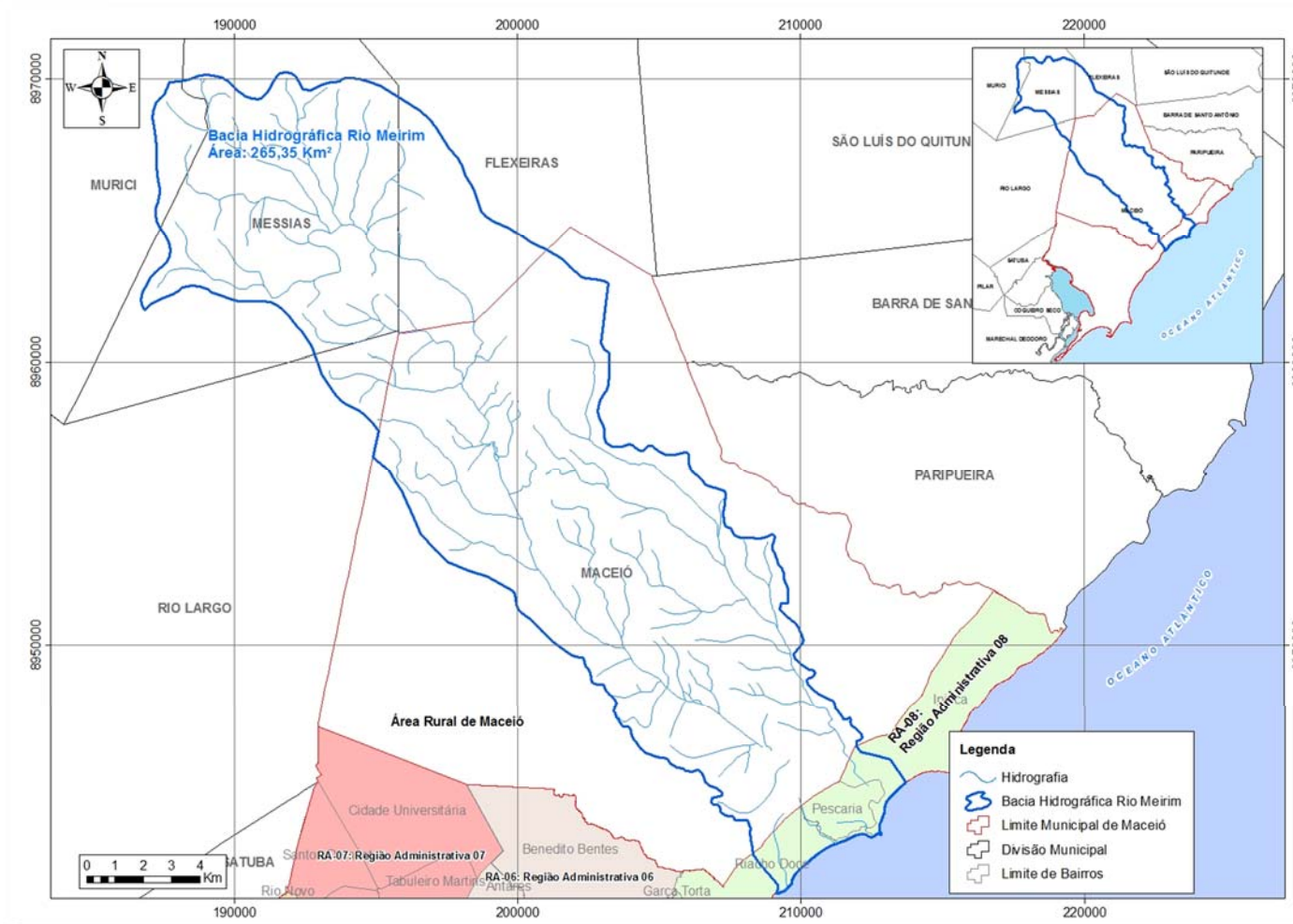
Anexo XIX - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.



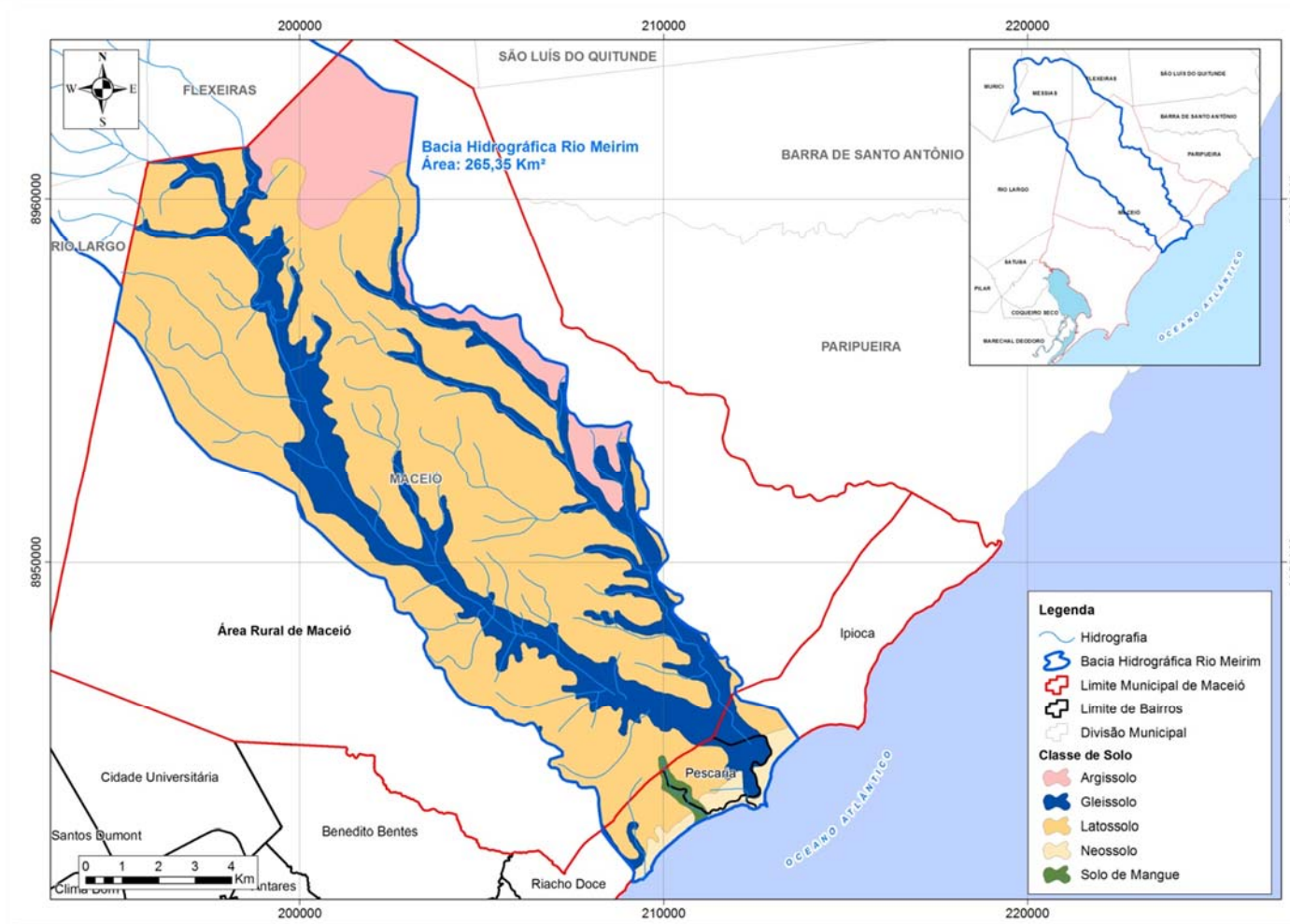
Anexo XX - Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.



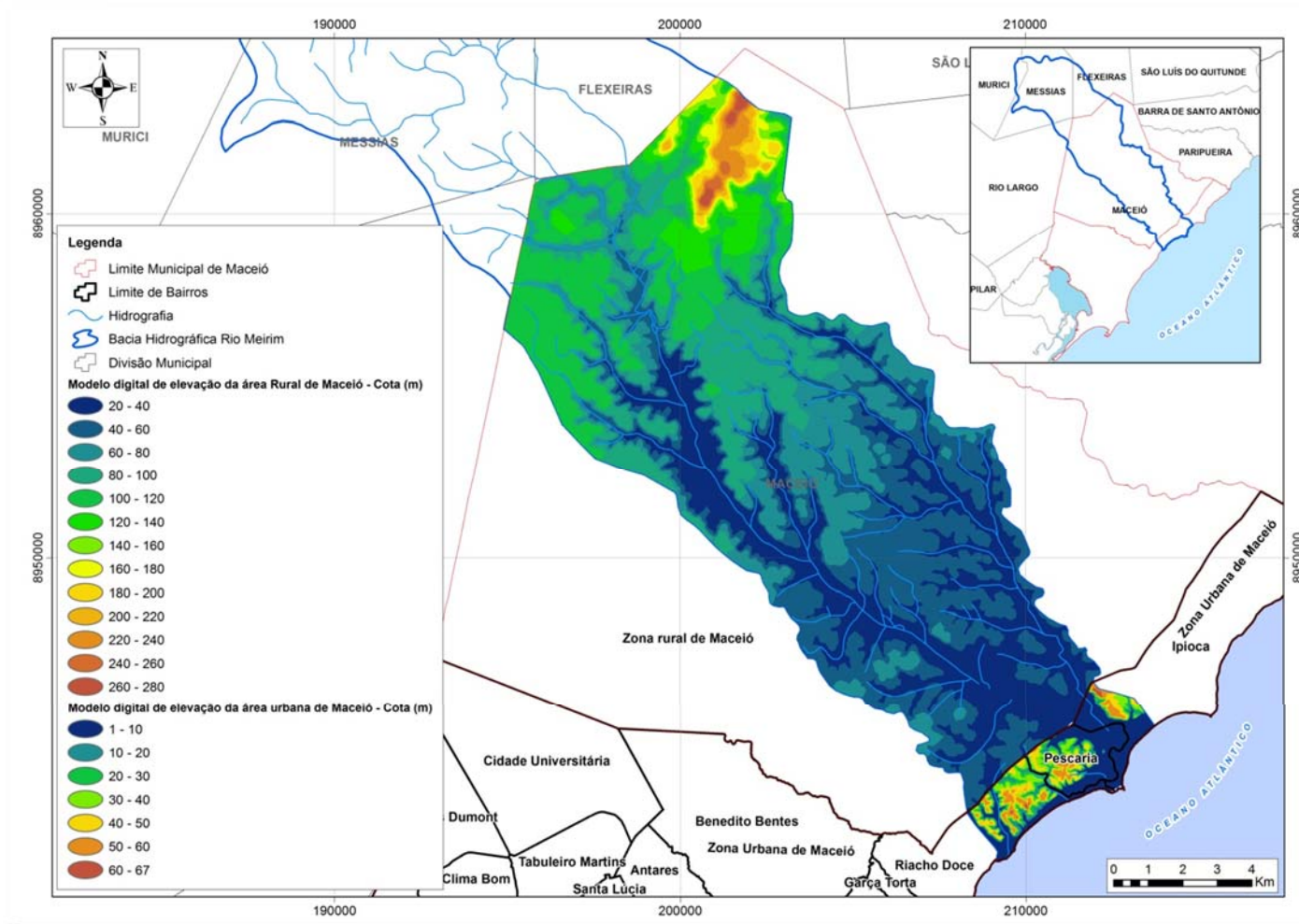
Anexo XXI - Classes de uso e ocupação do solo na área da Bacia Hidrográfica do Rio Sapucaí no município de Maceió. Fonte: PERH (2009).



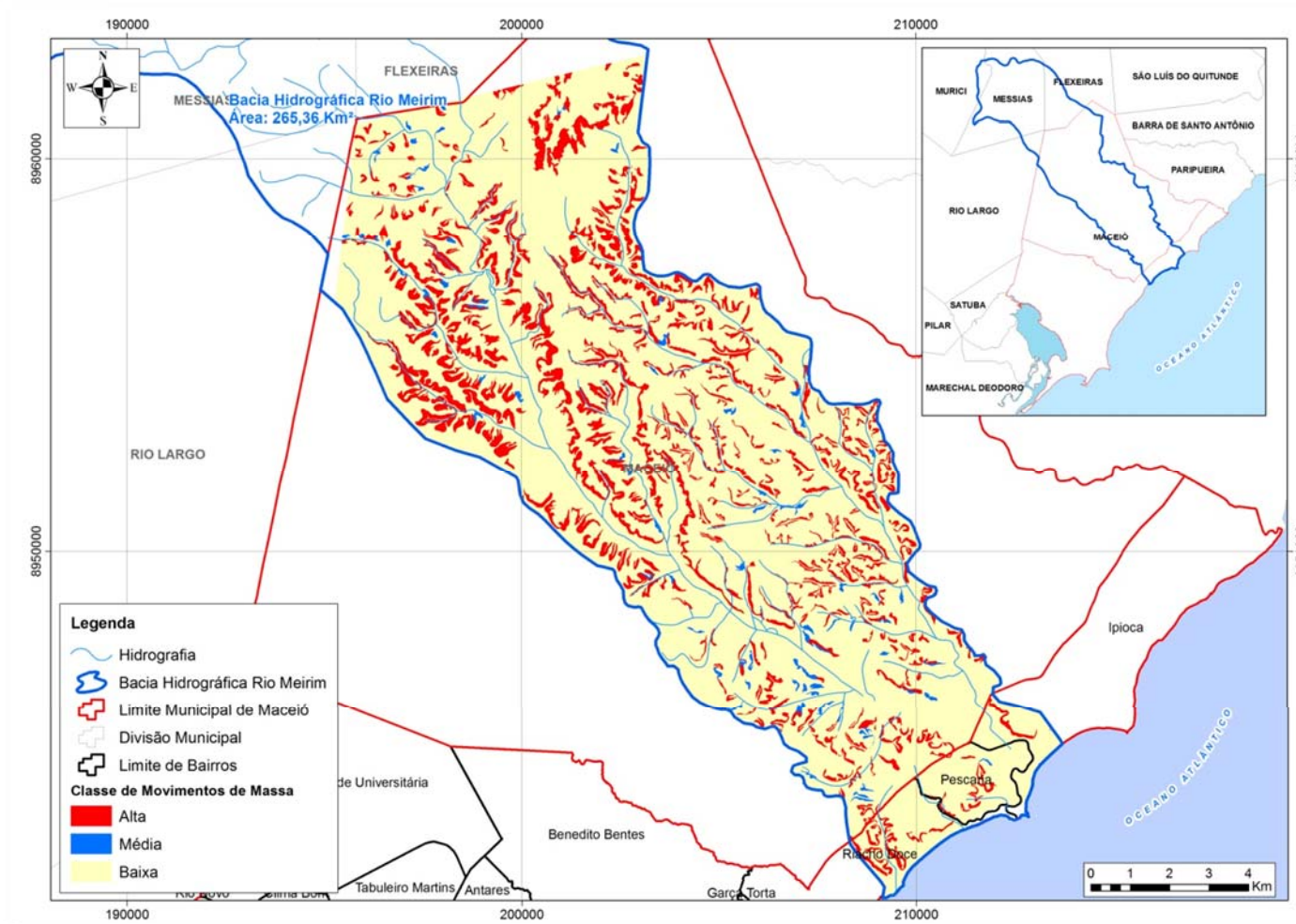
Anexo XXII - Localização da Bacia Hidrográfica do Rio Meirim em relação à divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



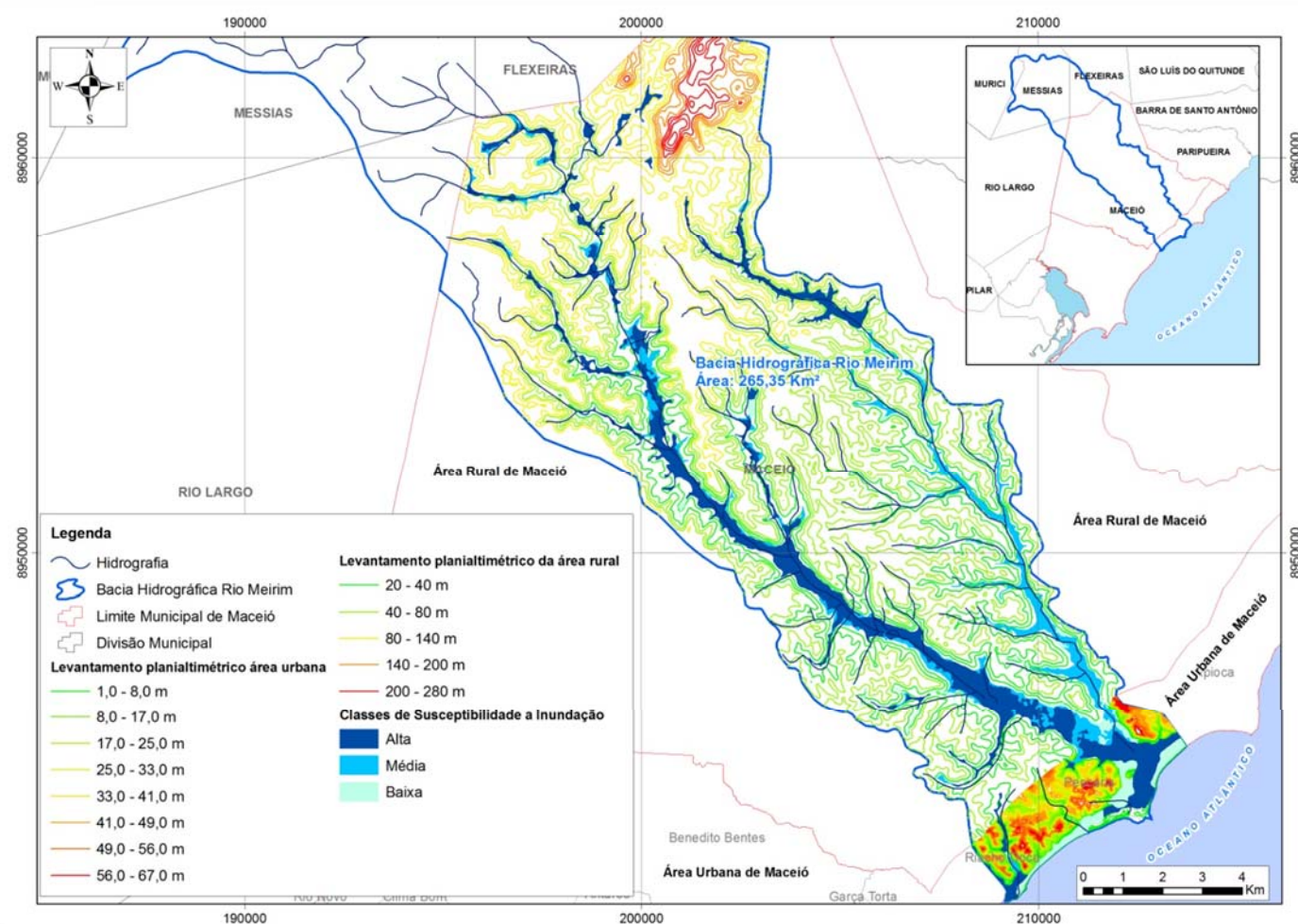
Anexo XXIII - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Rio Meirim no município de Maceió. Fonte: EMBRAPA (2006).



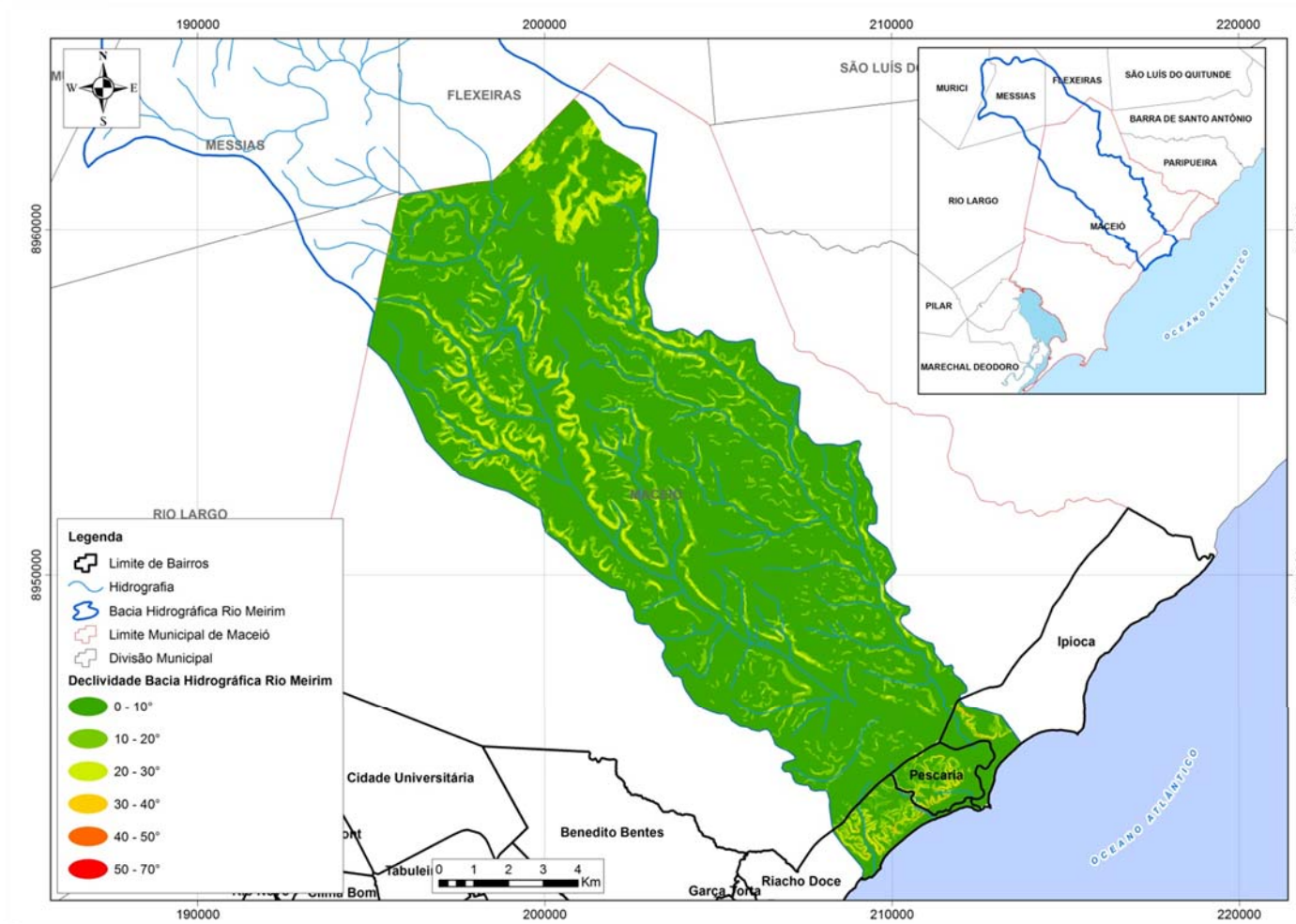
Anexo XXIV - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Rio Meirim no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.



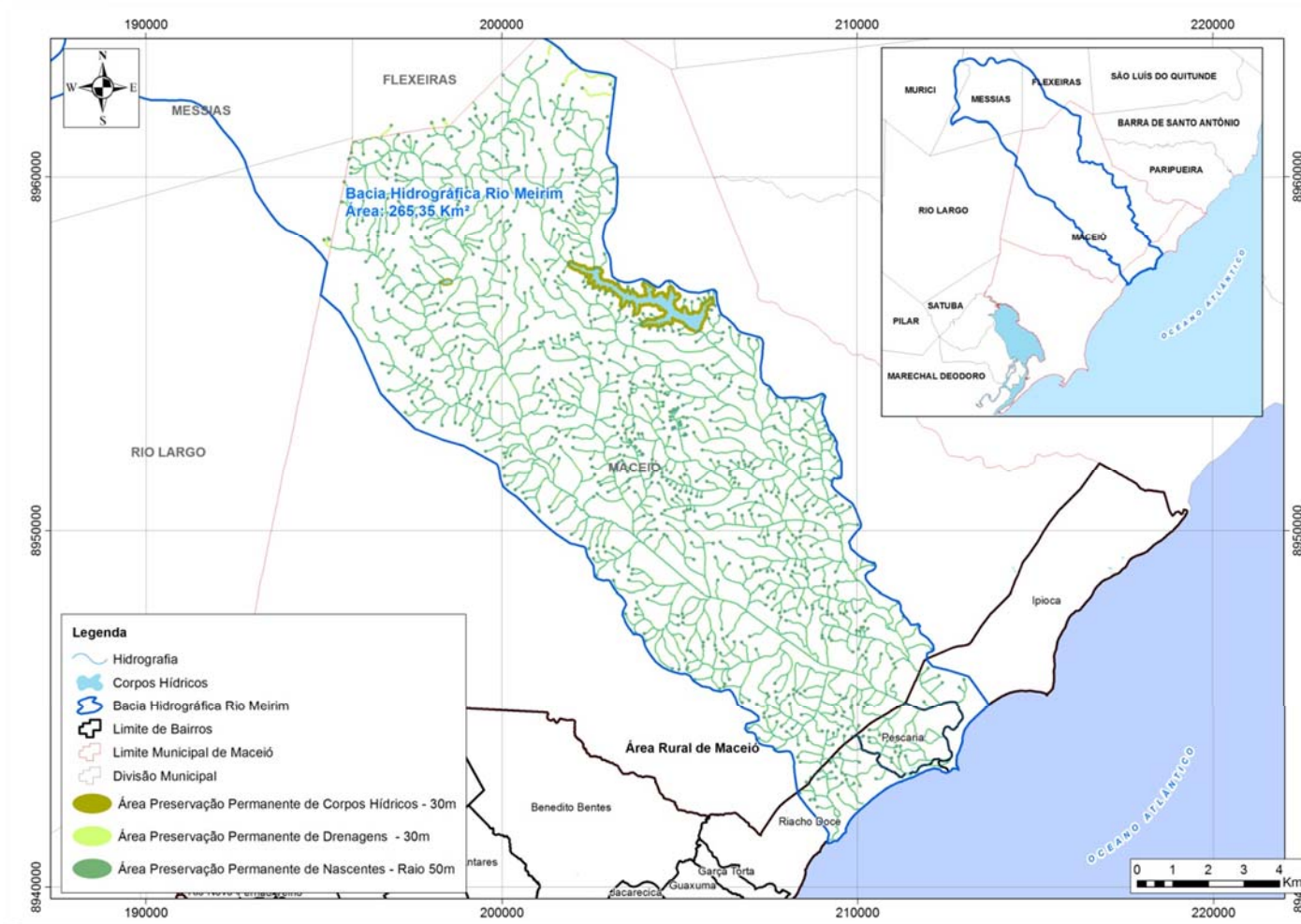
Anexo XXV - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Rio Meirim no município de Maceió. Fonte: CPRM (2014).



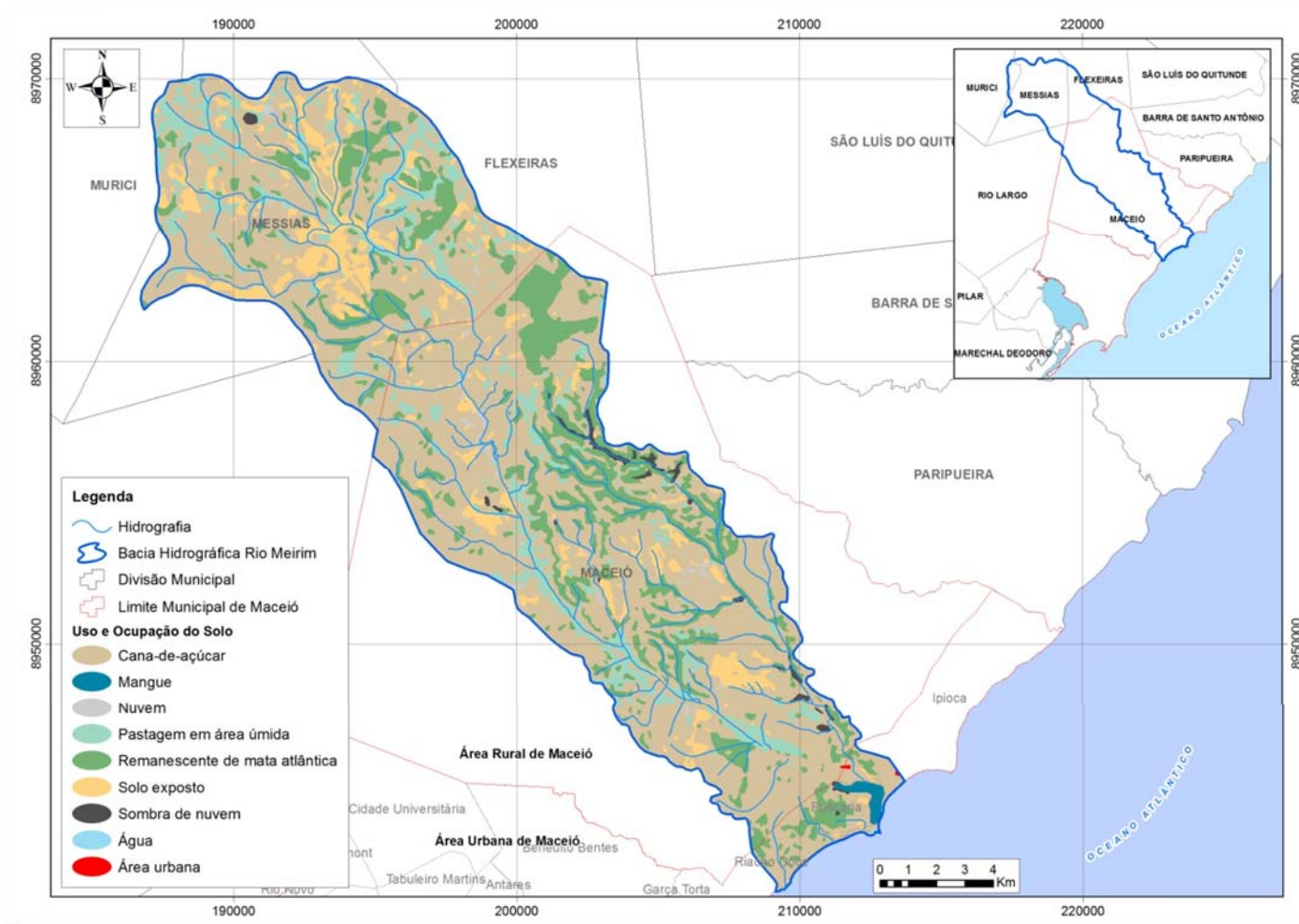
Anexo XXVI - Classes de susceptibilidade de inundação na área da Bacia Hidrográfica do Rio Meirim no município de Maceió.
Fonte: CPRM (2014).



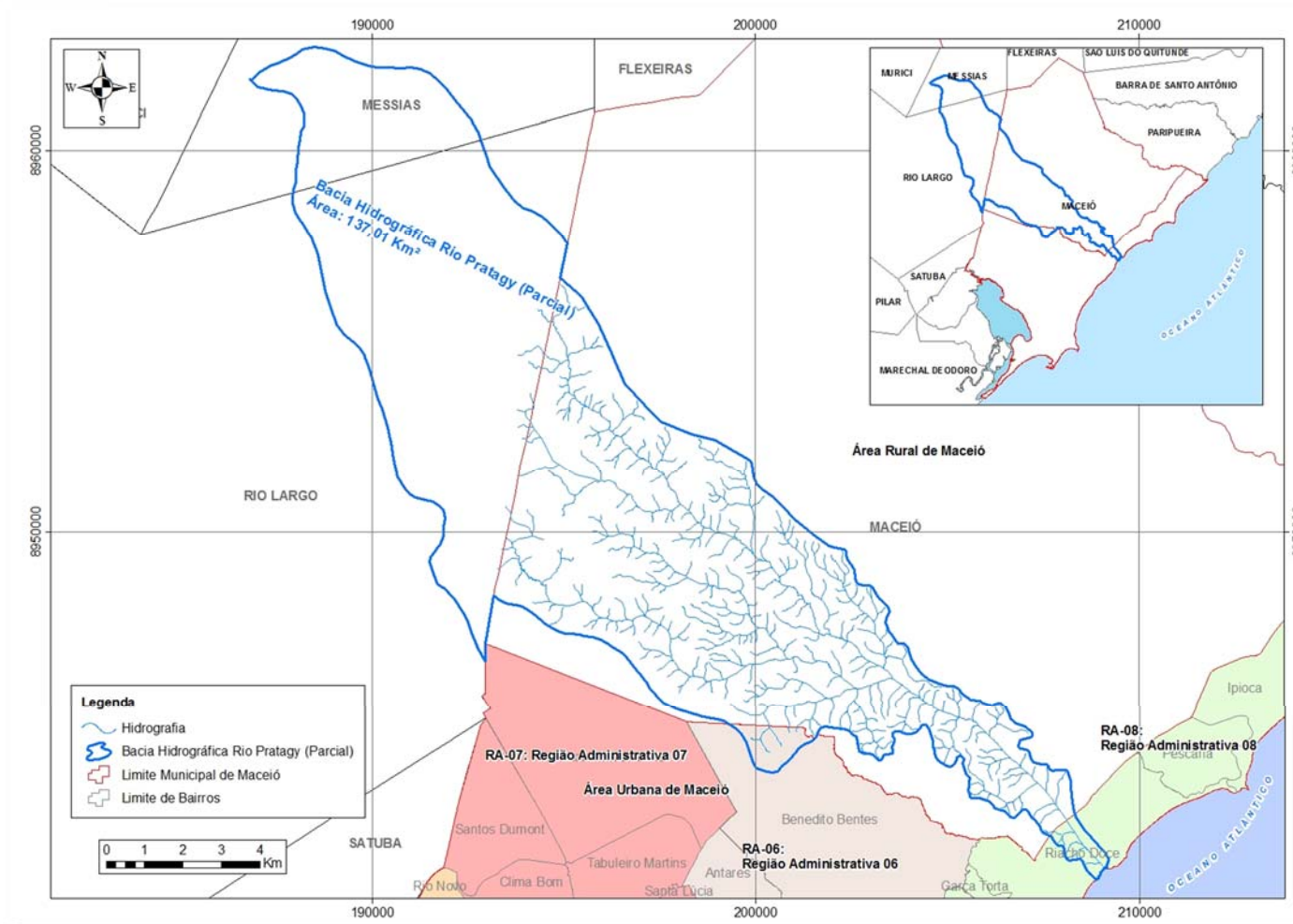
Anexo XXVII - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Rio Meirim no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.



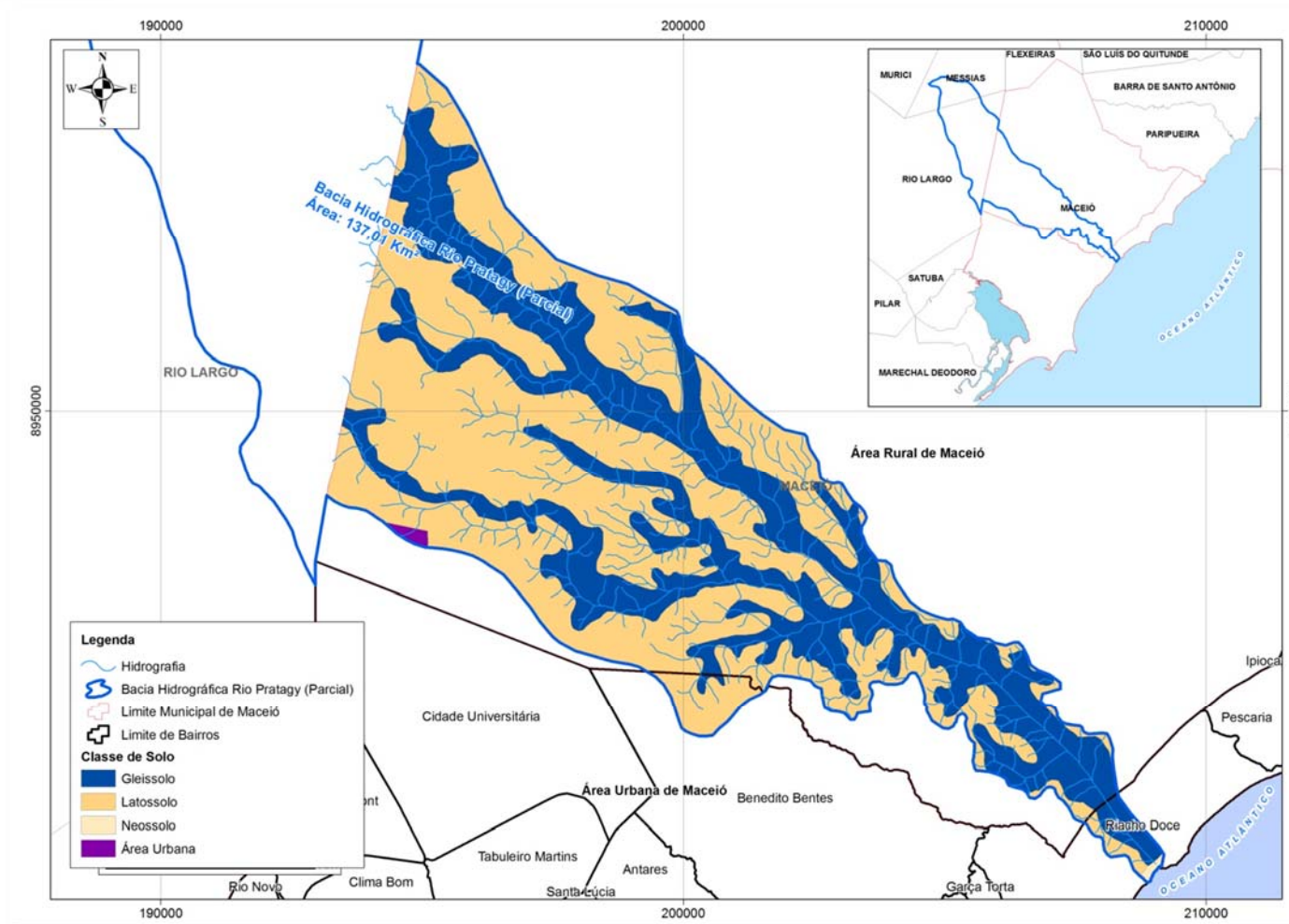
Anexo XXVIII - Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Rio Meirim no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.



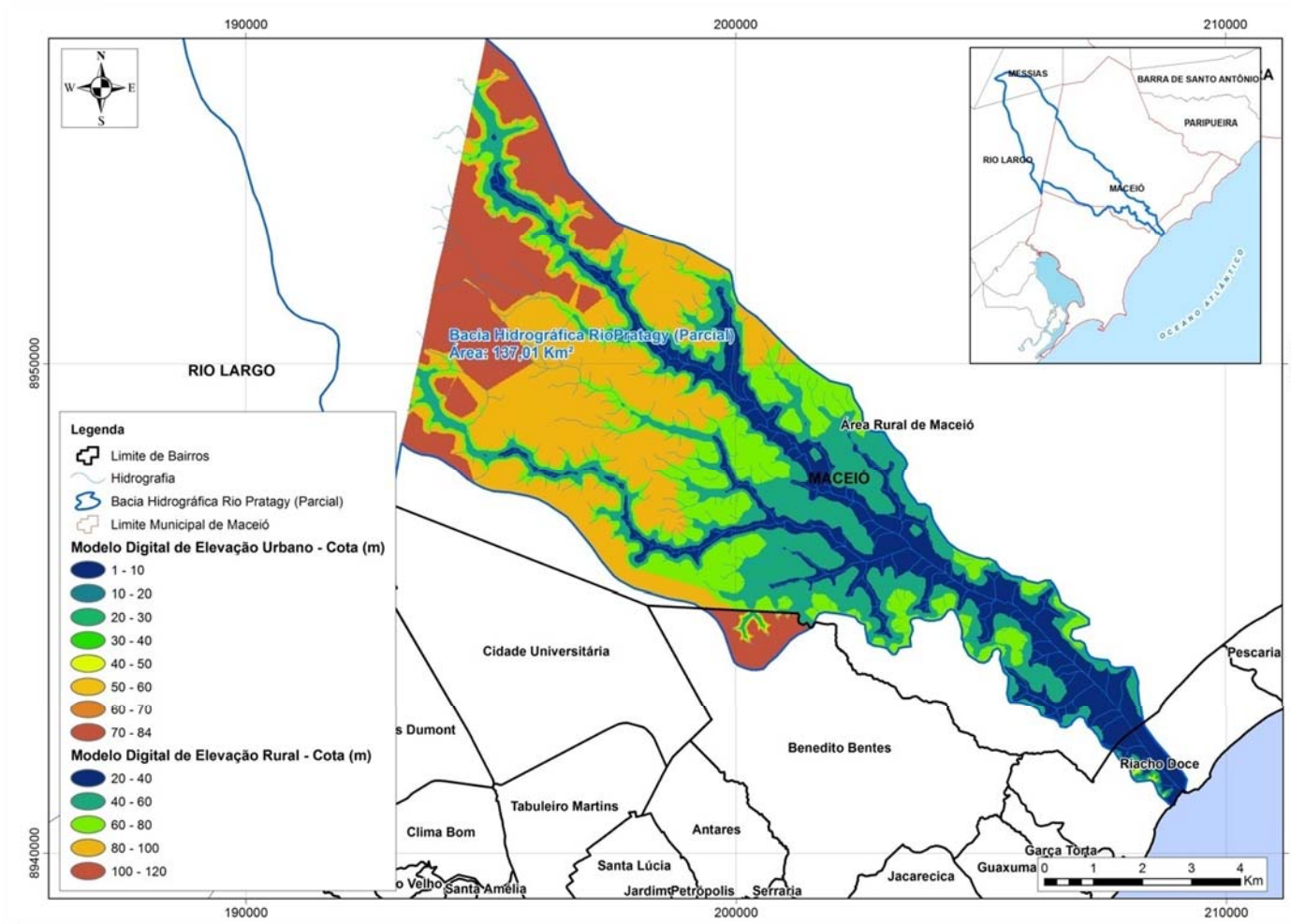
Anexo XXIX - Classes de uso e ocupação do solo na área da Bacia Hidrográfica do Rio Meirim no município de Maceió. Fonte: PERH (2009).



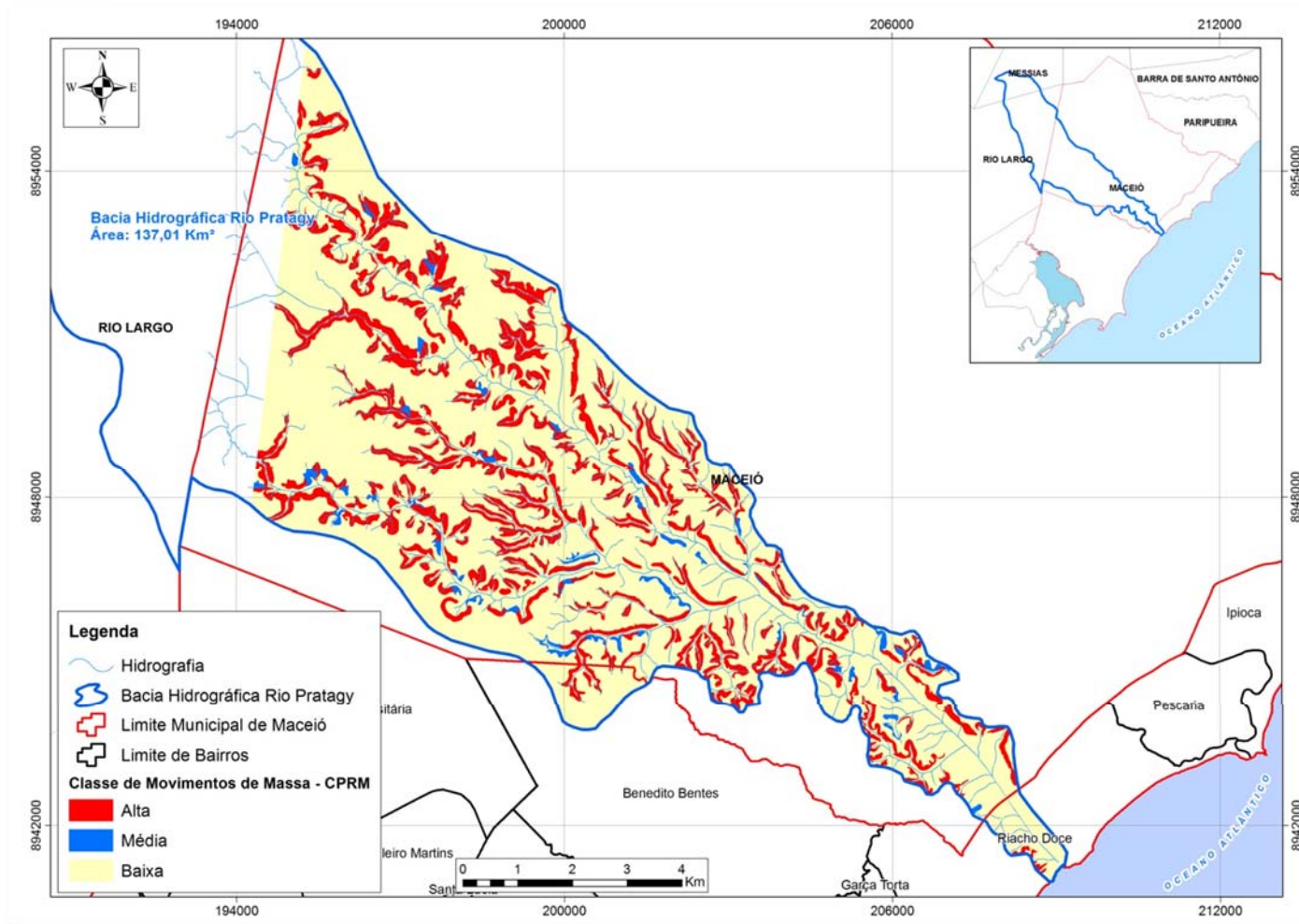
Anexo XXX - Localização da Bacia Hidrográfica do Rio Pratygy em relação à divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



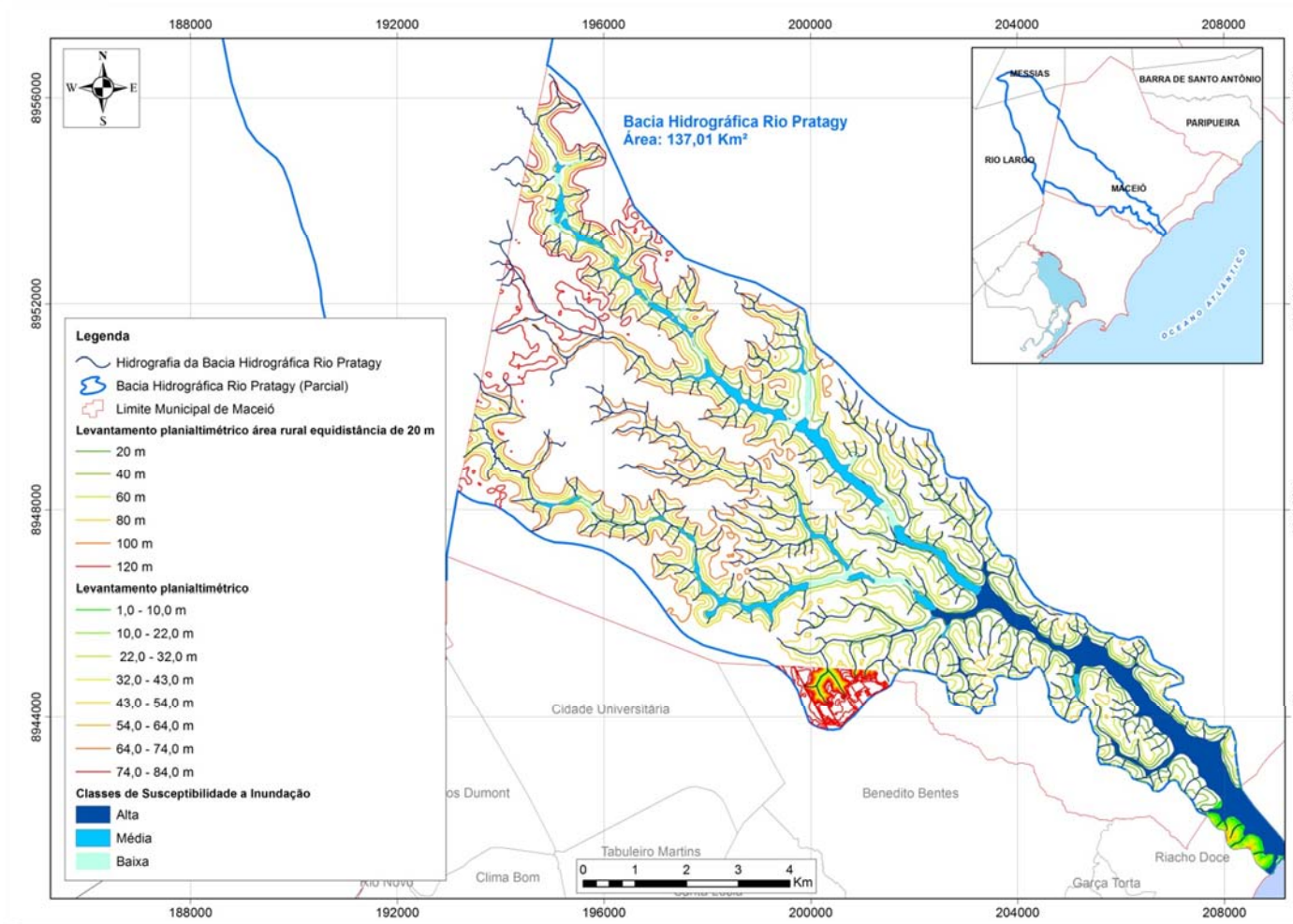
Anexo XXXI - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Rio Pratygy no município de Maceió. Fonte: EMBRAPA (2006).



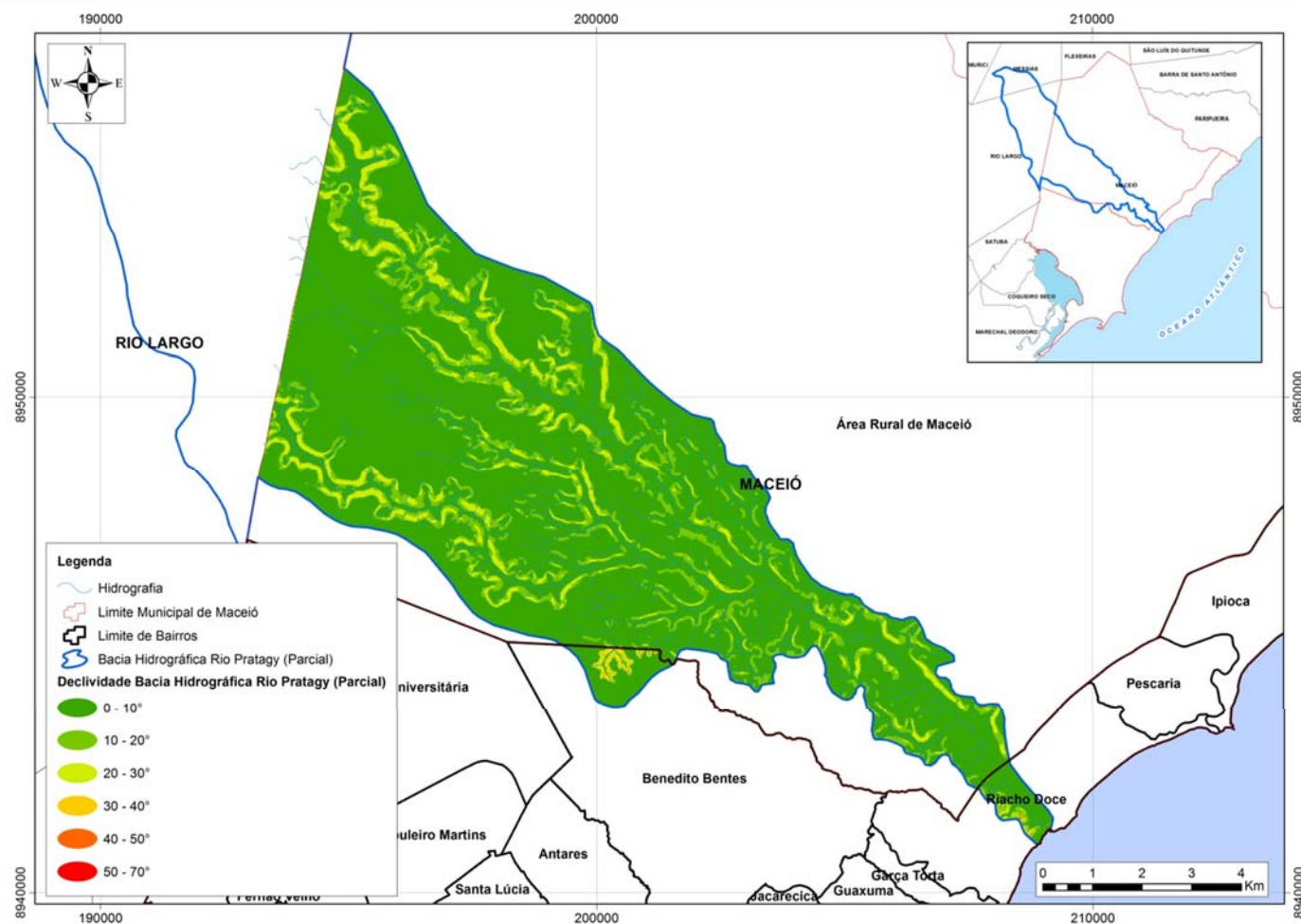
Anexo XXXII - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Rio Pratagy no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.



