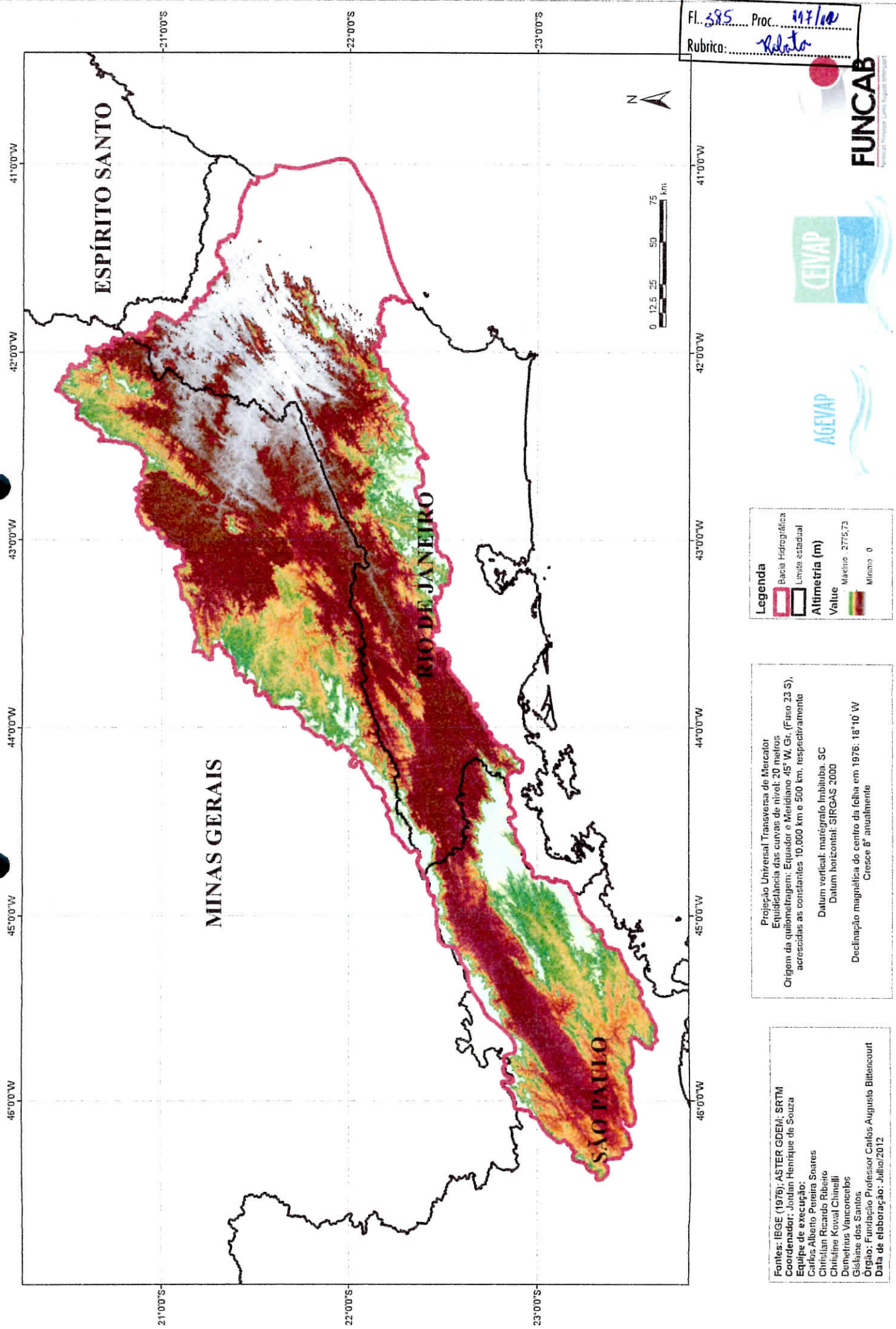


Mapa 1 - Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul: Altimetria



Fl. 385 Proc. 117/10
Rubrica: Relato



Legenda

- Bacia Hidrográfica (pink outline)
- Limite estadual (black outline)
- Altimetria (m)
 - Value: 0 to 2775.73 (color scale)
 - Unidade: Metro

Projeção Universal Transversa de Mercator
Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilométragem: Equador e Meridiano 45° W, Gr. (Fuso 23 S), acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: SIRGAS 2000
Declinação magnética do centro da folha em 1976: 18°10' W
Cresce 8" anualmente

Fontes: IBGE (1976); ASTER GDEM; SRTM
Coordenador: Jordan Henrique de Souza
Equipe de execução:
Carlos Alberto Pereira Soares
Christiane Ricardo Ribeiro
Christiane Koval Chinelli
Dunneirus Varcionez
Gislaine dos Santos
Orgão: Fundação Professor Carlos Augusto Bittencourt
Data de elaboração: Julho/2012

Mapa 2 - Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul: Declividade



Fl. 386 Proc. 117/10
 Rubrica: *data*



Legenda

- Bacia Hidrográfica
- Limite estadual