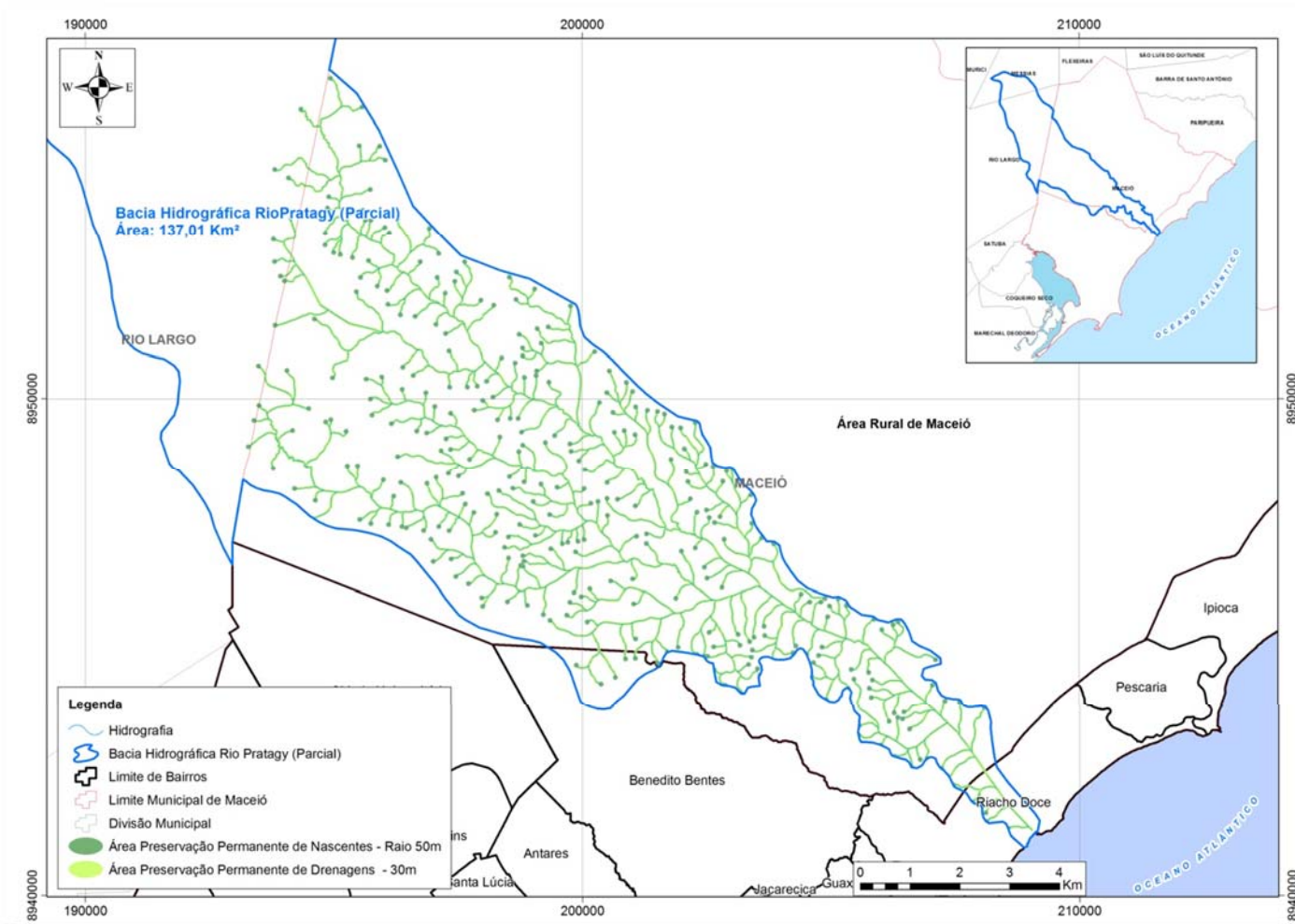
Anexo XXXIII - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Rio Pratygy no município de Maceió. Fonte: CPRM (2014).



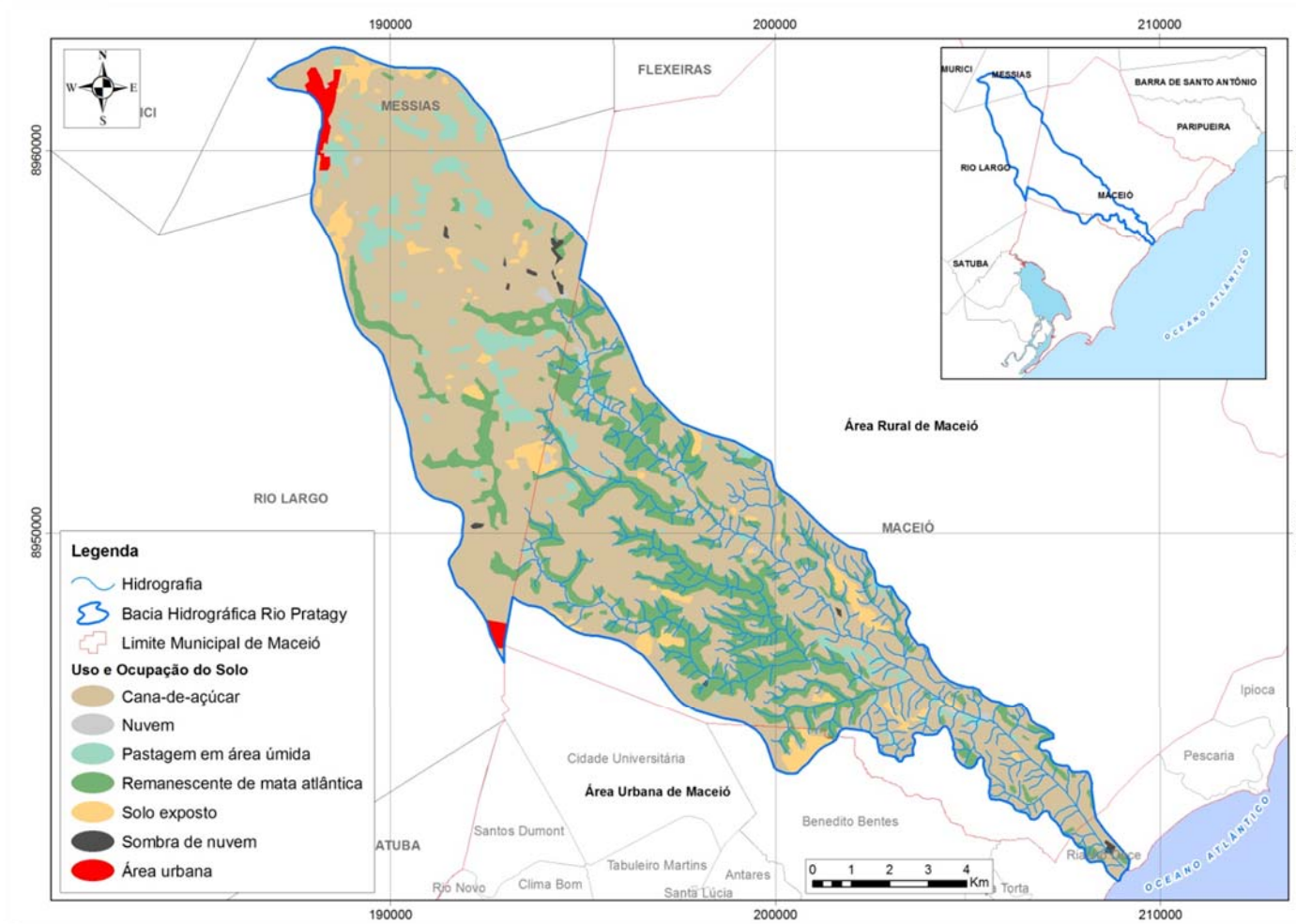
Anexo XXXIV - Classes de susceptibilidade de inundação na área da Bacia Hidrográfica do Rio Pratagy no município de Maceió.
Fonte: CPRM (2014).



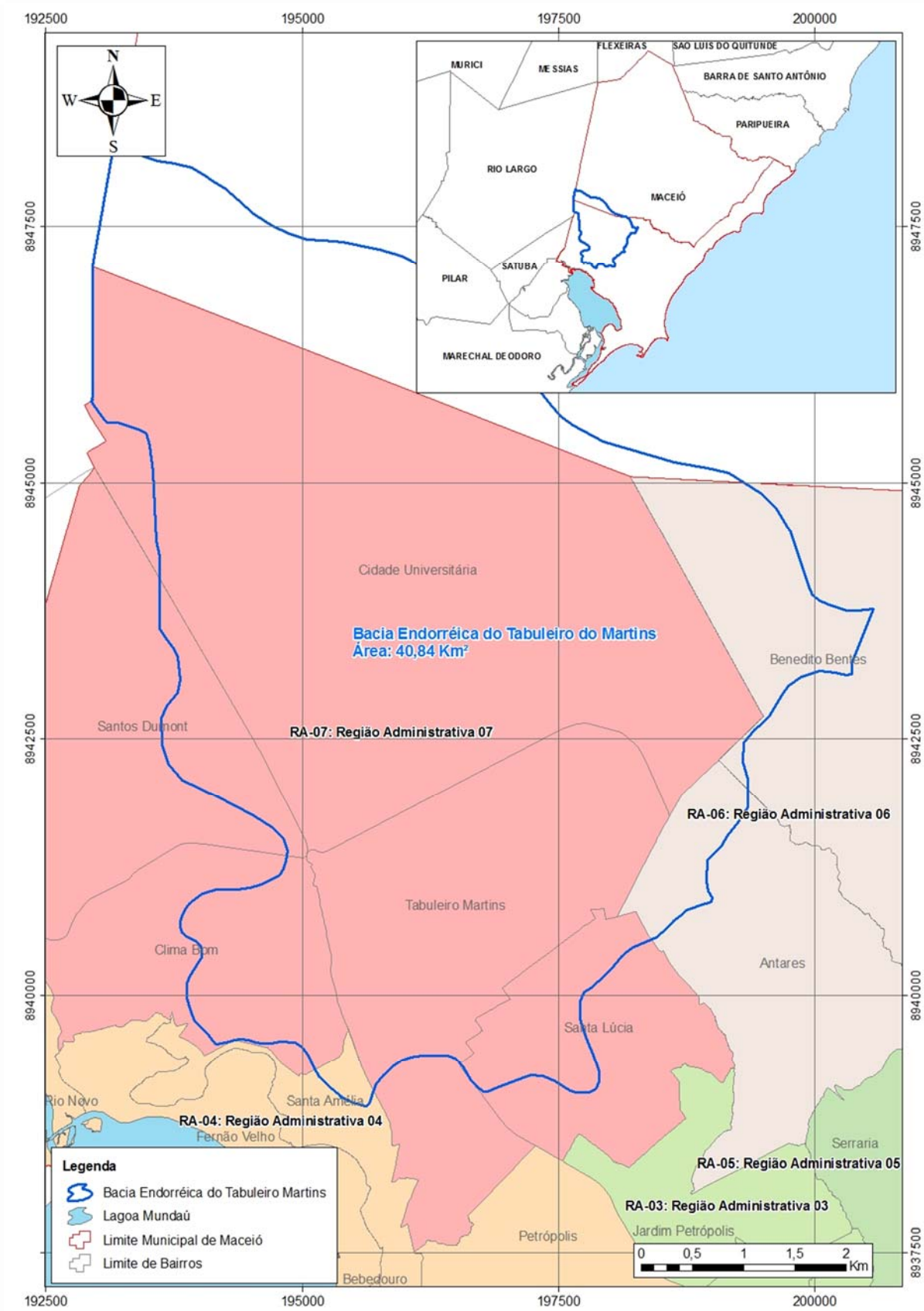
Anexo XXXV - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Rio Pratagy no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.



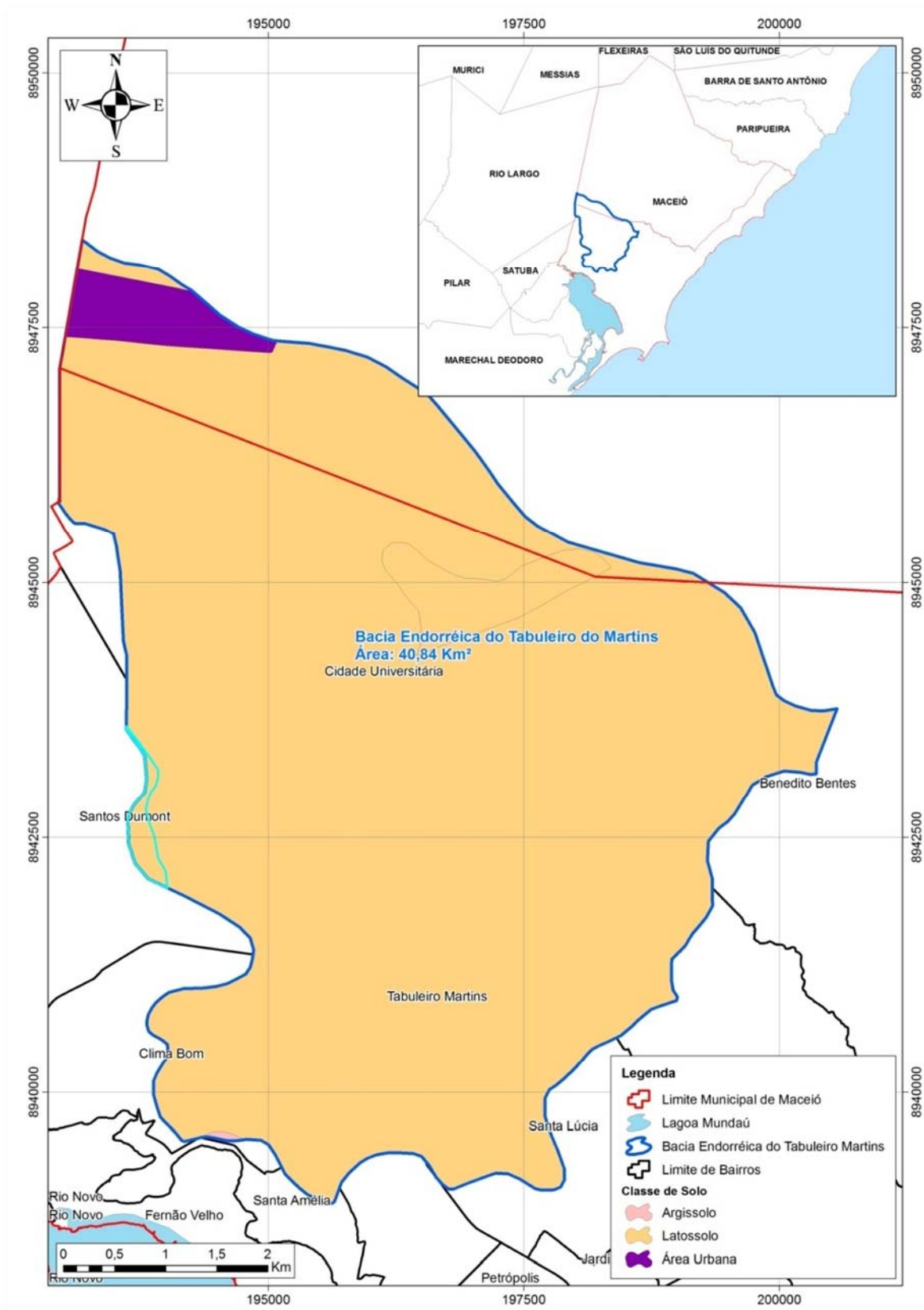
Anexo XXXVI - Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Rio Pratagy no município de Maceió. Fonte: MJ Engenharia.



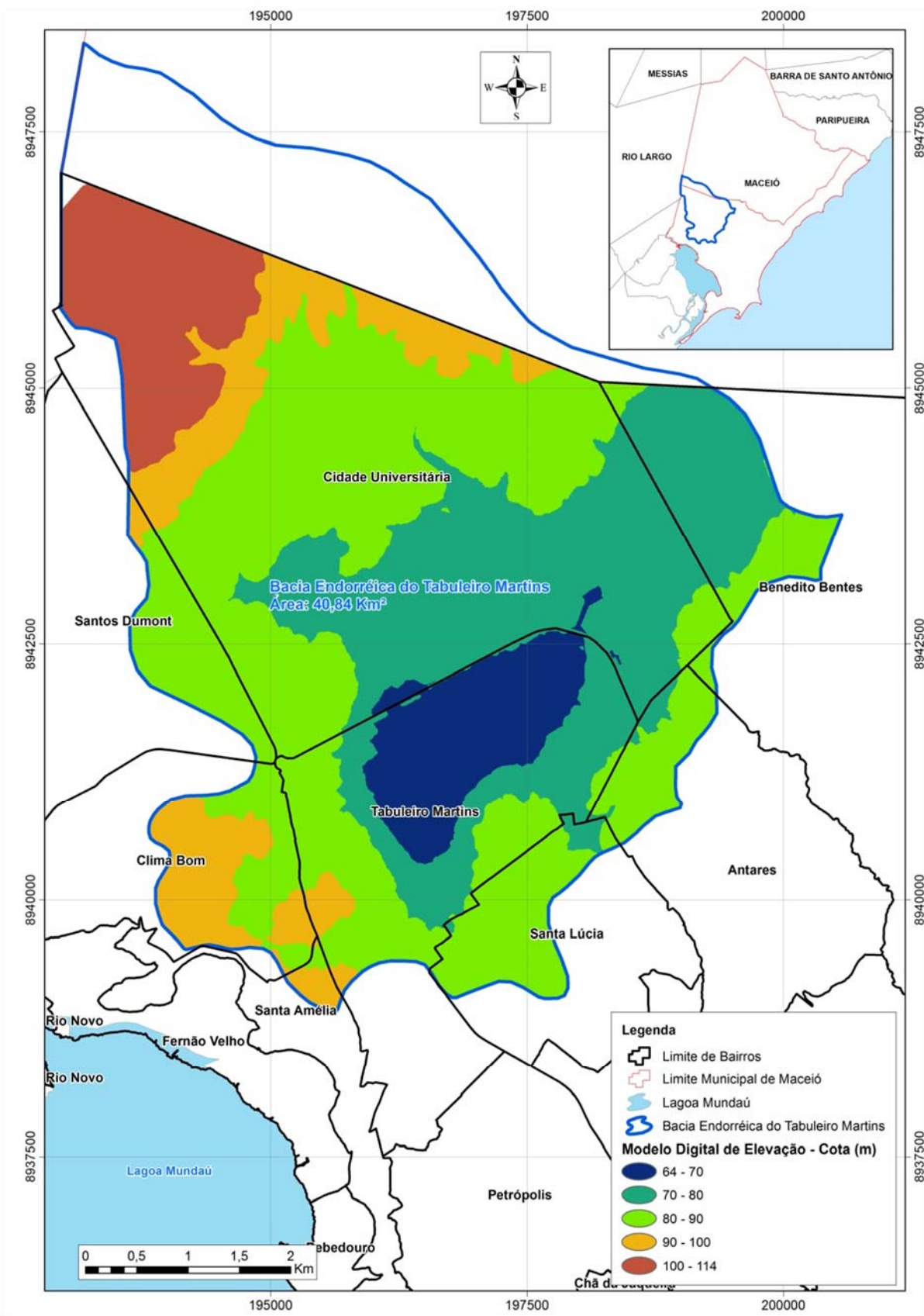
Anexo XXXVII - Classes de uso e ocupação do solo na área da Bacia Hidrográfica do Rio Pratagy no município de Maceió. Fonte: PERH (2009).



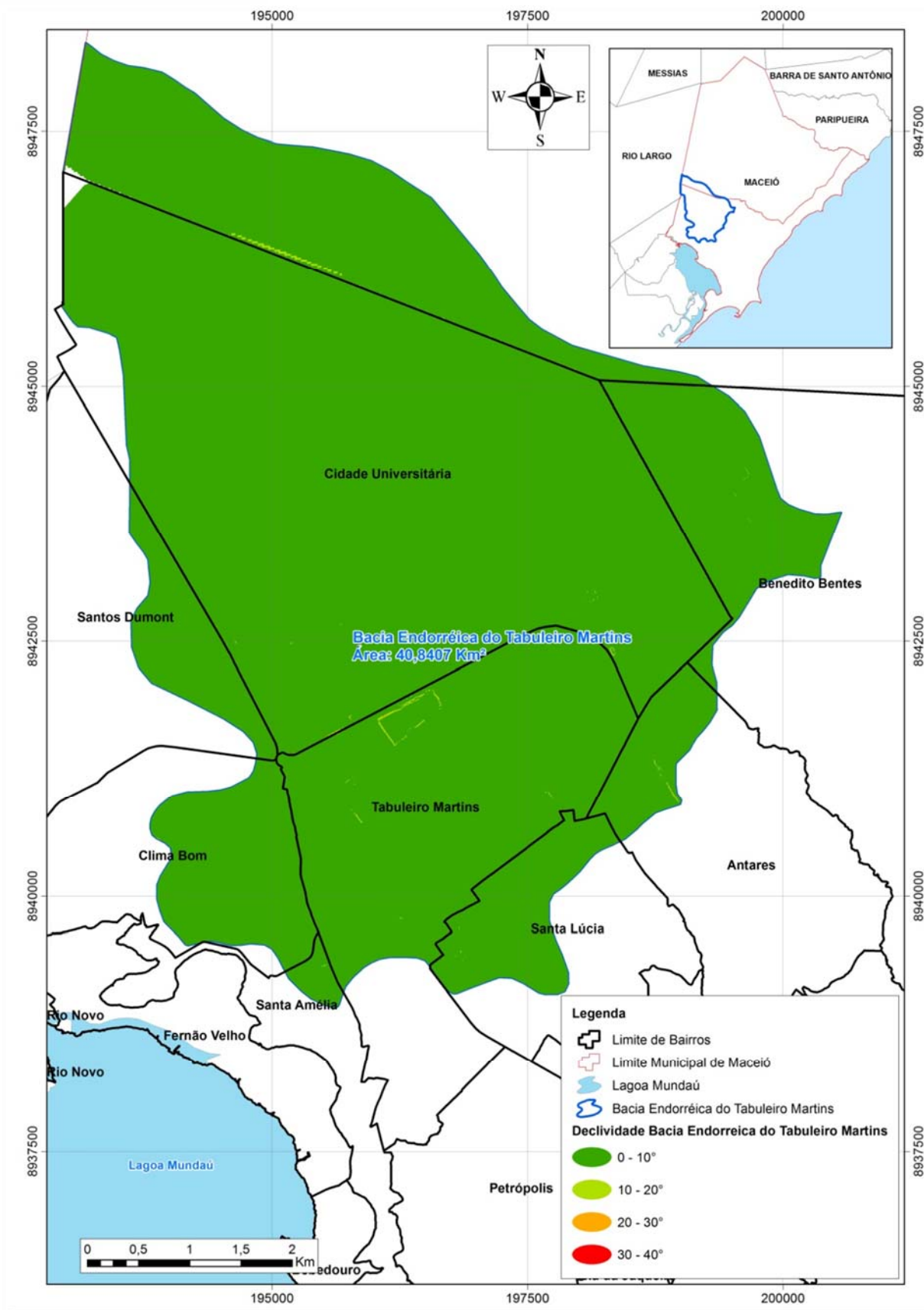
Anexo XXXVIII - Localização da Bacia Endorréica do Tabuleiro dos Martins em relação à divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



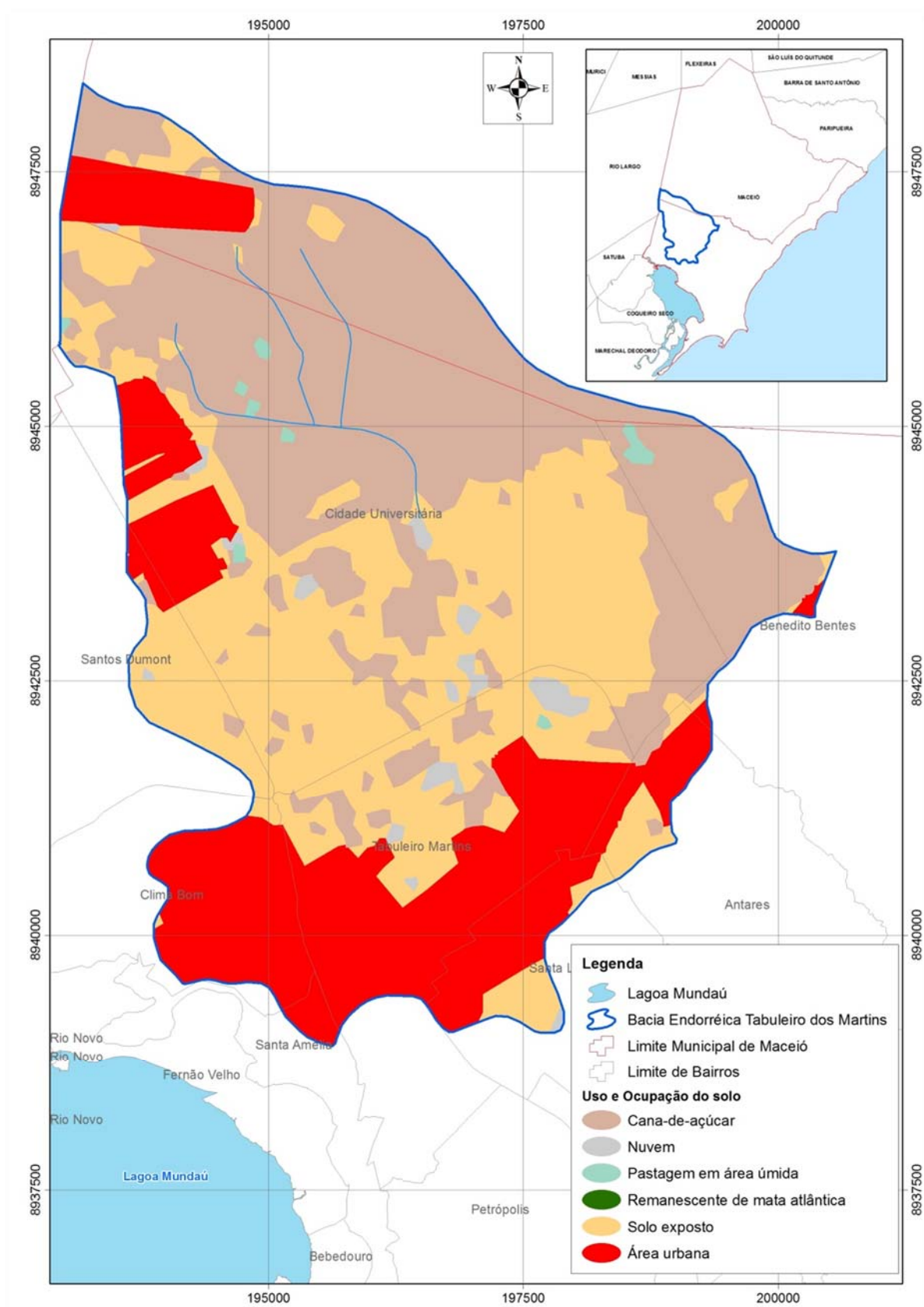
Anexo XXXIX - Classes de solos na área da Bacia Endorréica do Tabuleiro dos Martins. Fonte: EMBRAPA (2006).



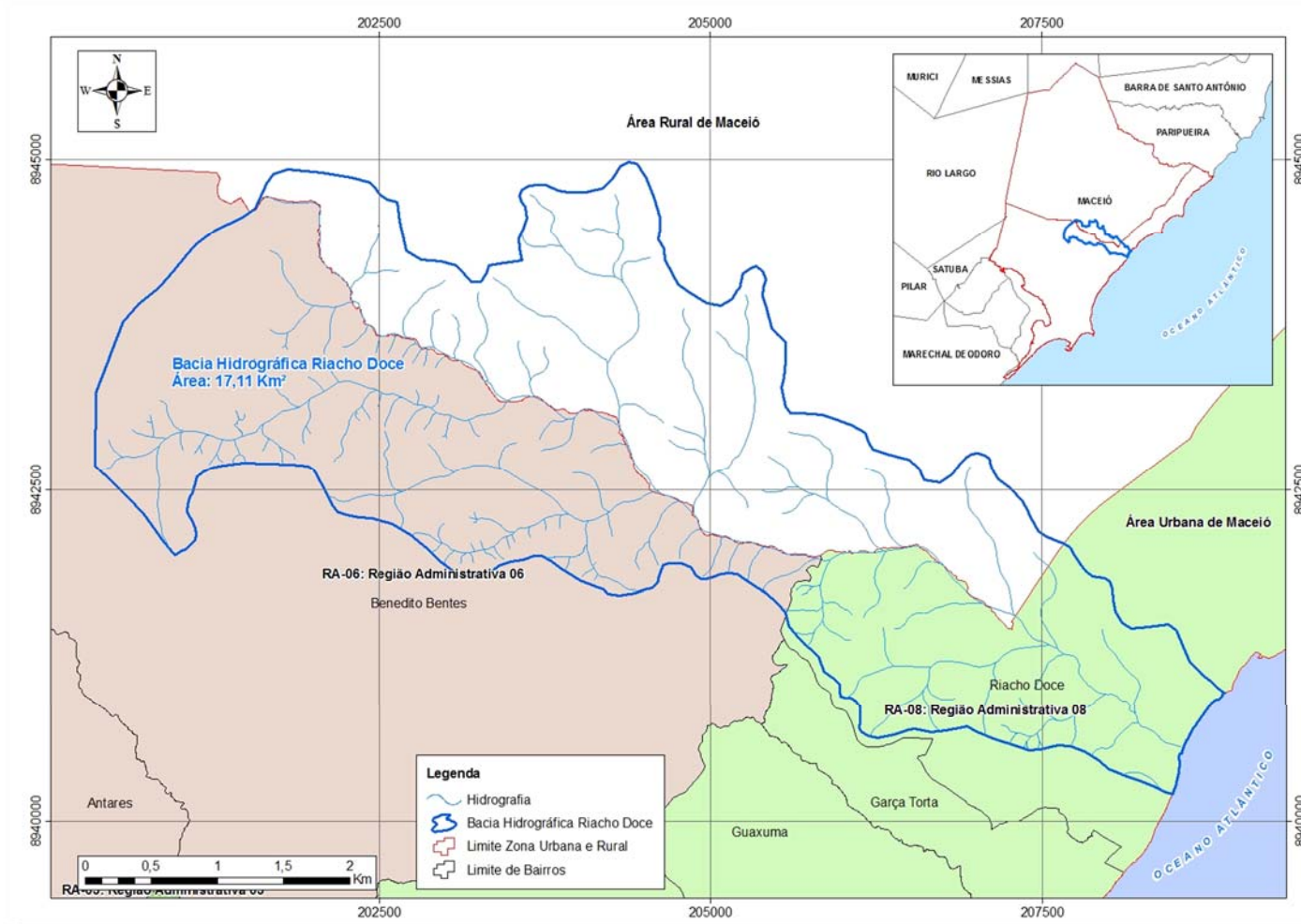
Anexo XL - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Endorréica do Tabuleiro dos Martins. Fonte: MJ Engenharia.



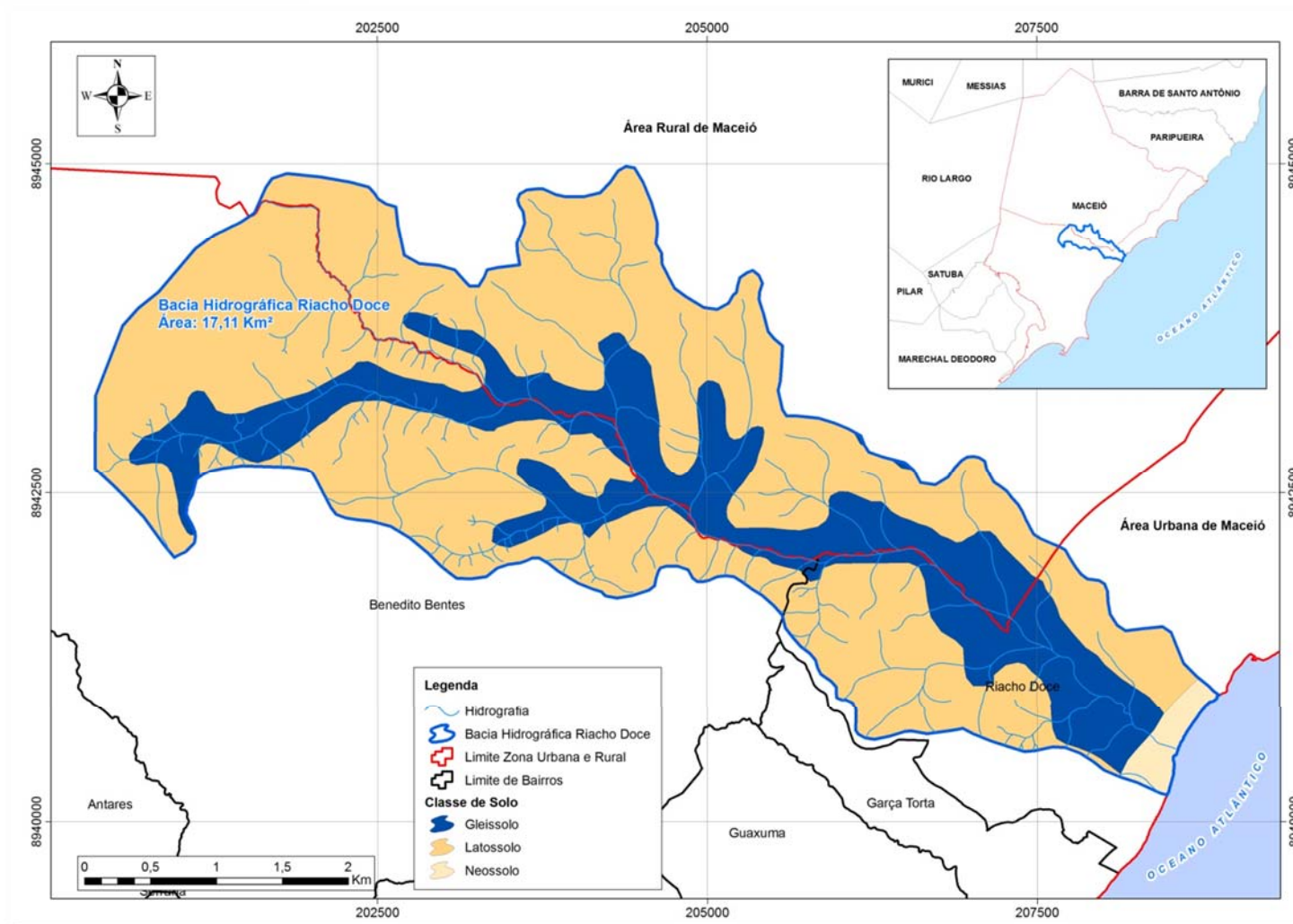
Anexo XLI - Classes de declividade em graus na área da Bacia Endorréica do Tabuleiro dos Martins. Fonte: MJ Engenharia.



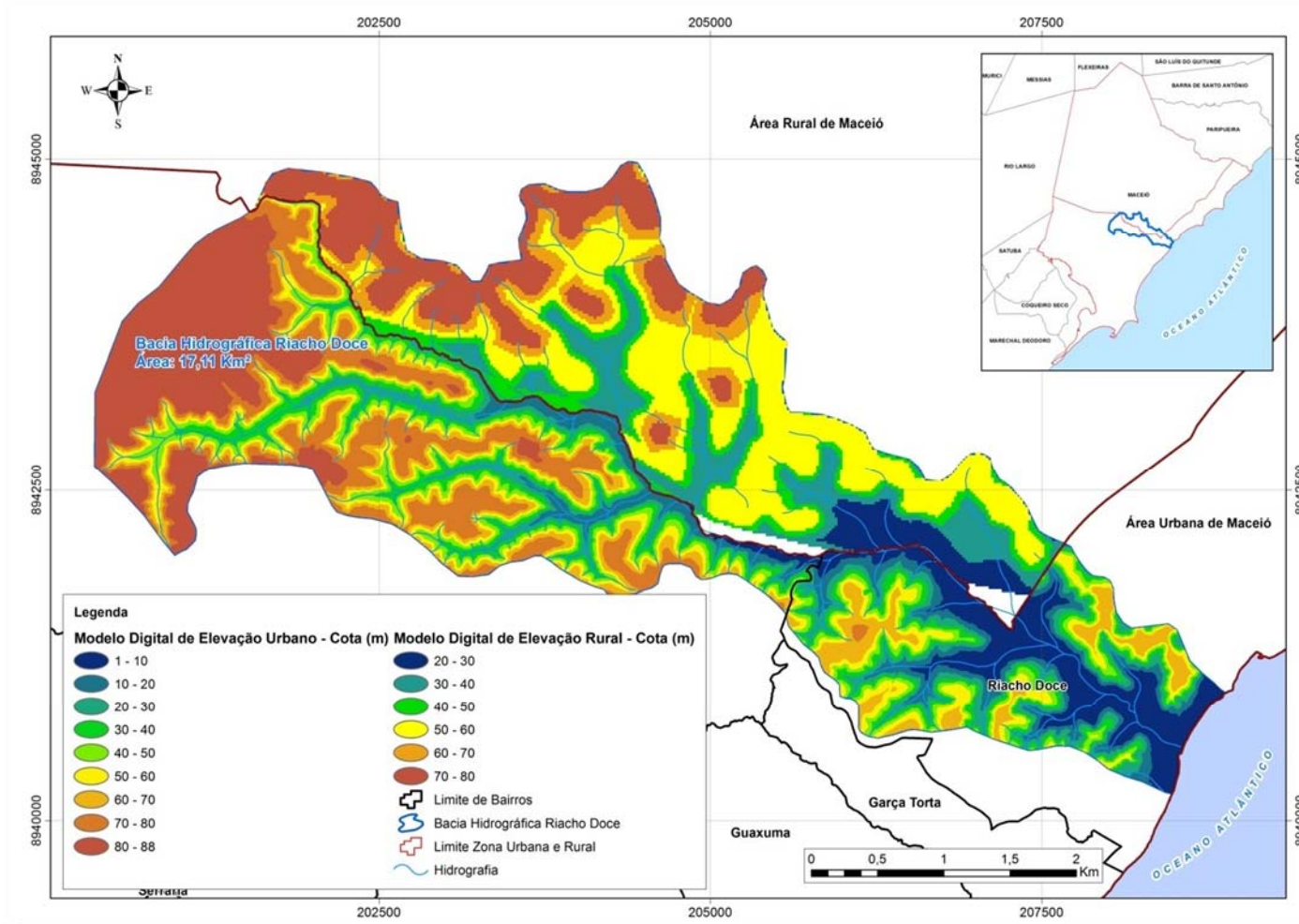
Anexo XLII - Classes de uso e ocupação do solo na área da Bacia Endorréica do Tabuleiro dos Martins. Fonte: PERH (2009).



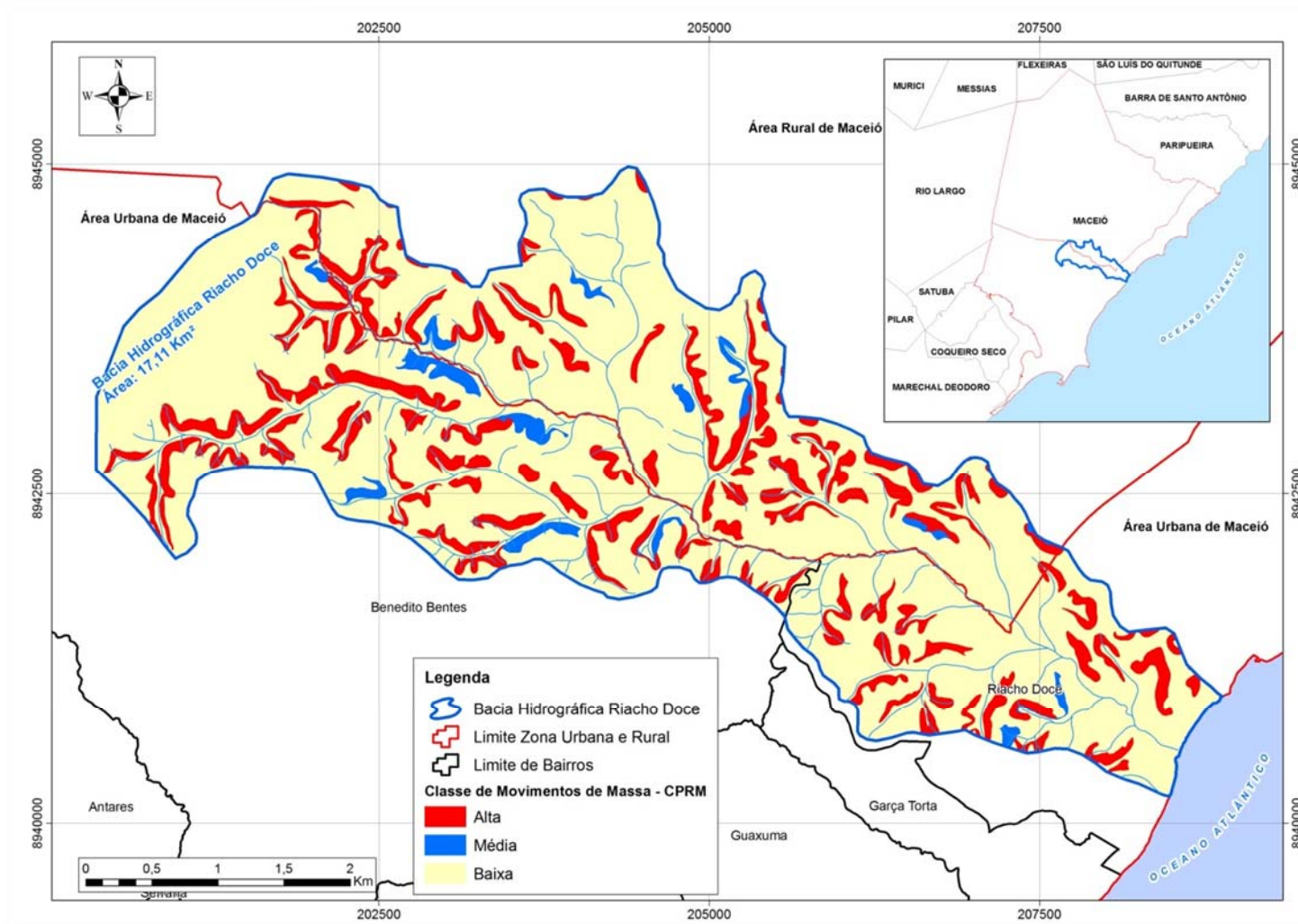
Anexo XLIII - Localização da Bacia Hidrográfica do Riacho Doce em relação à divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



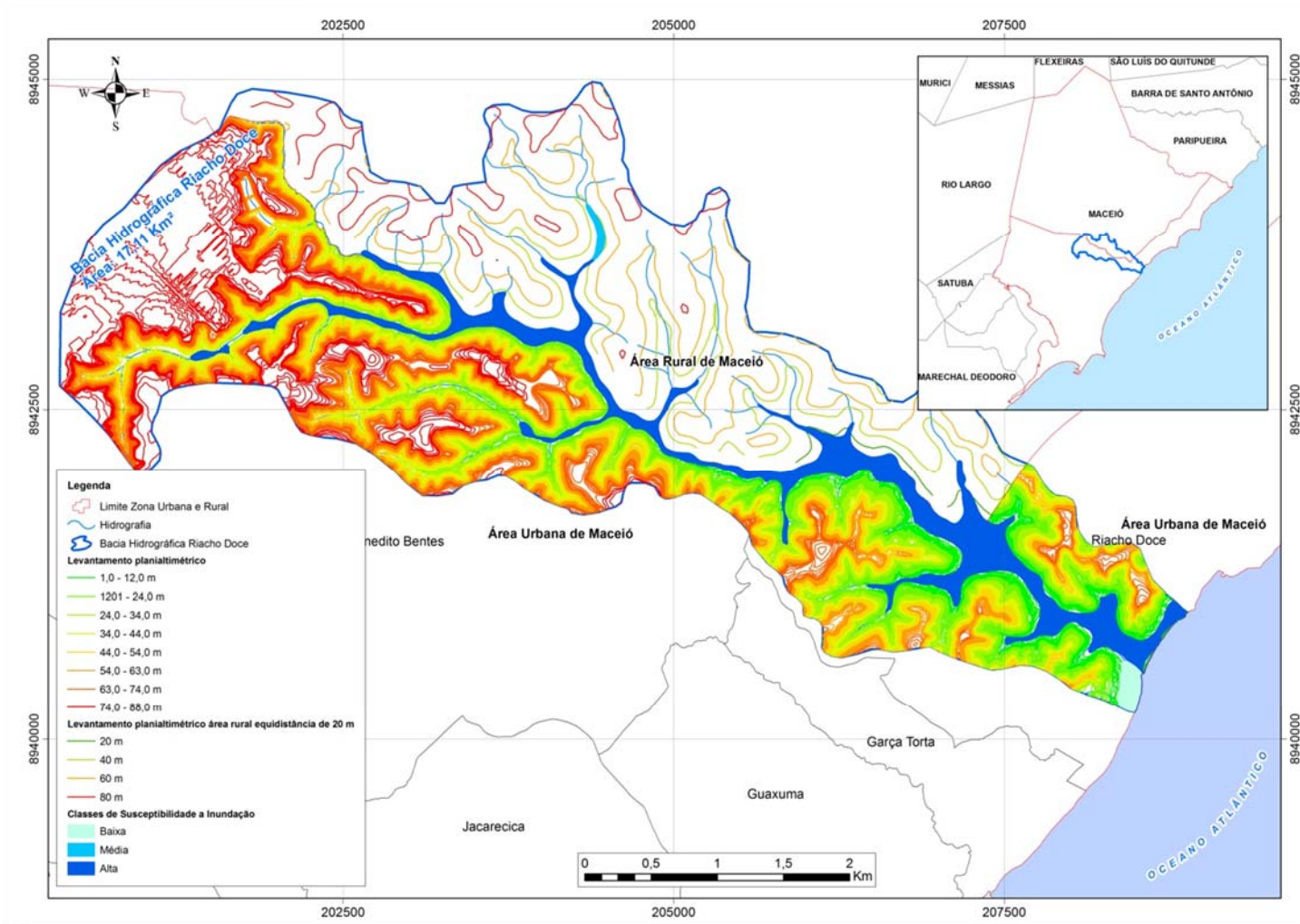
Anexo XLIV - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Doce. Fonte: EMBRAPA (2006).



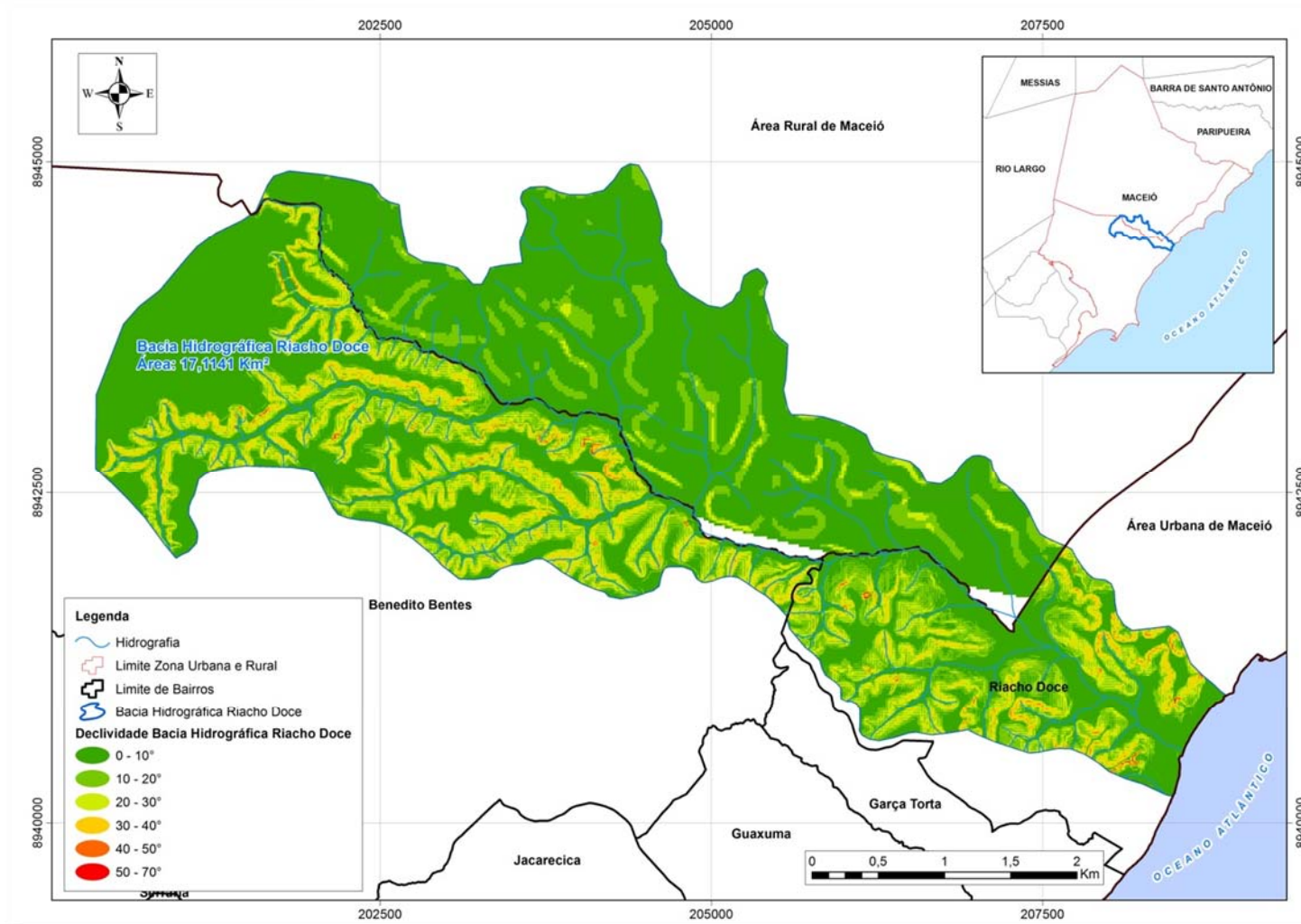
Anexo XLV - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Doce. Fonte: MJ Engenharia.



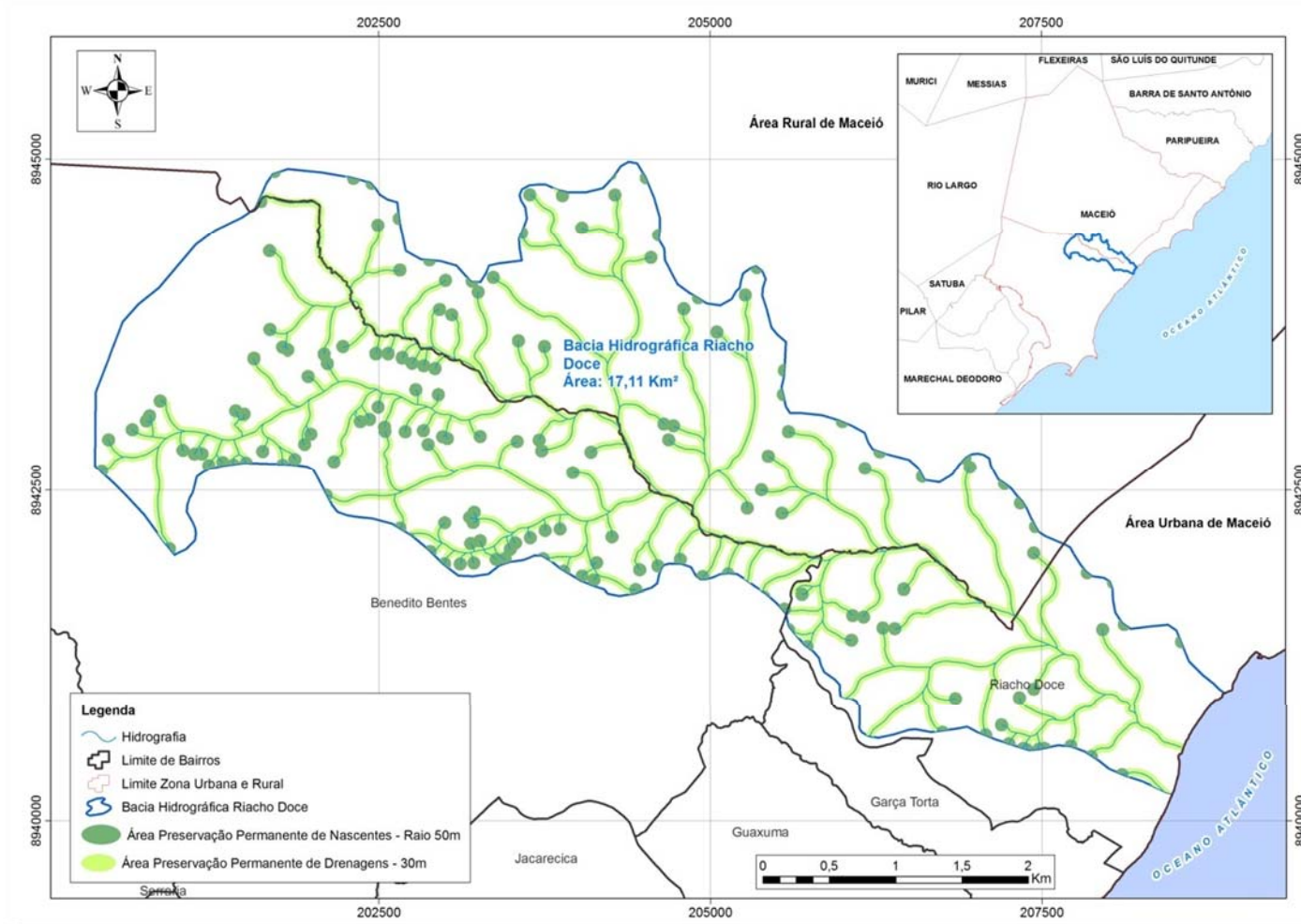
Anexo XLVI - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Doce. Fonte: CPRM (2014).



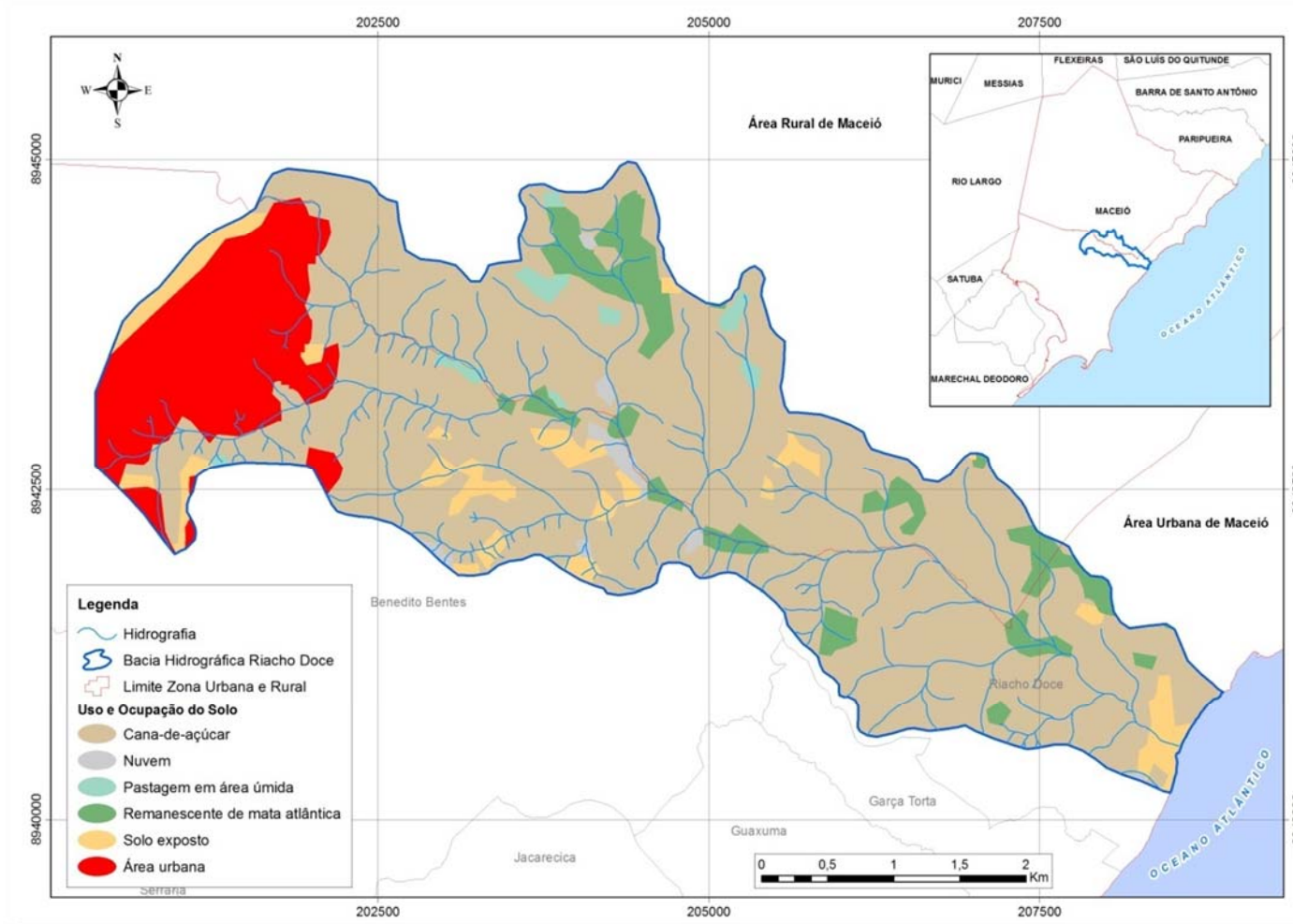
Anexo XLVII - Classes de susceptibilidade de inundação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Doce. Fonte: CPRM (2014).



Anexo XLVIII - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Doce. Fonte: MJ Engenharia.

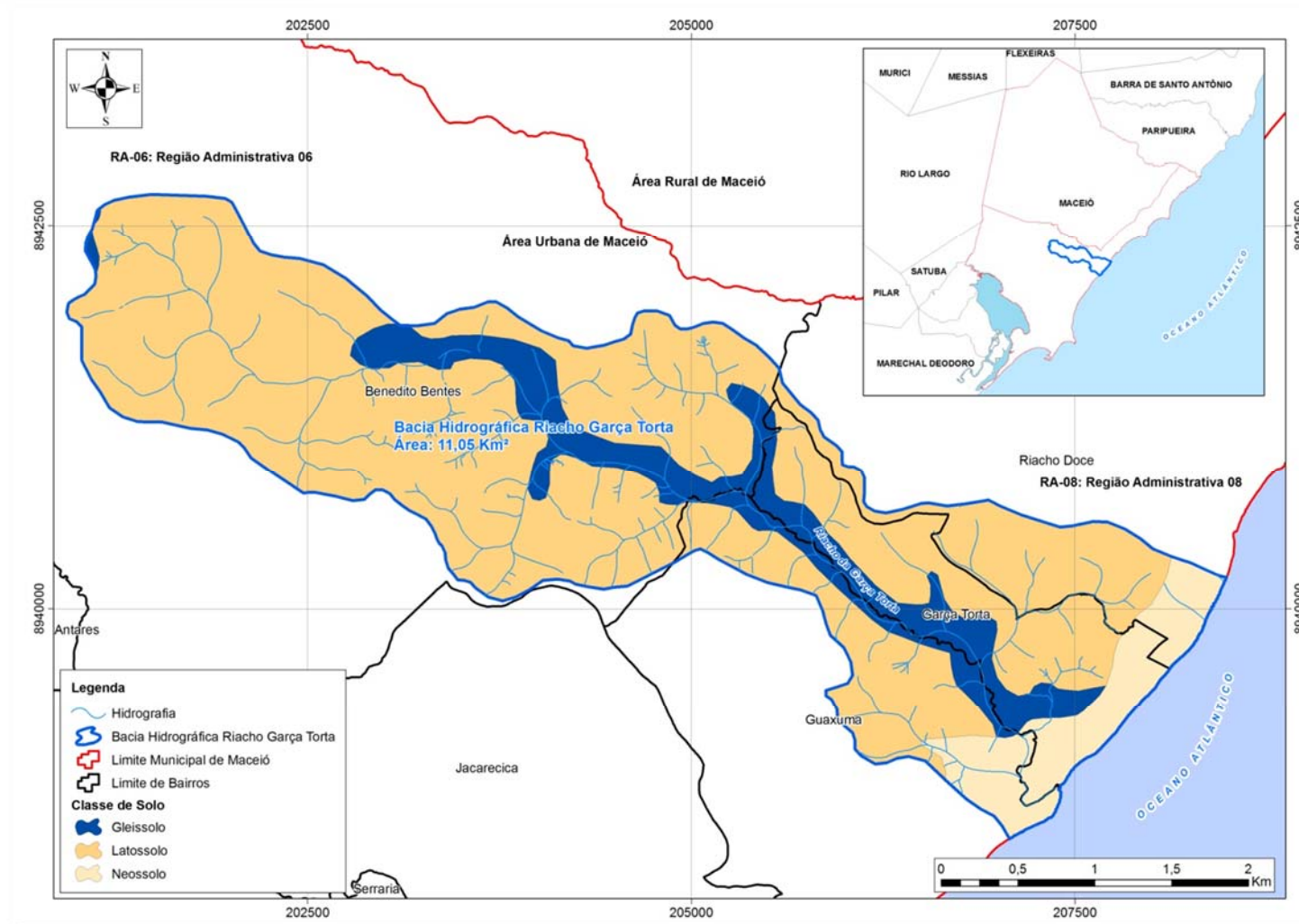


Anexo XLIX - Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Riacho Doce. Fonte: MJ Engenharia.

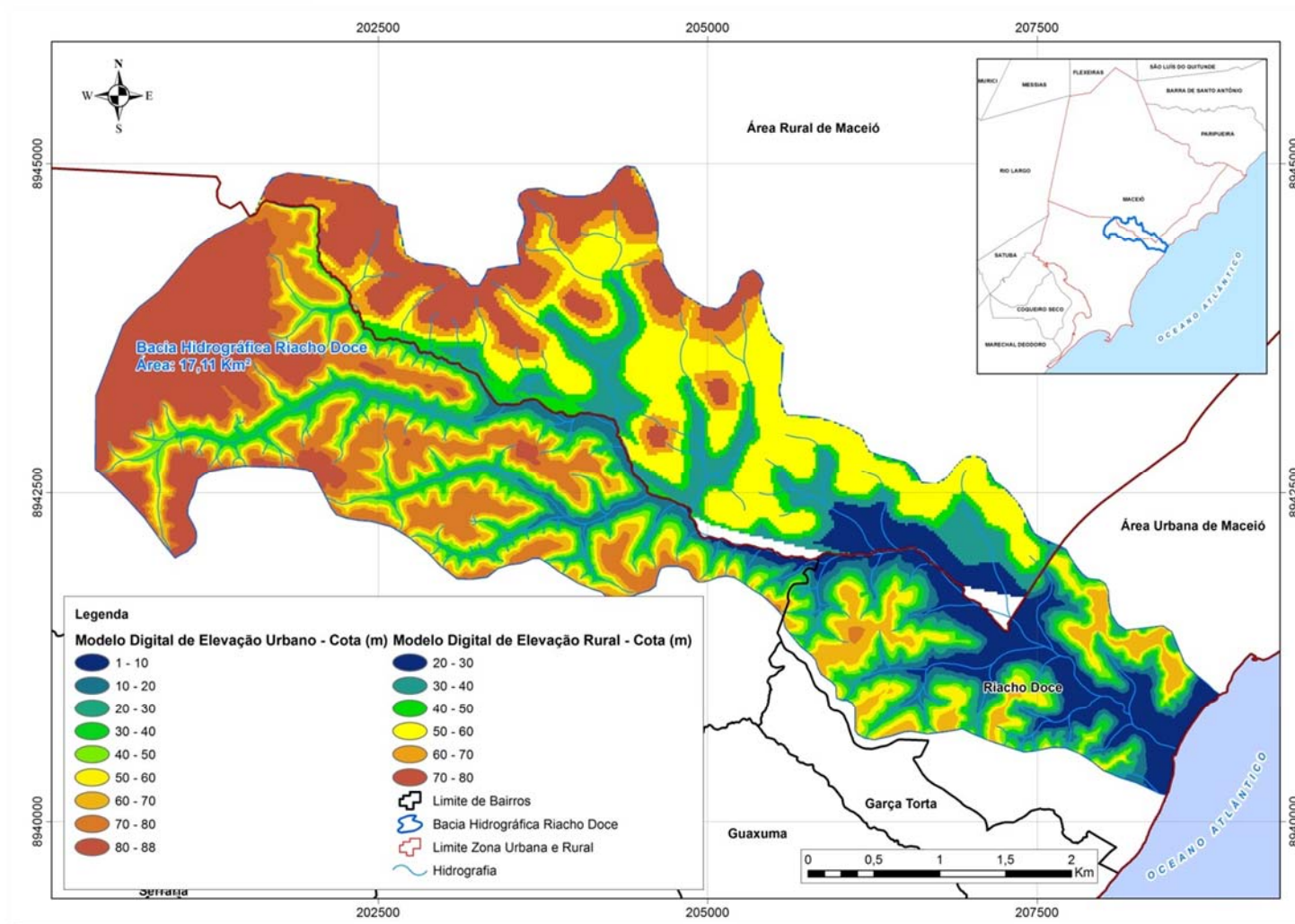


Anexo L - Classes de Uso e Ocupação do Solo na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Doce. Fonte: PERH (2009).

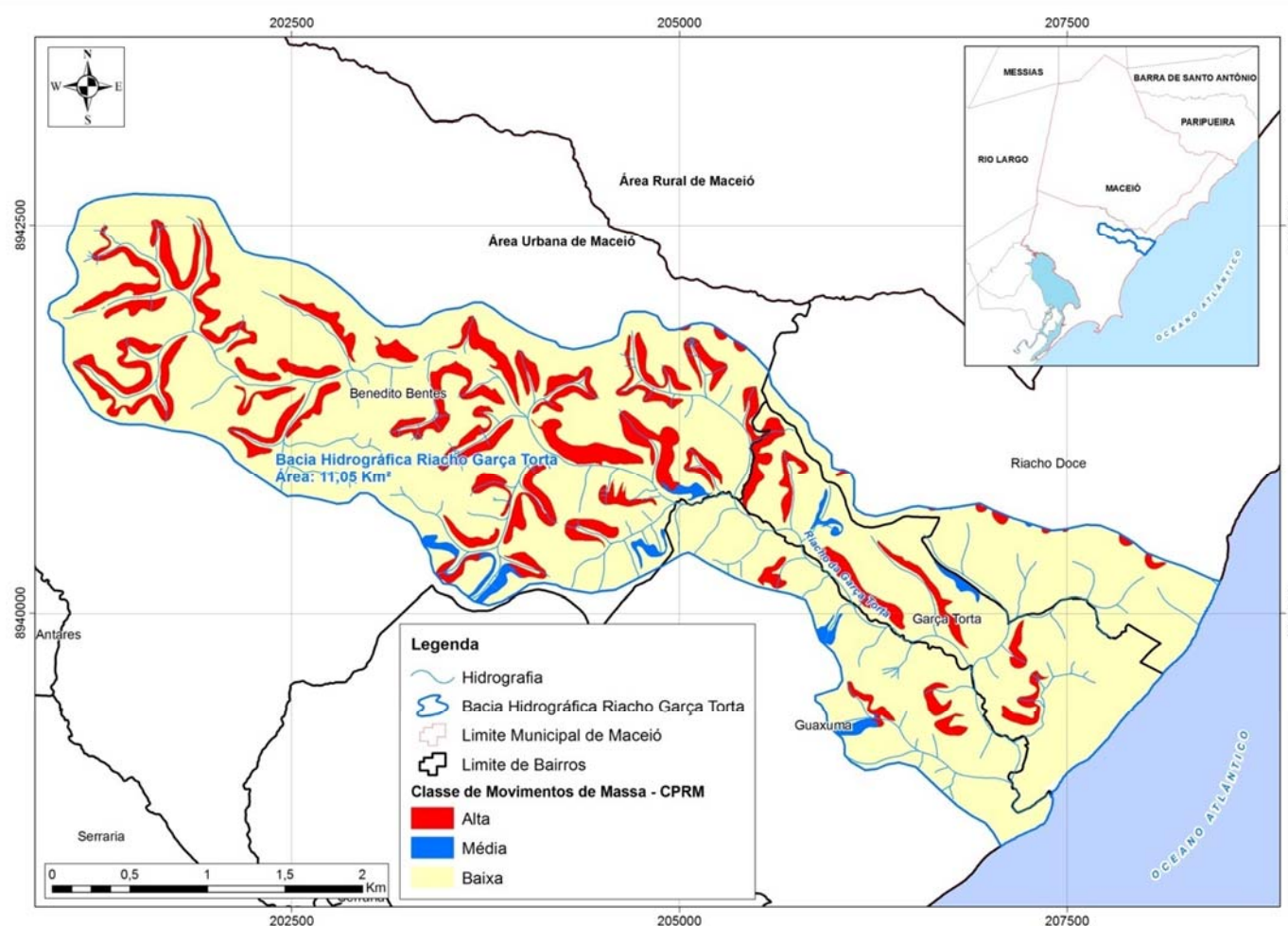




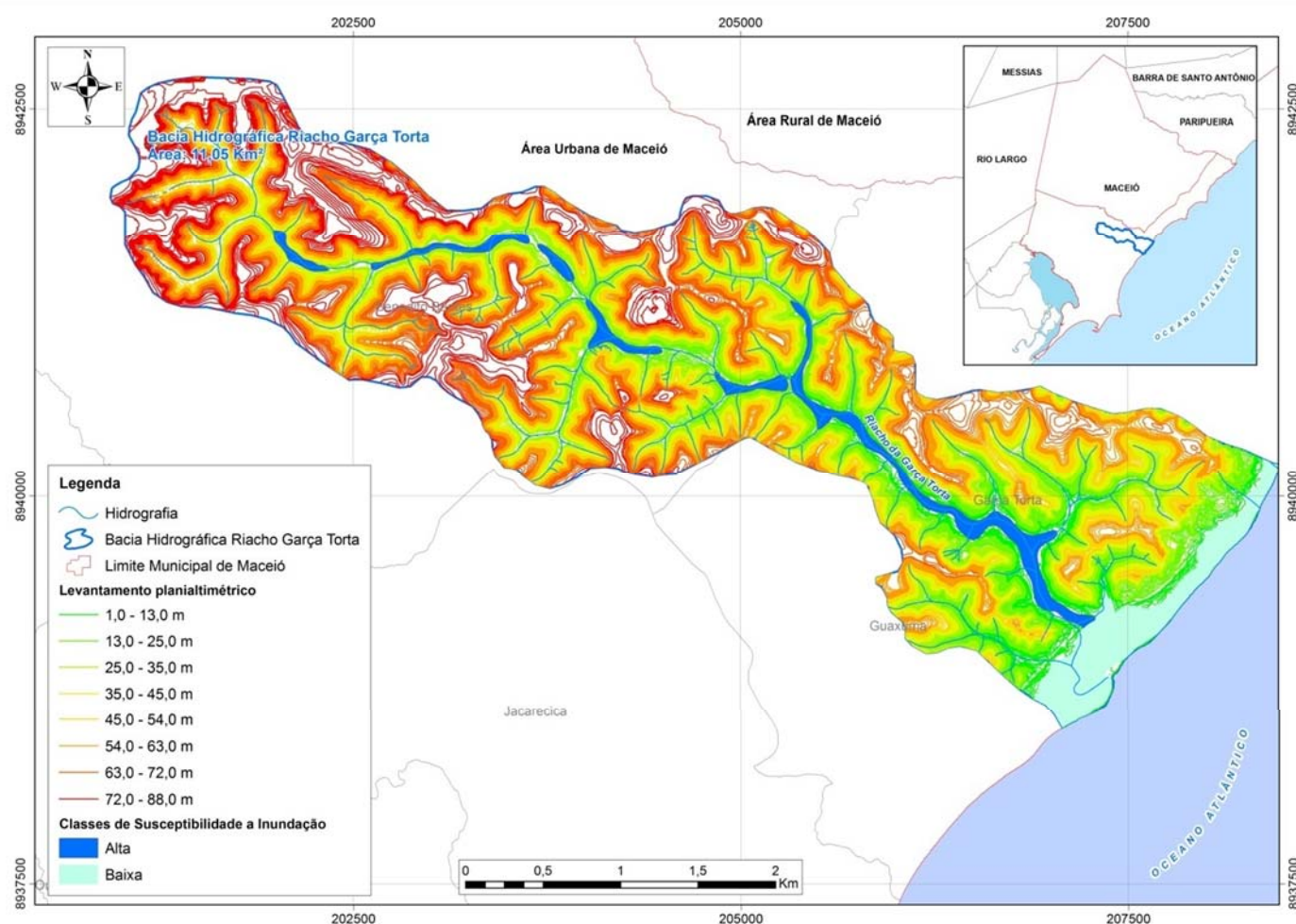
Anexo LII - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Garça Torta. Fonte: EMBRAPA (2006).



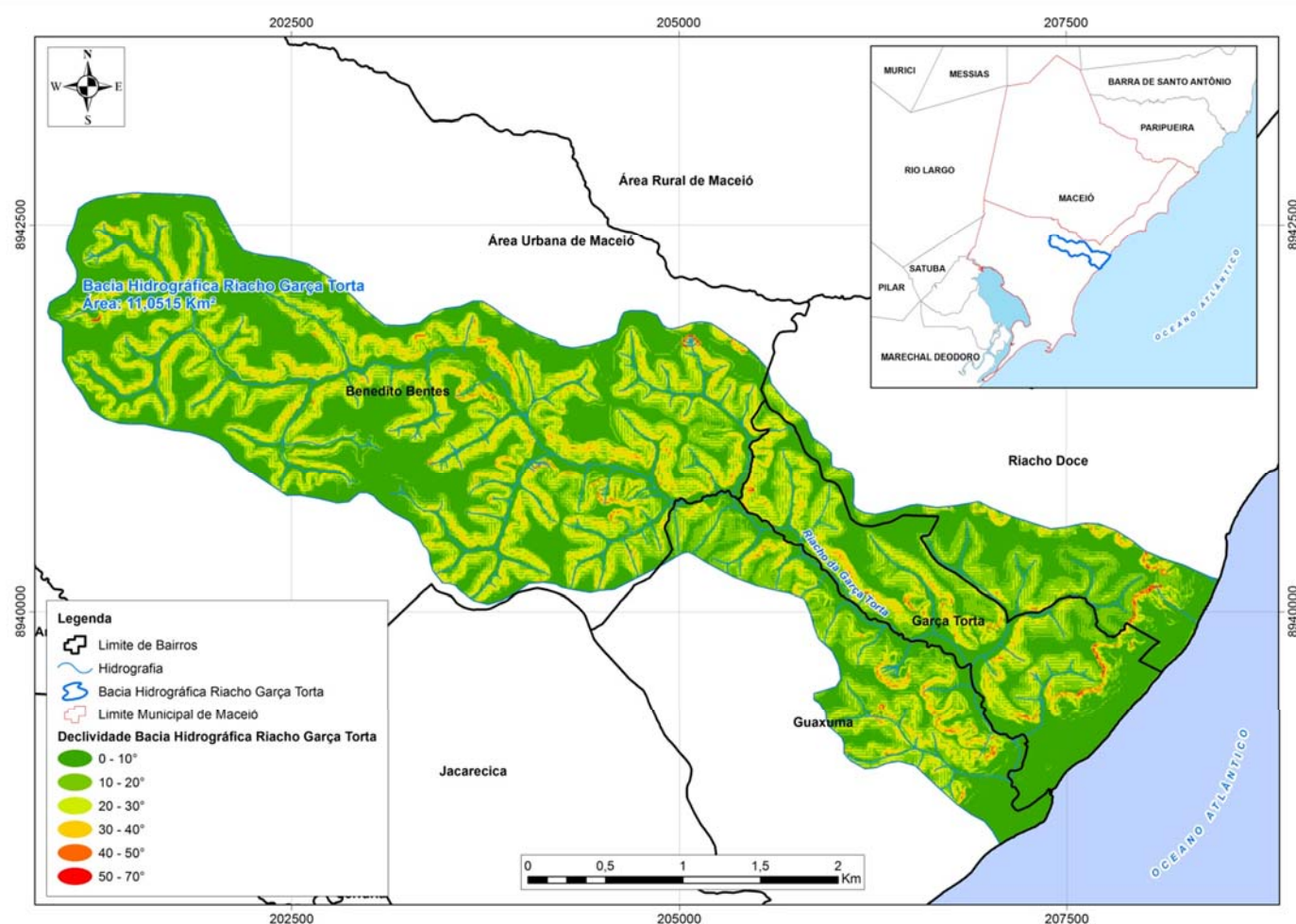
Anexo LIII - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Garça Torta. Fonte: MJ Engenharia.



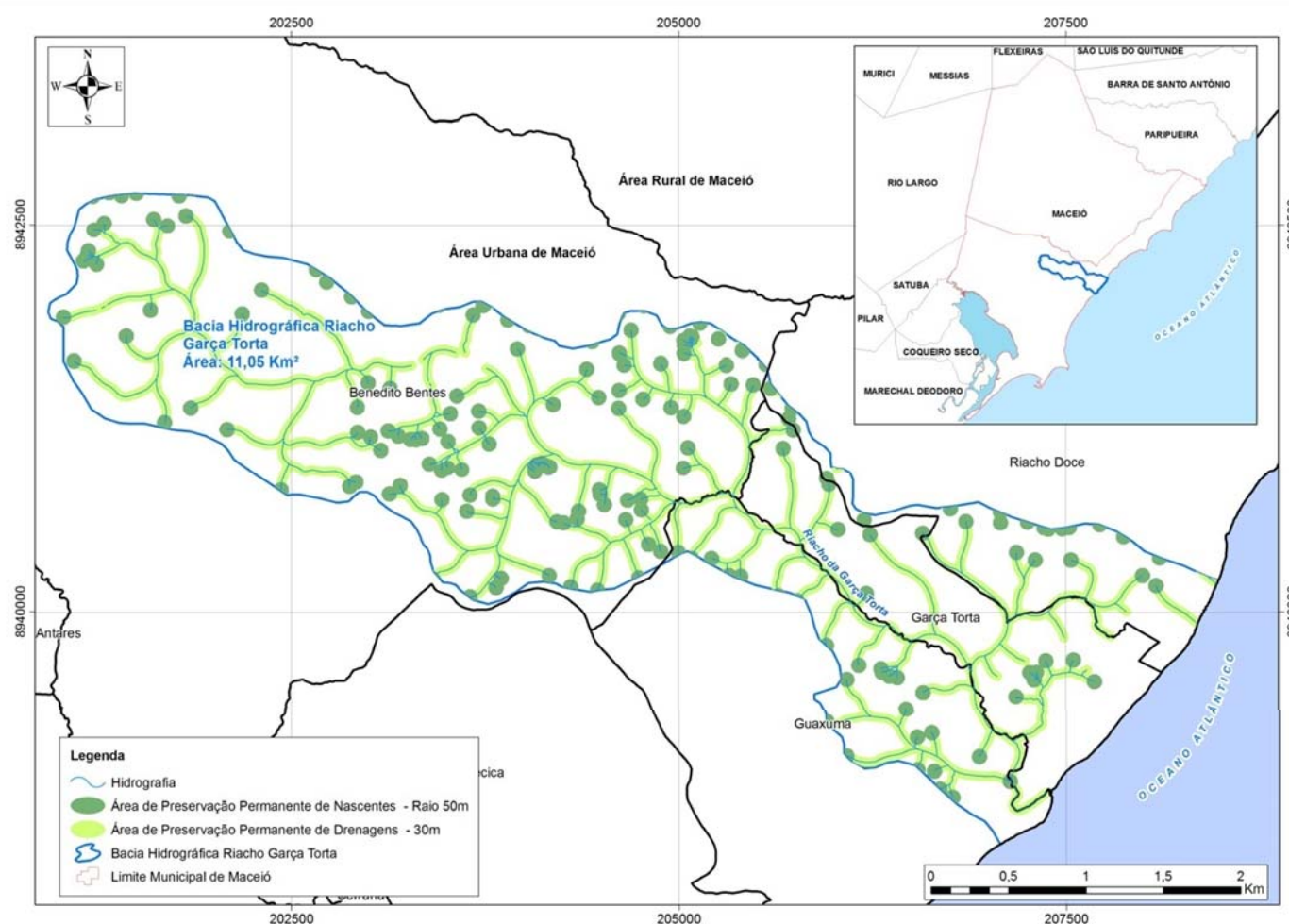
Anexo LIV - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Garça Torta. Fonte: CPRM (2014).



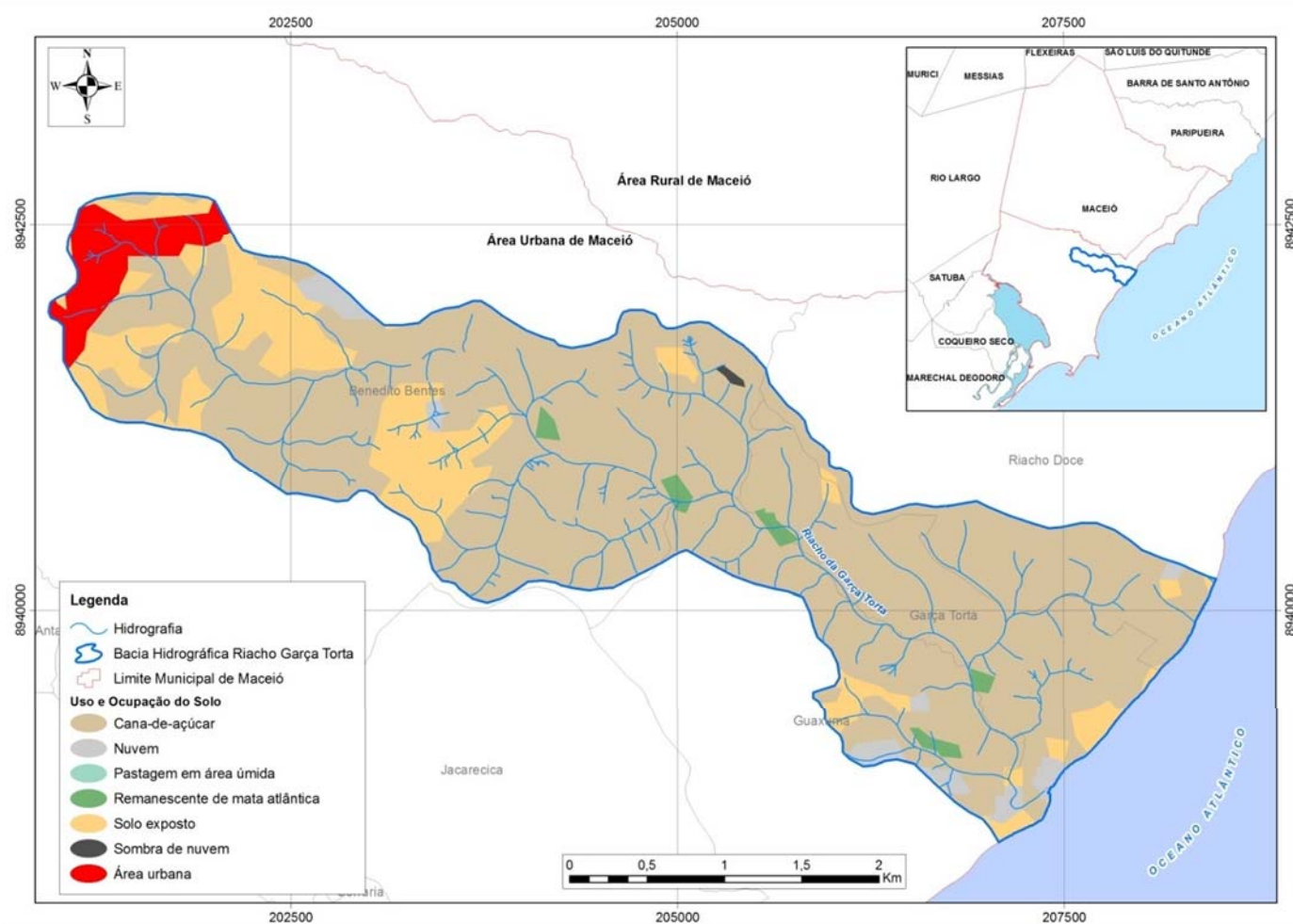
Anexo LV - Classes de susceptibilidade de inundação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Garça Torta. Fonte: CPRM (2014).



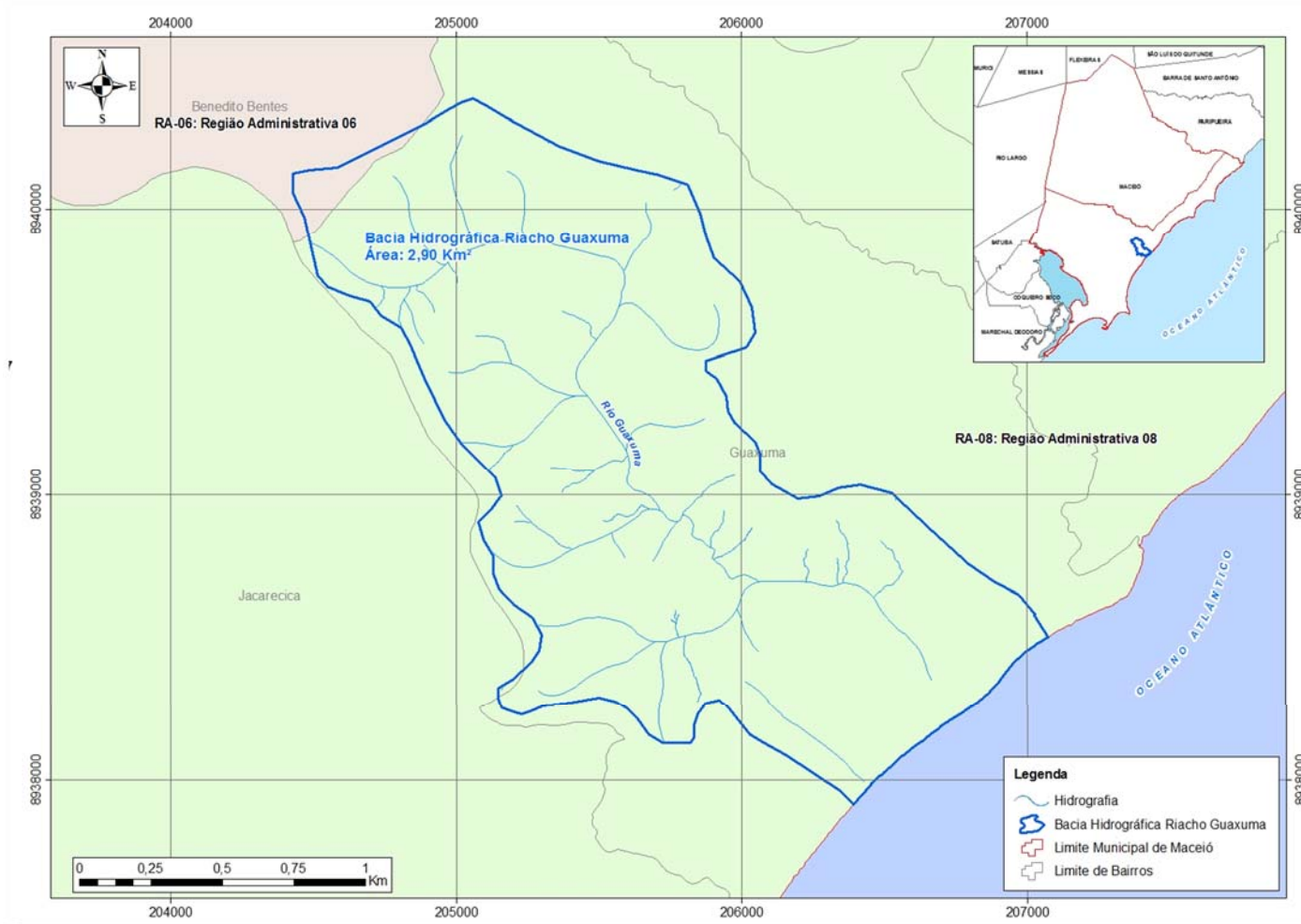
Anexo LVI - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Garça Torta. Fonte: MJ Engenharia.



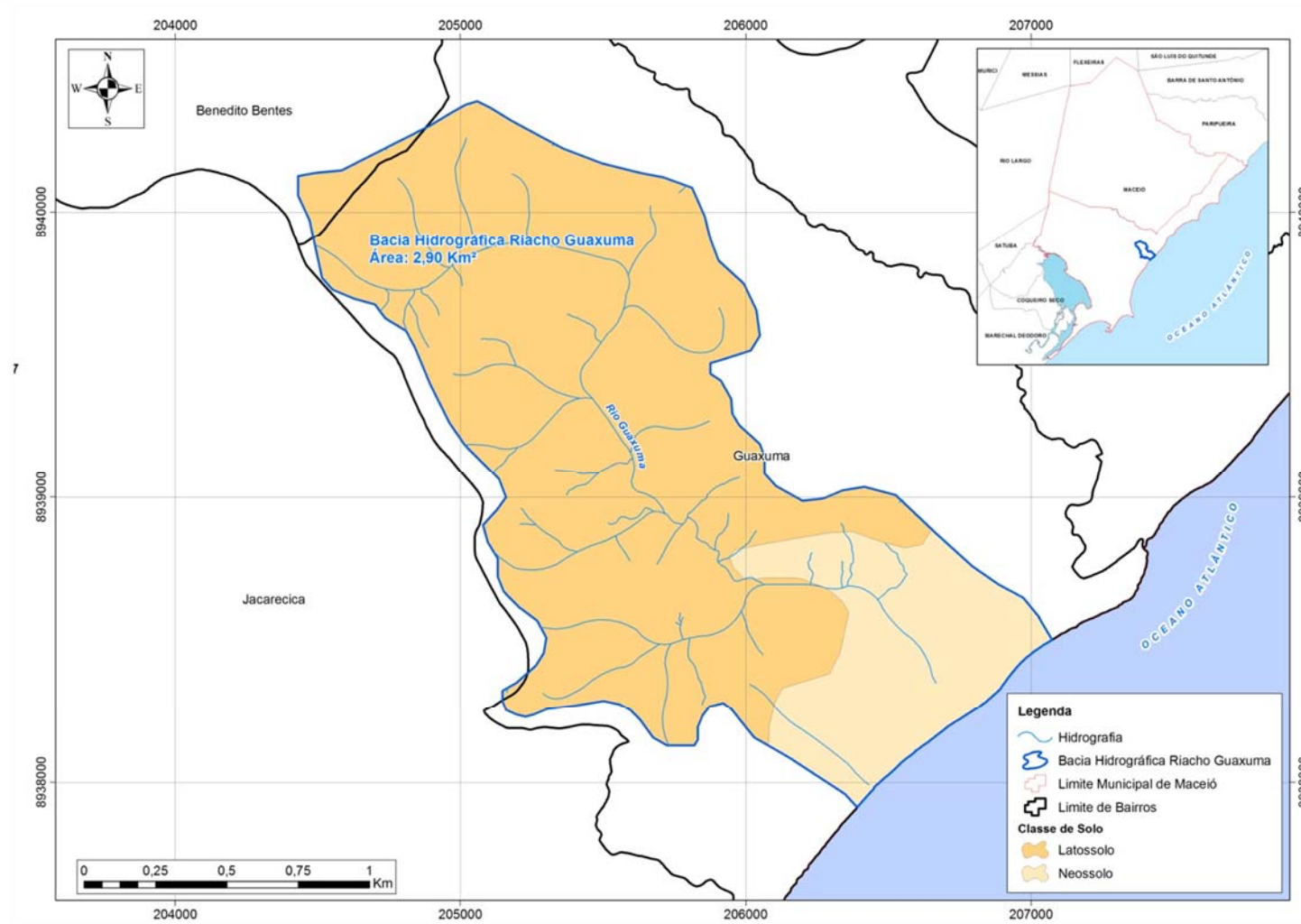
Anexo LVII - Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Riacho Garça Torta. Fonte: MJ Engenharia.



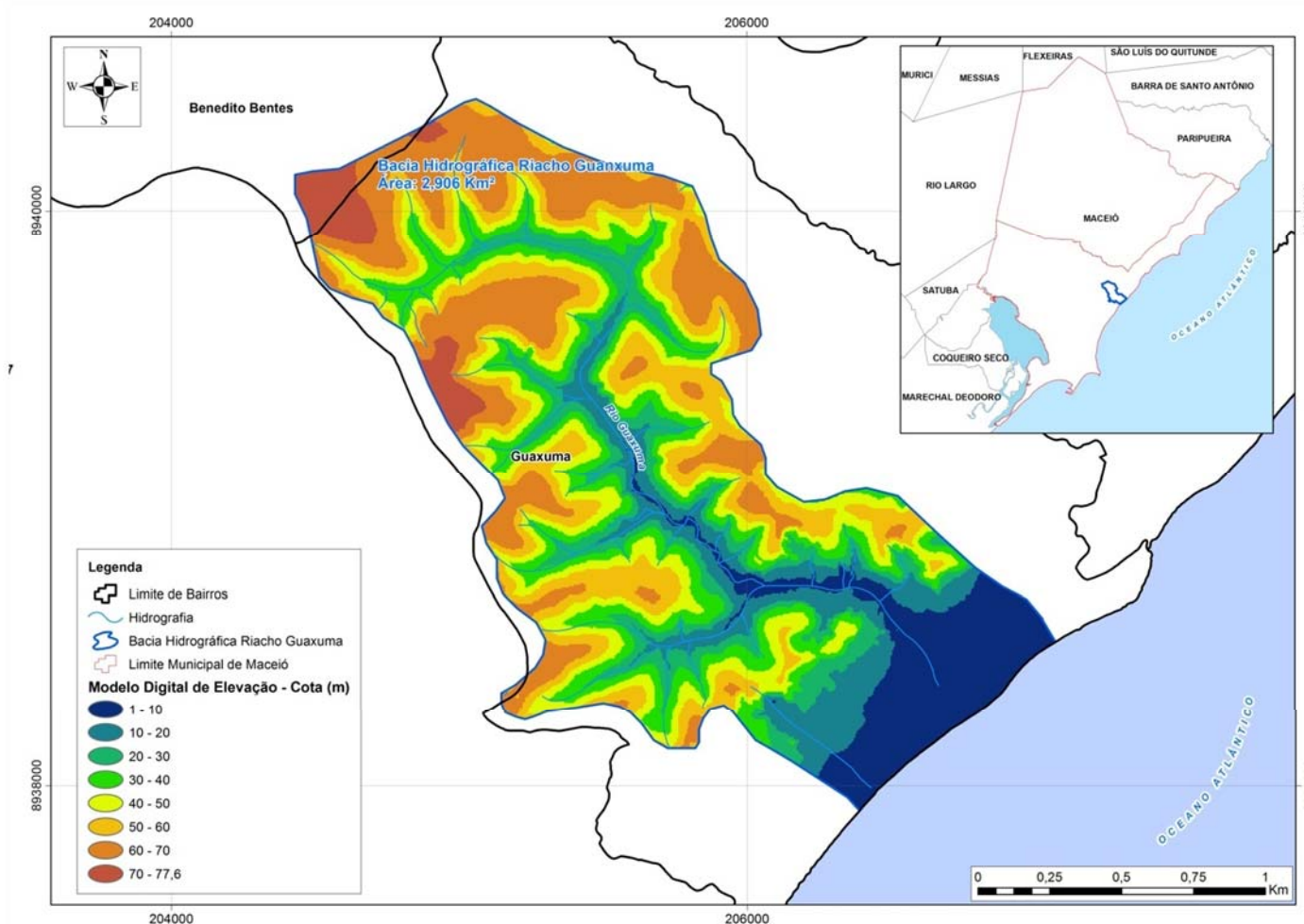
Anexo LVIII - Classes de Uso e Ocupação do Solo na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Garça Torta. Fonte: PERH (2009).



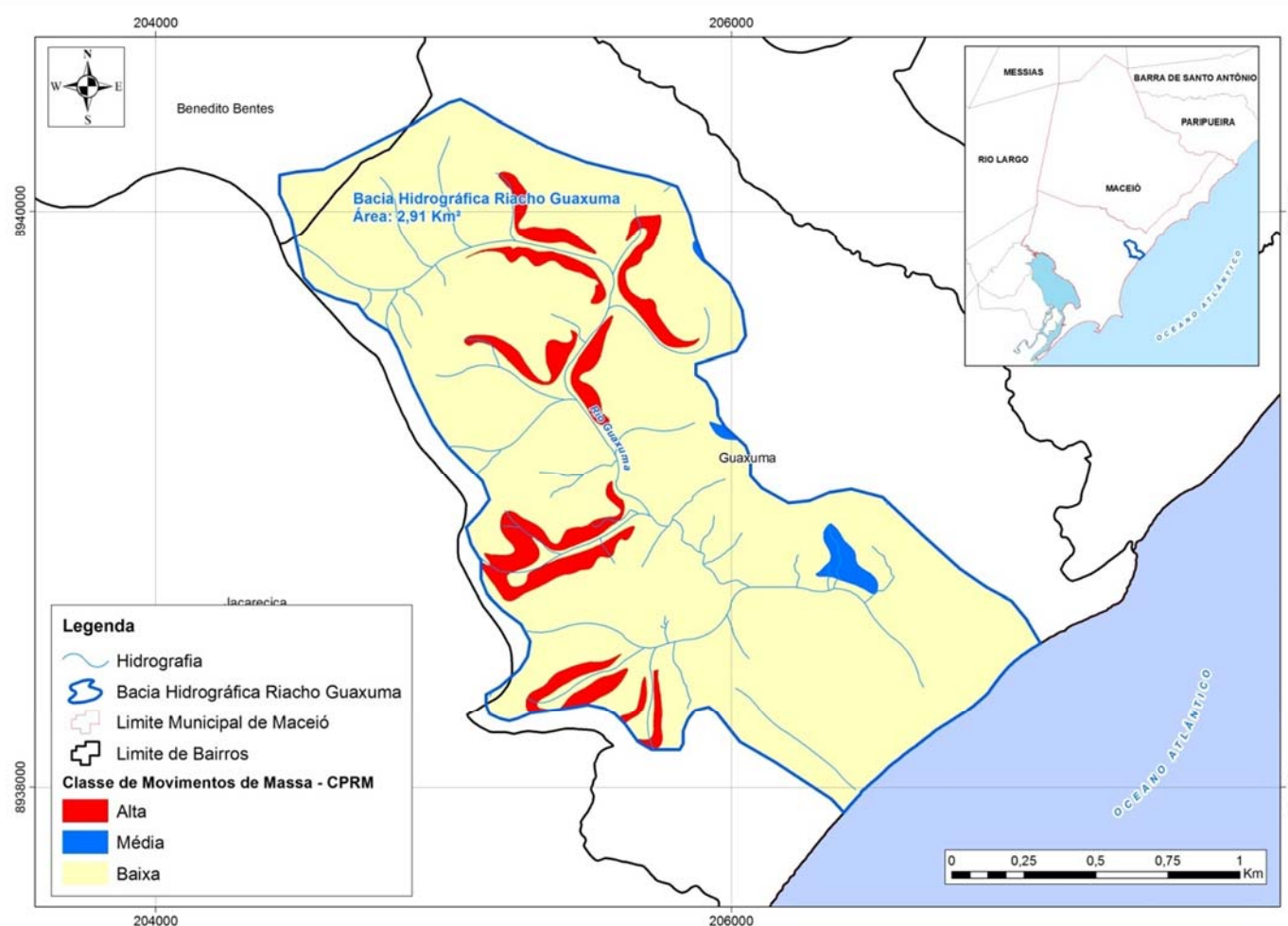
Anexo LIX - Localização na Bacia Hidrográfica do Riacho Guaxuma em relação à divisão de bairros e regiões administrativas.
Fonte: MJ Engenharia.



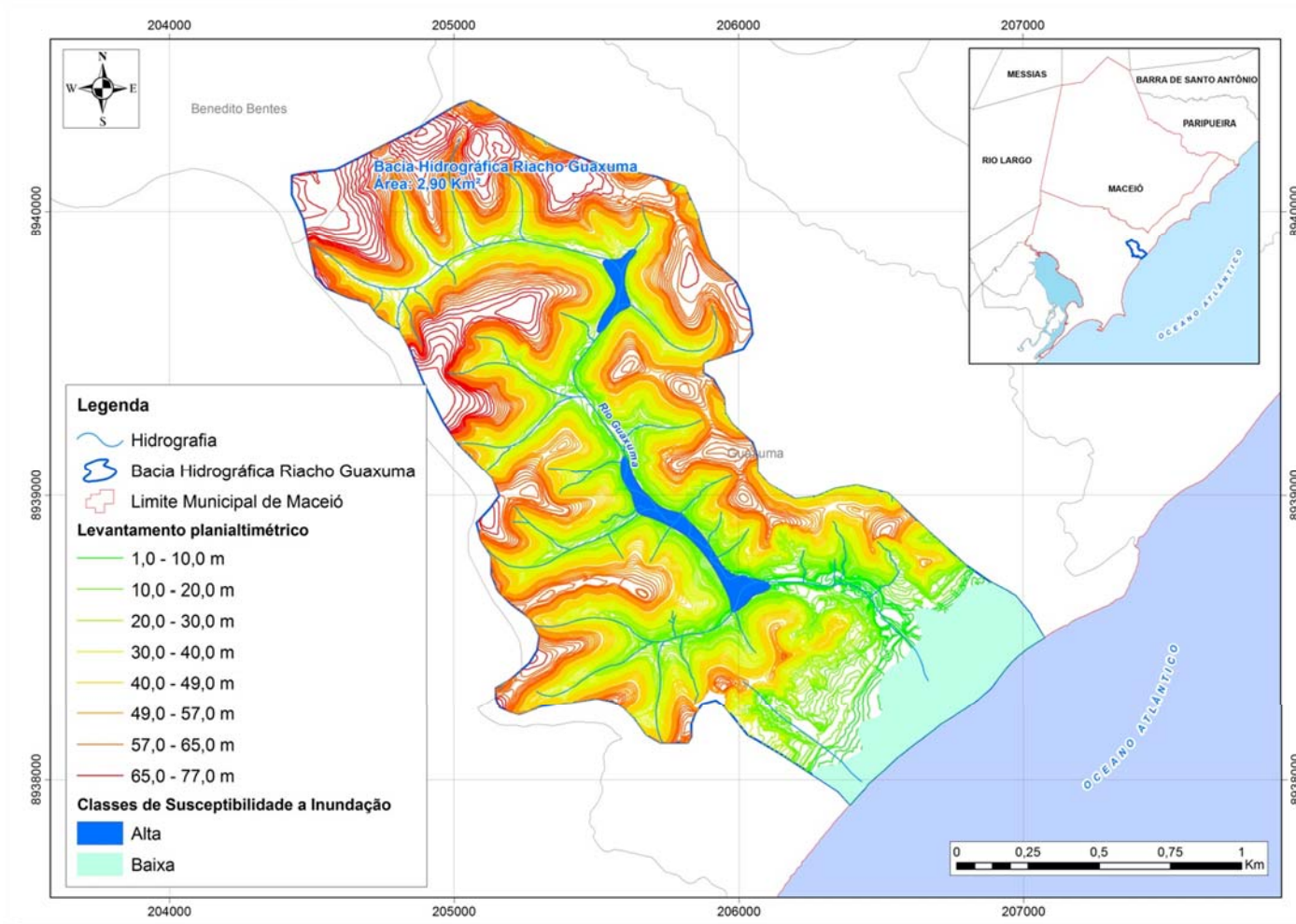
Anexo LX - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Guaxuma. Fonte: EMBRAPA (2006).



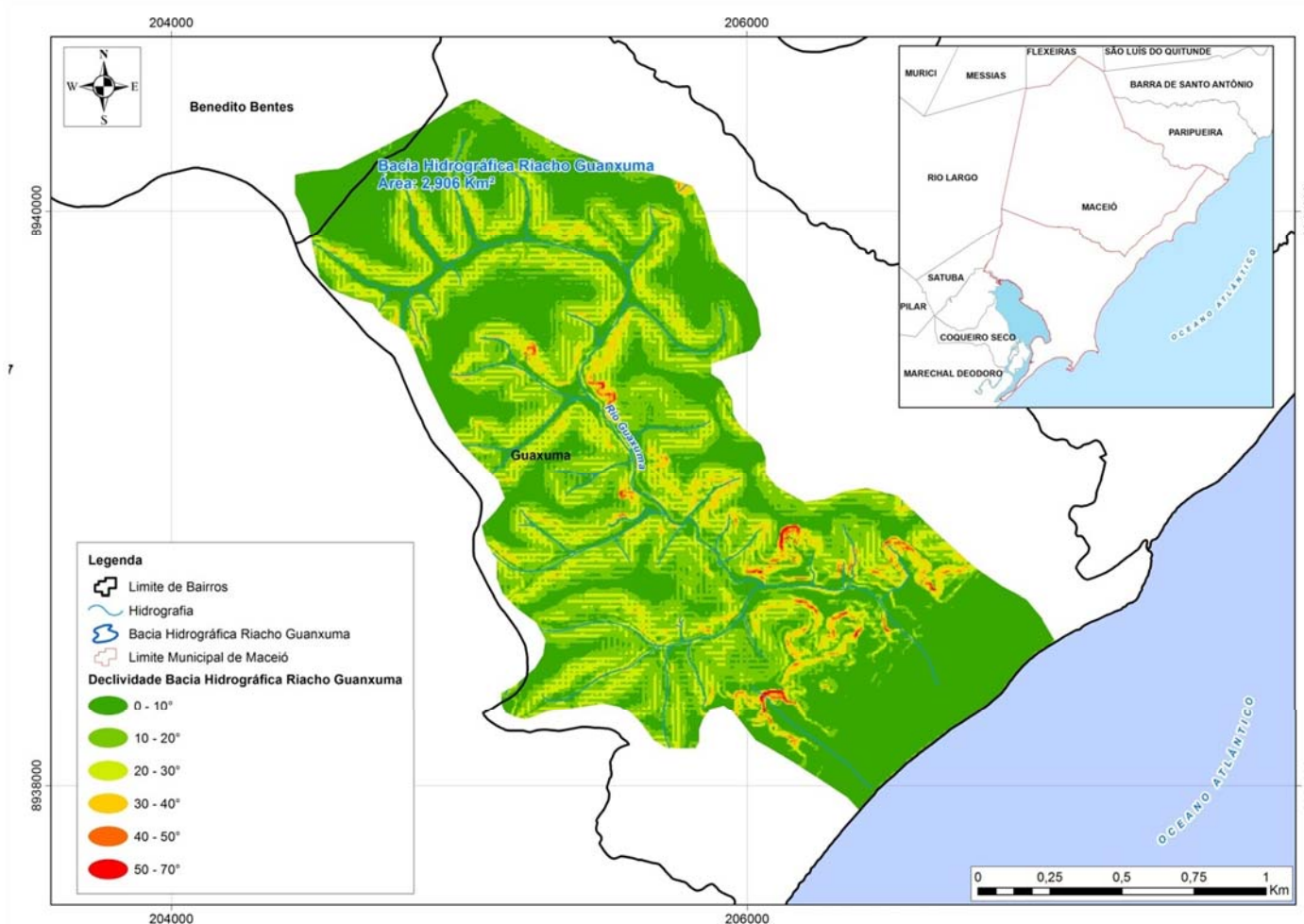
Anexo LXI - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Guaxuma. Fonte: MJ Engenharia.



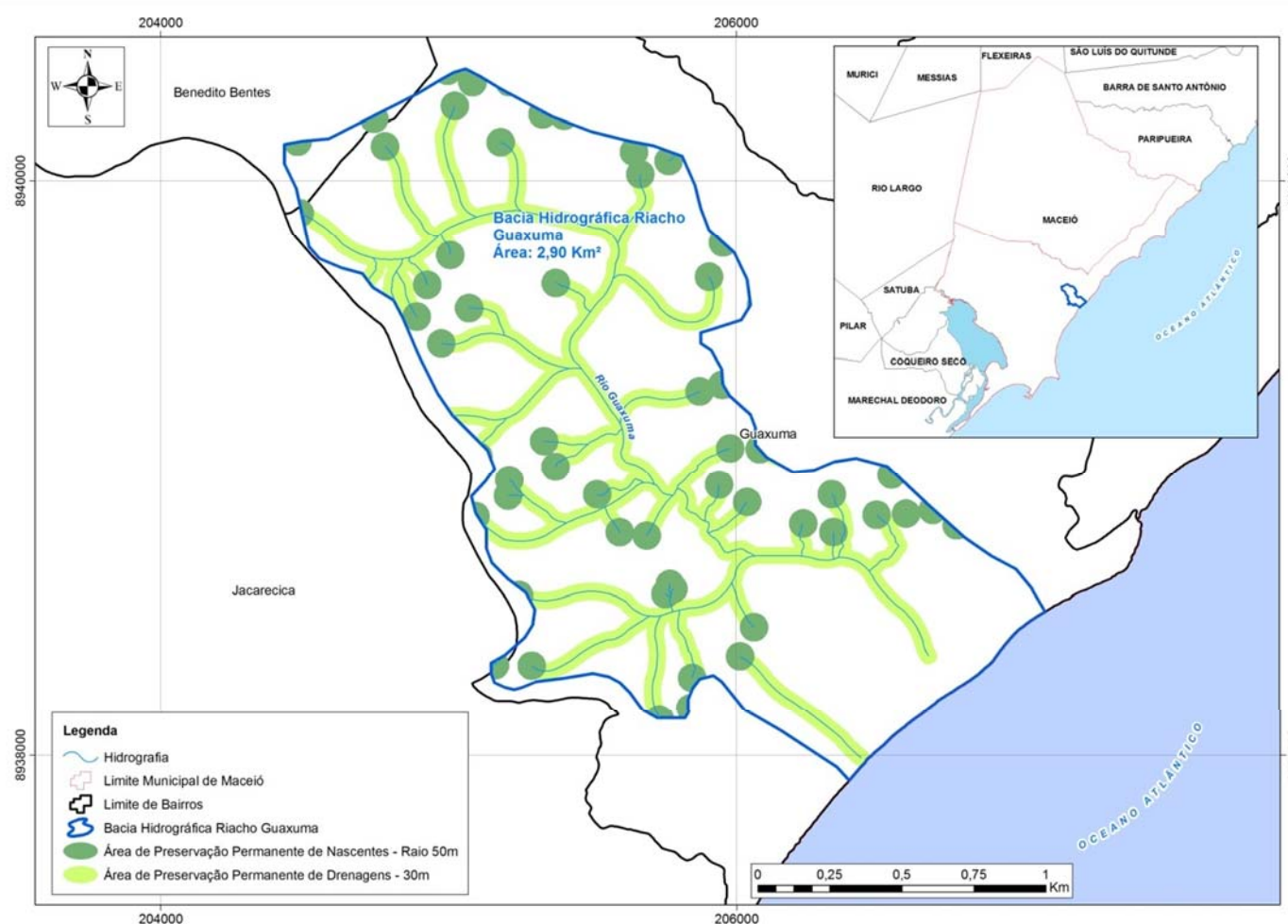
Anexo LXII - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Guaxuma. Fonte: CPRM (2014).



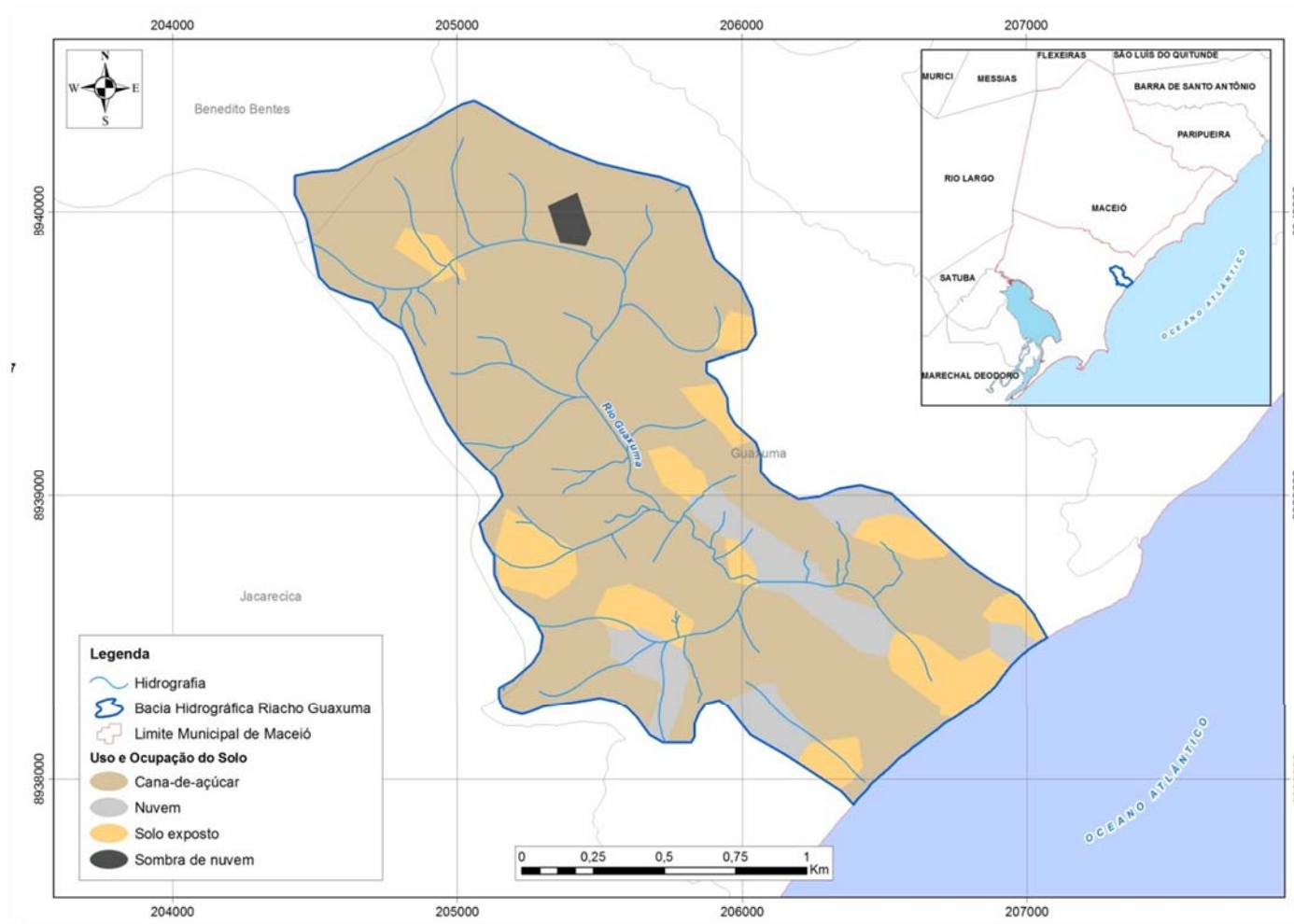
Anexo LXIII - Classes de susceptibilidade de inundação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Guaxuma. Fonte: CPRM (2014).



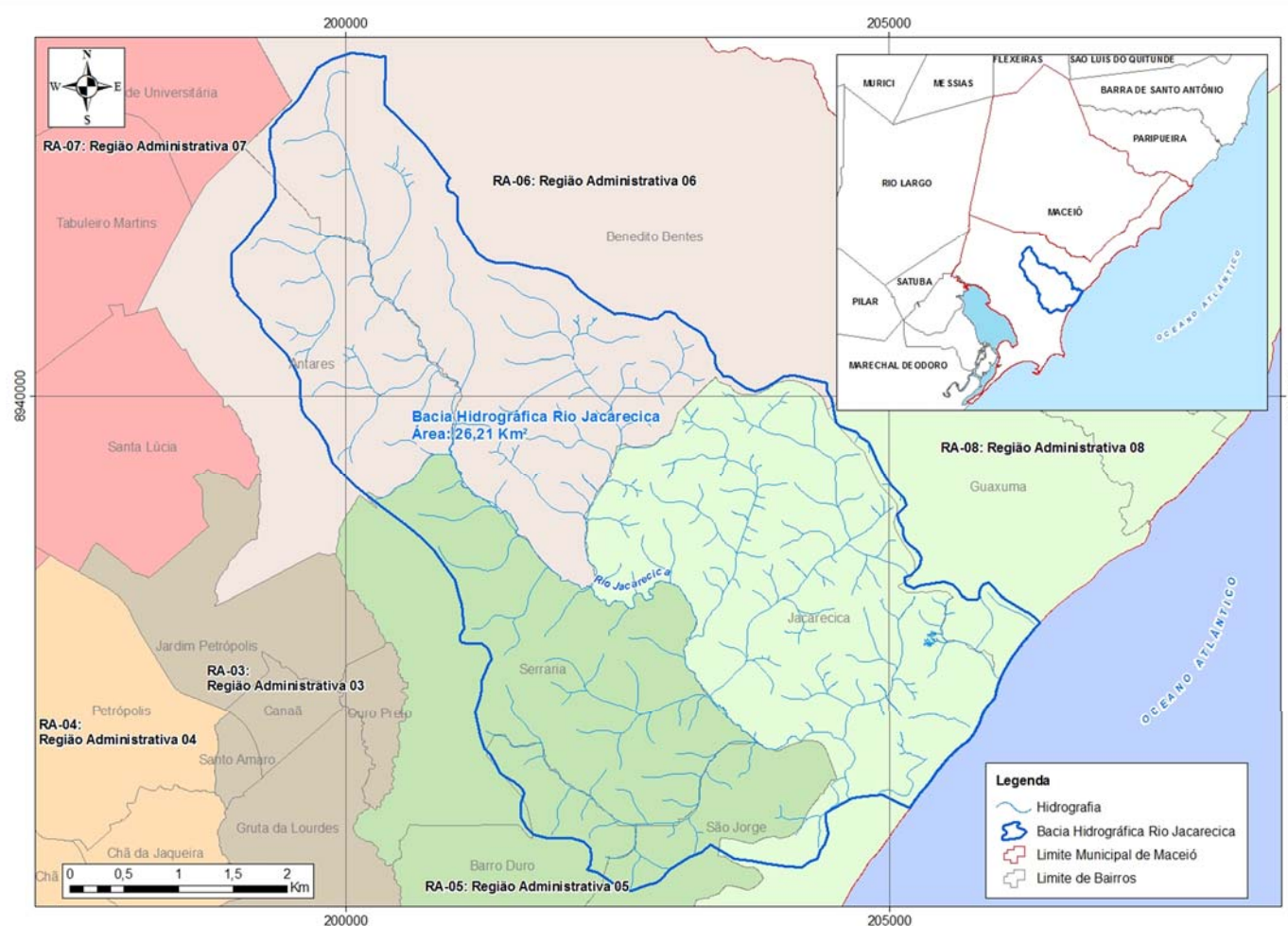
Anexo LXIV - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Guaxuma. Fonte: MJ Engenharia.



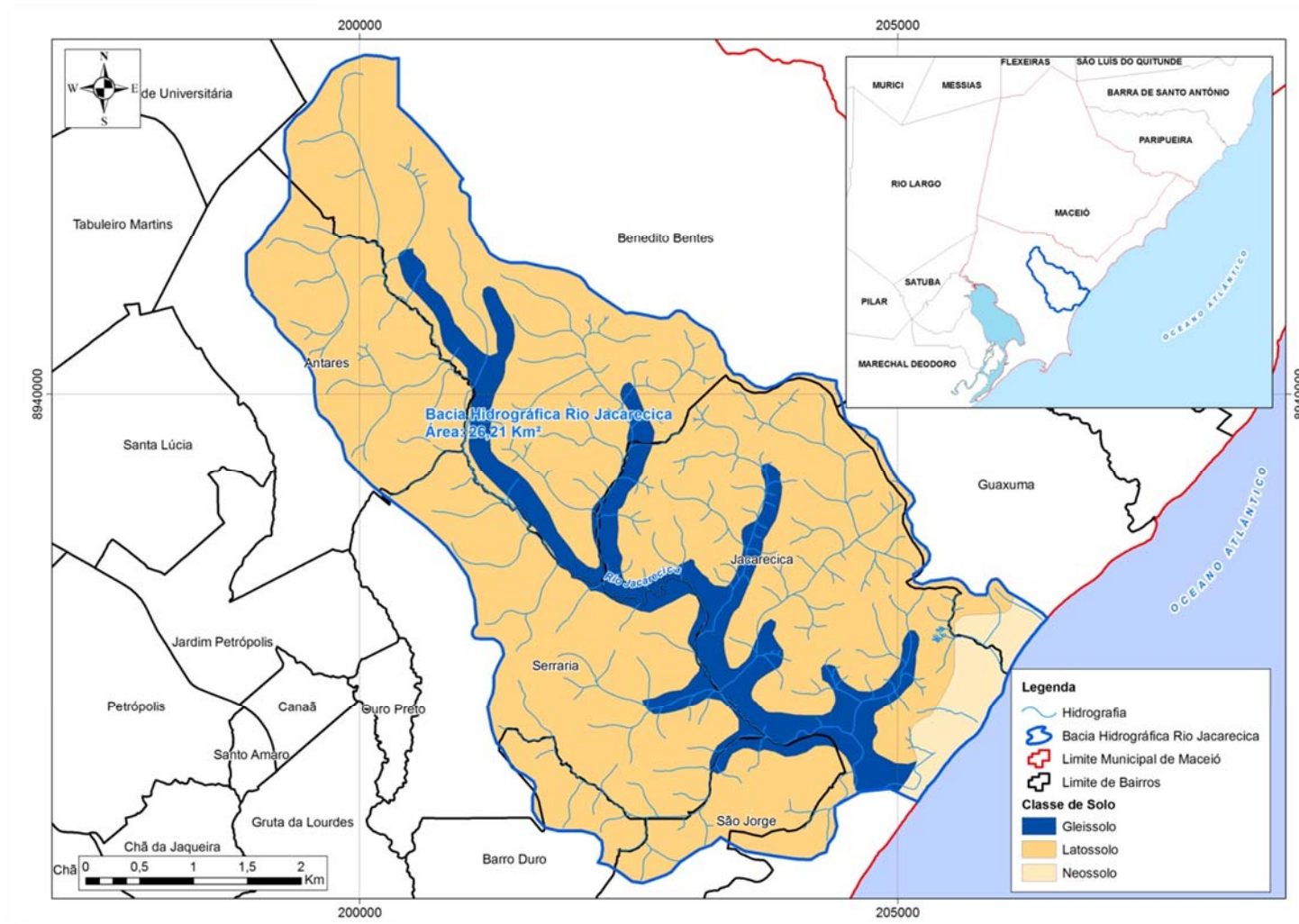
Anexo LXV - Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Riacho Guaxuma. Fonte: MJ Engenharia.



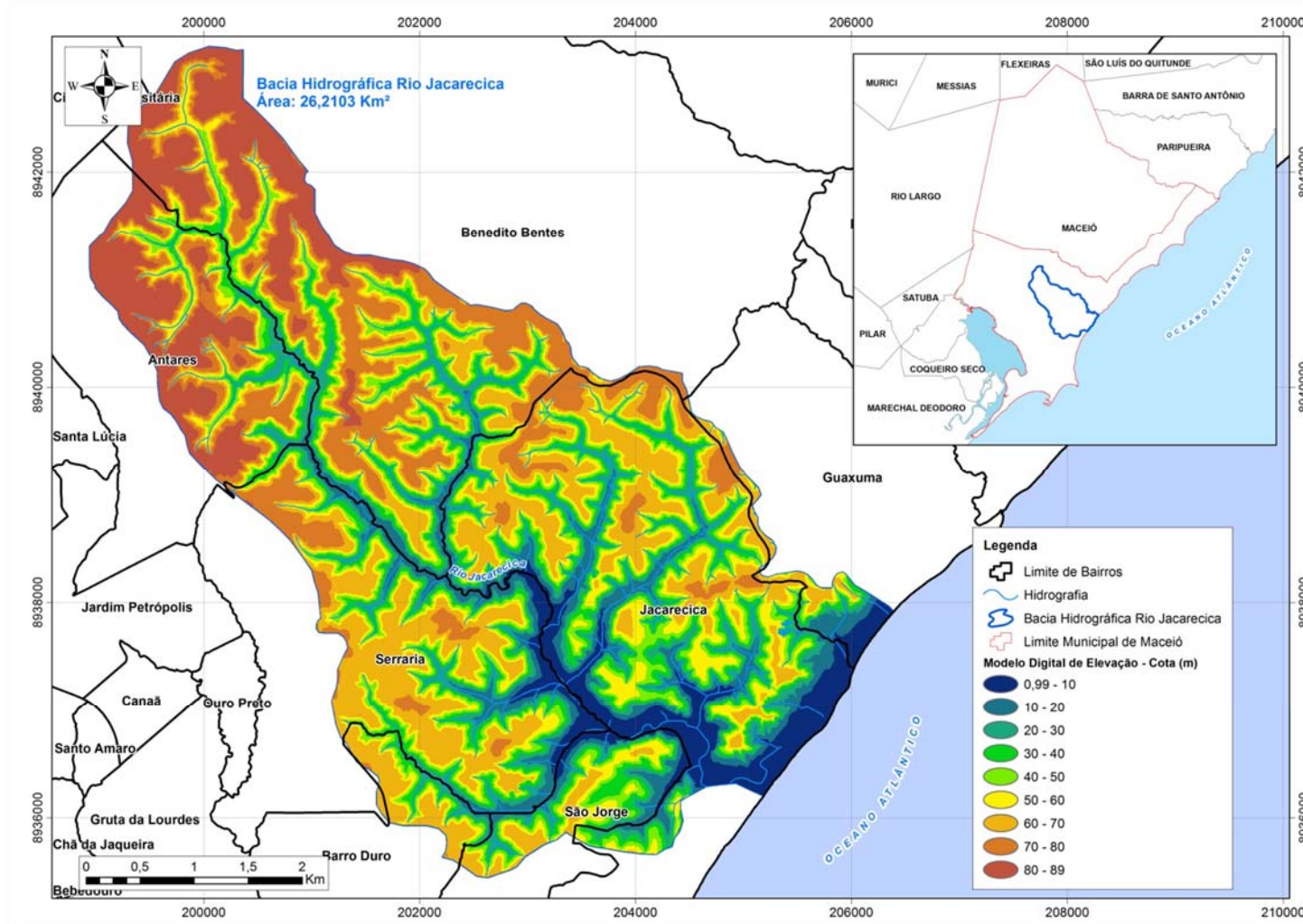
Anexo LXVI - Classes de Uso e Ocupação do Solo na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Guaxuma. Fonte: PERH (2009).



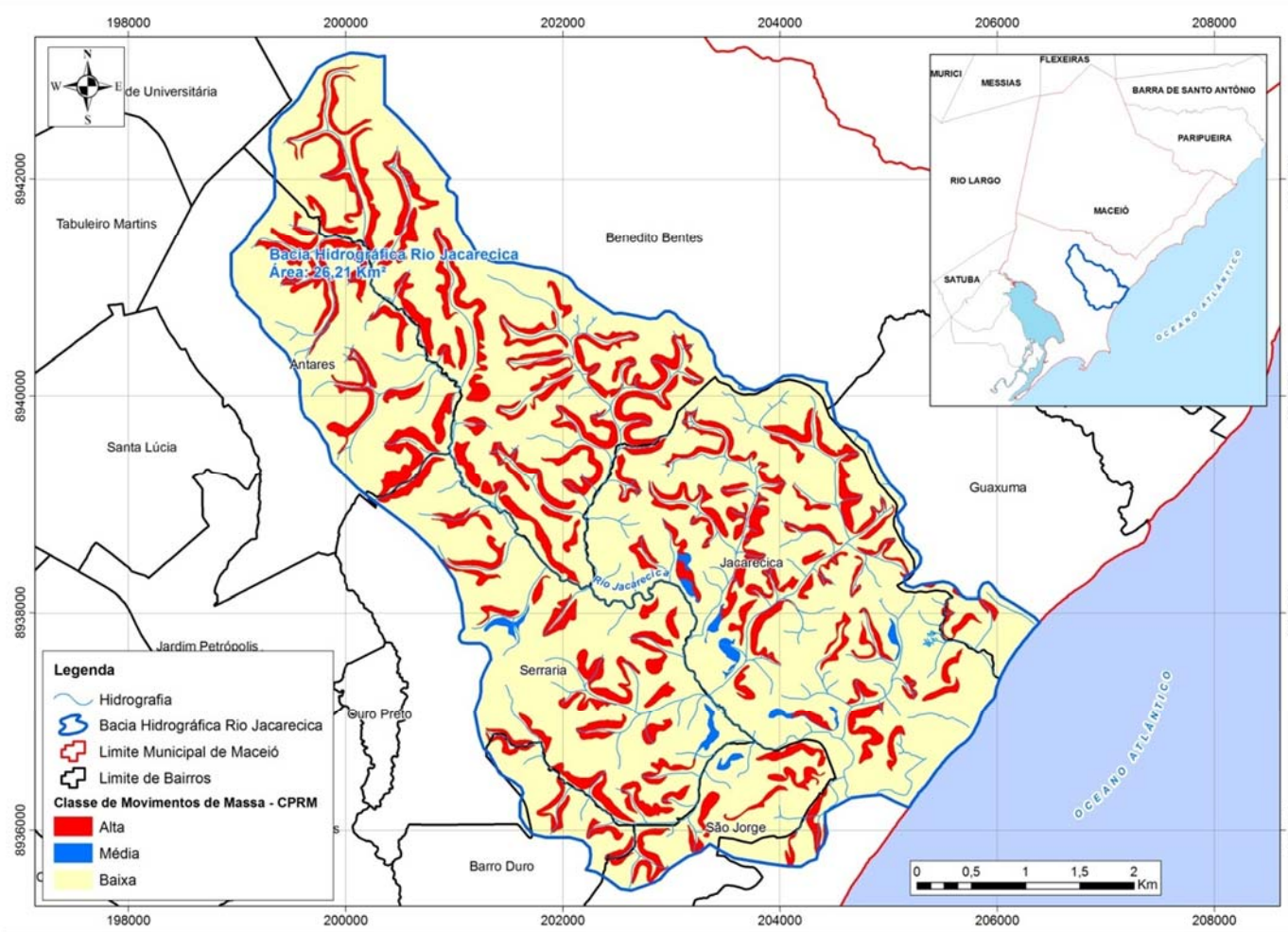
Anexo LXVII - Localização da Bacia Hidrográfica do Rio Jacarecica em relação à divisão de bairros e regiões administrativas.
Fonte: MJ Engenharia.



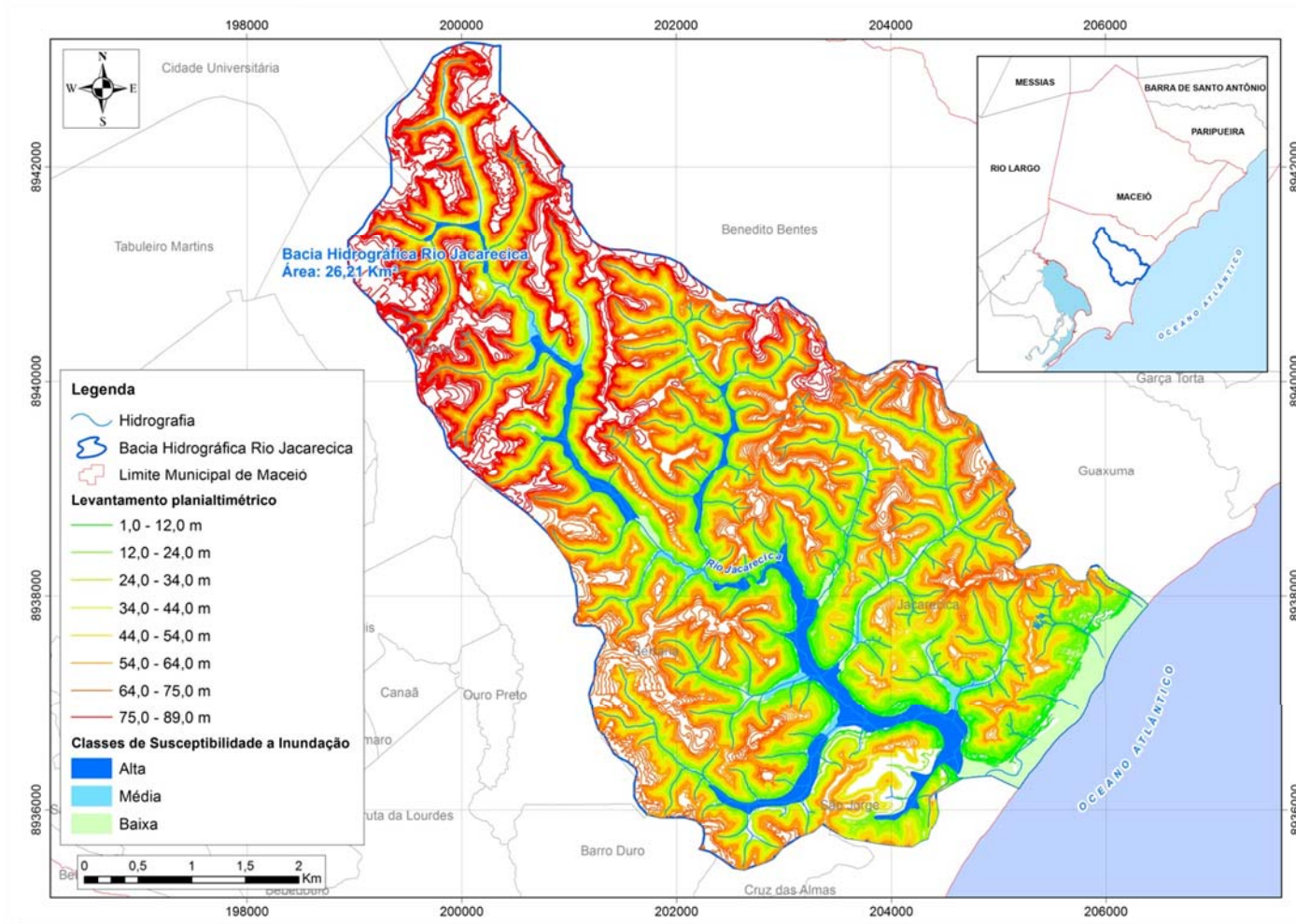
Anexo LXVIII - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Rio Jacarecica. Fonte: EMBRAPA (2006).



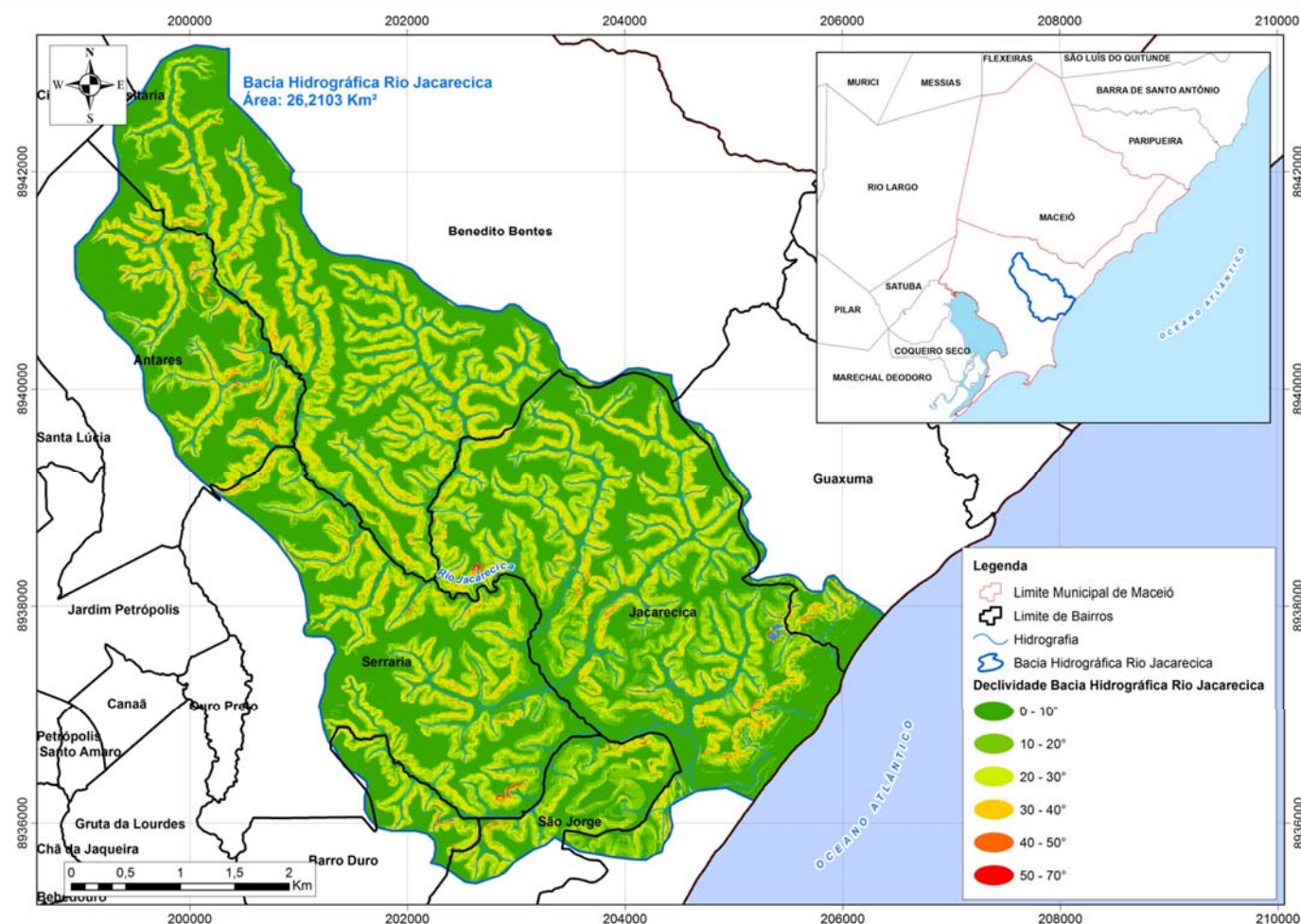
Anexo LXIX - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Rio Jacarecica. Fonte: MJ Engenharia.



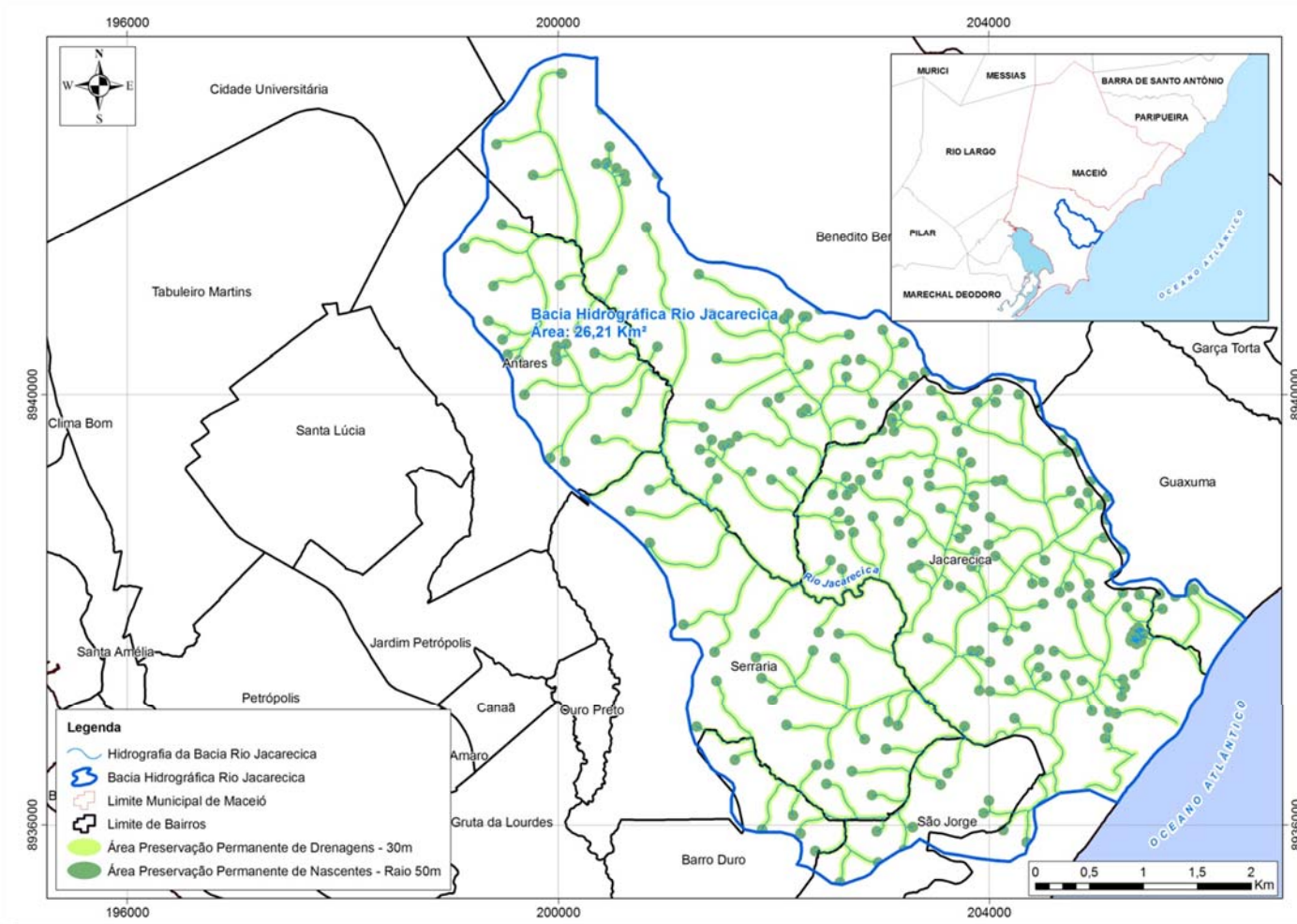
Anexo LXX - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Rio Jacarecica. Fonte: CPRM (2014).



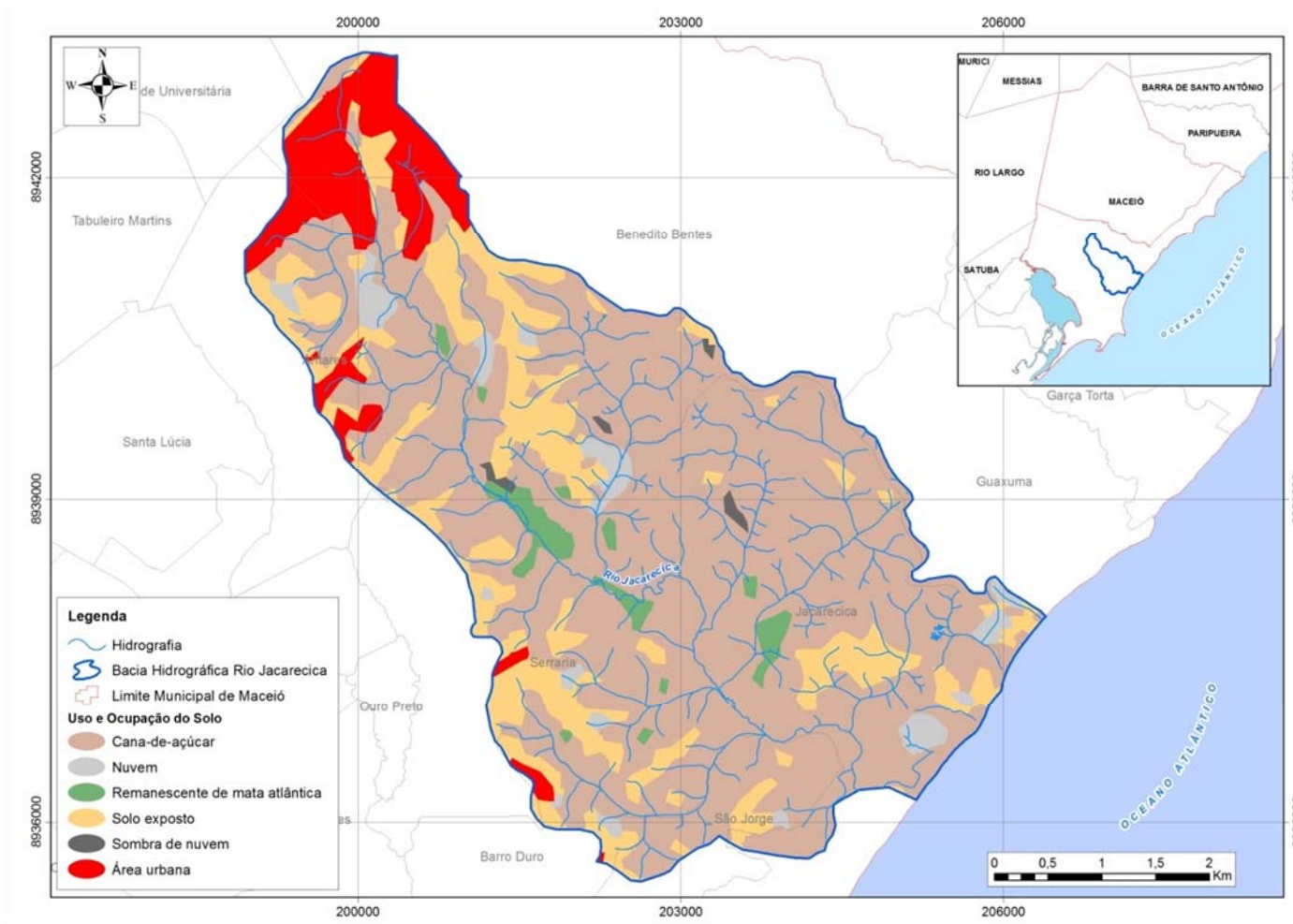
Anexo LXXI - Classes de susceptibilidade de inundação na área da Bacia Hidrográfica do Rio Jacarecica. Fonte: CPRM (2014).



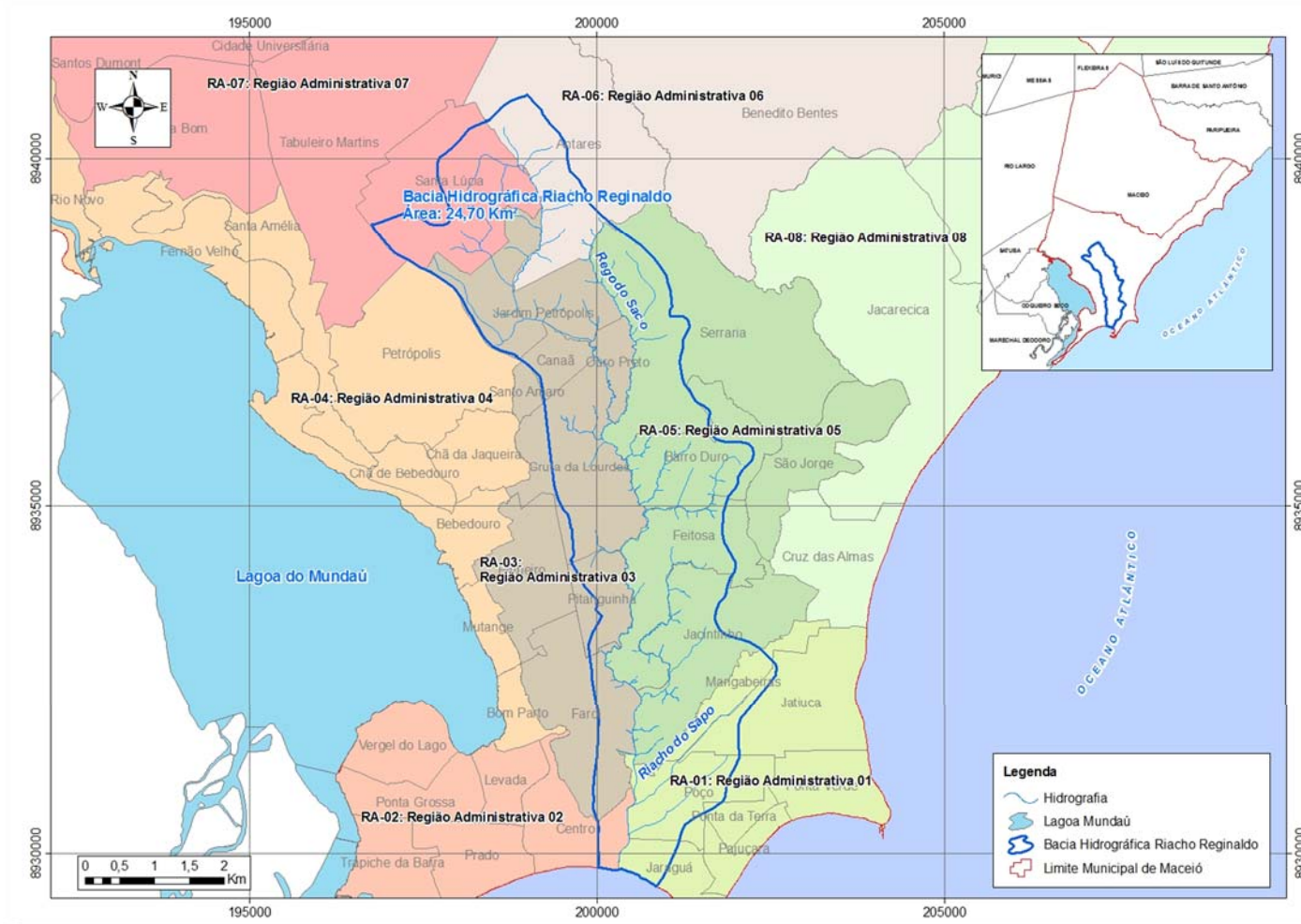
Anexo LXXII - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Rio Jacarecica. Fonte: MJ Engenharia.



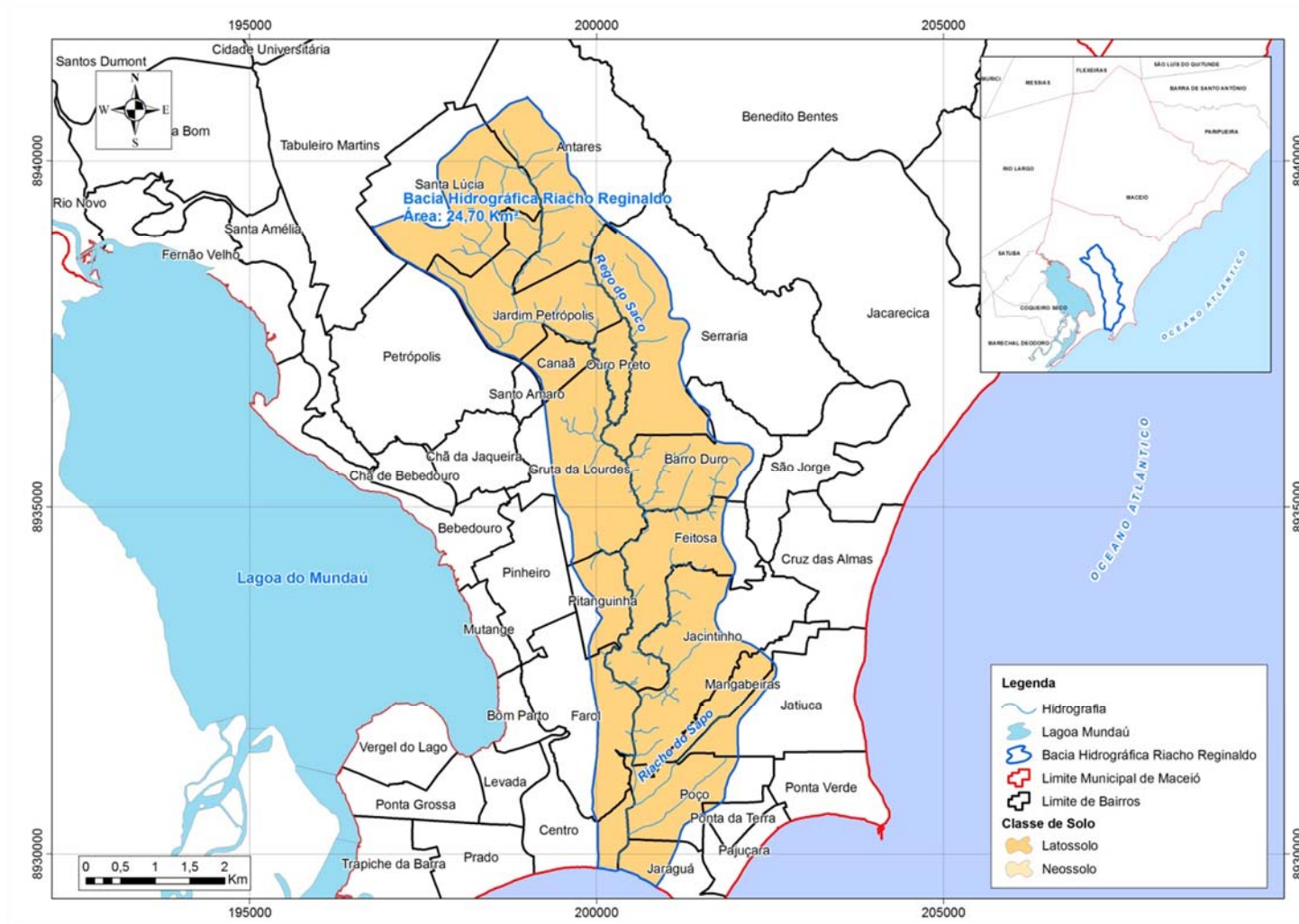
Anexo LXXIII - Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Rio Jacarecica. Fonte: MJ Engenharia.



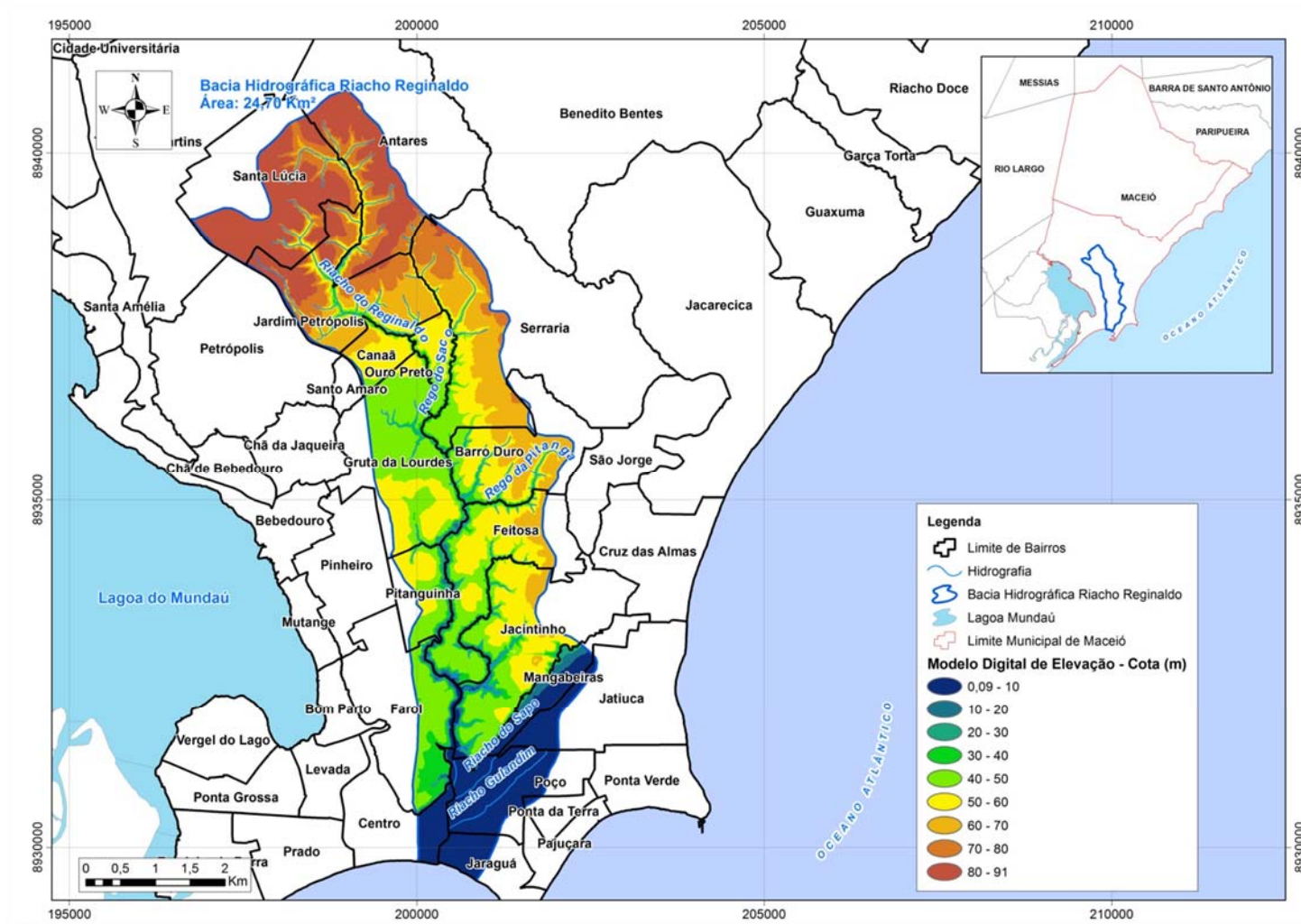
Anexo LXXIV - Classes de Uso e Ocupação do Solo na área da Bacia Hidrográfica do Rio Jacarecica. Fonte: PERH (2009).



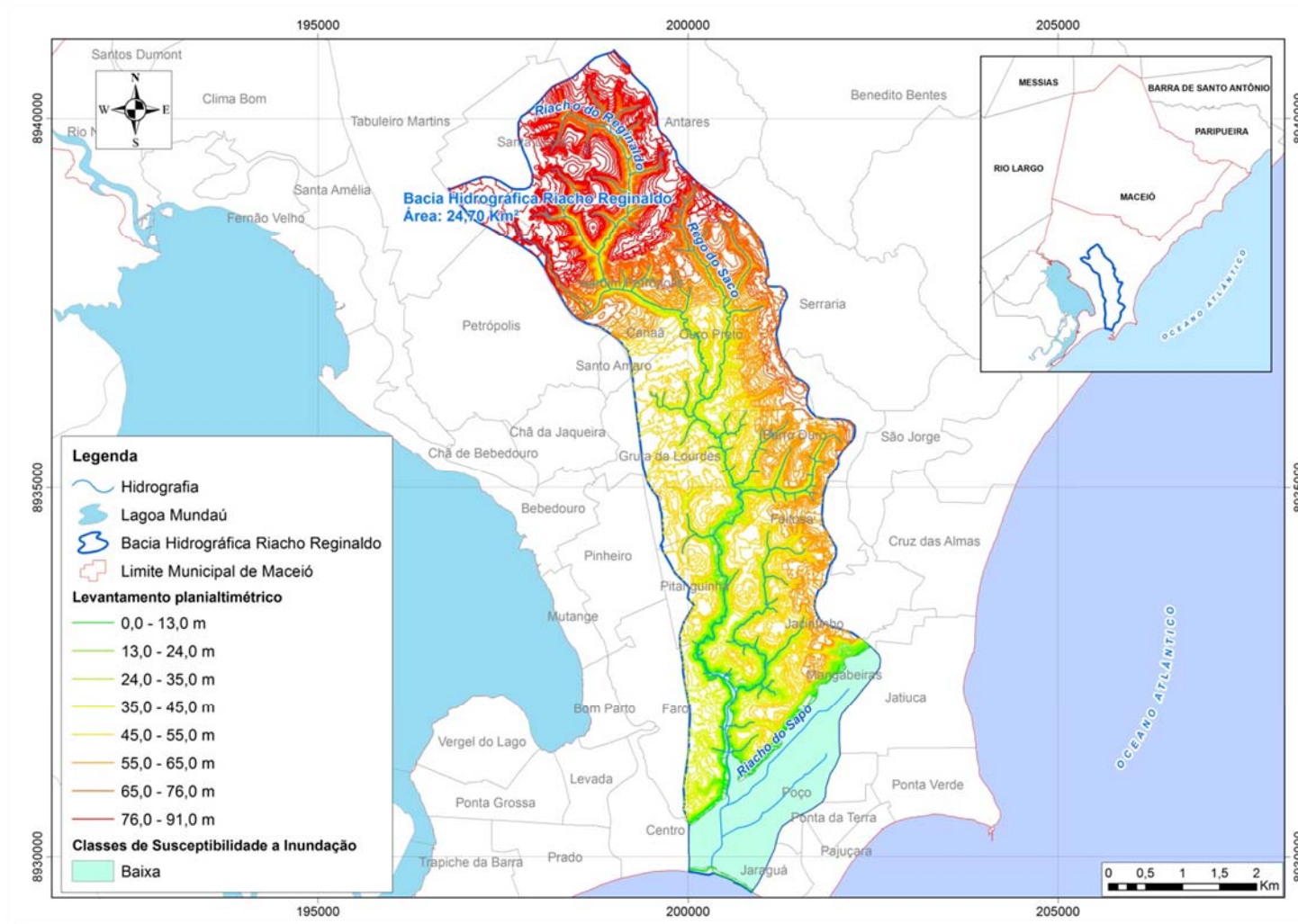
Anexo LXXV - Localização da Bacia Hidrográfica do Riacho Reginaldo em relação à divisão de bairros e regiões administrativas.
Fonte: MJ Engenharia.



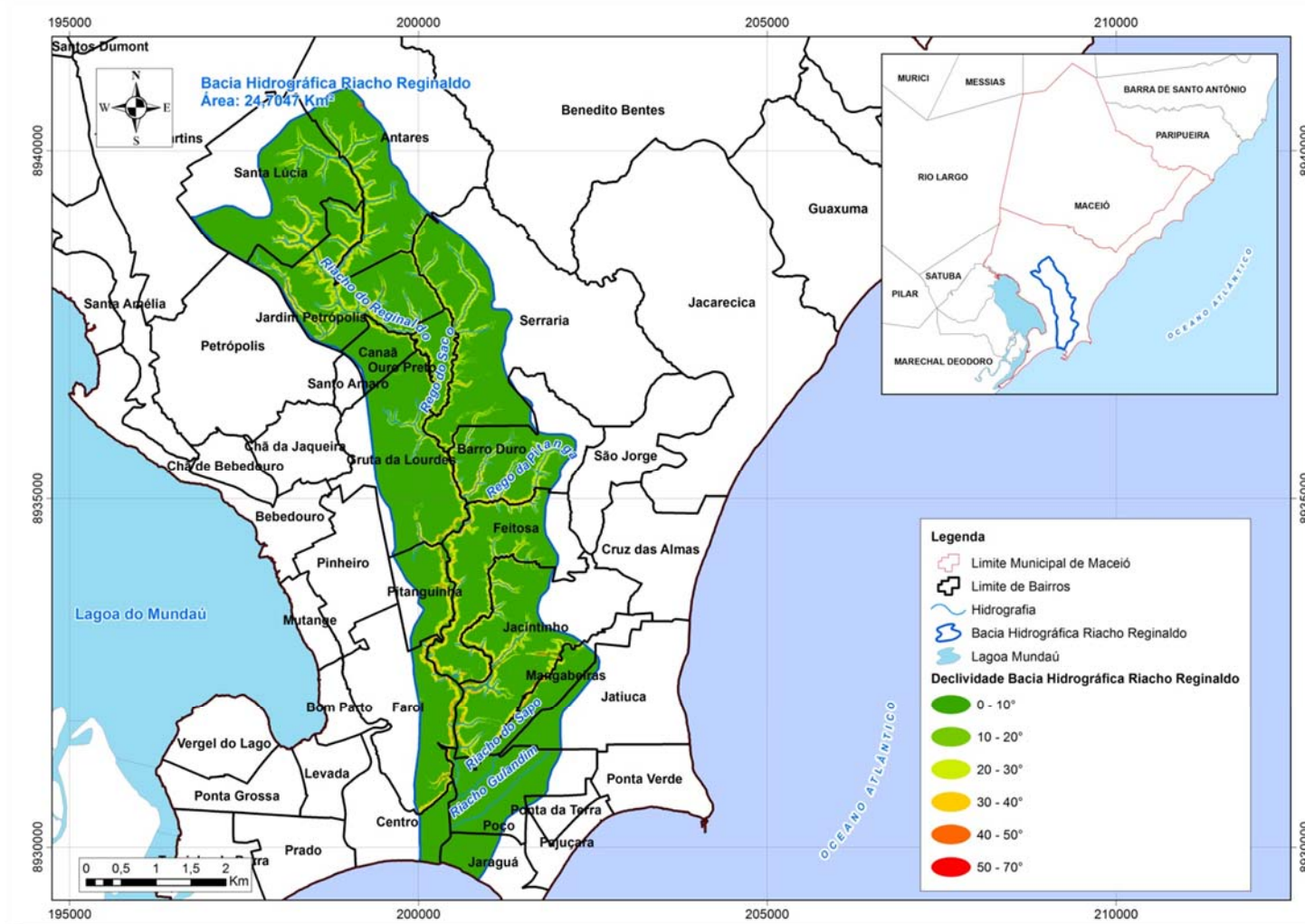
Anexo LXXVI - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Reginaldo. Fonte: EMBRAPA (2006).



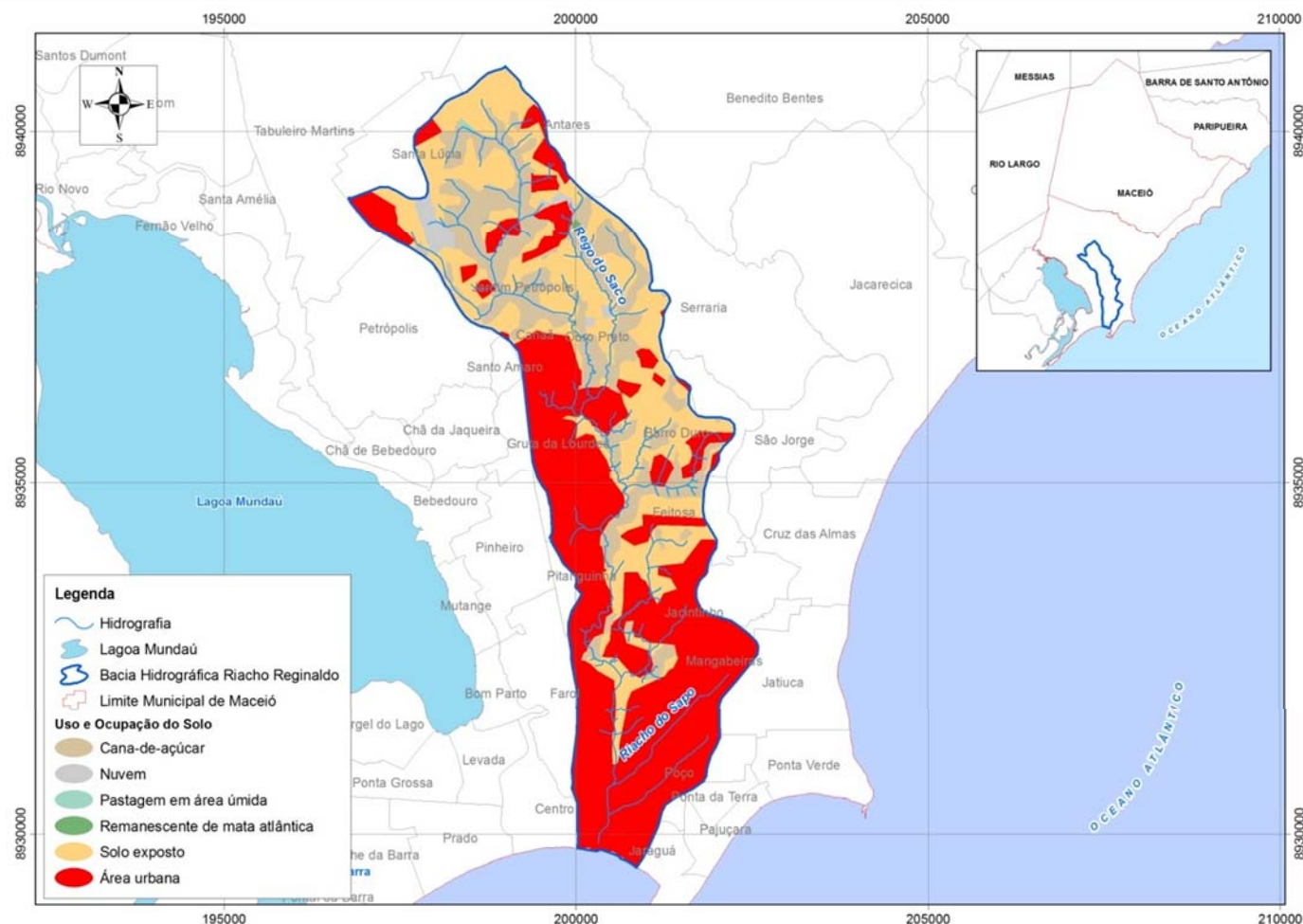
Anexo LXXVII - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Reginaldo. Fonte: MJ Engenharia.



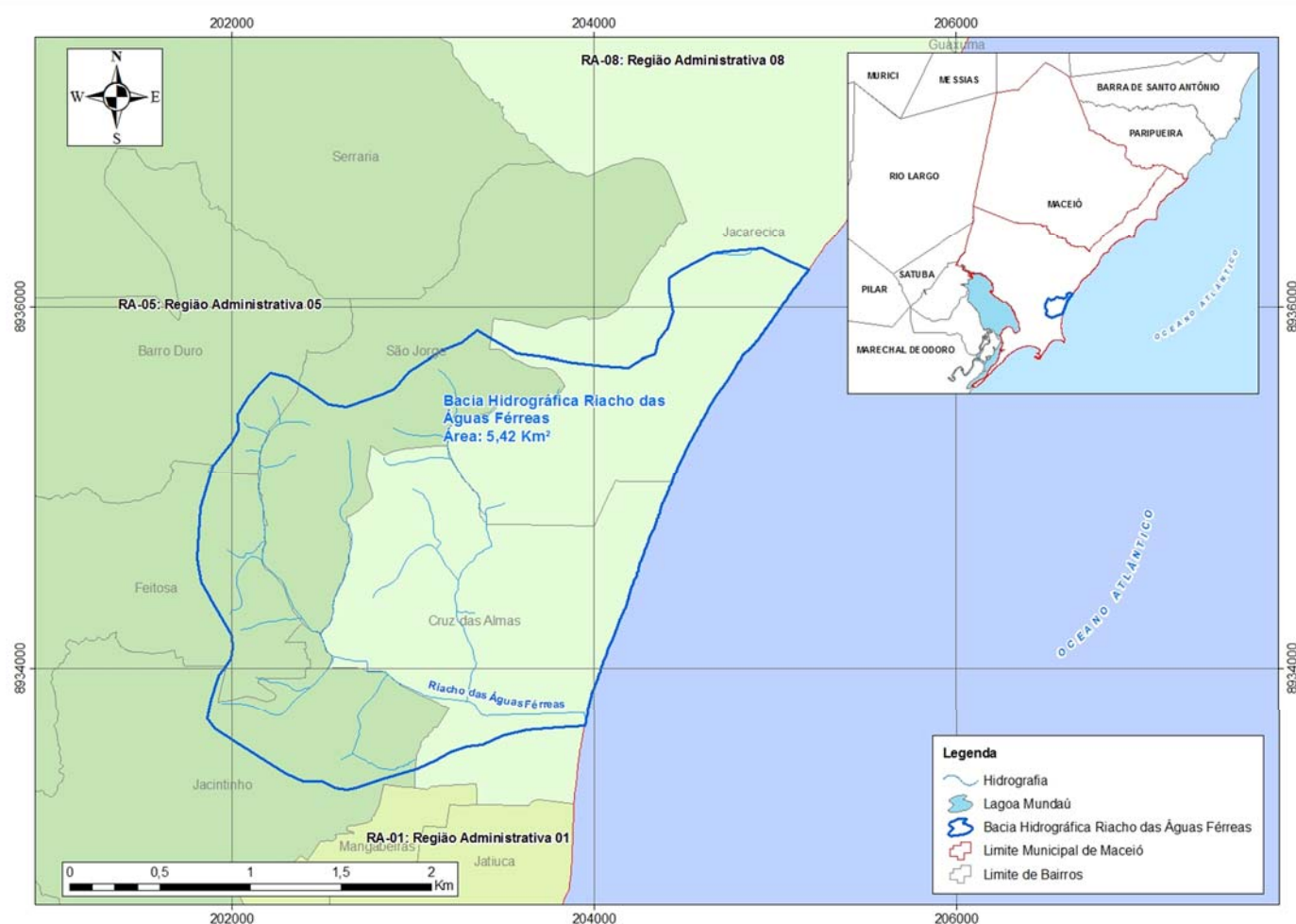
Anexo LXXVIII - Classes de susceptibilidade de inundação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Reginaldo. Fonte: CPRM (2014).



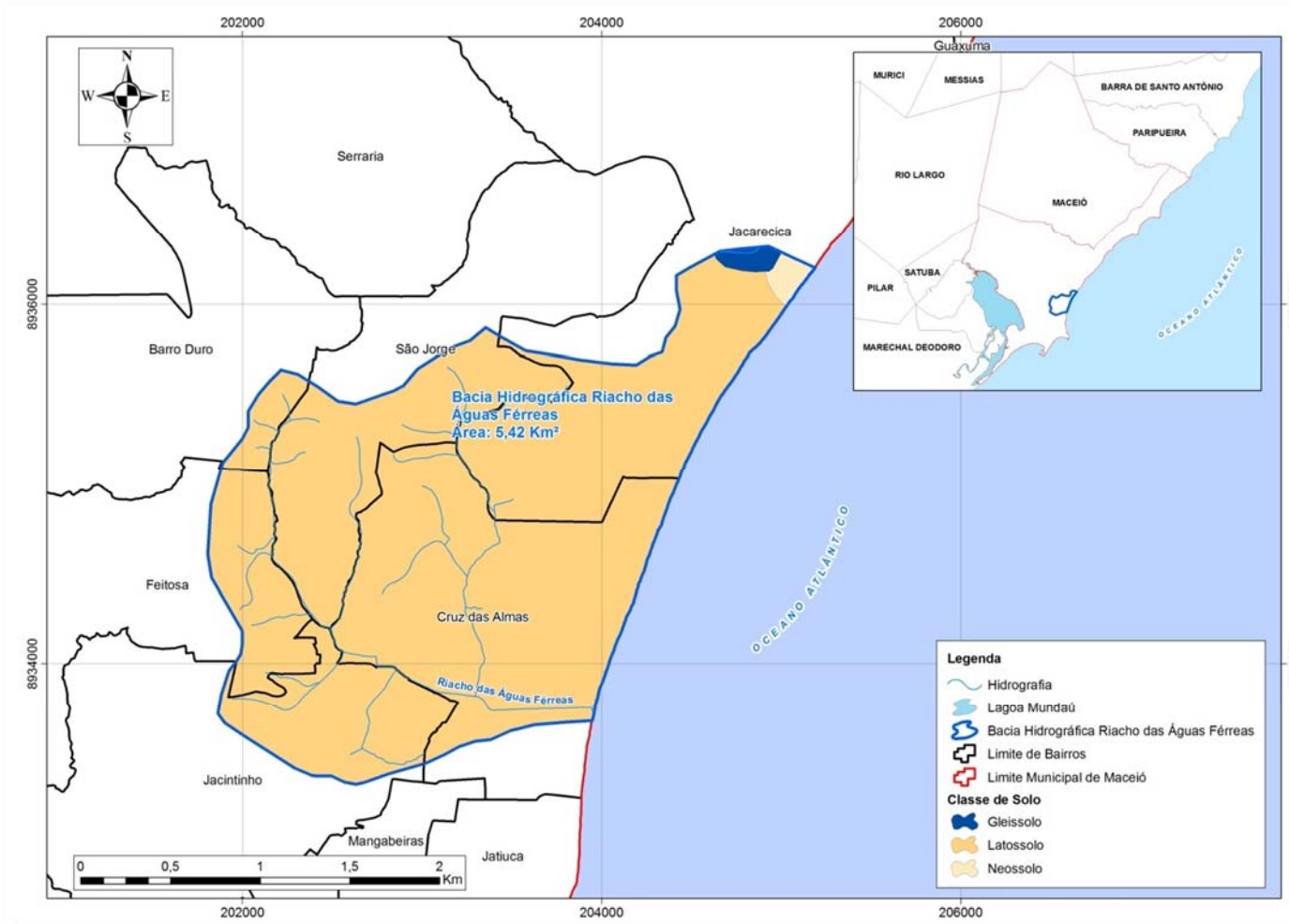
Anexo LXXIX - Classe de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Reginaldo. Fonte: MJ Engenharia.



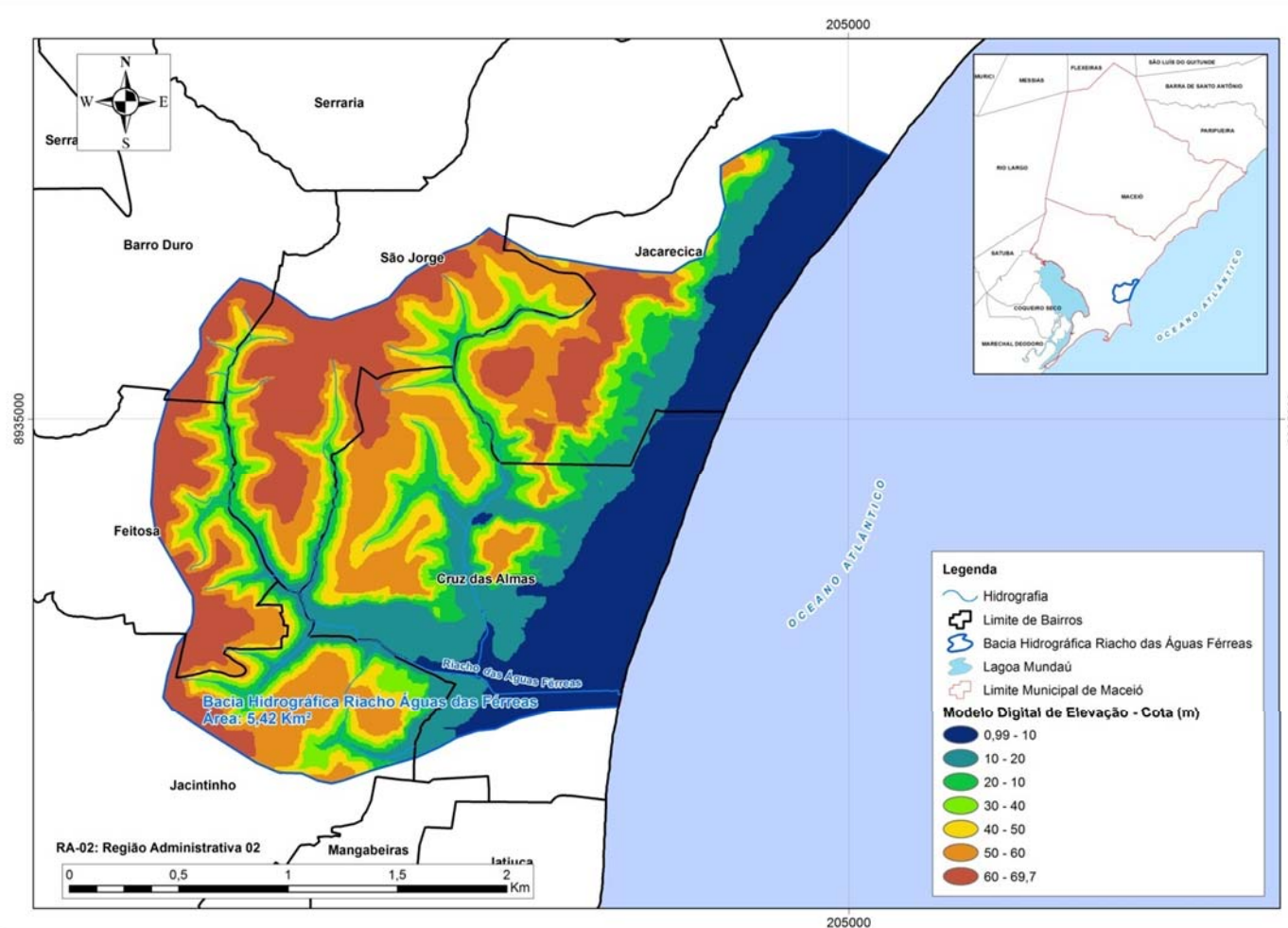
Anexo LXXX - Classes de Uso e Ocupação do Solo na área da Bacia Hidrográfica do Riacho Reginaldo. Fonte: PERH (2009).



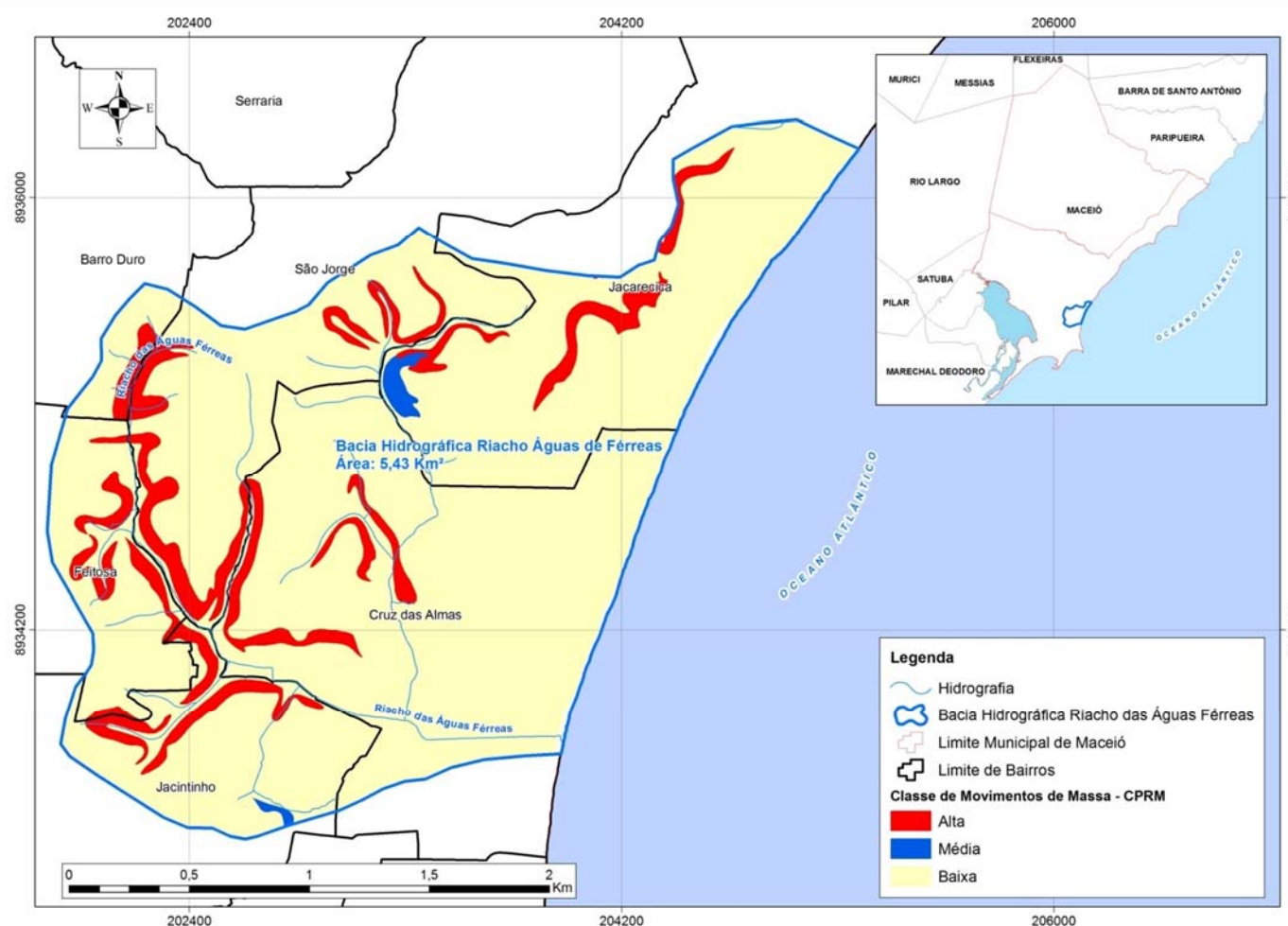
Anexo LXXXI - Localização da Bacia Hidrográfica do Riacho das Águas Férreas em relação a divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



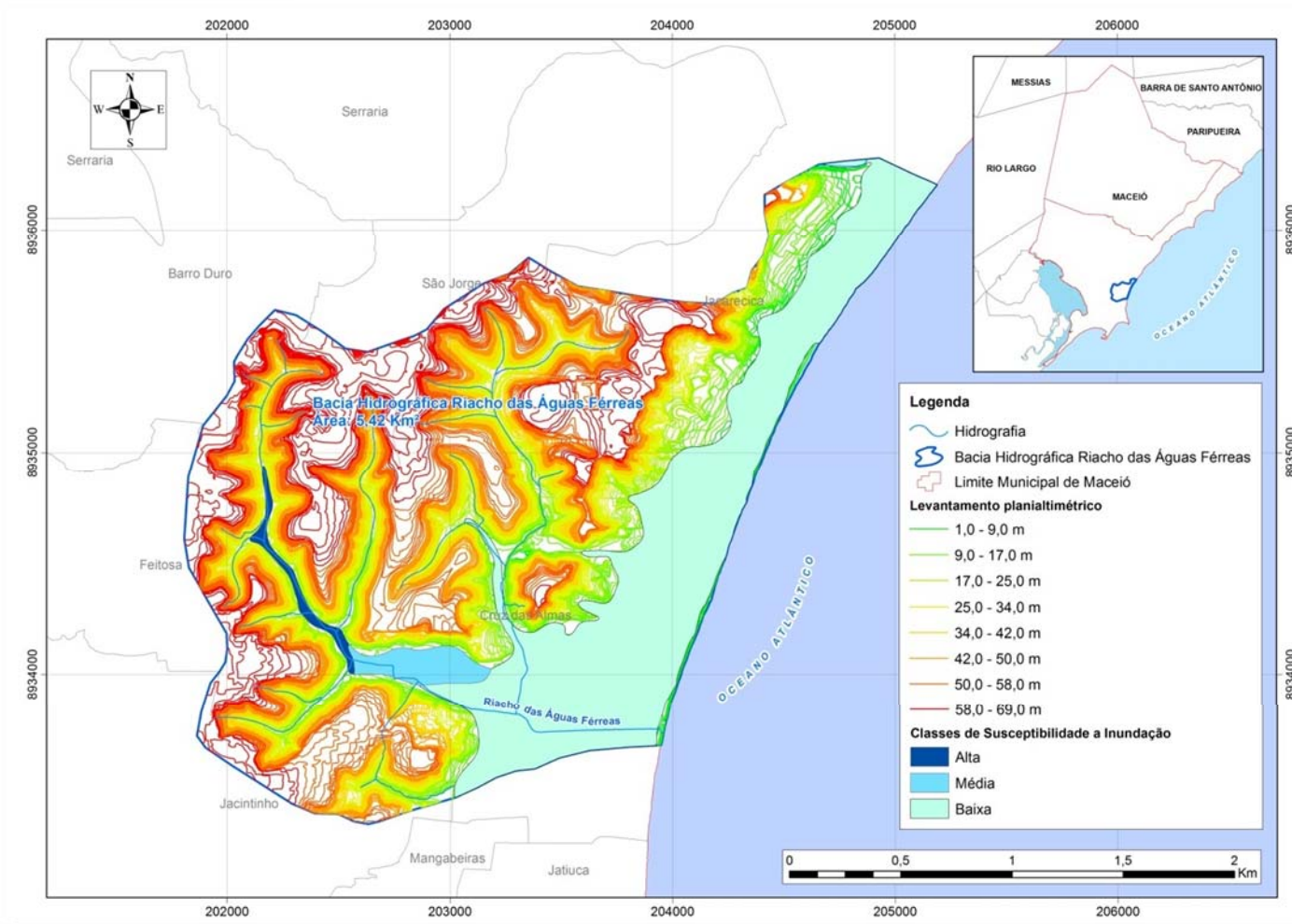
Anexo LXXXII - Classes de solos na área da Bacia Hidrográfica do Riacho das Águas Férreas. Fonte: EMBRAPA (2006).



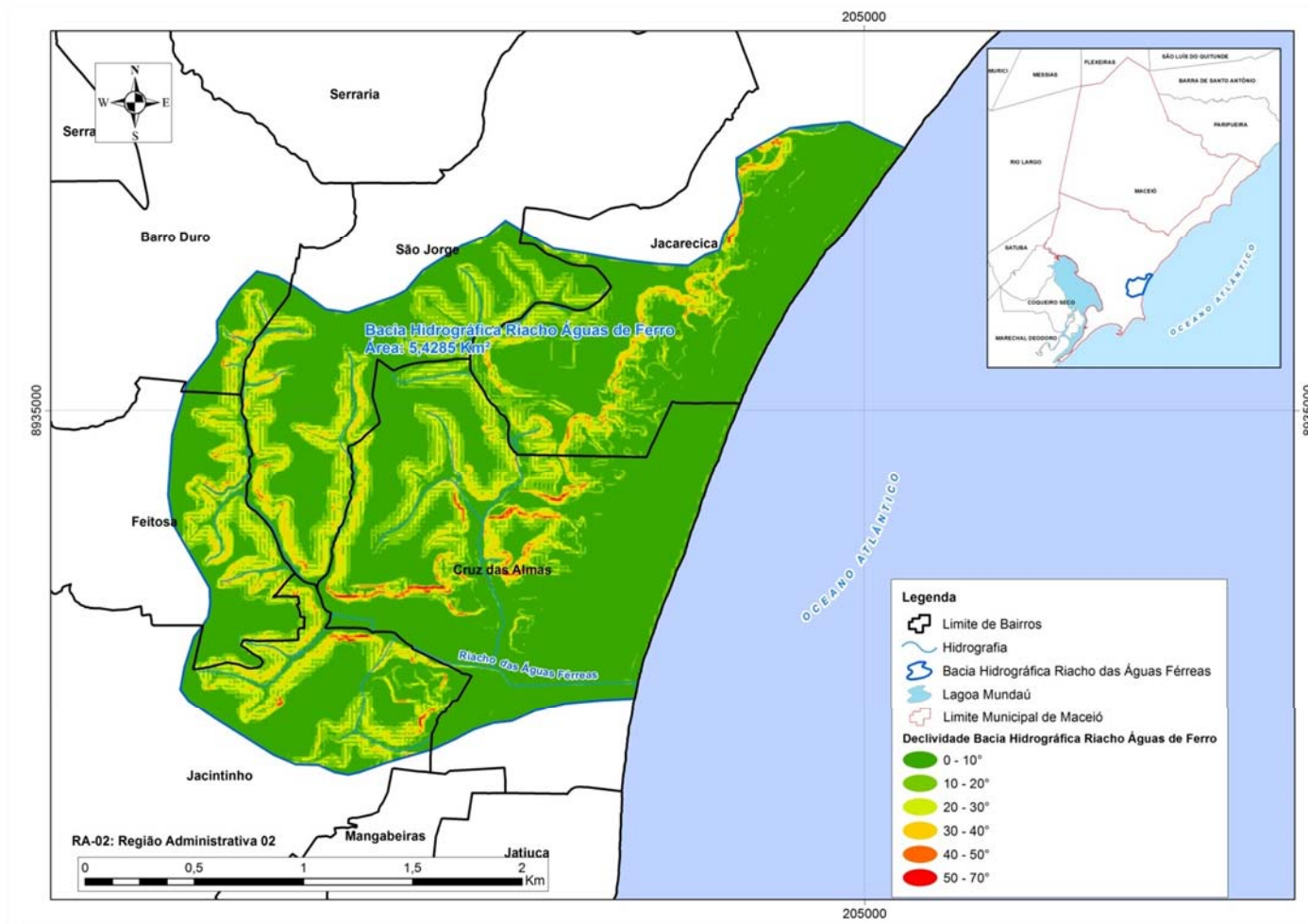
Anexo LXXXIII - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho das Águas Férreas. Fonte: MJ Engenharia.



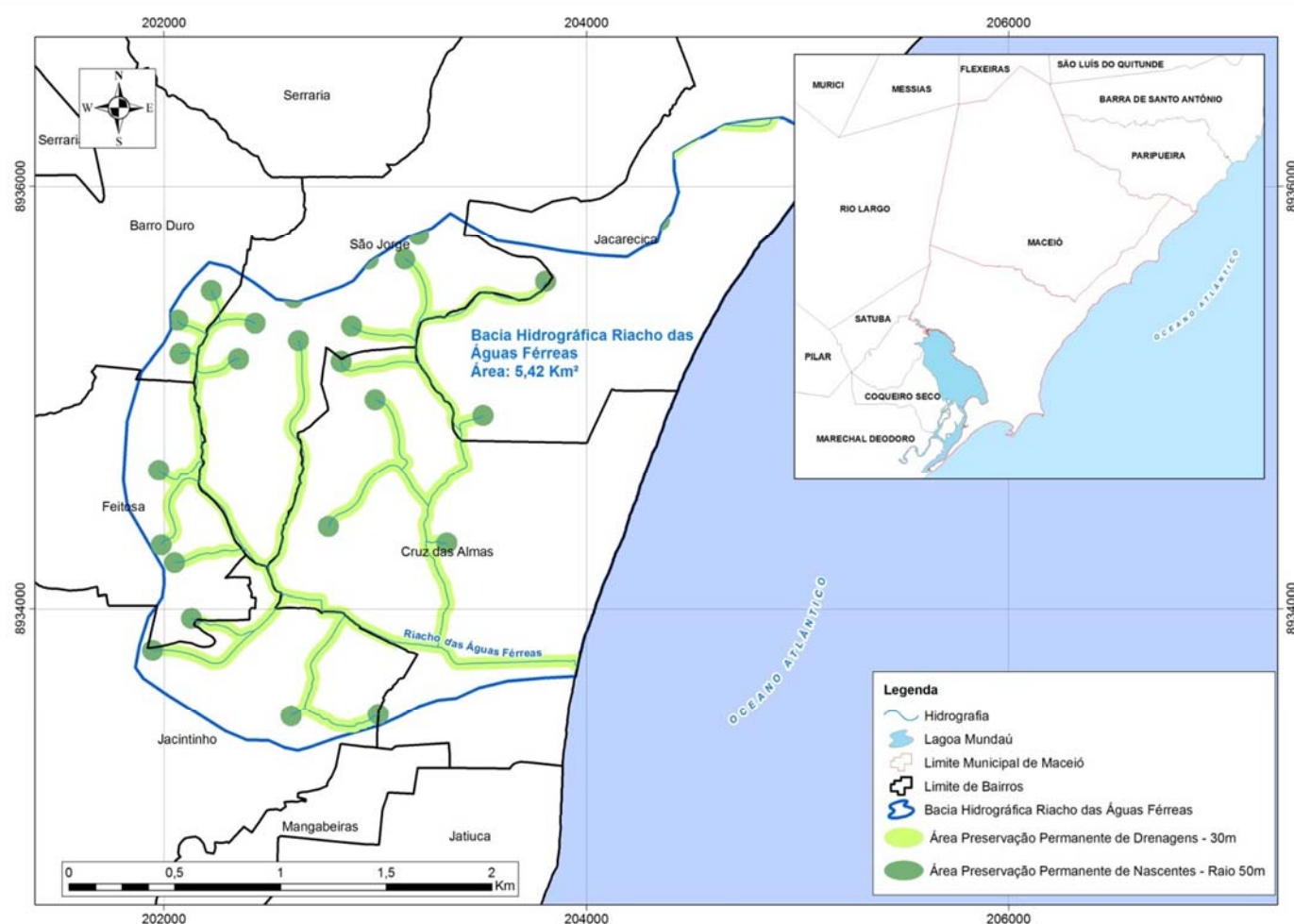
Anexo LXXXIV - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Riacho das Águas Férreas. Fonte: CPRM (2014).



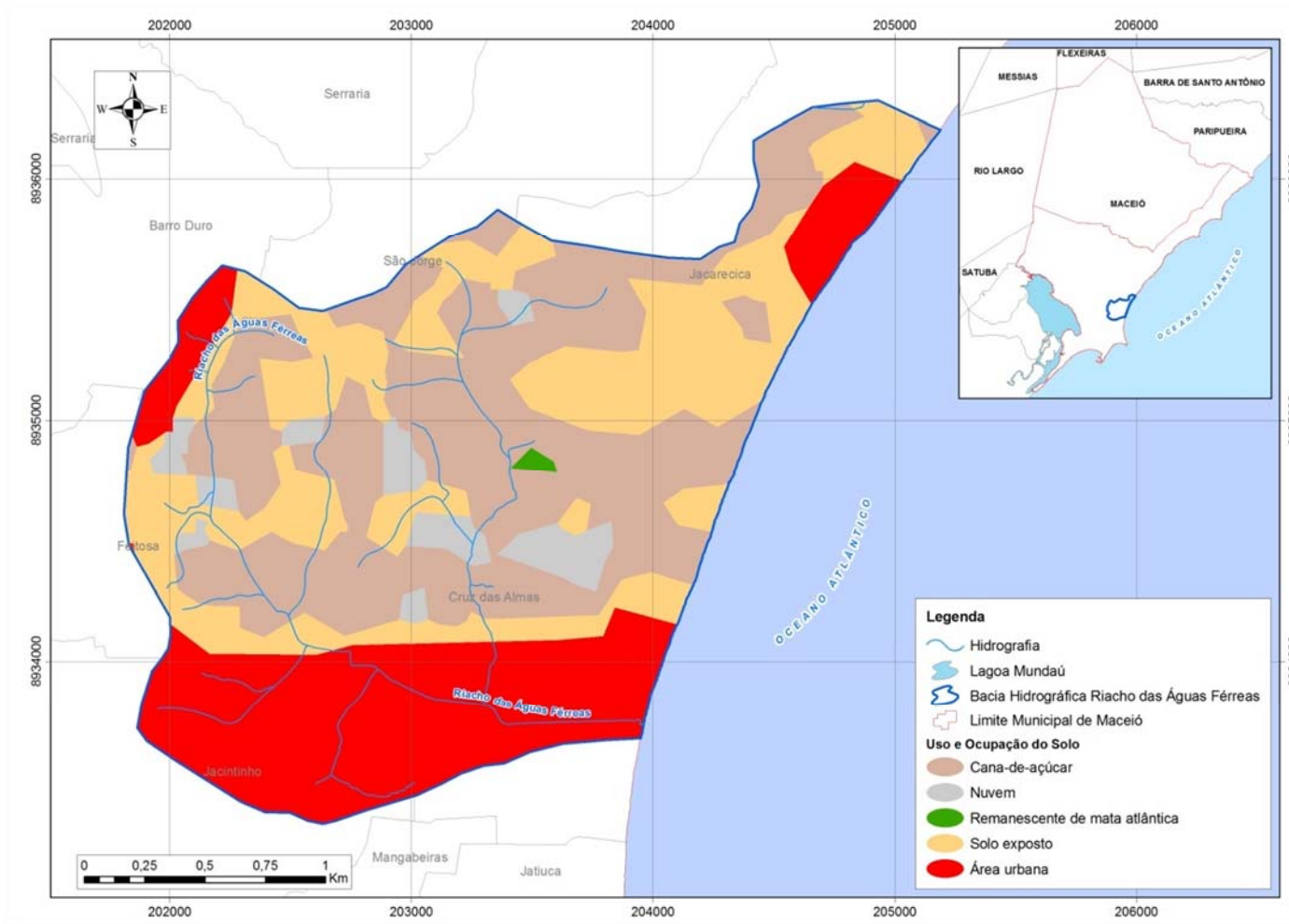
Anexo LXXXV - Classes de susceptibilidade à inundação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho das  guas Férreas. Fonte: MJ Engenharia.



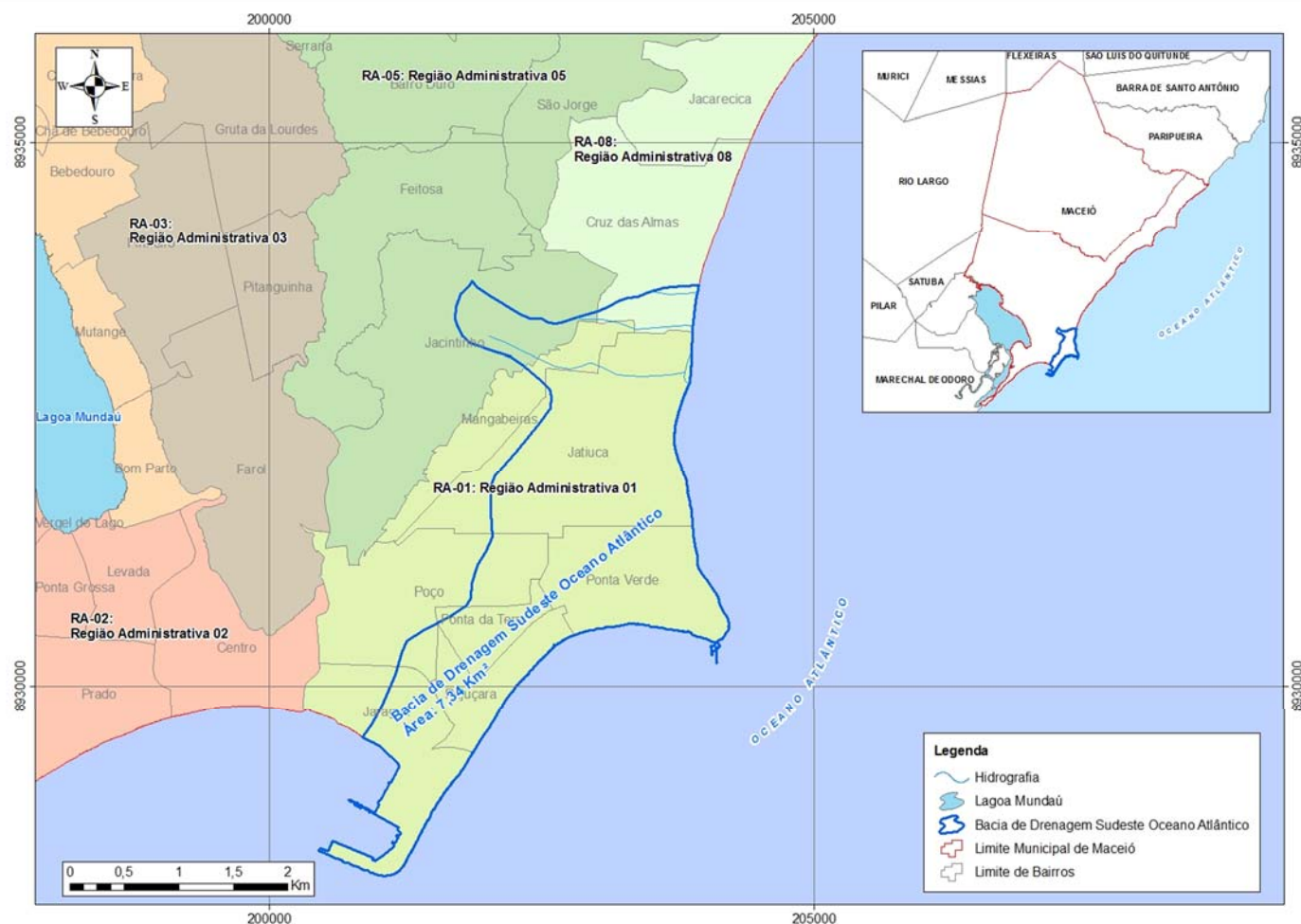
Anexo LXXXVI - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Riacho das Águas Férreas. Fonte: MJ Engenharia.



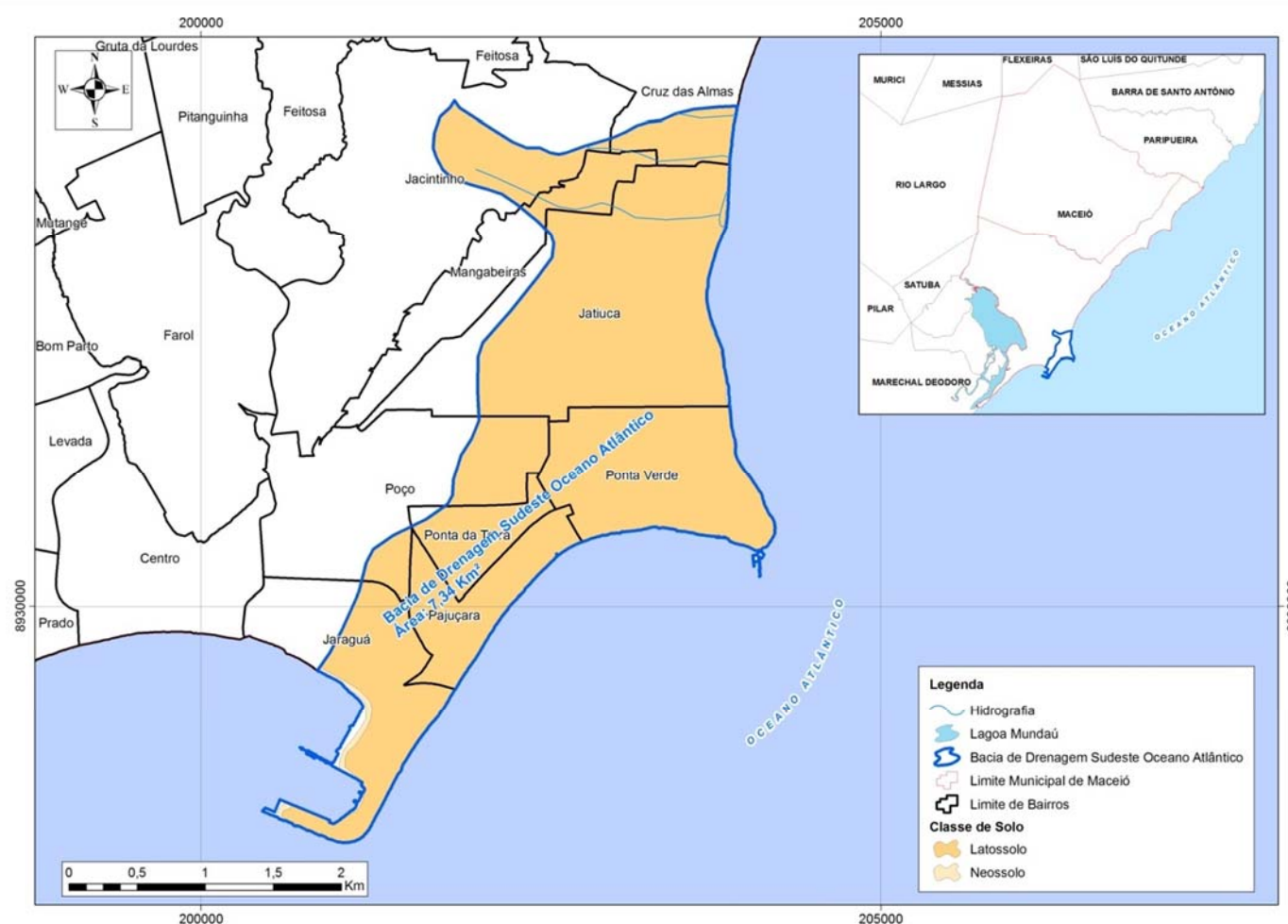
Anexo LXXXVII - Áreas de Preservação Permanente na Bacia Hidrográfica do Riacho das Águas Férreas. Fonte: MJ Engenharia.



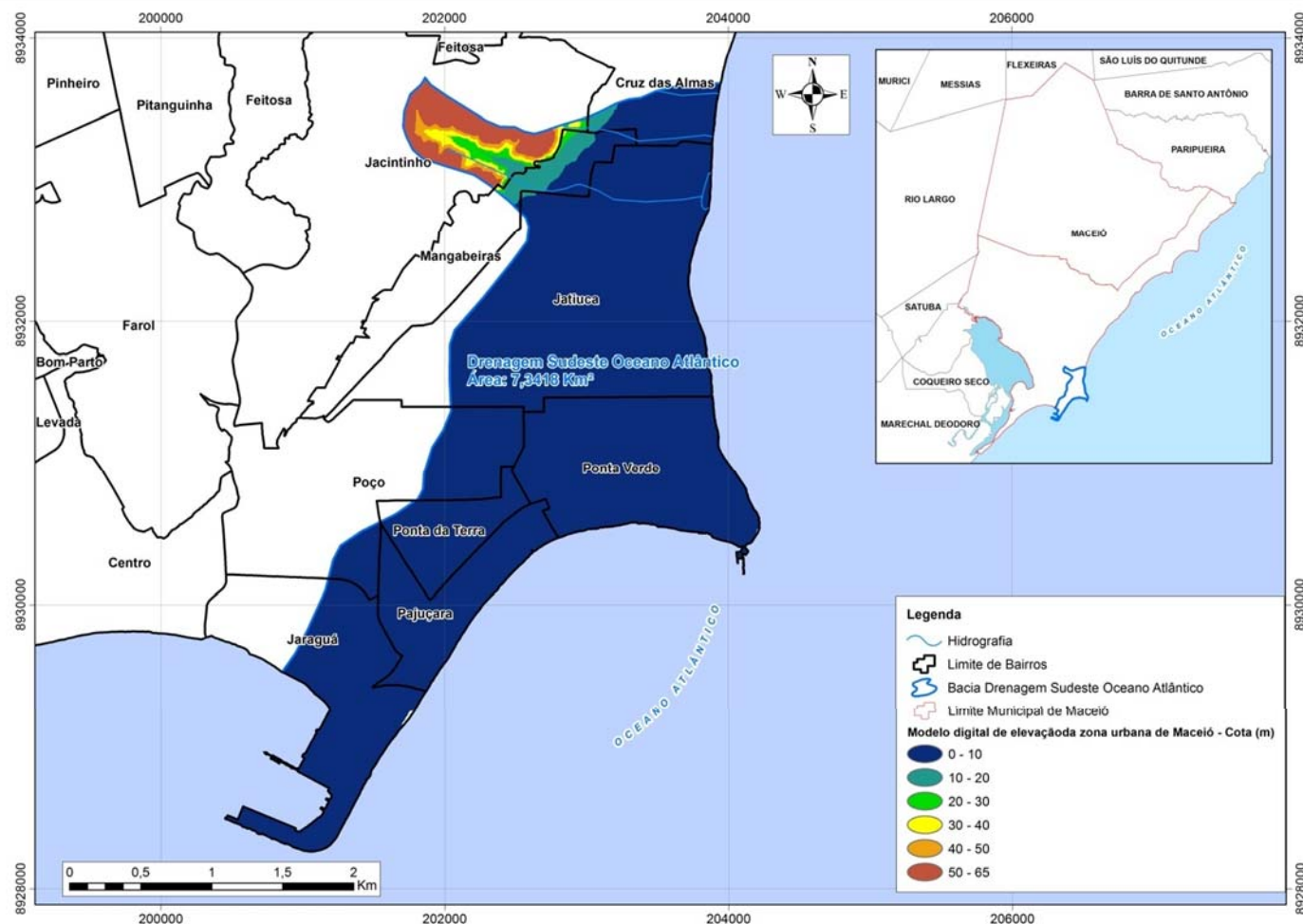
Anexo LXXXVIII - Classes de uso e ocupação do solo na área da Bacia Hidrográfica do Riacho das Águas Férreas. Fonte: MJ Engenharia.



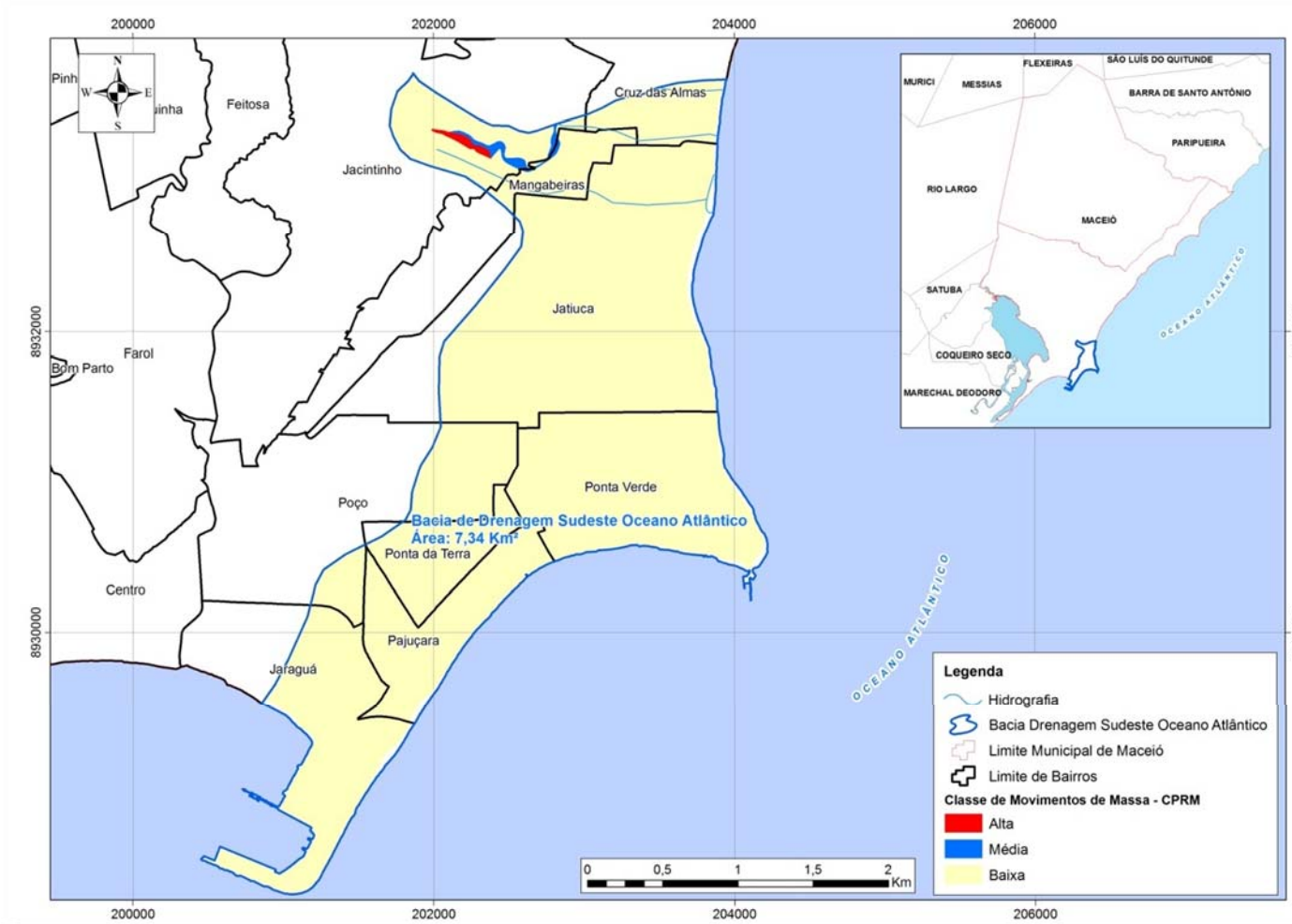
Anexo LXXXIX - Localização da Bacia de Drenagem Sudeste do Oceano Atlântico em relação à divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



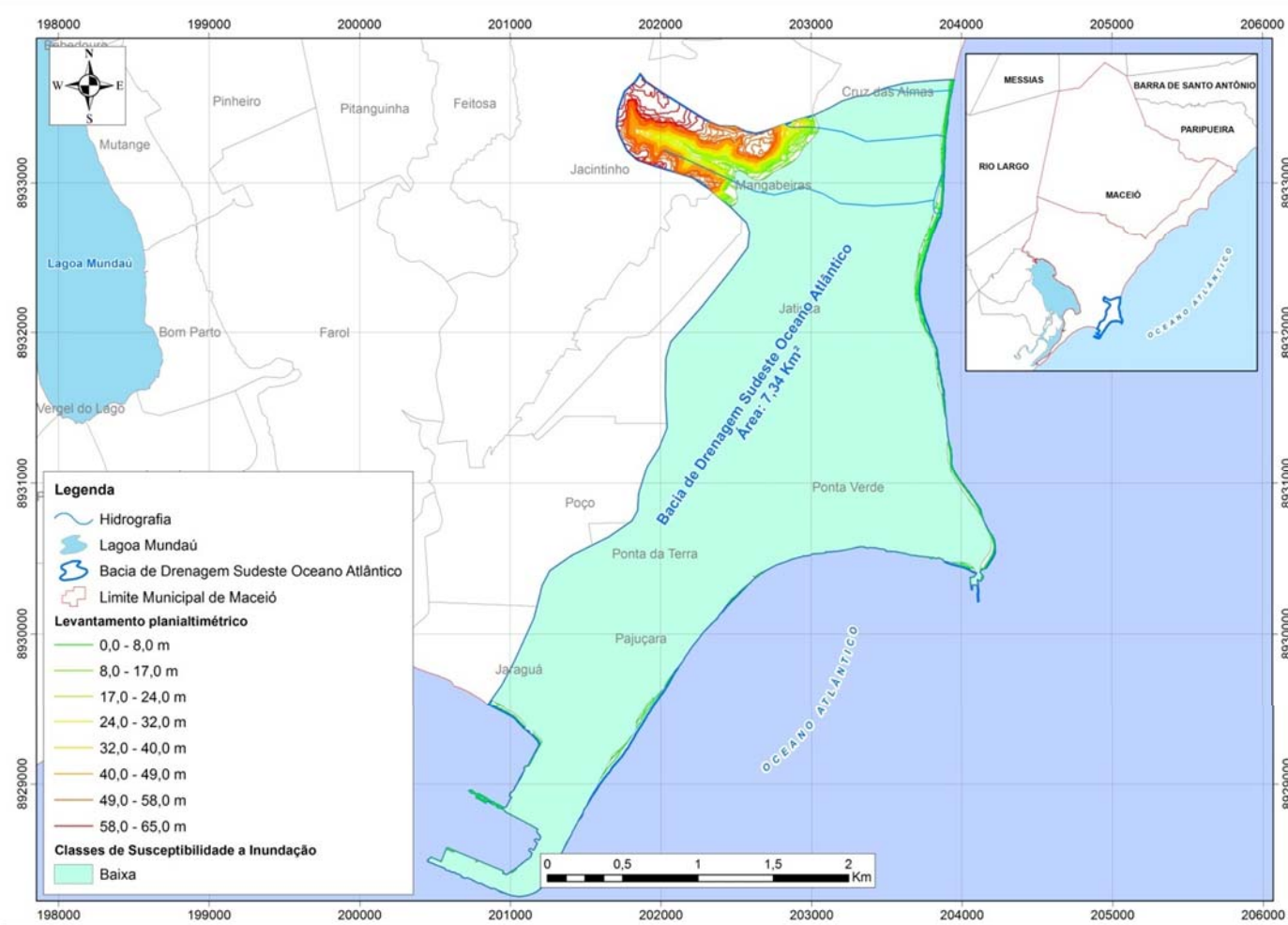
Anexo XC - Classes de solos na área da Bacia de Drenagem Sudeste do Oceano Atlântico. Fonte: EMBRAPA (2006).



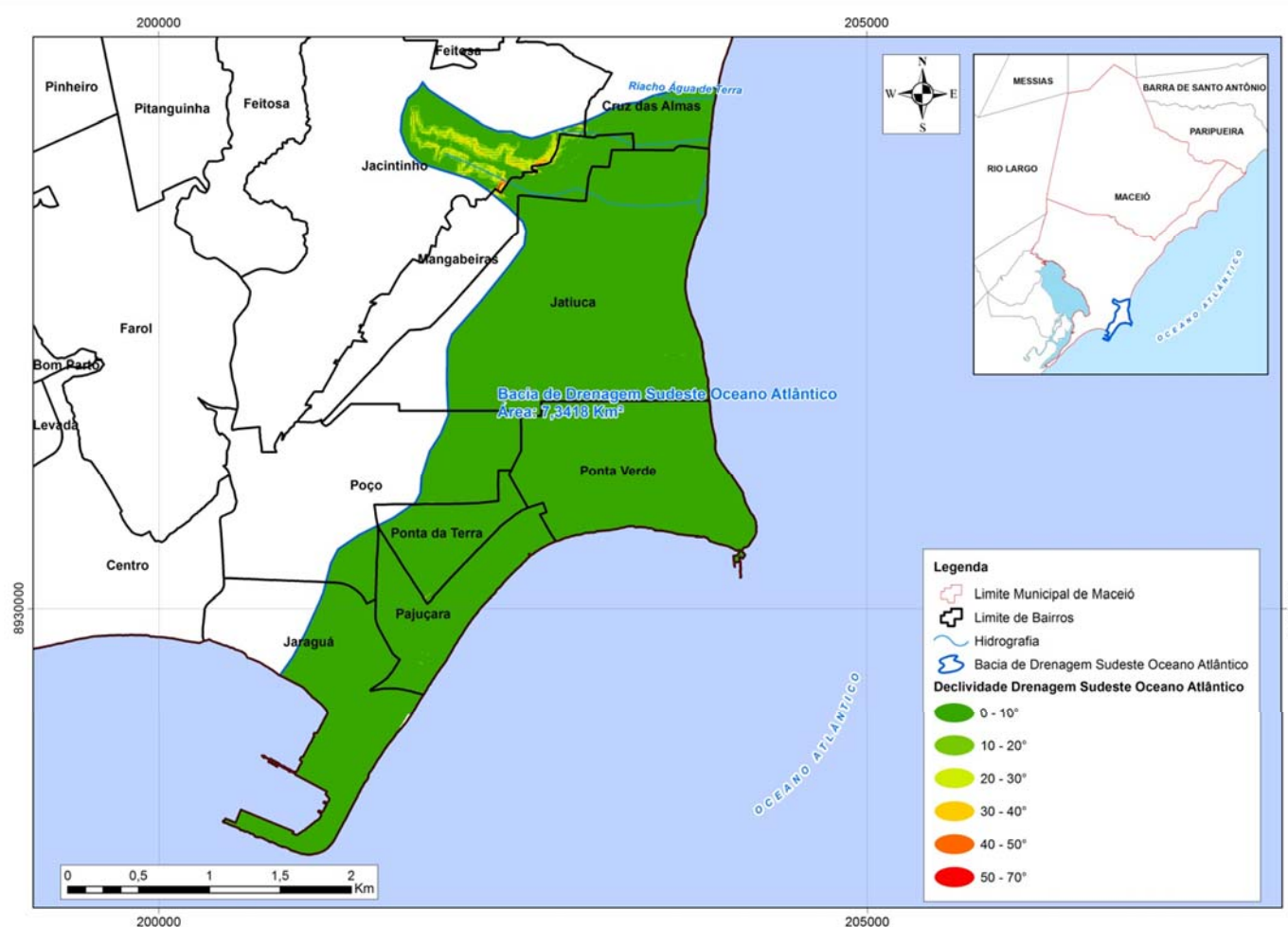
Anexo XCI - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia de Drenagem Sudeste do Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia.



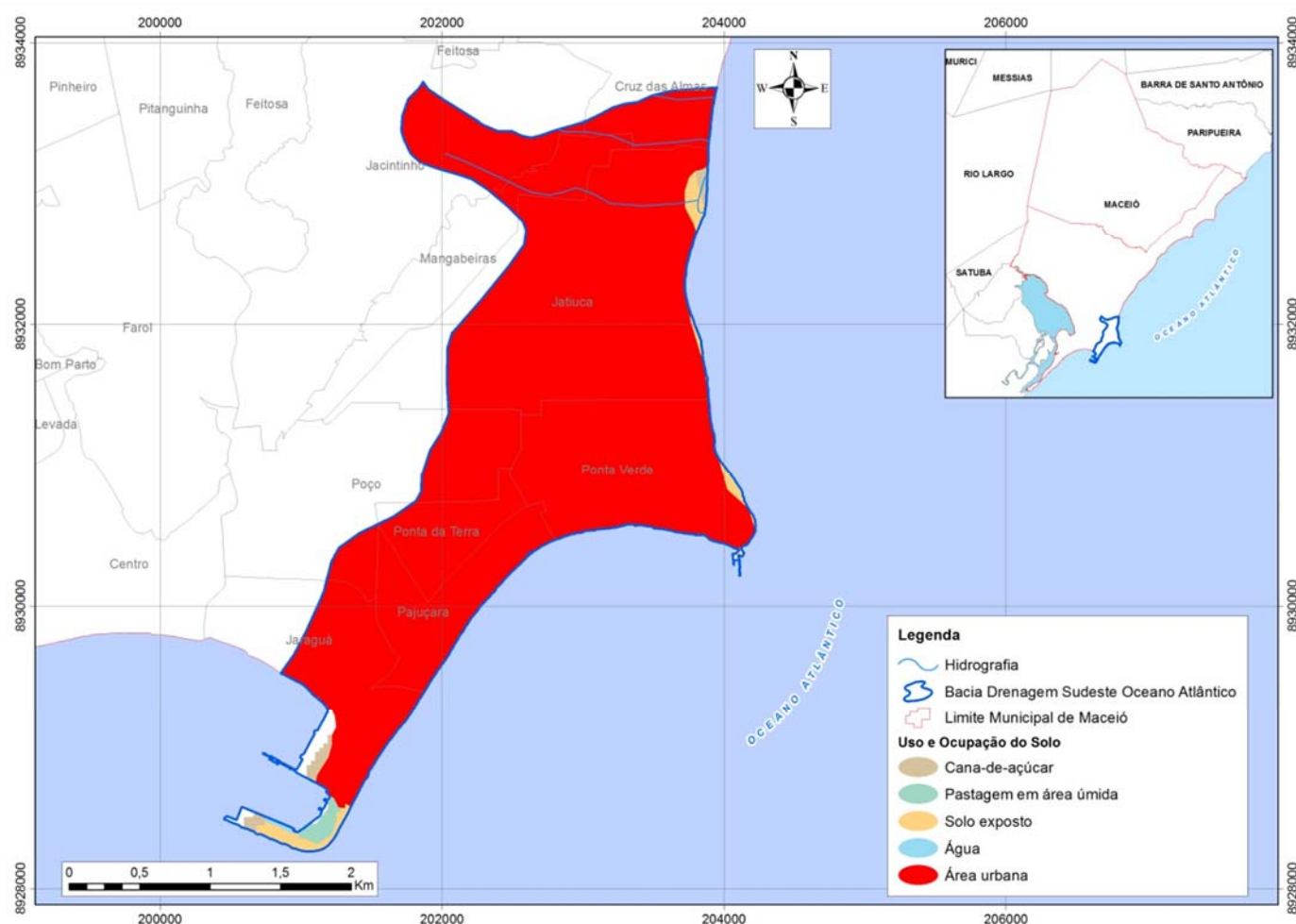
Anexo XCII - Classes de movimentos de massa na área da Bacia de Drenagem Sudeste do Oceano Atlântico. Fonte: CPRM (2014).



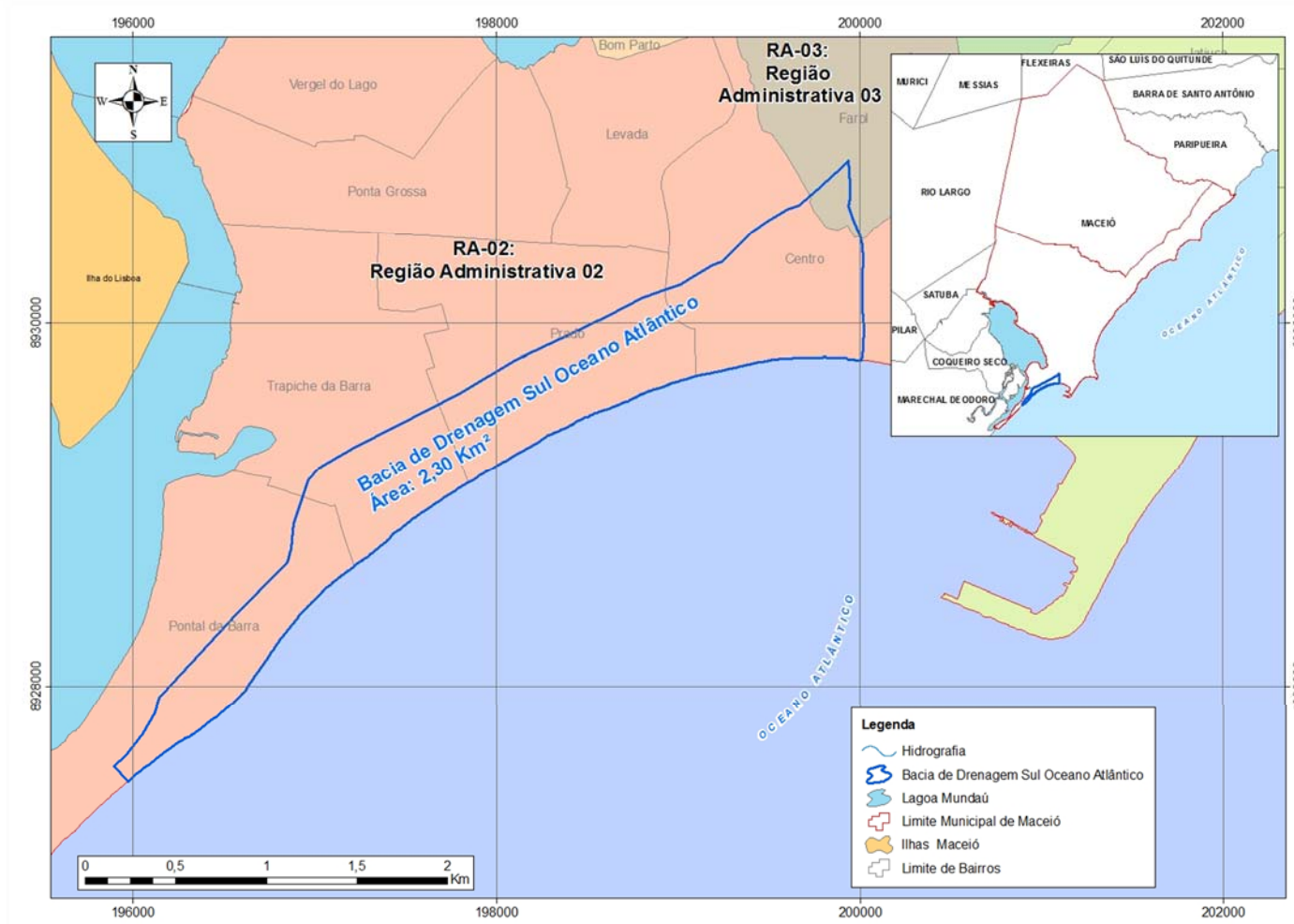
Anexo XCIII - Classes de susceptibilidade à inundação na área da Bacia de Drenagem Sudeste do Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia.



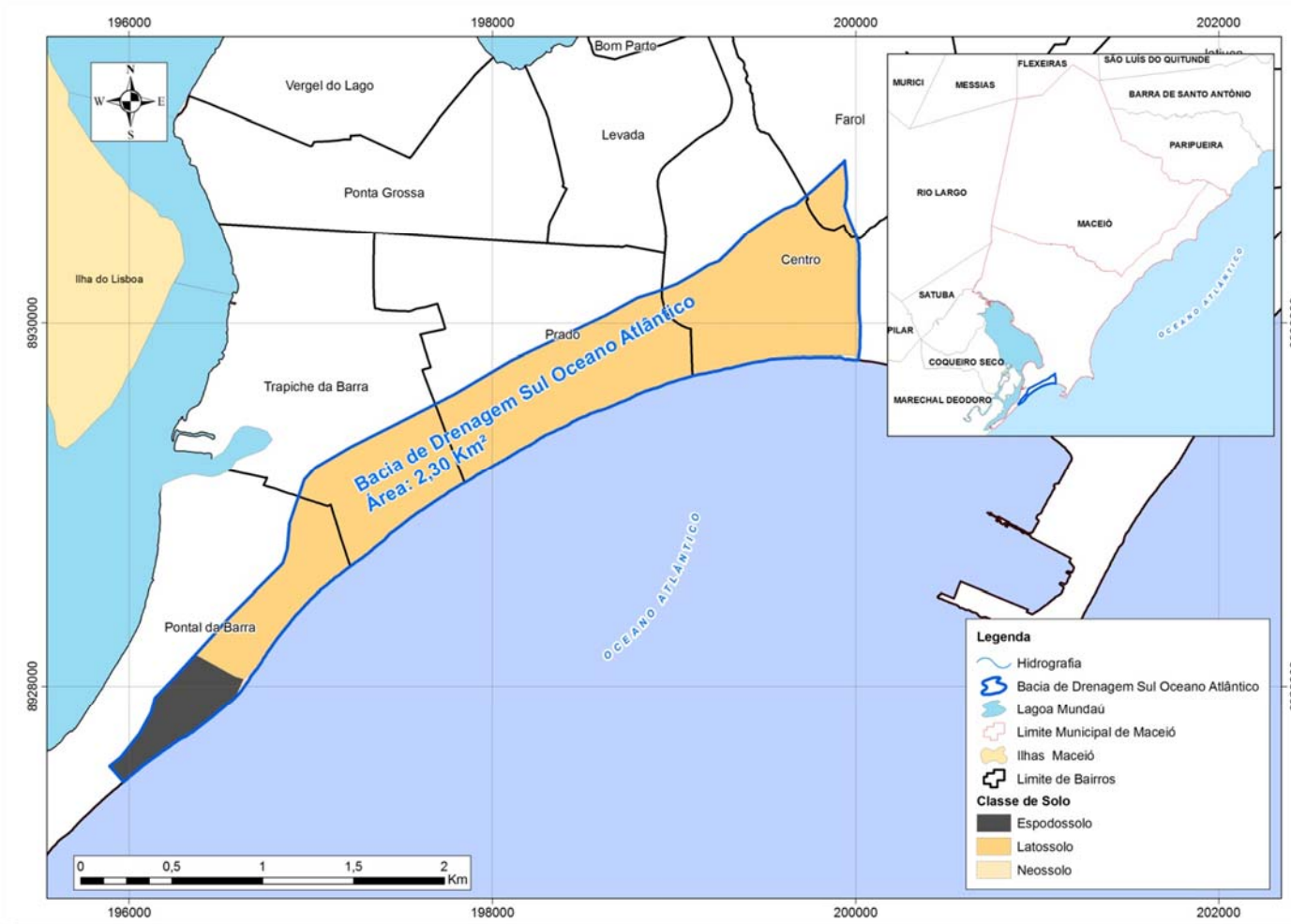
Anexo XCIV - Classes de declividade em graus na área da Bacia de Drenagem Sudeste do Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia.



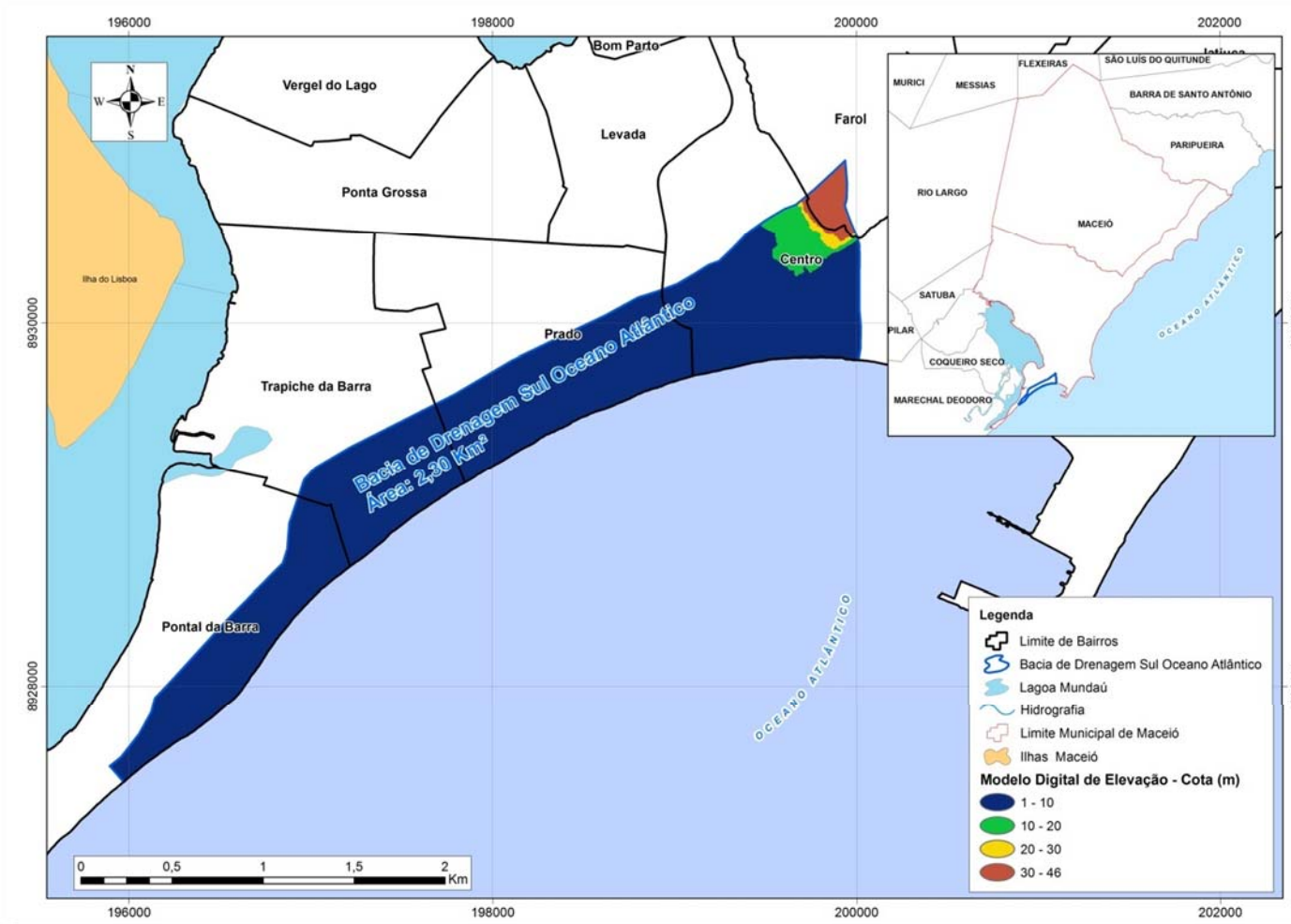
Anexo XCV - Classes de uso e ocupação do solo na área da Bacia de Drenagem Sudeste do Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia.



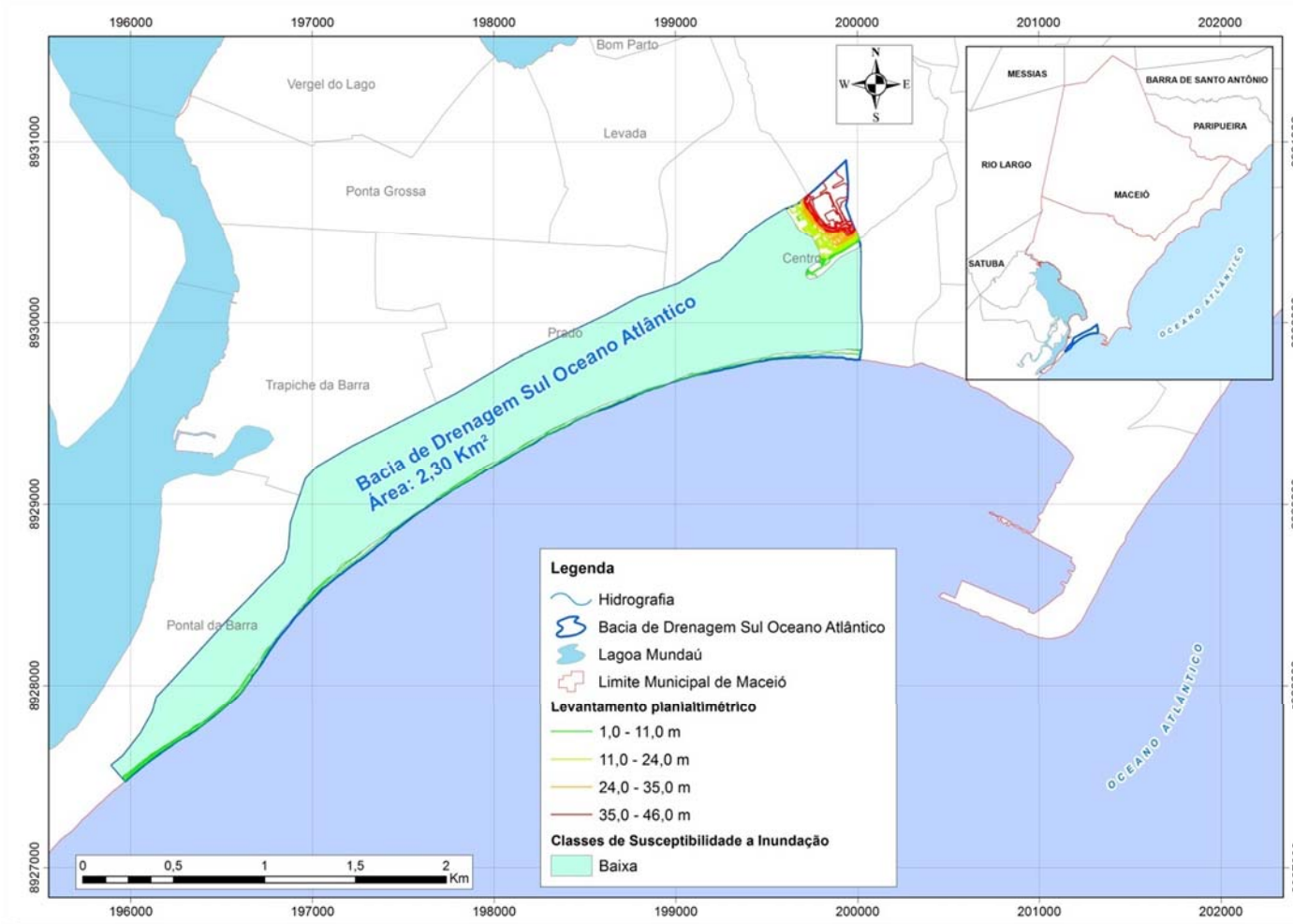
Anexo XCVI - Localização da Bacia de Drenagem Sul do Oceano Atlântico em relação à divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



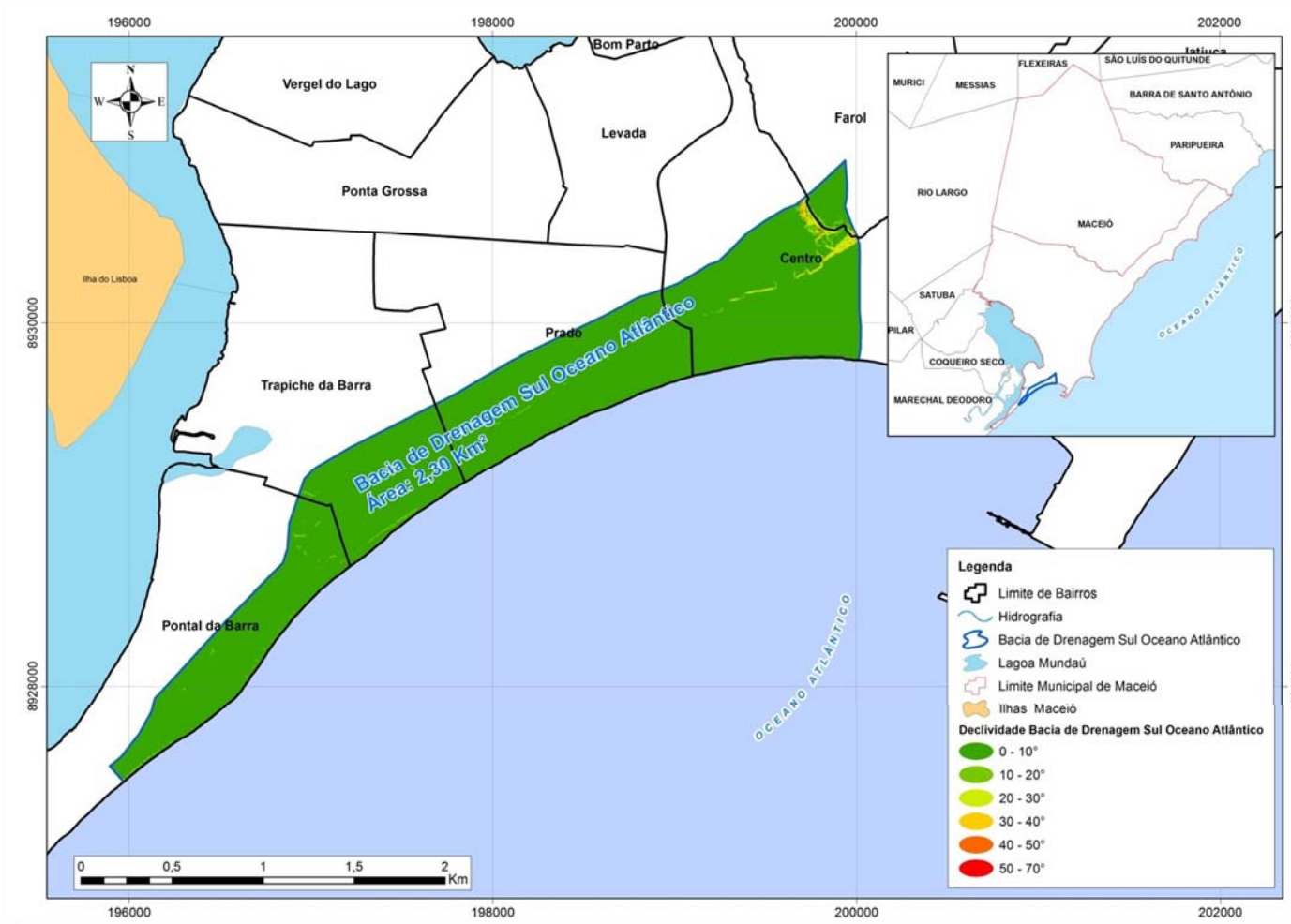
Anexo XCVII - Classes de solos na área da Bacia de Drenagem Sul do Oceano Atlântico. Fonte: EMBRAPA (2006).



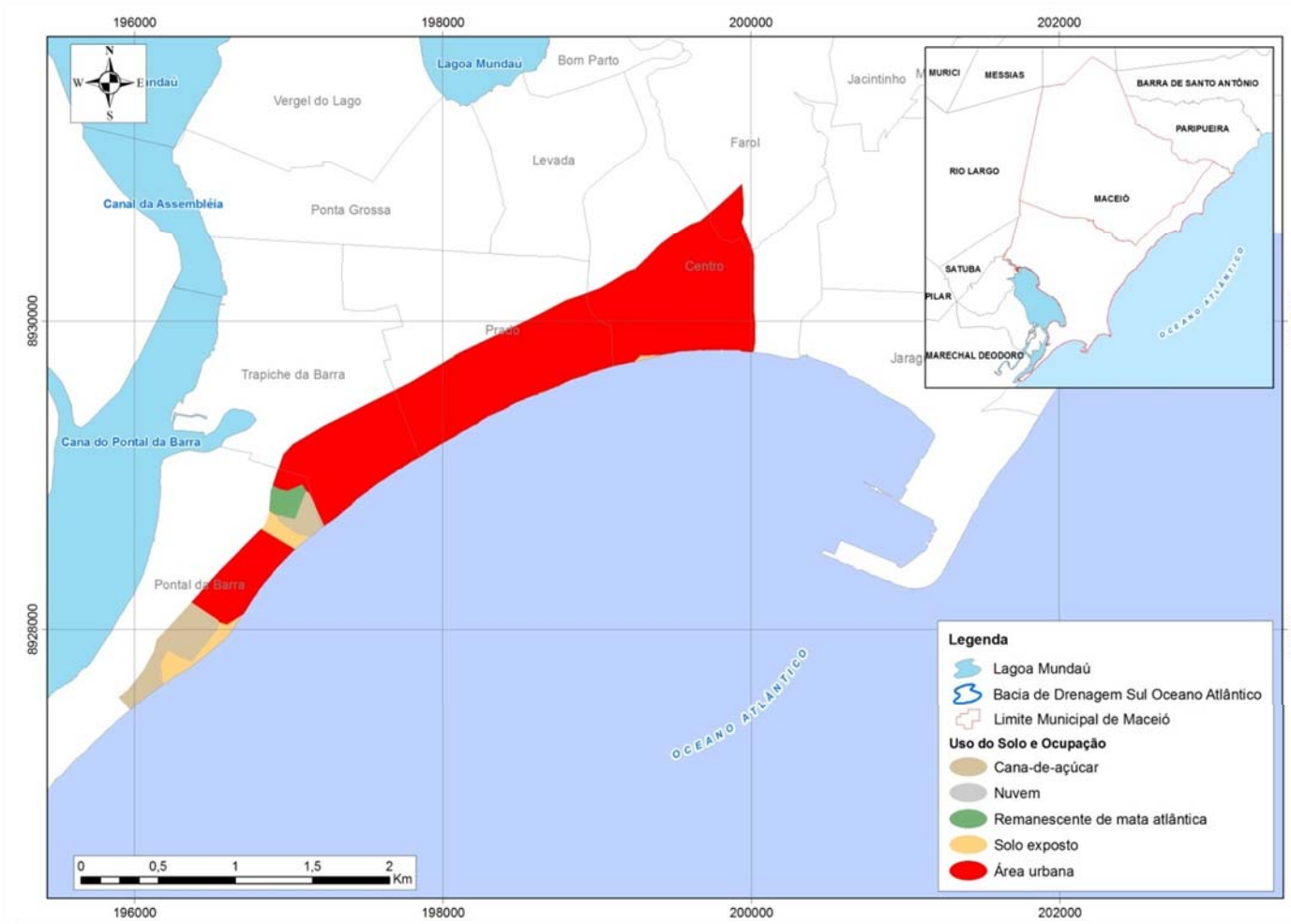
Anexo XCVIII - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia de Drenagem Sul do Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia.



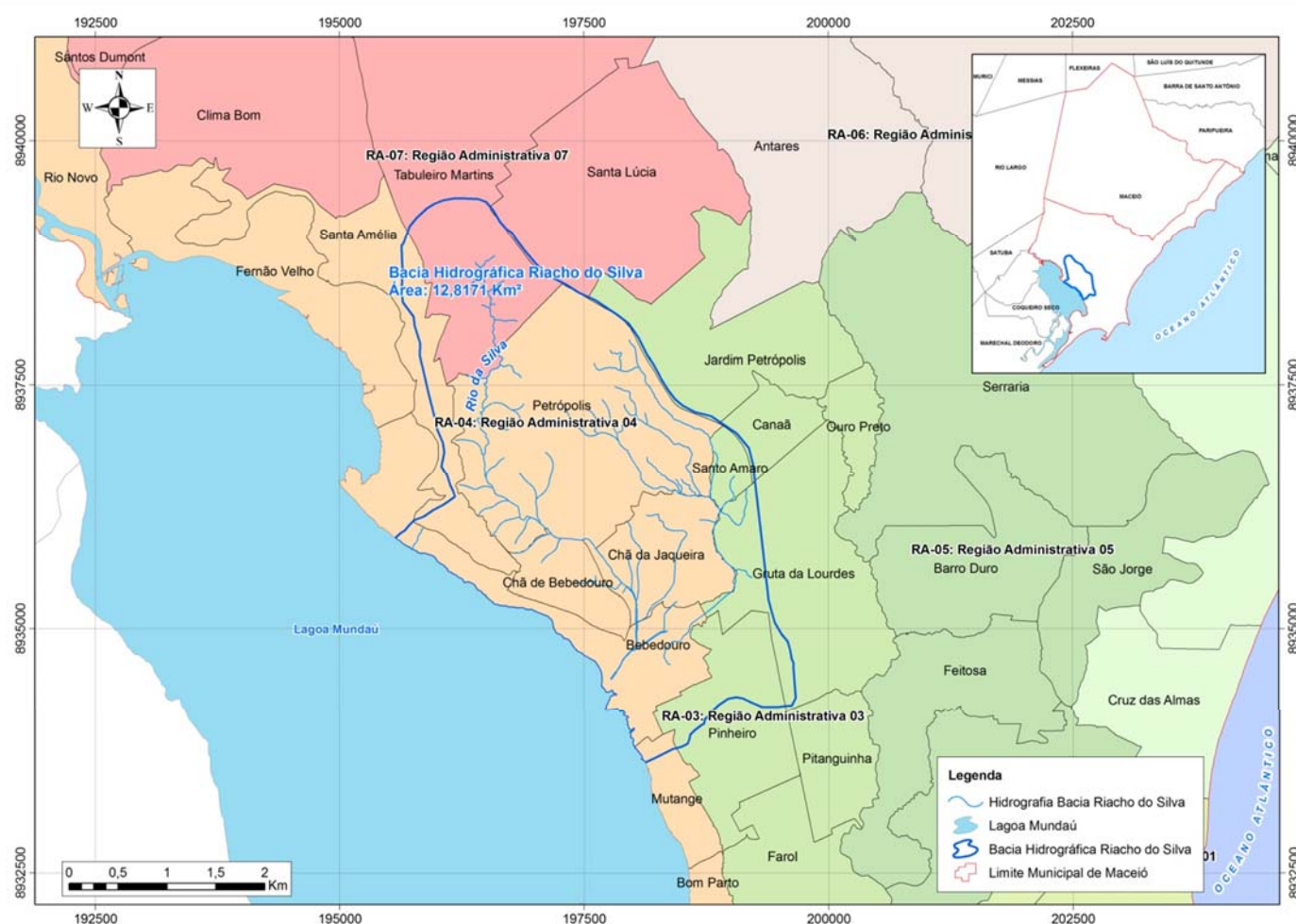
Anexo XCIX - Classes de susceptibilidade à inundação na área da Bacia de Drenagem Sul do Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia.



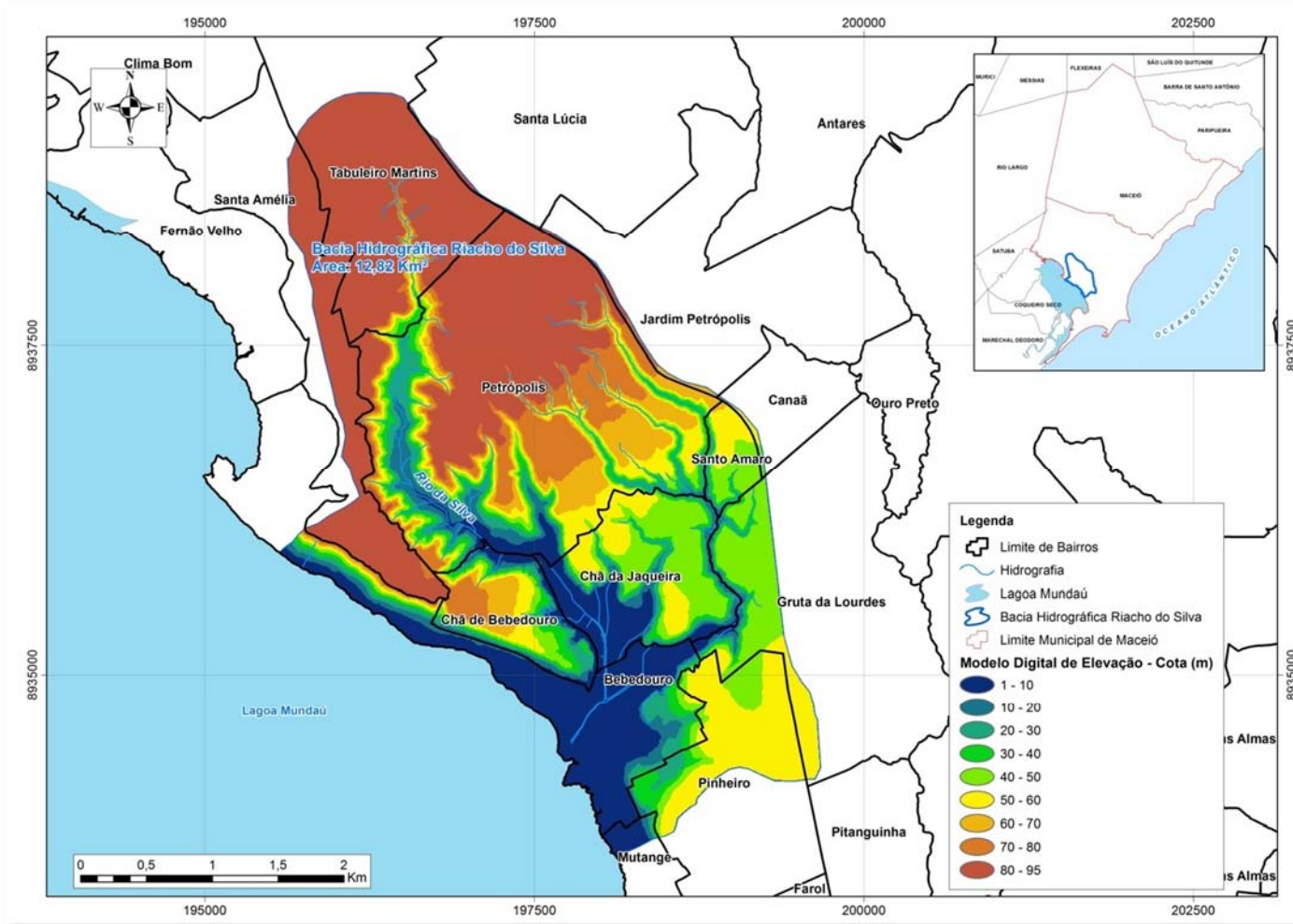
Anexo C - Classes de declividade em graus na área da Bacia de Drenagem Sul do Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia.



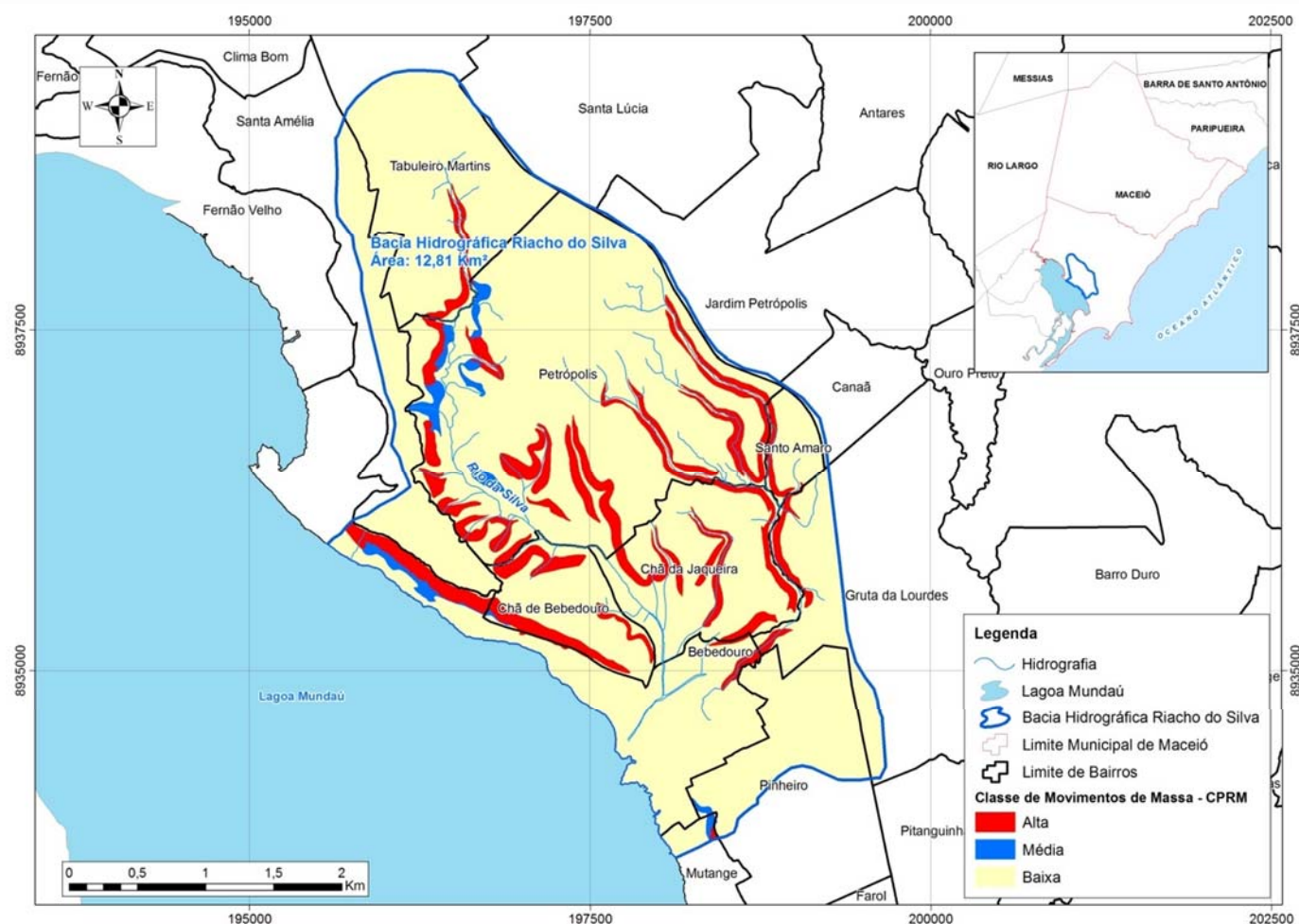
Anexo CI - Classes de uso e ocupação do solo na área da Bacia de Drenagem Sul do Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia.



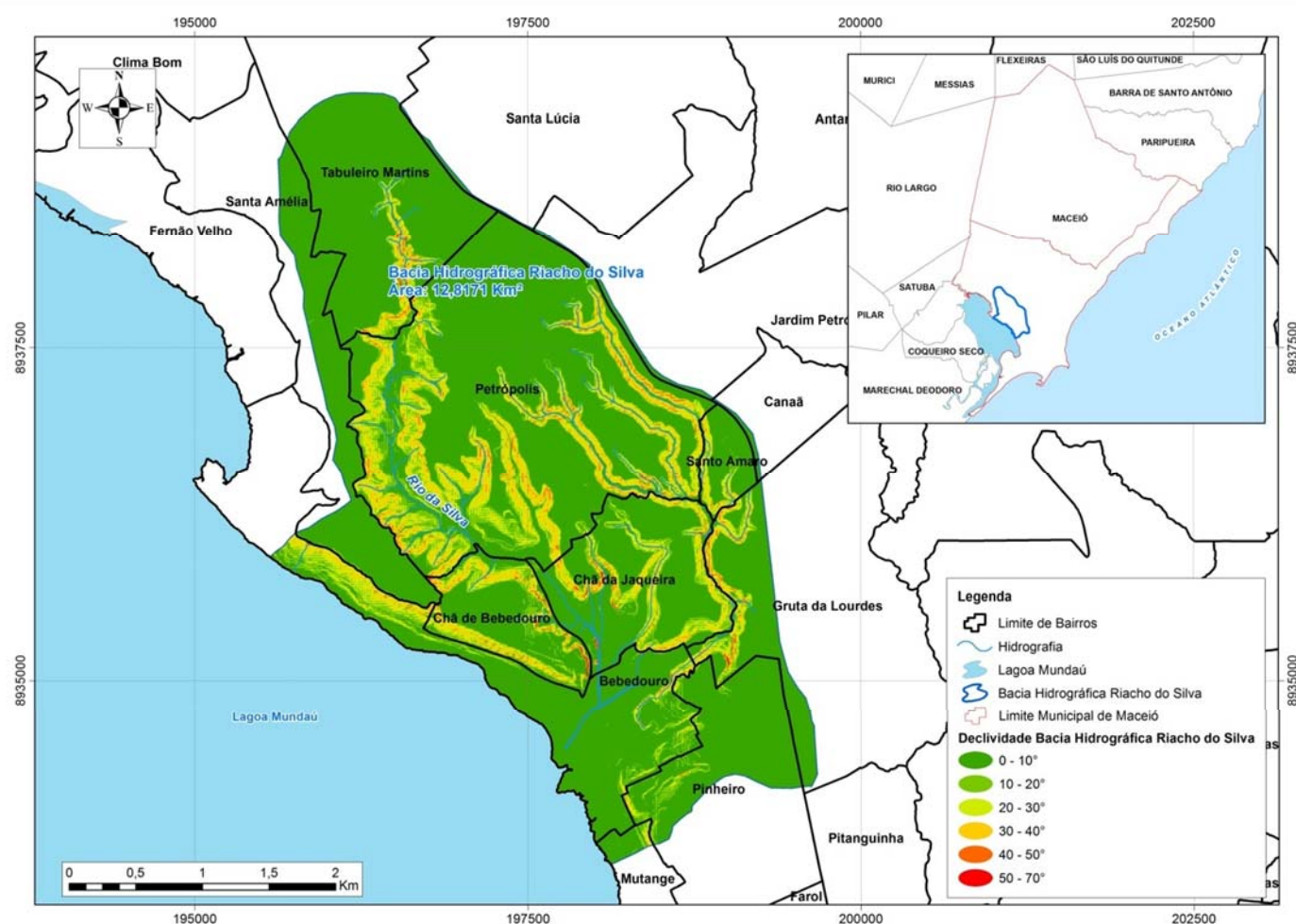
Anexo CII - Localização da Bacia de Hidrográfica do Riacho do Silva em relação a divisão de bairros e regiões administrativas.
Fonte: MJ Engenharia.



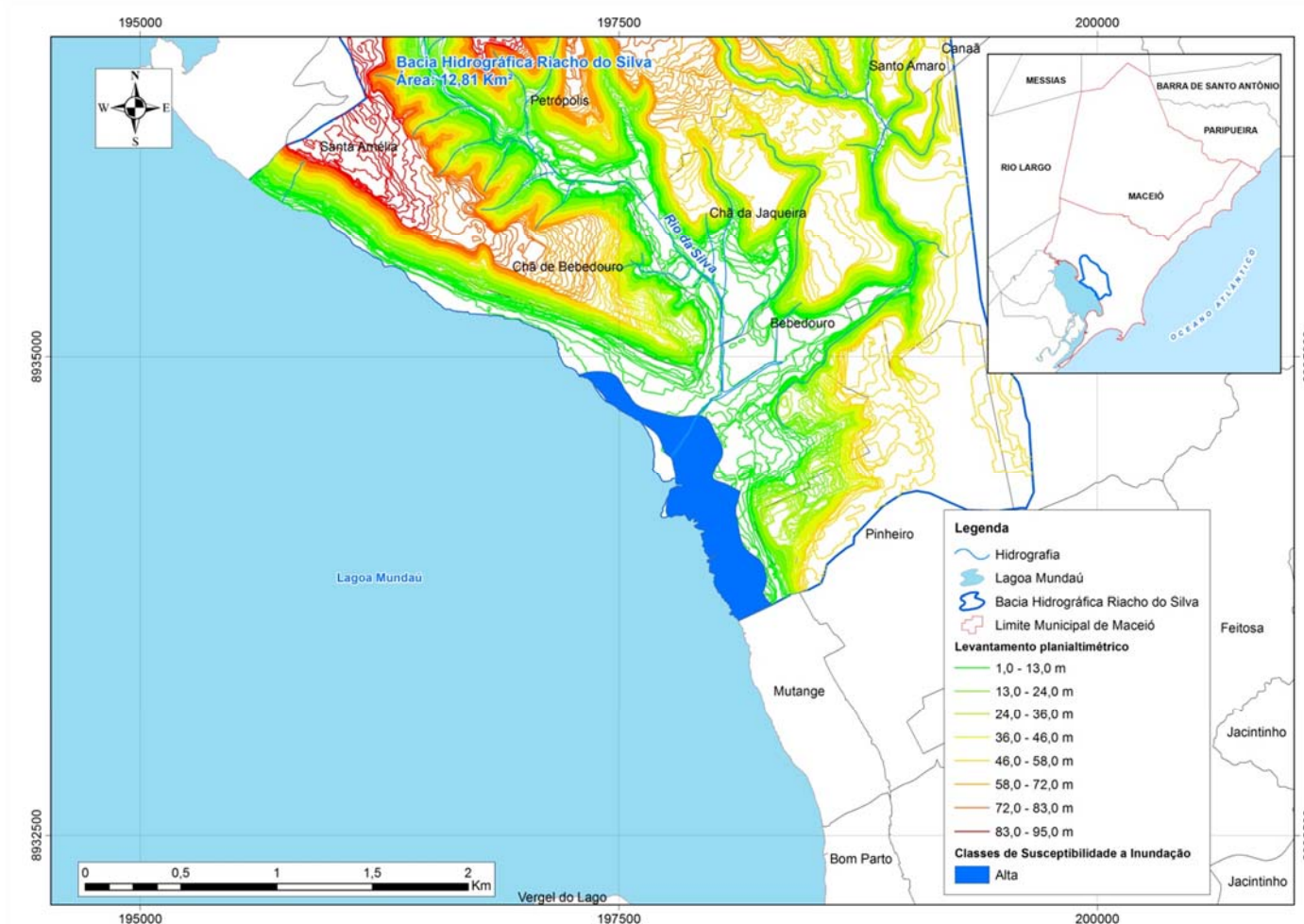
Anexo CIII - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho do Silva. Fonte: MJ Engenharia.



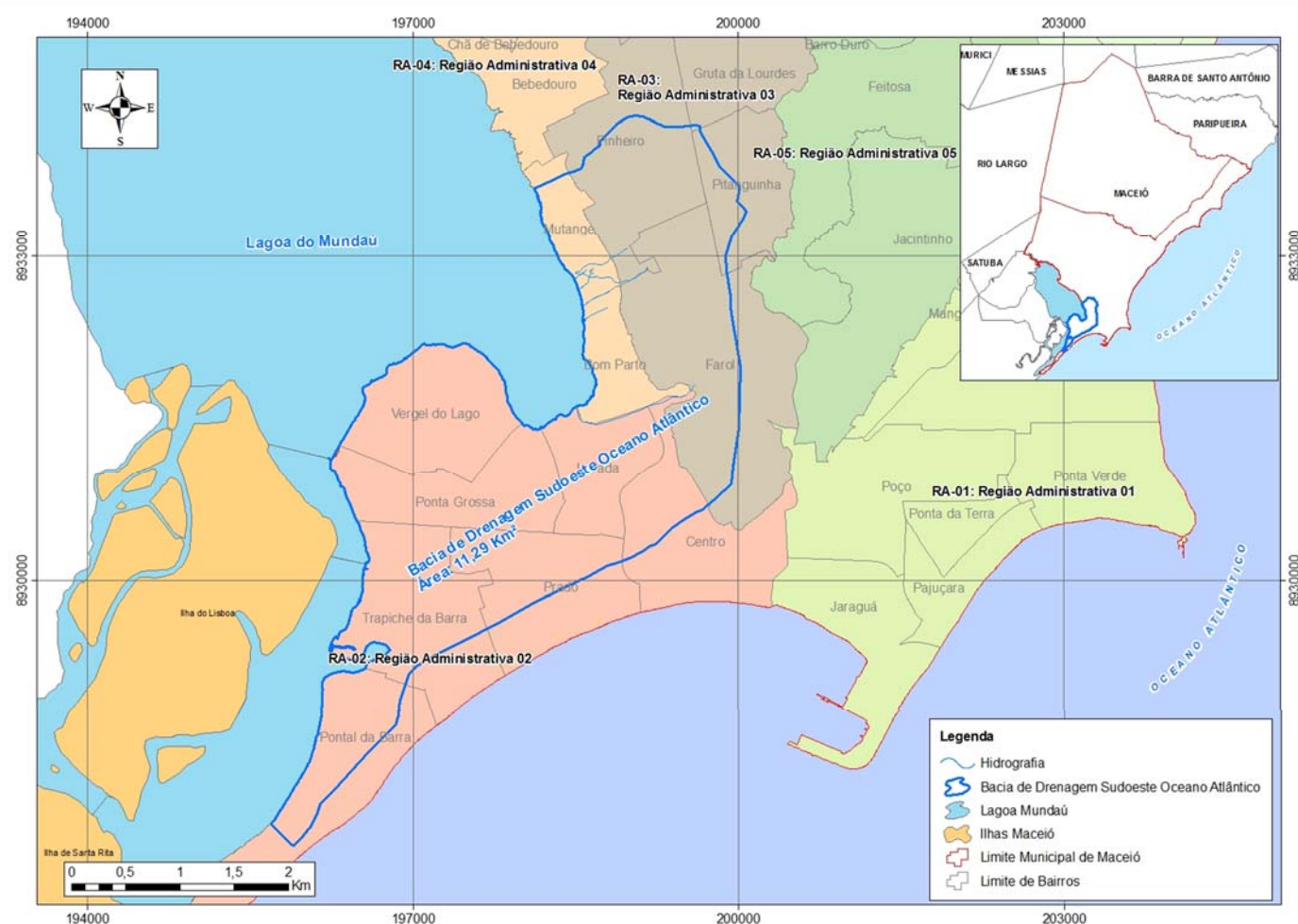
Anexo CIV - Classes de movimentos de massa na área da Bacia Hidrográfica do Riacho do Silva. Fonte: CPRM (2014).



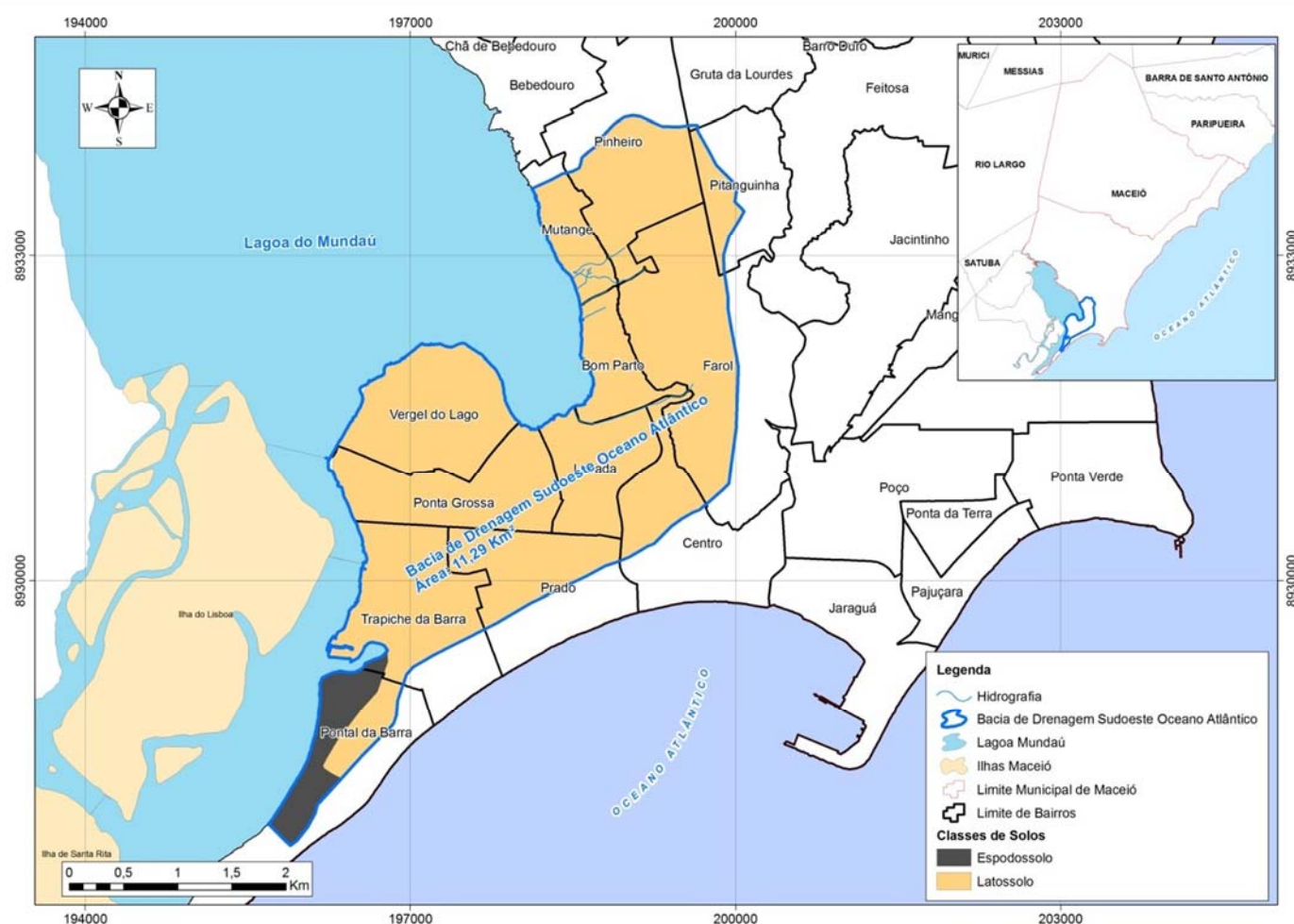
Anexo CV - Classes de declividade em graus na área da Bacia Hidrográfica do Riacho do Silva. Fonte: MJ Engenharia.



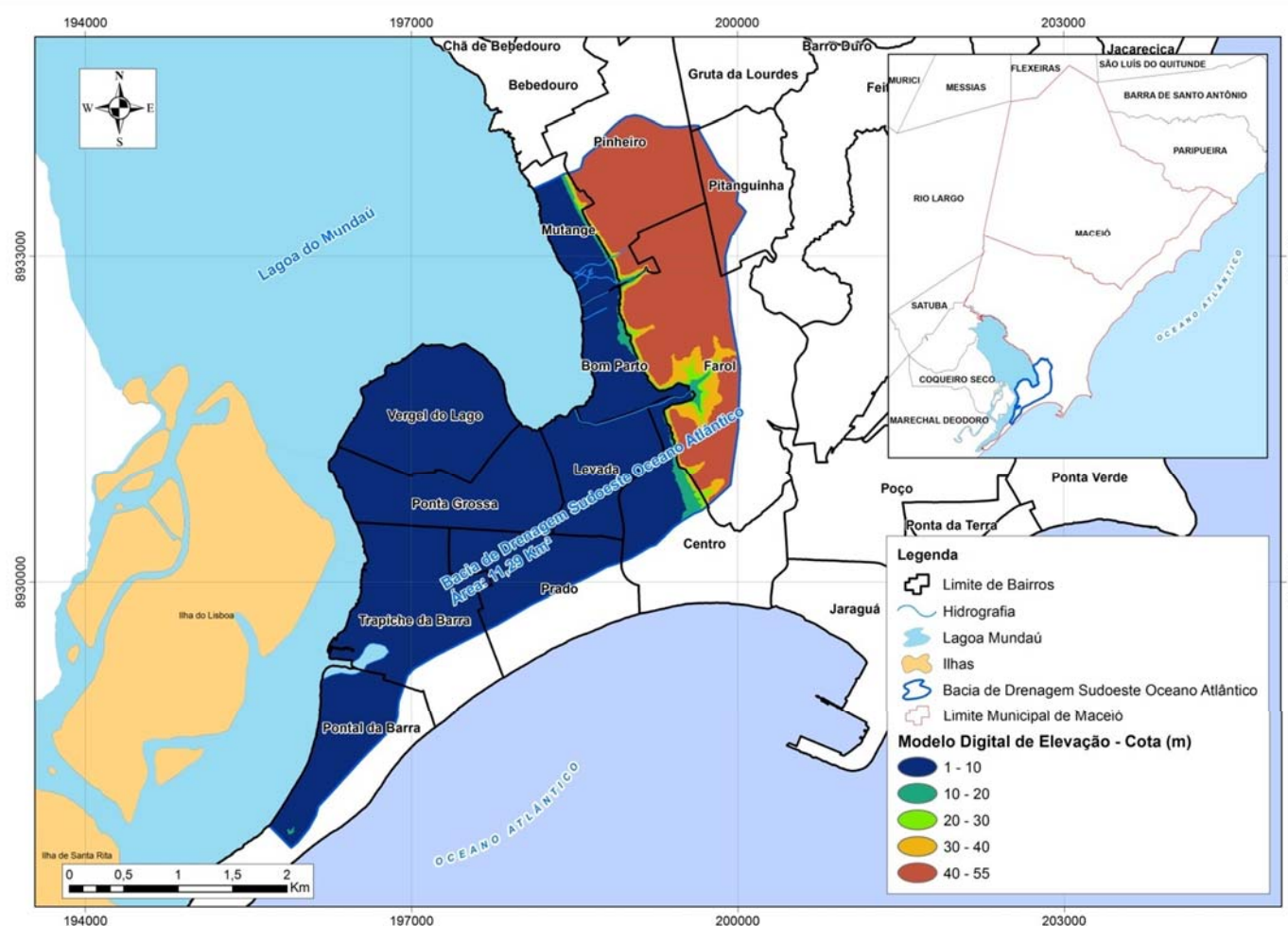
Anexo CVI - Classes de susceptibilidade à inundação na área da Bacia Hidrográfica do Riacho do Silva. Fonte: MJ Engenharia.



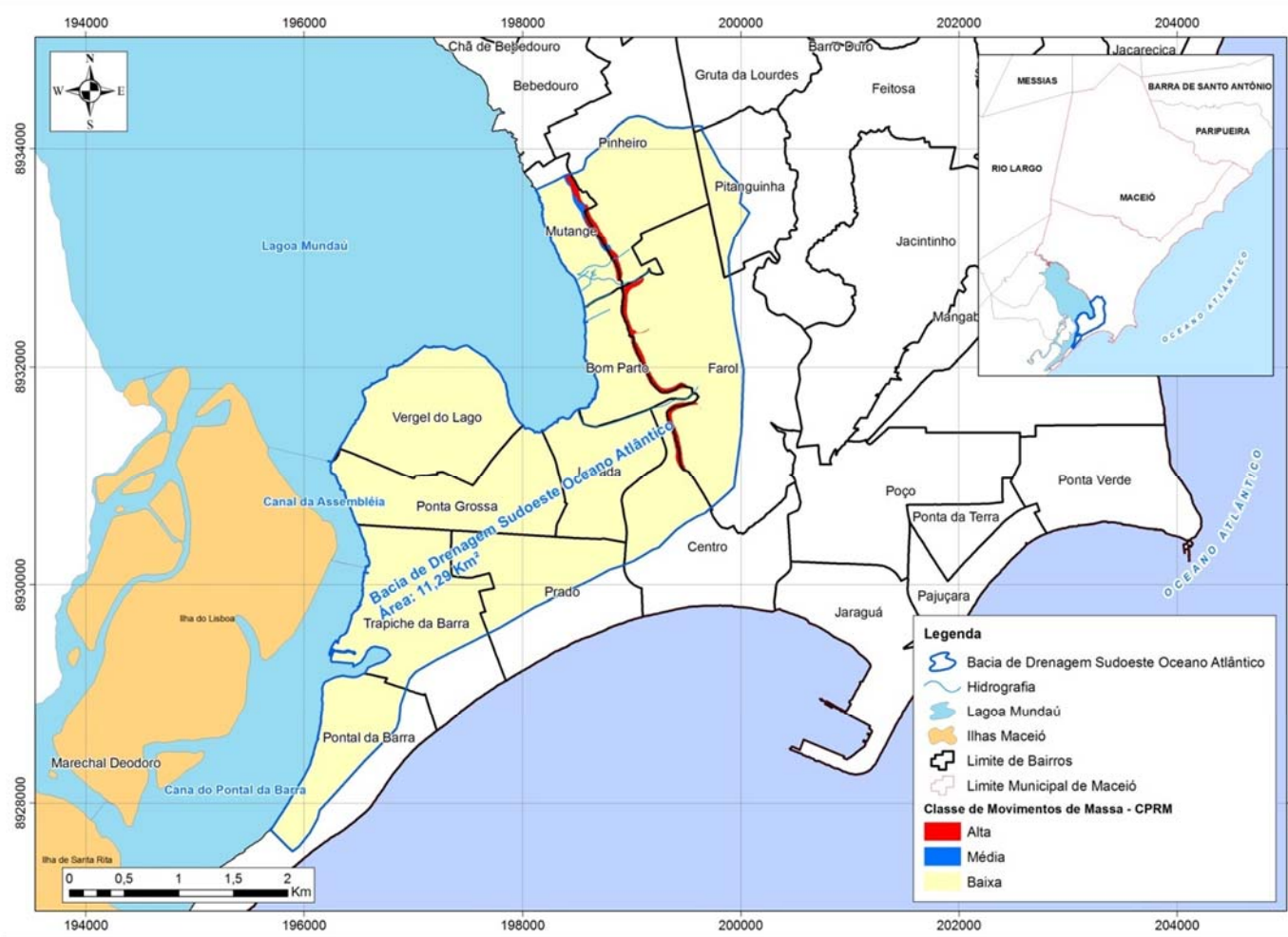
Anexo CVII - Localização da Bacia de Drenagem Sudoeste Oceano Atlântico em relação a divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



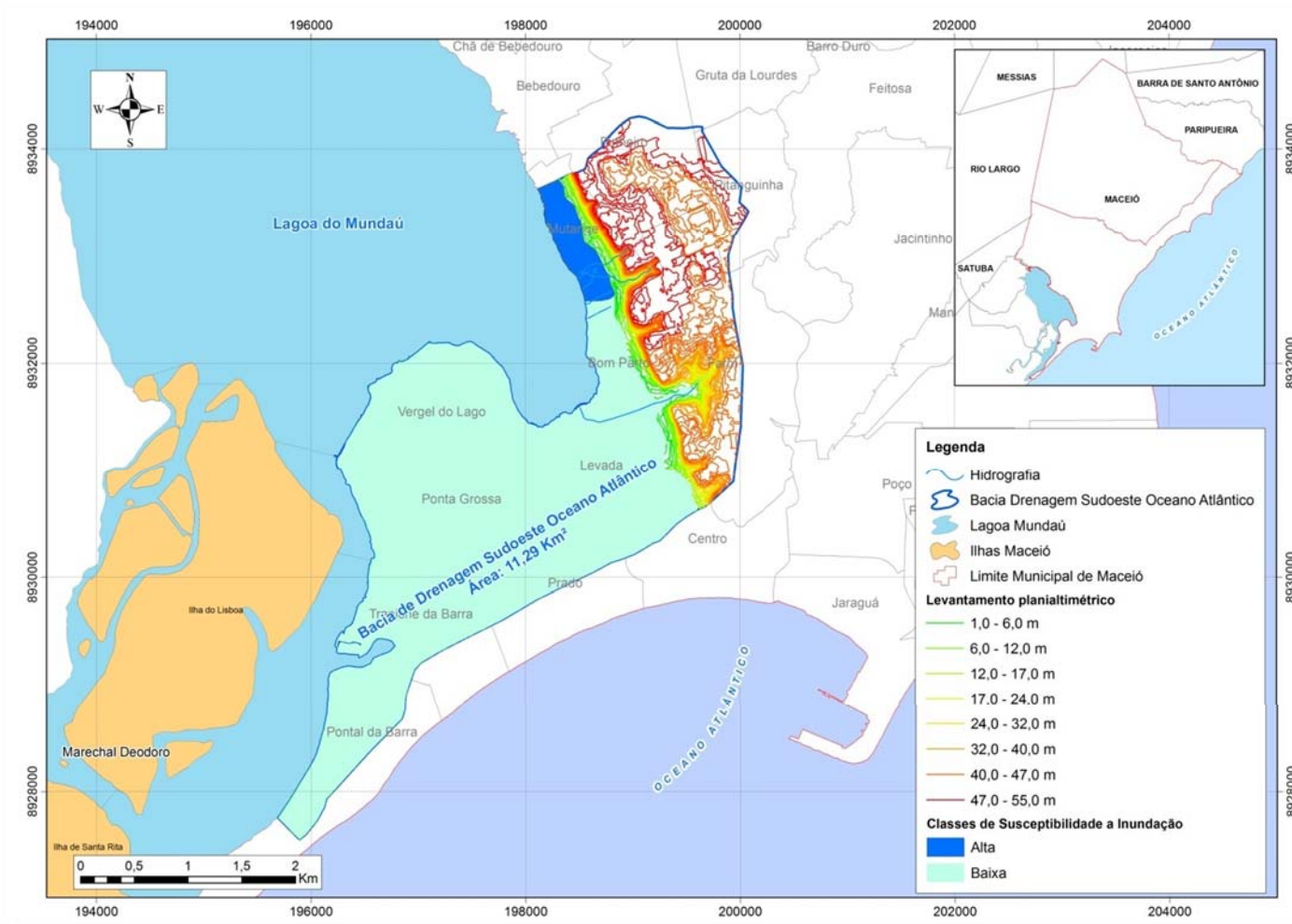
Anexo CVIII - Classes de solos na área da Bacia de Drenagem Sudoeste Oceano Atlântico. Fonte: EMBRAPA (2006).



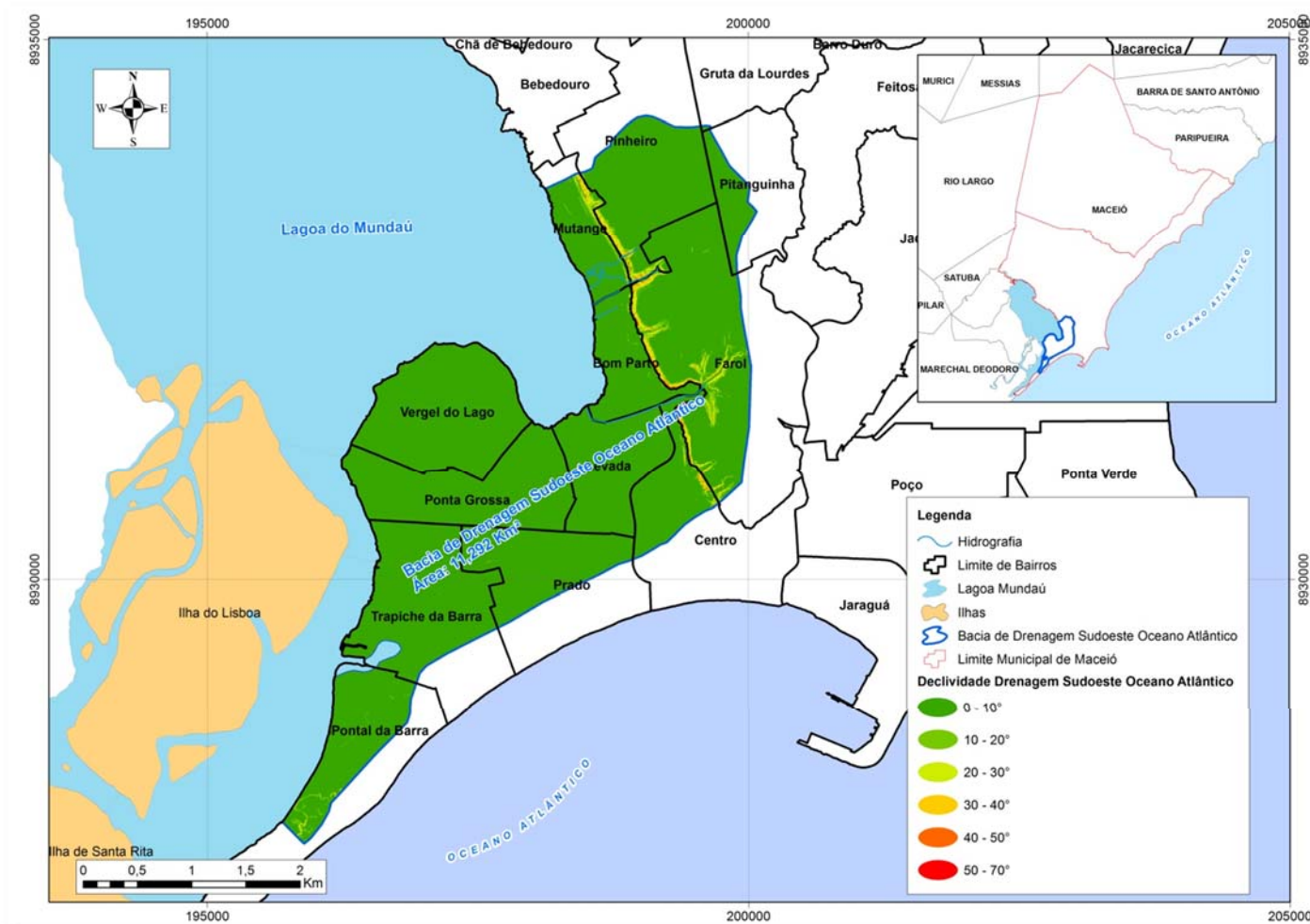
Anexo CIX - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia de Drenagem Sudoeste Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia



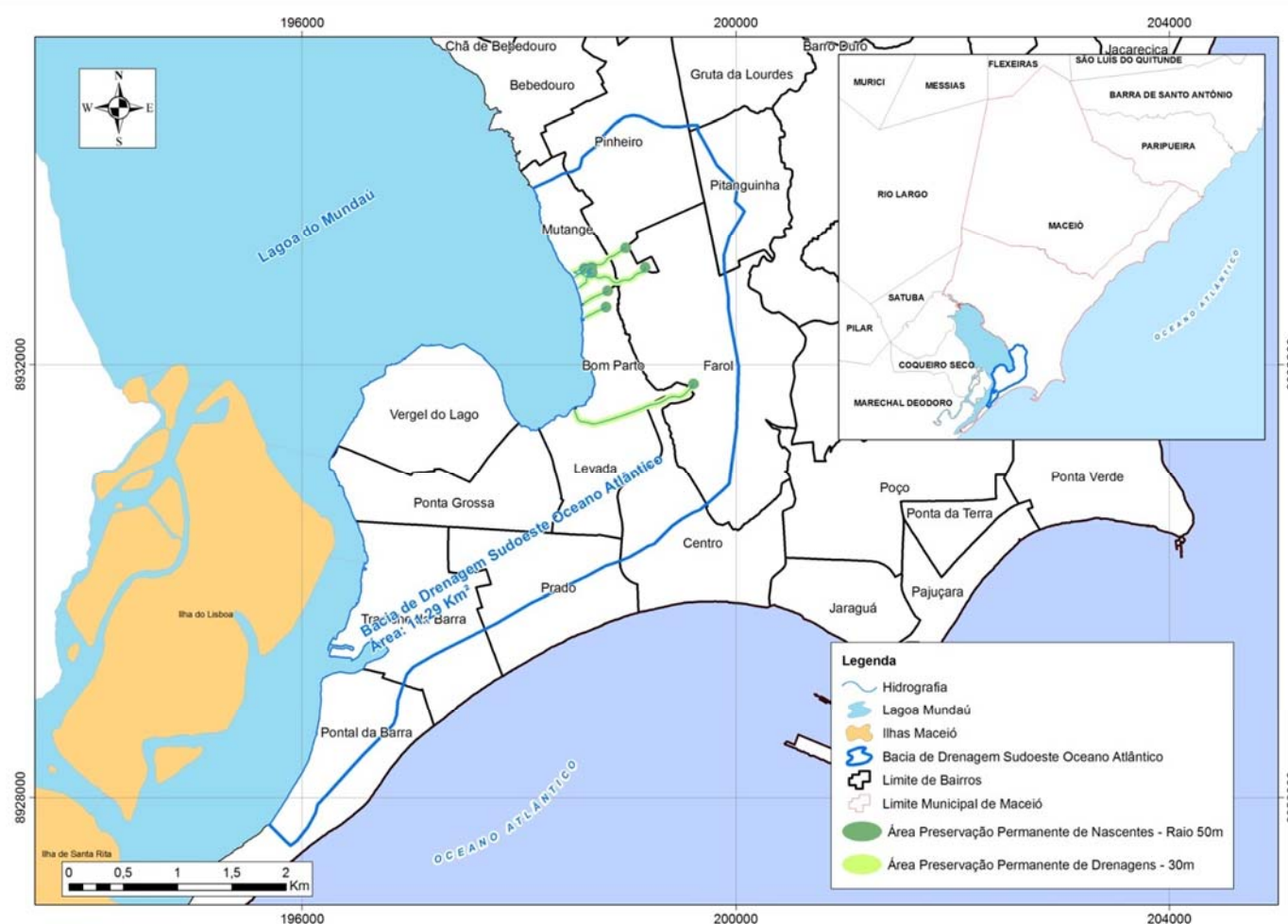
Anexo CX - Classes de movimento de massa na área da Bacia de Drenagem Sudoeste Oceano Atlântico. Fonte: CPRM (2014)



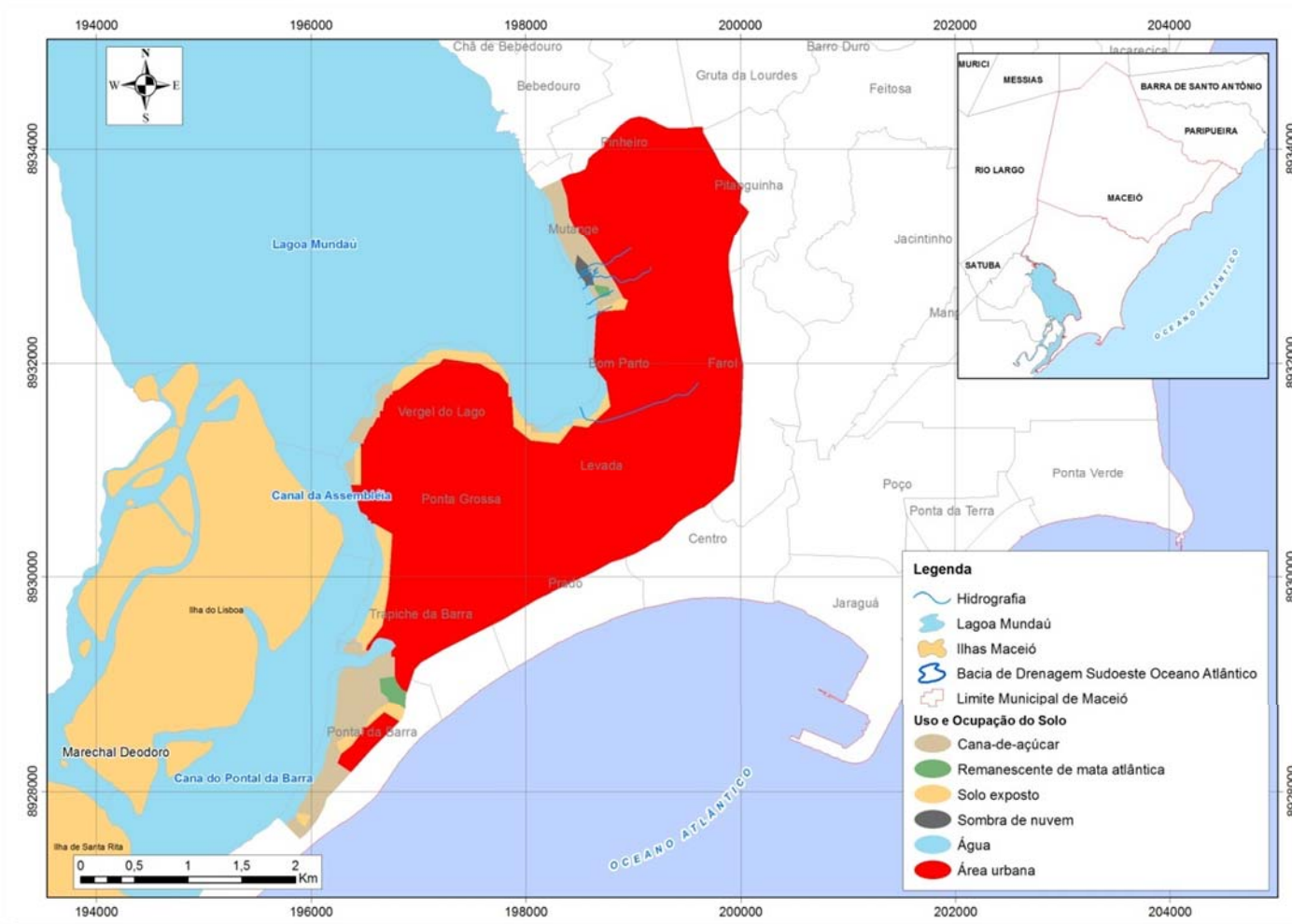
Anexo CXI - Classes de susceptibilidade à inundação na área da Bacia de Drenagem Sudoeste Oceano Atlântico. Fonte: CPRM (2014)



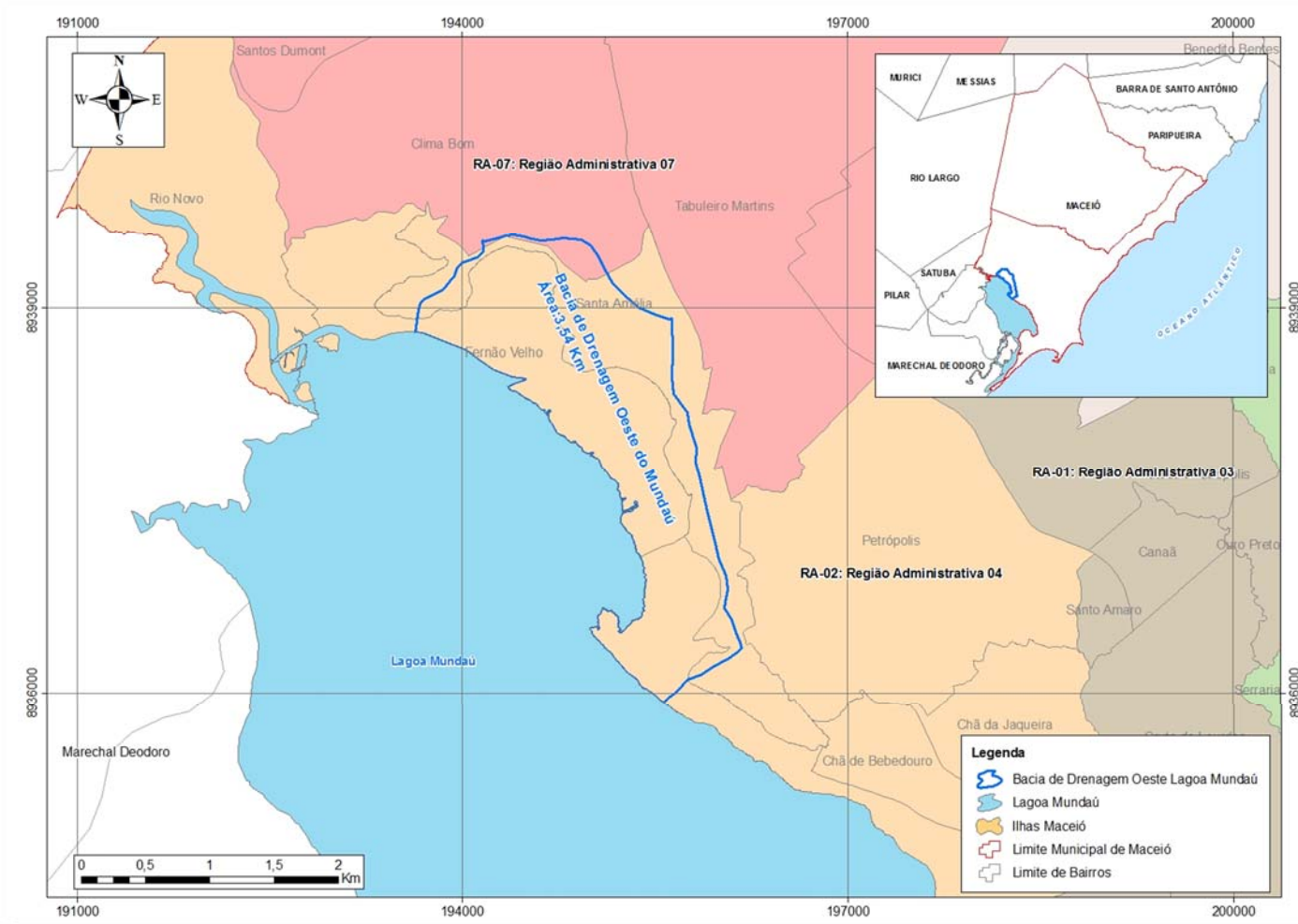
Anexo CXII - Classes de declividade em graus na área da Bacia de Drenagem Sudoeste Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia



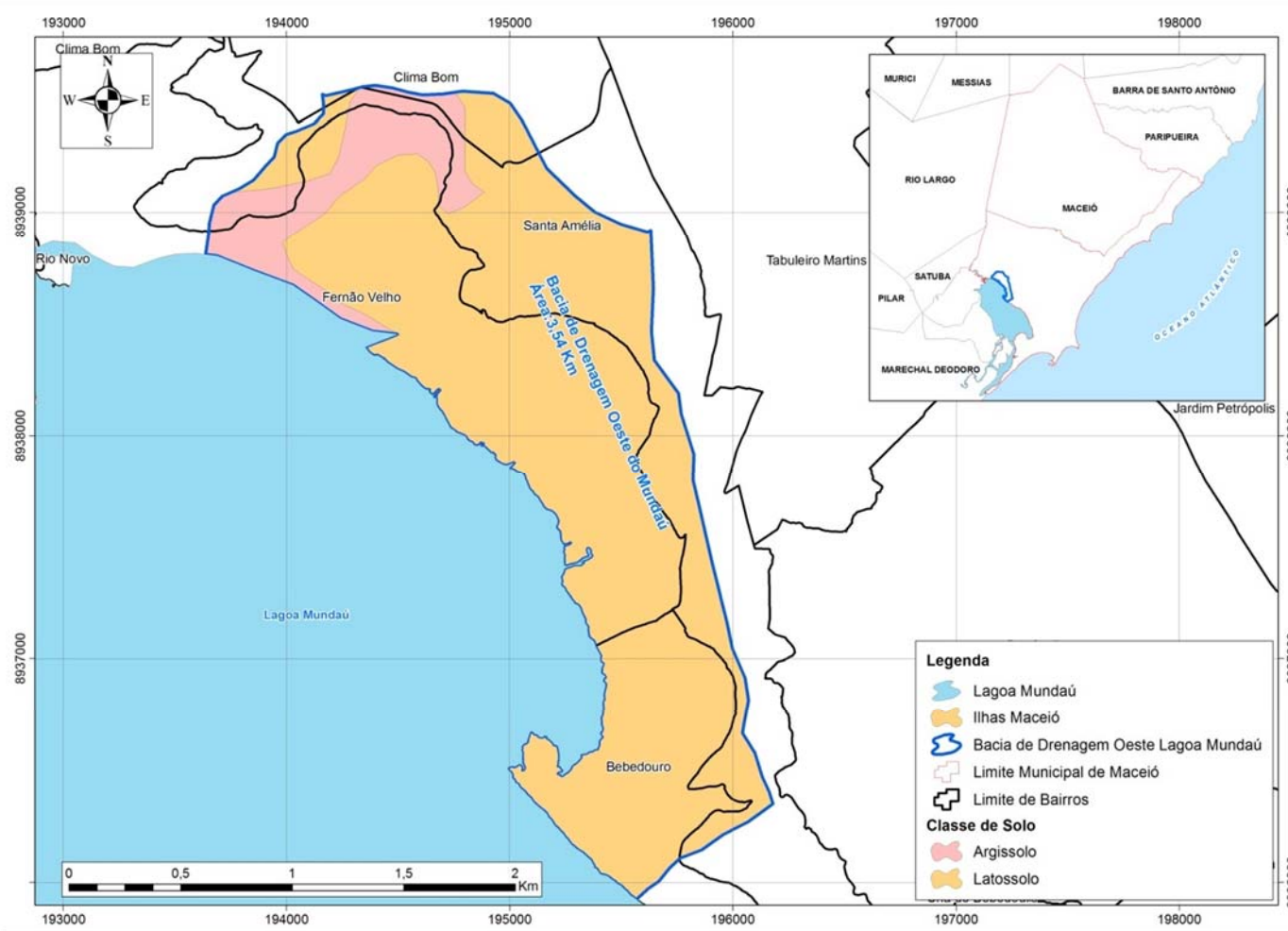
Anexo CXIII - Áreas de Preservação Permanente na Bacia de Drenagem Sudoeste Oceano Atlântico. Fonte: MJ Engenharia



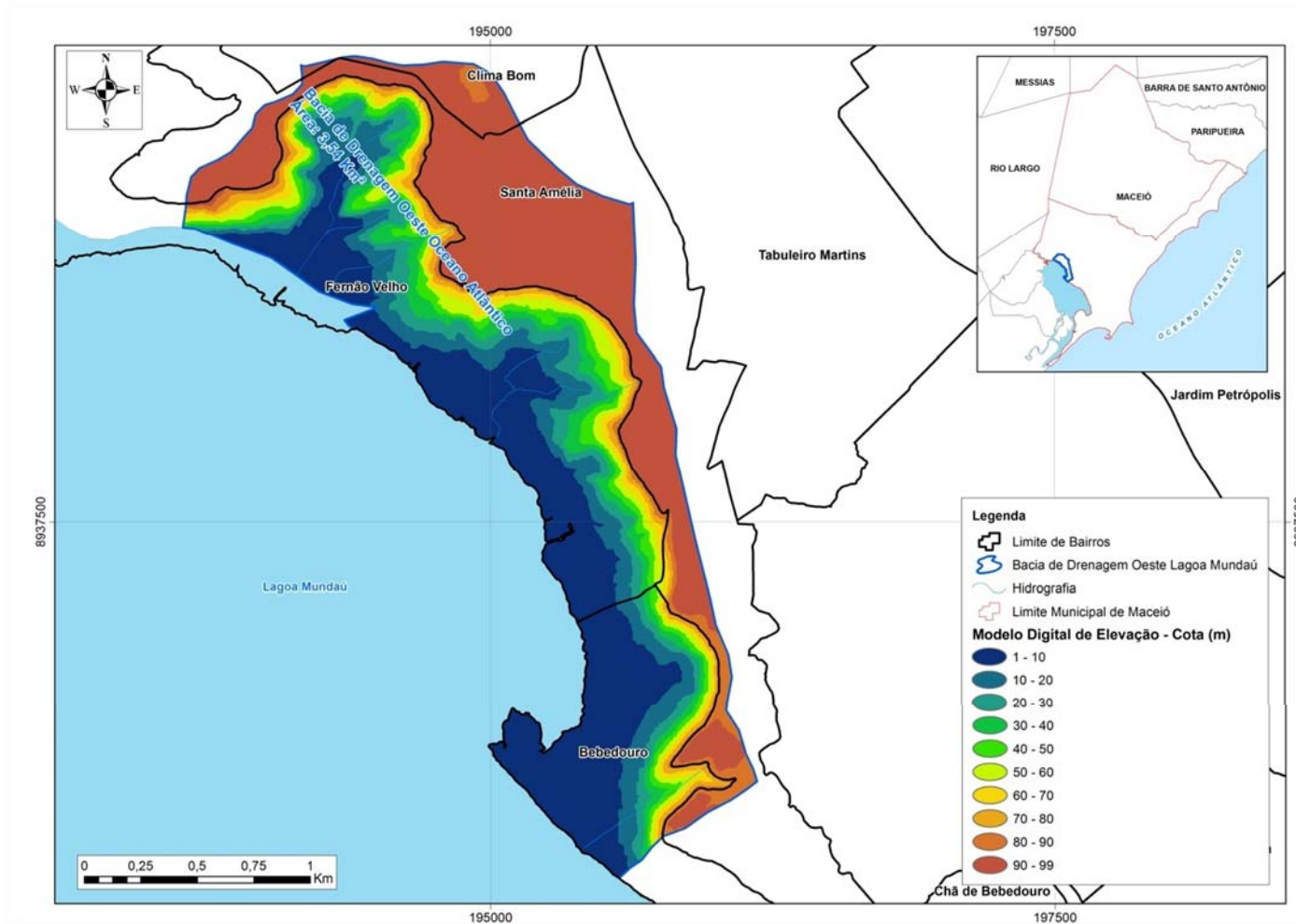
Anexo CXIV - Classes de uso e ocupação do solo na Bacia de Drenagem Sudoeste Oceano Atlântico. Fonte: PERH (2009)



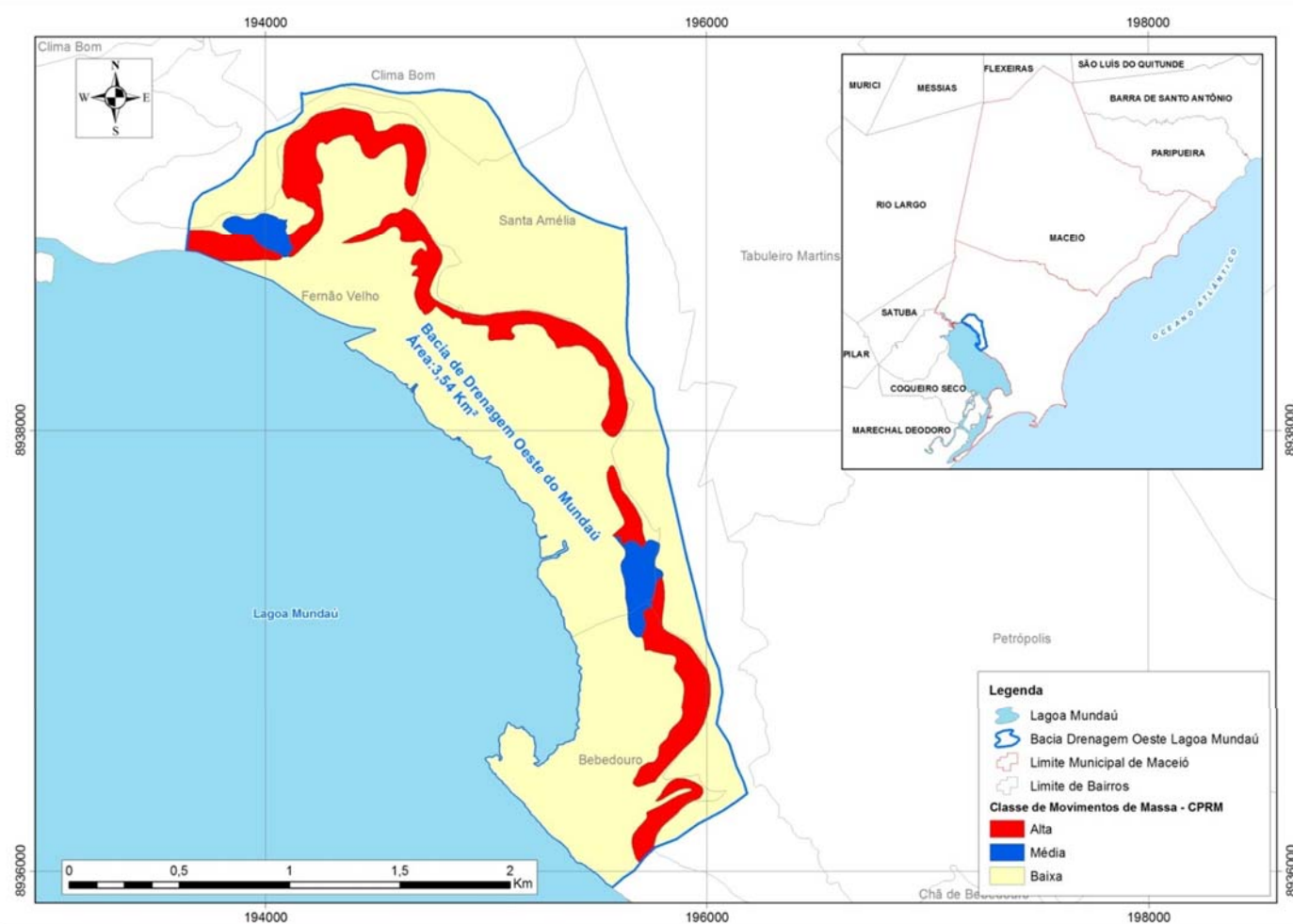
Anexo CXV - Localização da Bacia de Drenagem Oeste da Lagoa do Mundaú em relação à divisão de bairros e regiões administrativas. Fonte: MJ Engenharia.



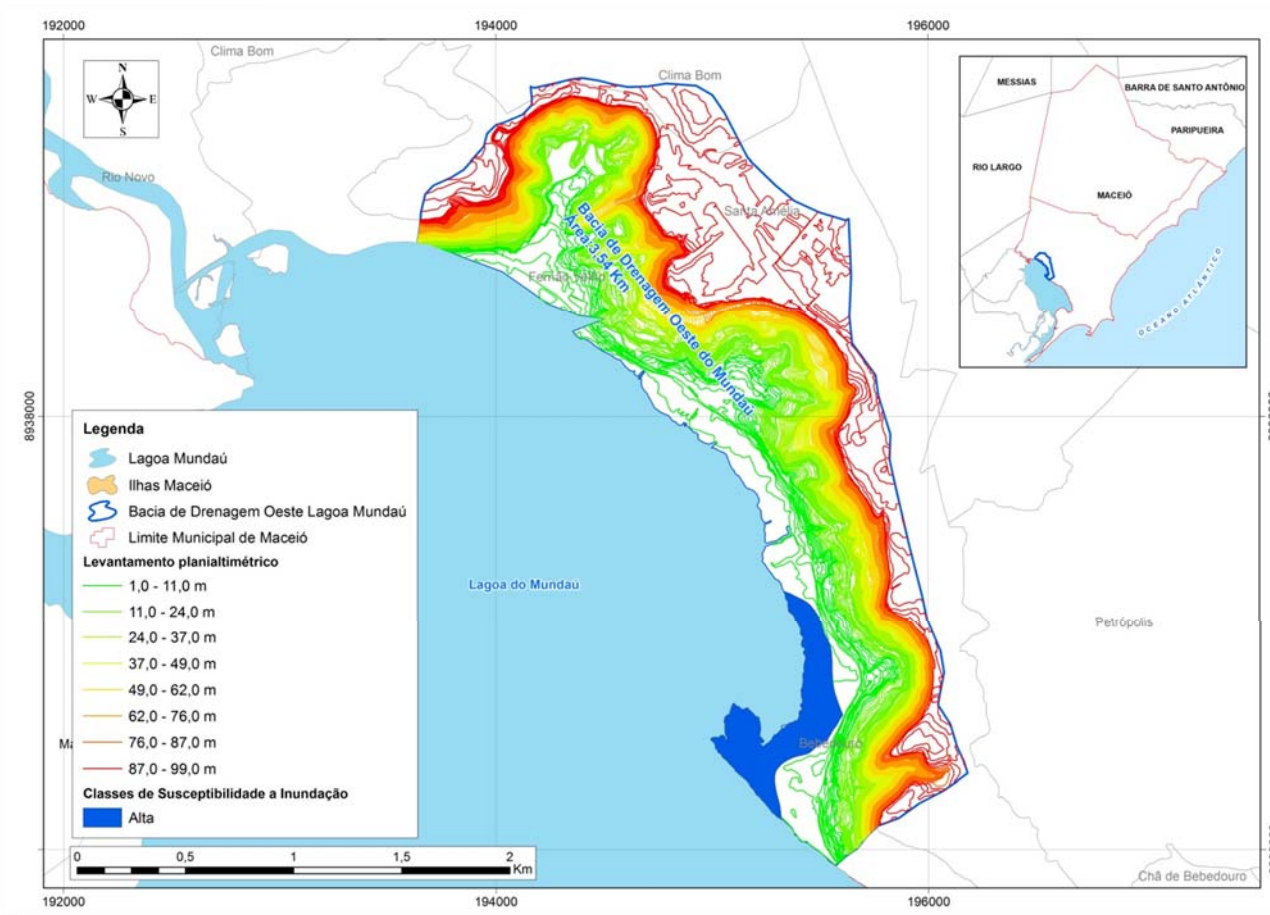
Anexo CXVI - Classes de solos na área da Bacia de Drenagem Oeste da Lagoa do Mundaú. Fonte: EMBRAPA (2006).



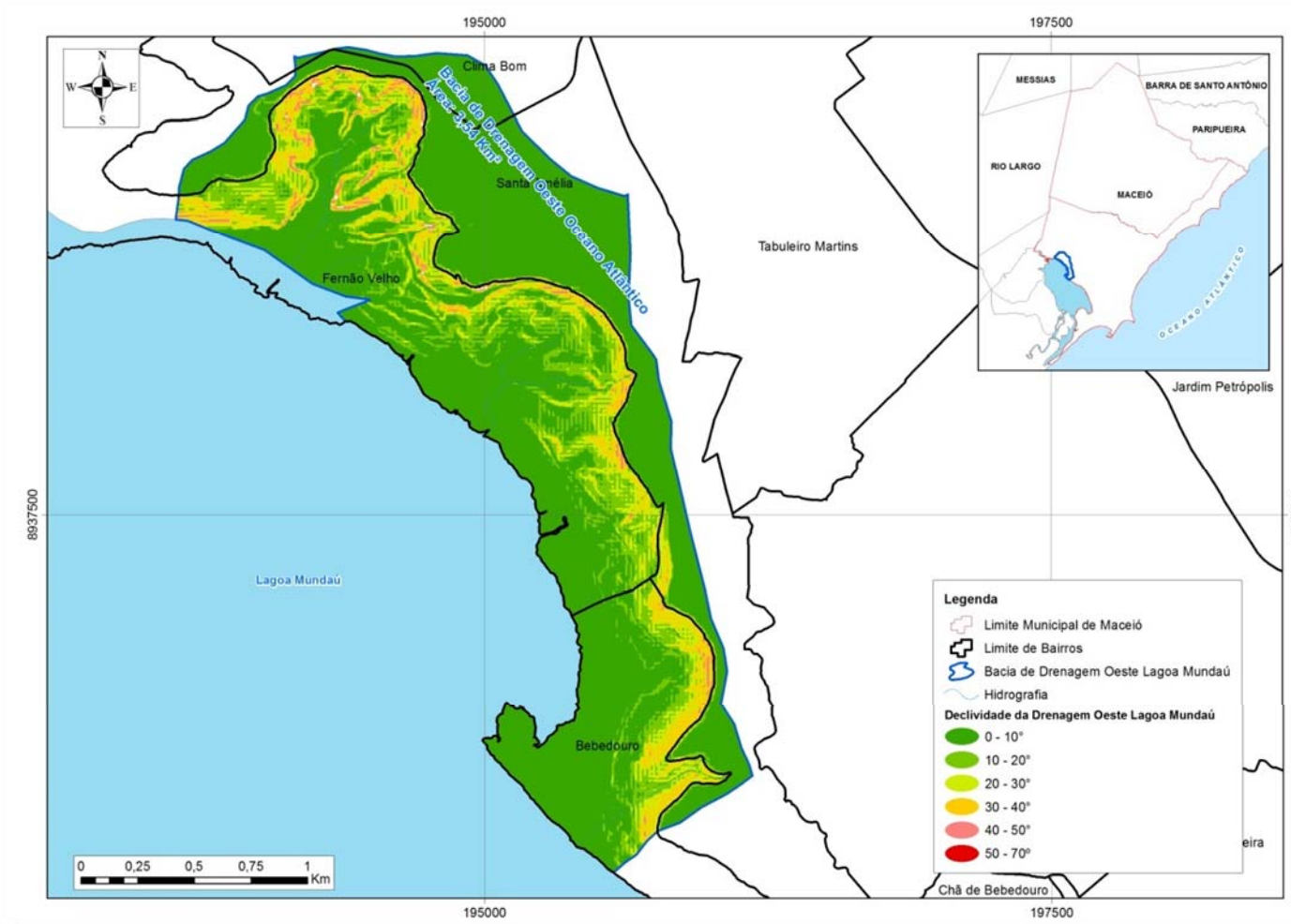
Anexo CXVII - Modelo Digital de Elevação na área da Bacia de Drenagem Oeste da Lagoa do Mundaú. Fonte: MJ Engenharia



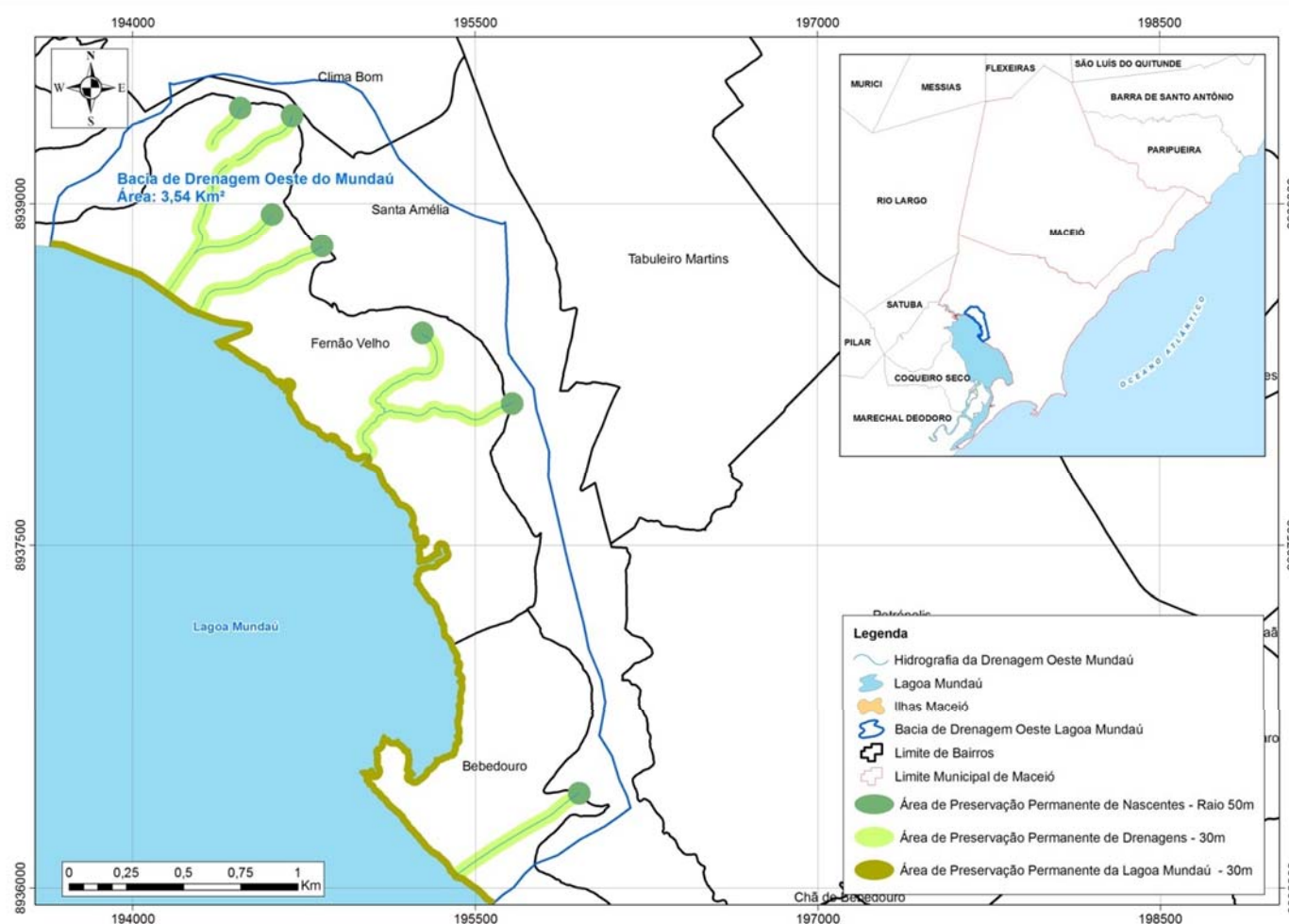
Anexo CXVIII - Classes de movimento de massa na área da Bacia de Drenagem Oeste da Lagoa do Mundaú. Fonte: CPRM (2014)



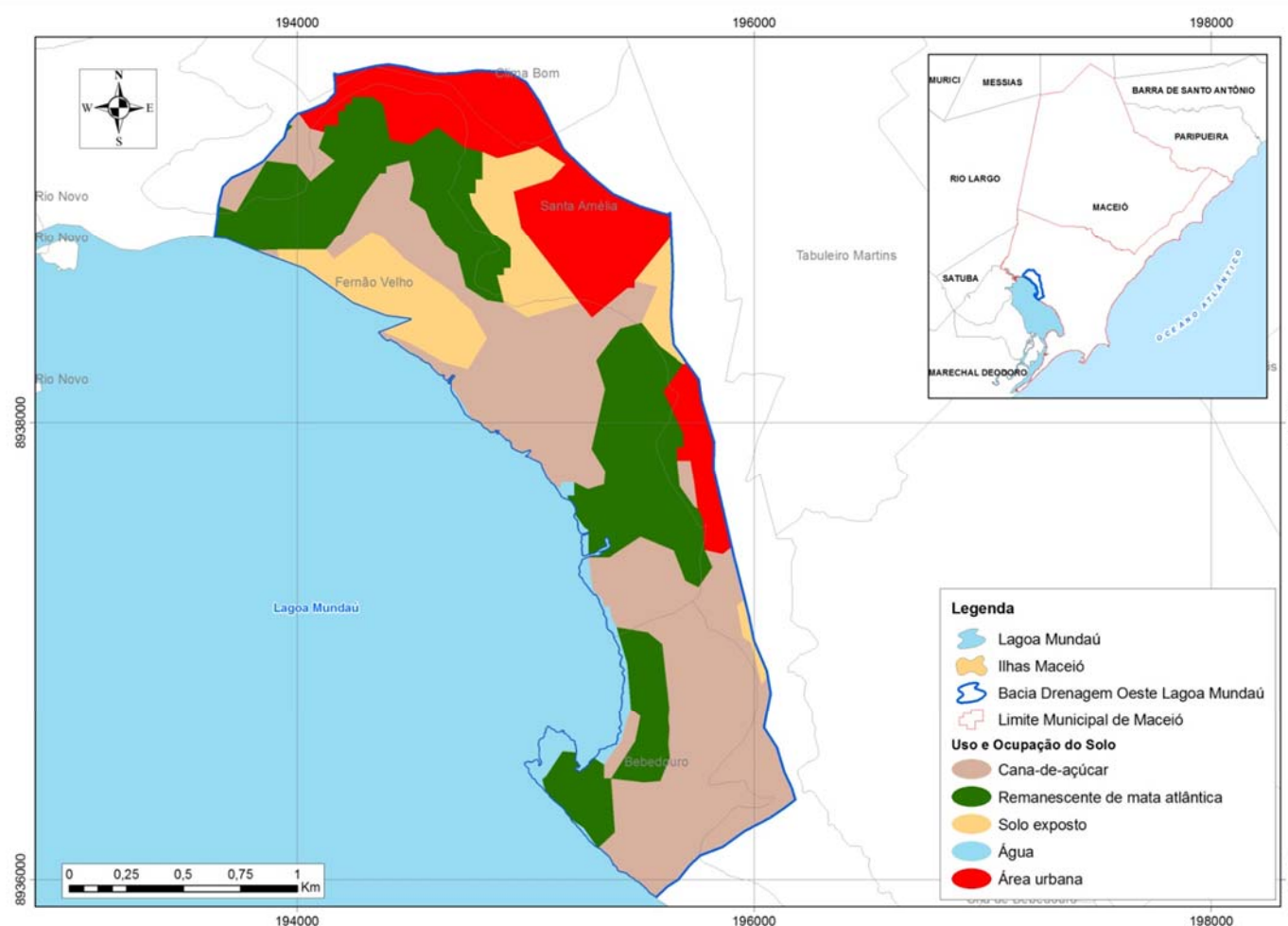
Anexo CXIX - Classes de susceptibilidade à inundação na área da Bacia de Drenagem Oeste da Lagoa do Mundaú. Fonte: CPRM (2014)



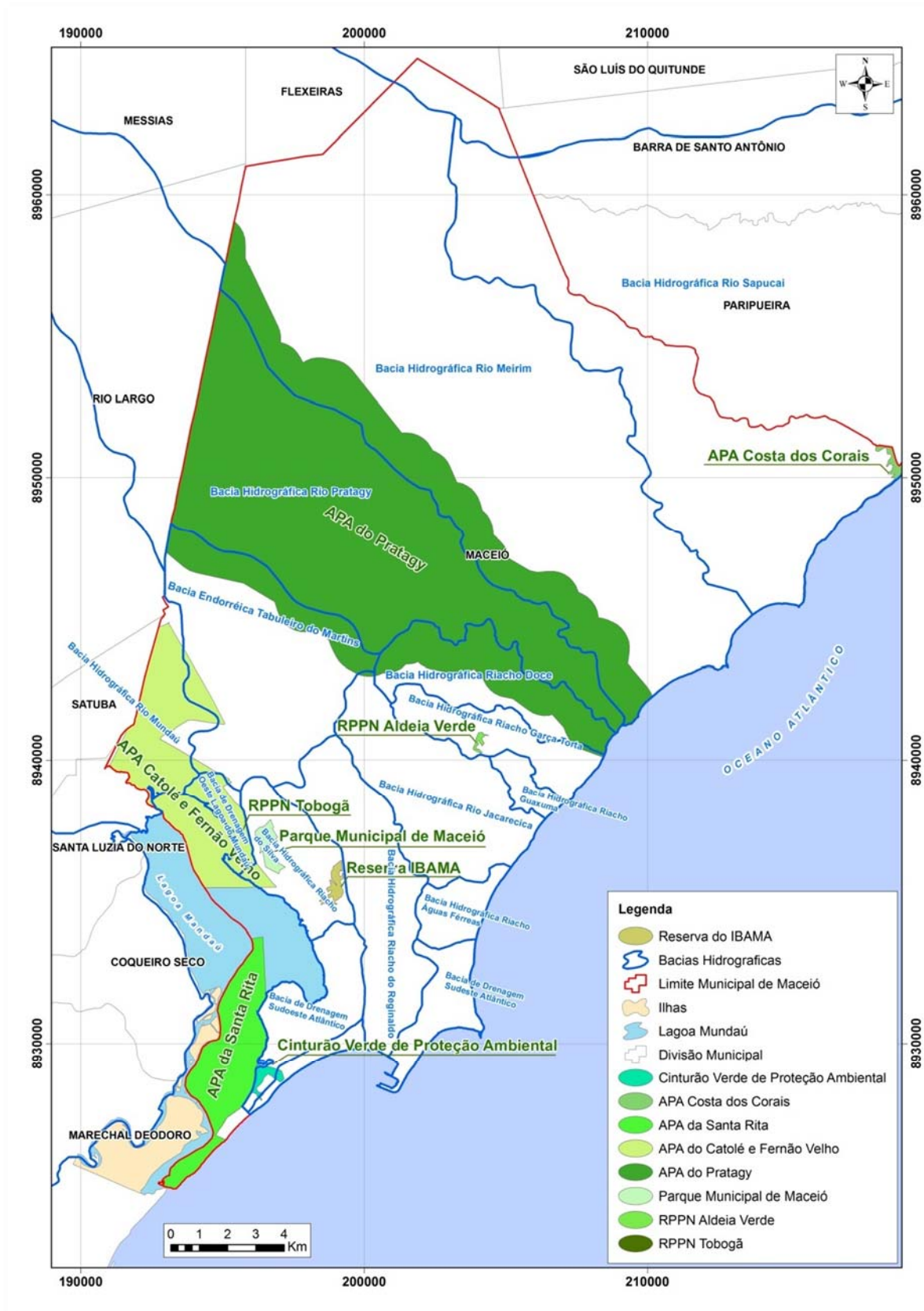
Anexo CXX - Classes de declividade em graus na área da Bacia de Drenagem Oeste da Lagoa do Mundaú. Fonte: MJ Engenharia



Anexo CXXI - Áreas de Preservação Permanente na Bacia de Drenagem Oeste da Lagoa do Mundaú. Fonte: MJ Engenharia.



Anexo CXXII - Classes de uso e ocupação do solo na Bacia de Drenagem Oeste da Lagoa do Mundaú. Fonte: PERH (2009).



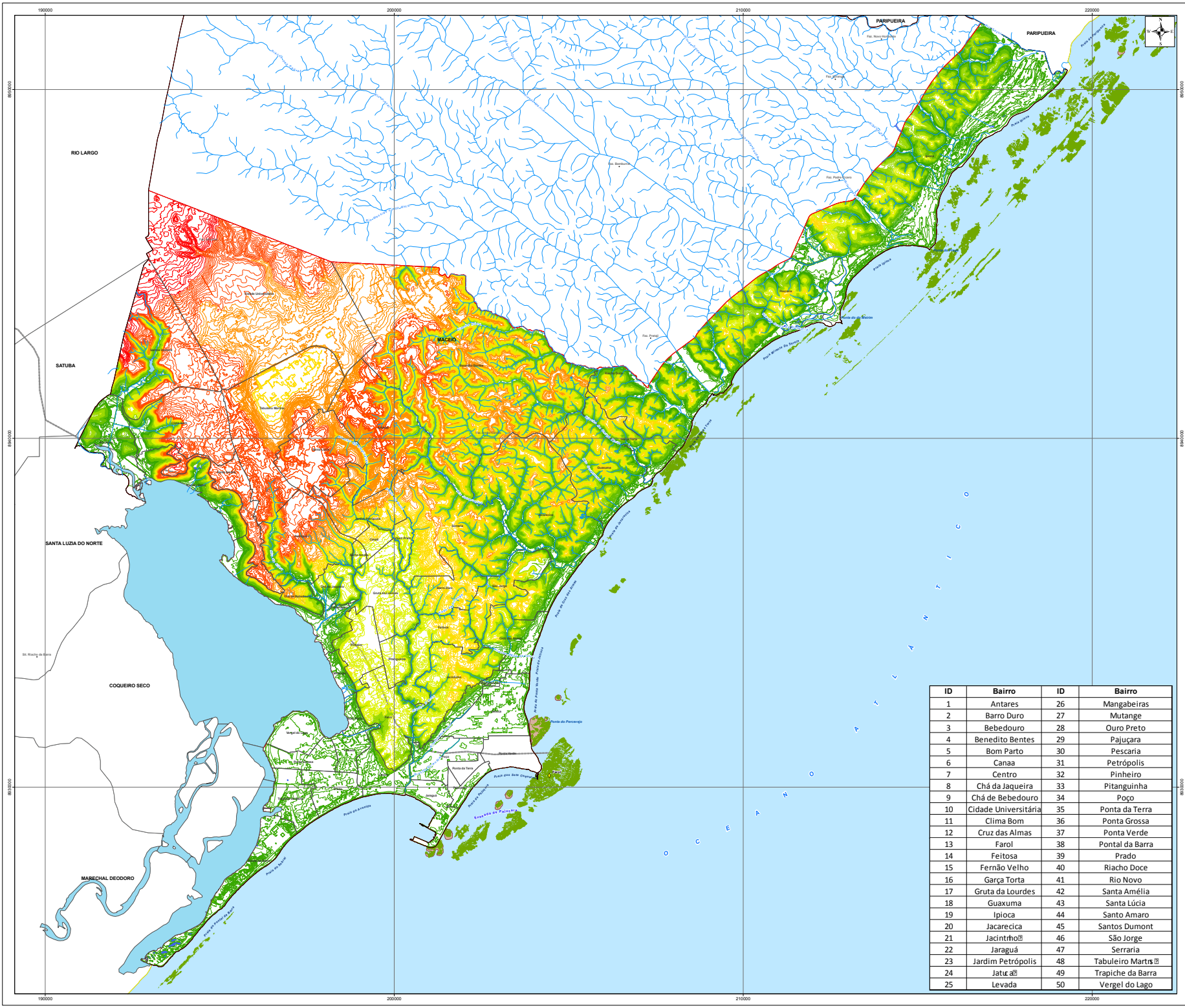
Anexo CXXIII - Distribuição das Unidades de Conservação e de Proteção Ambiental no município de Maceió. Fonte IMA-AL.



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
HABITAÇÃO POPULAR
E SANEAMENTO



ANEXO CXXIV - MAPA PLANIALTIMÉTRICO DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.



Legenda

- Hidrografia
- Lagoa Mundau
- Limite do Município de Macaé
- Limite Urbano e Rural de Macaé
- Divisão de Bairros
- Limite de Costa
- Lagoa, Acude e Represa
- Farol
- Ferrovia
- Gasoduto
- Divisão Municipal
- Recife
- Rochas

Curva de Nível - Equidistância de 1 metro

- 1.00 - 12.00
- 12.00 - 26.00
- 26.00 - 40.00
- 40.00 - 54.00
- 54.00 - 69.00
- 69.00 - 83.00
- 83.00 - 98.00
- 98.00 - 114.00

ID	Bairro	ID	Bairro
1	Antares	26	Mangabeiras
2	Barro Duro	27	Mutange
3	Bebedouro	28	Ouro Preto
4	Benedito Bentes	29	Pajuçara
5	Bom Parto	30	Pescaria
6	Canaã	31	Petrópolis
7	Centro	32	Pinheiro
8	Chá da Jaqueira	33	Pitanguinha
9	Chá de Bebedouro	34	Poço
10	Cidade Universitária	35	Ponta da Terra
11	Clima Bom	36	Ponta Grossa
12	Cruz das Almas	37	Ponta Verde
13	Farol	38	Pontal da Barra
14	Feitosa	39	Prado
15	Fernão Velho	40	Riacho Doce
16	Garça Torta	41	Rio Novo
17	Gruta da Lourdes	42	Santa Amélia
18	Guaxuma	43	Santa Lúcia
19	Ipioca	44	Santo Amaro
20	Jacareica	45	Santos Dumont
21	Jacintão	46	São Jorge
22	Jaraguá	47	Serraria
23	Jardim Petrópolis	48	Tabuleiro Martins
24	Jatuzão	49	Trapiche da Barra
25	Levada	50	Vergel do Lago



Projeto: PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE MACAÉ

MAPA PLANIALTIMÉTRICO ZONA URBANA

PREFEITO: RUI PALMEIRA

FICHA TÉCNICA GEOPROCESSAMENTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENOZ CIVIL ORGEL DE OLIVEIRA CARVALHO FILHO CREA/RJ: 87284-D

ASSESSORIA: GEOL. EVANDRO GOTTARDO CREA/RJ: 83669

ESTAGIÁRIOS: ARTUR K. SCHALLENGER, MIGUEL R. F. BRAGA

NOTA EXPLICATIVA:

O Mapa Planialtimétrico da Zona Urbana foi gerado a partir das curvas de nível disponibilizadas pela Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento da Prefeitura de Macaé (SEMPLA).

Parâmetros Cartográficos

Escala: 1:35.000

0 500 1.000 1.500 2.000

Projeção UTM Transversa de Mercator - UTM

Datado: SIRGAS2000

Fuso: 25

Meridiano Central: -37° WGR

Folha Formosa - 11 - Fresta 111 - Data: 10/10/2015

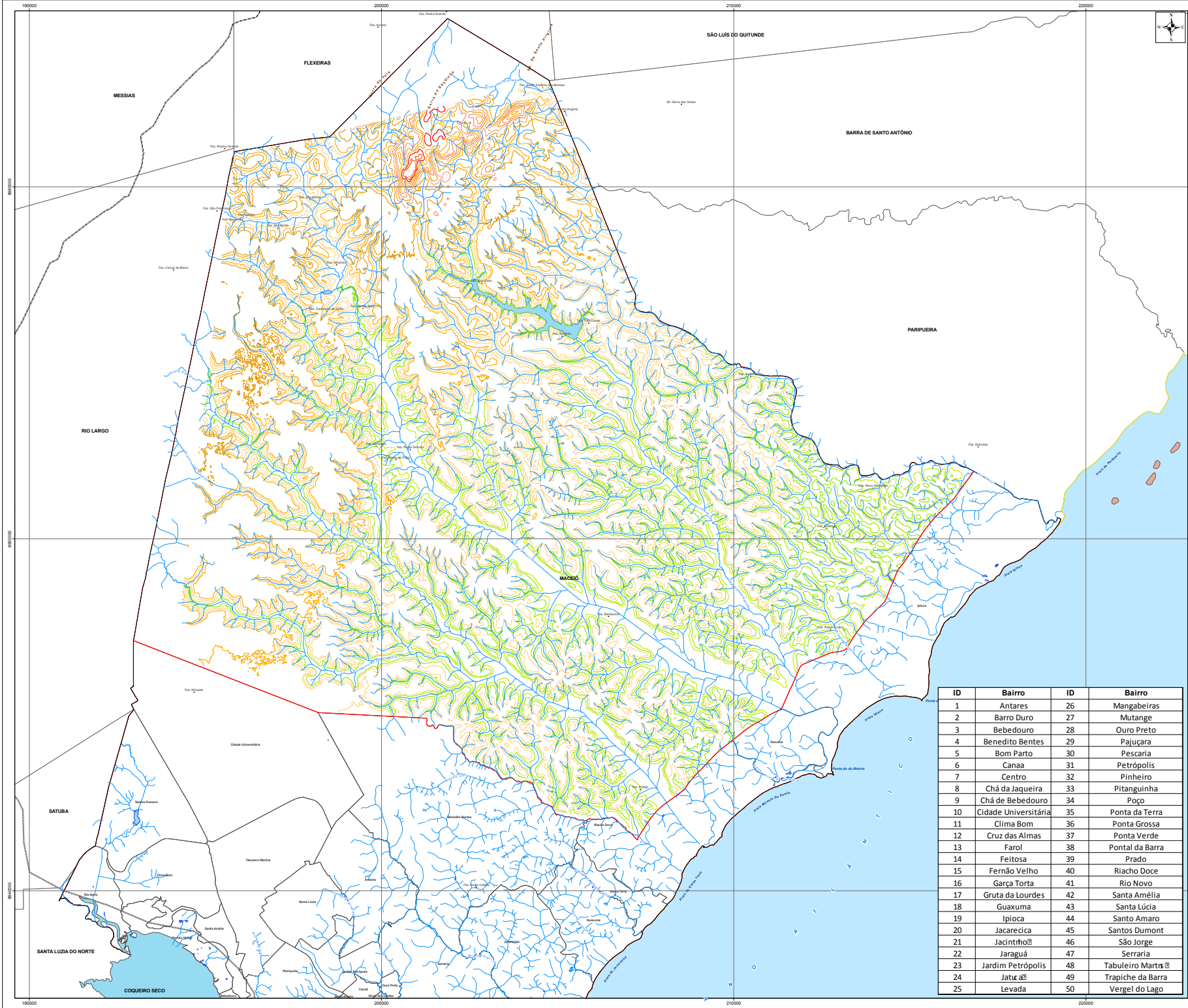
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Assessoria Digital: 24504 PLANIALTIMÉTRICO ZONA URBANA

DIRETORIA AUTARQUICA DE SANEAMENTO CONFORME: TERMO CONTRATUAL

Proibida a reprodução total ou parcial deste documento sem expresso consentimento do proprietário

ANEXO CXXV - MAPA PLANIALTIMÉTRICO DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.



Hidrografia

Lagoa Municipal

Limite do Município de Maceió

Limite Urbano Rural de Maceió

Divisão de Bairros

Linha de Costa

Lagoa, Açude e Represa

Farol

Ferrovia

Caminho

Divisão Municipal

Rochas

Equidistância das Curvas de Nível - 20 m

20m

40m

60m

80m

100m

120m

140m

160m

180m

200m

220m

240m

260m

280m

ID	Bairro	ID	Bairro
1	Antares	26	Mangabeiras
2	Barro Duro	27	Mutange
3	Bebedouro	28	Ouro Preto
4	Benedito Bentes	29	Pajuçara
5	Bom Parto	30	Pescaria
6	Canaa	31	Petrópolis
7	Centro	32	Pinheiro
8	Chá da Jaqueira	33	Pitanguinha
9	Chá de Bebedouro	34	Poço
10	Cidade Universitária	35	Ponta da Terra
11	Clima Bom	36	Ponta Grossa
12	Cruz das Almas	37	Ponta Verde
13	Farol	38	Pontal da Barra
14	Feitosa	39	Prado
15	Fernão Velho	40	Riacho Doce
16	Garça Torta	41	Rio Novo
17	Gruta da Lourdes	42	Santa Amélia
18	Guaxuma	43	Santa Lúcia
19	Ipioca	44	Santo Amaro
20	Jacarecica	45	Santos Dumont
21	Jacintinho	46	São Jorge
22	Jaraguá	47	Serraria
23	Jardim Petrópolis	48	Tabuleiro Martins
24	Jatuzão	49	Trapiche da Barra
25	Levada	50	Vergel do Lago

Projeto

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ

MAPA PLANALTIMETRICO ZONA RURAL

PREFEITO

RUI PALMEIRA

FICHA TÉCNICA GEOPROCESSAMENTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENP CIVIL ORGEL DE OLIVEIRA CARVALHO FILHO CREA RS. 87284-D

ASSESSORIA

GEOLÓGICO VANDIR GOTTARDO CREA RS 83699

ESTAGIÁRIOS

ARTUR K. SCHALLENBERGER
MIGUEL R. F. BRAGA

NOTA EXPLICATIVA:

O Mapa Planialtimétrico da Zona Rural foi gerado a partir das curvas de nível da Carta Topográfica na escala 1:50.000.

Parâmetros Cartográficos

Escala: 1:50.000

0 500 1.000 1.500 2.000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

Datado: SIRGAS2000

Fuso: 25S

Meridiano Central: -37° WGR

Folha Formosa do - Fmacha 111 - Data 10/09/2015

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

DIRETORIA AUTÔNOMA DE SANEAMENTO BÁSICO - SERVIÇOS CONTRATUAIS

Proibida a reprodução total ou parcial deste documento sem expresso consentimento do proprietário



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
HABITAÇÃO POPULAR
E SANEAMENTO



ANEXO CXXVI - MODELO DIGITAL DE ELEVAÇÃO DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.

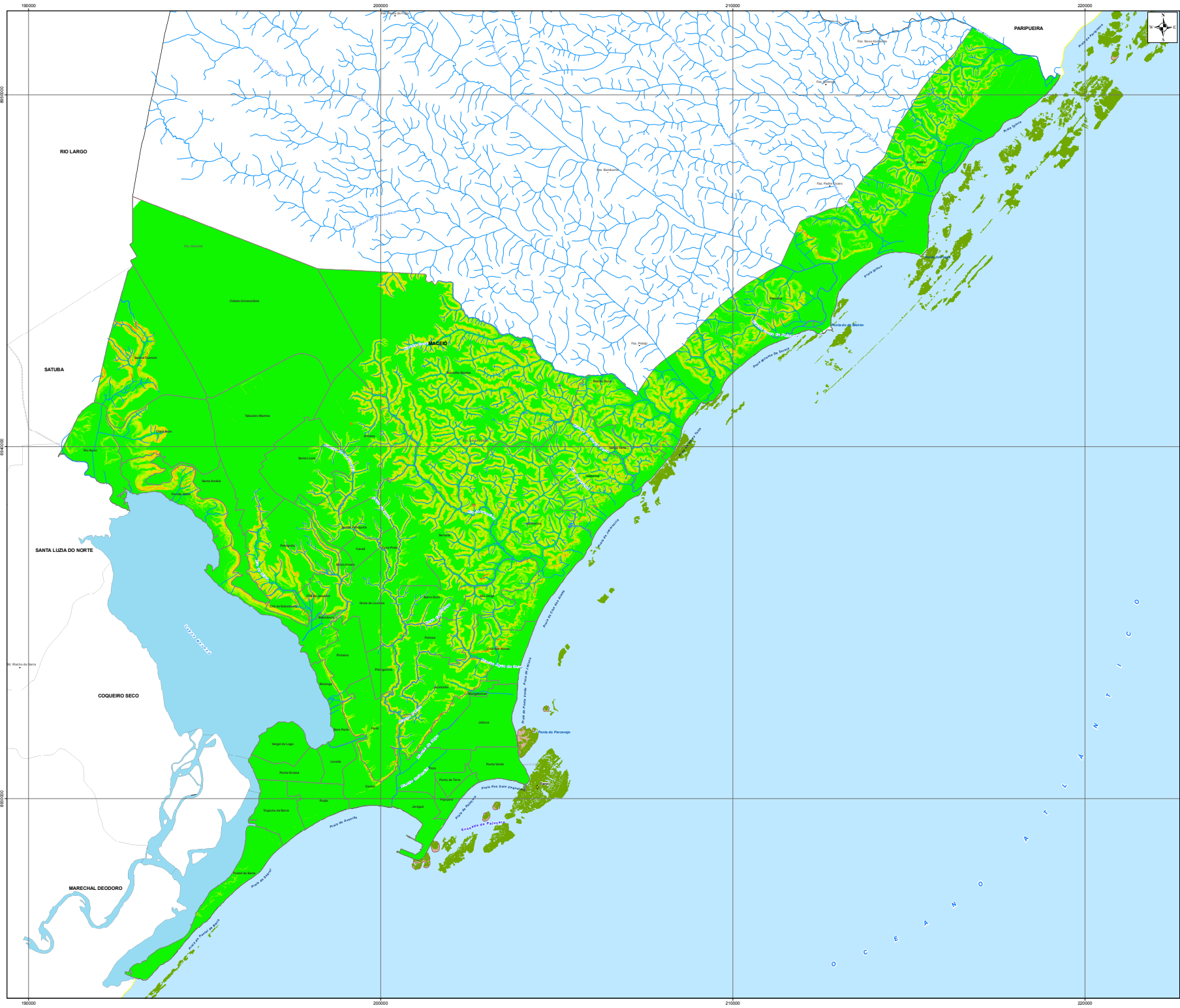
ANEXO CXXVII - MAPA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS E REDE DE DRENAGEM DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
HABITAÇÃO POPULAR
E SANEAMENTO



ANEXO CXXVIII - MAPA DE DECLIVIDADE DA REGIÃO URBANA DE MACEIÓ.



Legenda

Farol

Ferrovia

Gasoduto

Hidrografia

Linha de Costa

Divisão Municipal

Divisão de Bairros

Limite do Município de Maceió

Limite Urbano Rural

Recife

Rochas

Corpos d'água

Declividade em Graus na Região Urbana

0° - 10°

10° - 20°

20° - 30°

30° - 40°

40° - 50°

50° - 70°

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ

MAPA DE DECLIVIDADE DA REGIÃO URBANA DE MACEIÓ

PREFEITO

RUI PALMEIRA

FICHA TÉCNICA GEOPROCESSAMENTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGF CIVIL ORGEL DE OLIVEIRA CARVALHO FILHO CREARIS 87284-D

ASSESSORIA

GEÓL EVANDRO GOTTARDO CREARIS 83699

ESTAGIÁRIOS

ARTUR K. SCHALLENBERGER
MISUEL R. F. BRAGA

NOTA EXPLICATIVA:

O Mapa de Declividade em Graus da Zona Urbana foi gerado a partir do Modelo Digital de Elevação (MDE).

Parâmetros Cartográficos

Escala: 1:35.000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

Datum: SIRGAS2000

Fuso: 26L

Meridiano Central: -37° WGS84

Feito Formas AG - Planilha 01 - Data: NOV/2015

ELABORADO POR: GEÓLOGO EVANDRO GOTTARDO

REVISÃO: 01 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 02 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 03 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 04 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 05 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 06 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 07 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 08 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 09 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 10 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 11 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 12 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 13 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 14 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 15 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 16 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 17 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 18 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 19 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 20 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 21 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 22 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 23 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 24 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 25 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 26 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 27 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 28 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 29 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 30 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 31 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 32 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 33 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 34 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 35 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 36 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 37 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 38 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 39 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 40 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 41 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 42 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 43 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 44 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 45 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 46 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 47 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 48 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 49 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 50 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 51 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 52 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 53 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 54 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 55 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 56 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 57 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 58 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 59 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 60 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 61 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 62 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 63 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 64 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 65 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 66 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 67 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 68 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 69 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 70 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 71 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 72 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 73 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 74 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 75 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 76 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 77 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 78 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 79 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 80 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 81 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 82 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 83 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 84 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 85 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 86 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 87 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 88 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 89 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 90 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 91 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 92 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 93 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 94 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 95 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 96 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 97 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 98 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 99 - Data: NOV/2015

REVISÃO: 100 - Data: NOV/2015



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
HABITAÇÃO POPULAR
E SANEAMENTO



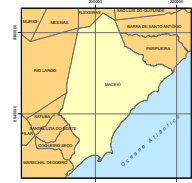
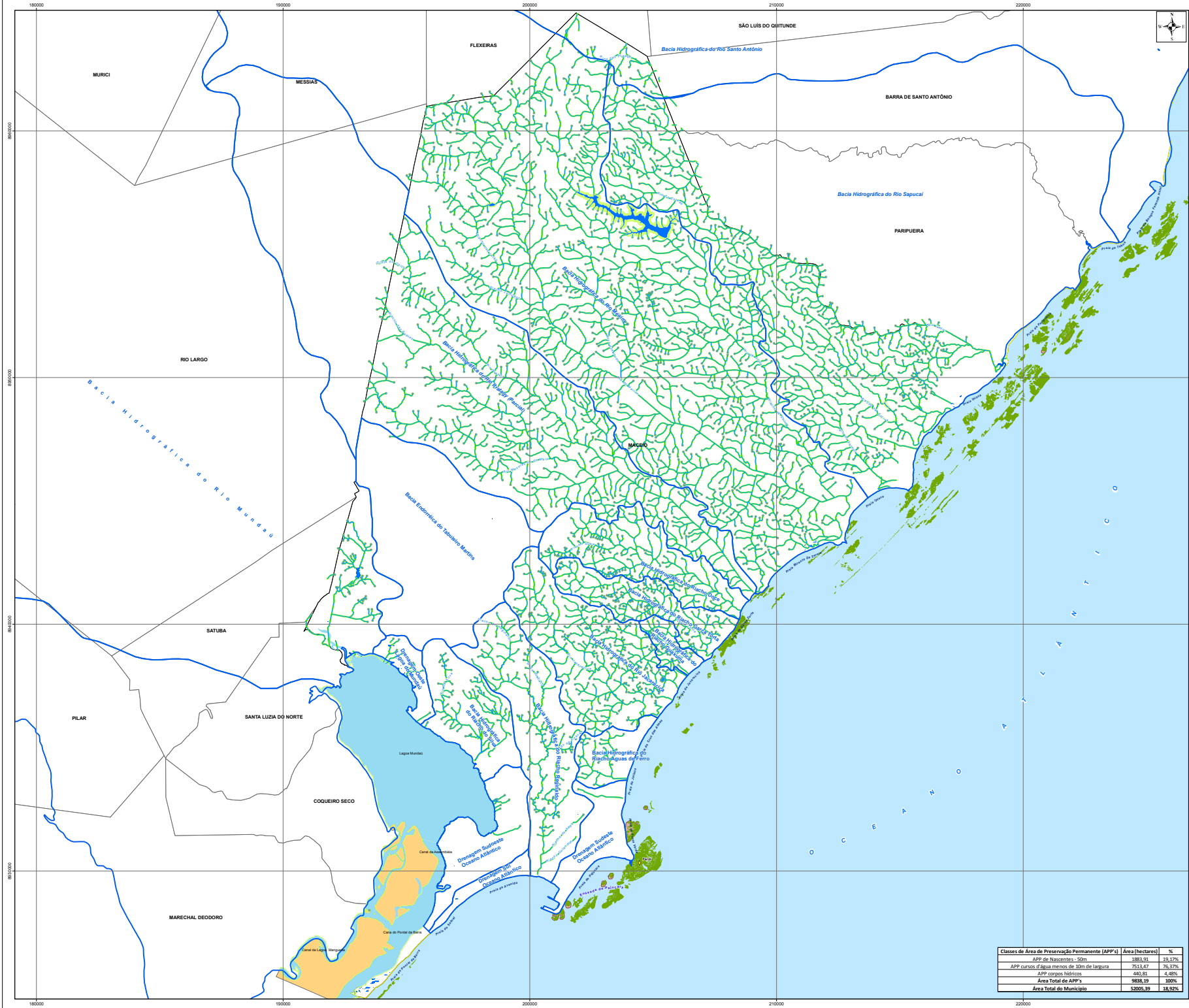
ANEXO CXXIX - MAPA DE CARTA IMAGEM DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ.



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
HABITAÇÃO POPULAR
E SANEAMENTO



ANEXO CXXX - MAPA DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE.



ARTICULAÇÃO DAS CARTAS TOPOGRÁFICAS
ESCALA: 1:80.000



Legenda

- Farol
- Drenagem Natural
- Limite do Município de Maceió
- Divisão Municipal
- Bacia Hidrográfica
- Linha de Costa
- Lagoa Mundaí
- Ilhas Maceió
- Recife
- Rochas
- Lagoas, Açudes e Represas
- Área de Preservação Permanente de nascentes
- Área de Preservação Permanente de cursos d'água menor que 10 metros de largura
- Área de Preservação Permanente de corpos hídricos

PREFETURA DE MACEÍO
GOVERNO MUNICIPAL

PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DO MUNICÍPIO DE MACEÍO

MAPA DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

PREFEITO: RUI PALMEIRA

FICHA TÉCNICA GEOPROCESSAMENTO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL ORGEL DE OLIVEIRA CARVALHO FILHO CREA/RN: 87284-D

ASSESSORIA: GEÓLOGO ROMELITO REGGINATO CREA/RN: 191699

ESTAGIÁRIOS: ARTUR K. SCHALLENBERGER, MIGUEL R. F. BRAGA

NOTA EXPLICATIVA:

As seguintes diretrizes foram consideradas para a avaliação das APPs que ocorrem no município. Conforme o Novo Código Florestal Lei 12.651/2012 com as modificações da Lei 12.727/2012 Seção II - Da delimitação das Áreas de Preservação Permanente, APPs nas faixas marginais dos cursos d'água natural perene ou intermitente com largura menor de 10m, delimitadas pelas dimensões físicas 30m. A delimitação das APPs nos entornos das nascentes e de olhos d'água perene foram definidas. Conforme (inciso IV) do código florestal supracitado - Da delimitação das Áreas de Preservação Permanente, delimitou-se pelas dimensões físicas um raio de 50m.

Parâmetros Cartográficos
Escala: 1:50.000
Datum: 1984
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Datum: 1984
Meridiano Central: 33° WGR

Folha Formosa - 11 Paralelo 111 Data: NOV/2015

Arquivo Digital: 003-PRG-MACEIO-NOVO-AMBIENTE-NAVA-AREAS-PRESERVACAO-PERMANENTE

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS
Proibida a reprodução total ou parcial deste documento sem expresso consentimento da população.

Classes de Área de Preservação Permanente (APP's)	Área (hectares)	%
APP de Nascentes - 50m	3883,51	39,17%
APP cursos d'água menos de 10m de largura	7513,47	76,87%
APP corpos hídricos	440,81	4,48%
Área Total de APP's	9838,79	100%
Área Total do Município	52005,39	18,92%



**PREFEITURA DE
MACEIÓ**
HABITAÇÃO POPULAR
E SANEAMENTO



CONTATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ/AL
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO POPULAR E SANEAMENTO

Rua Voluntário da Pátria, 102 - Centro -Maceió/AL- CEP 57.020-460

Tel: (82) 3315-3692 / (82) 3336-2039

E-mail: macsmhps@gmail.com

MJ ENGENHARIA

Tel: (51) 30135793 / (51) 83248383

E-mail: pmsbmaceio@gmail.com

E-mail: coordenacaomaceio@mjengenharia.com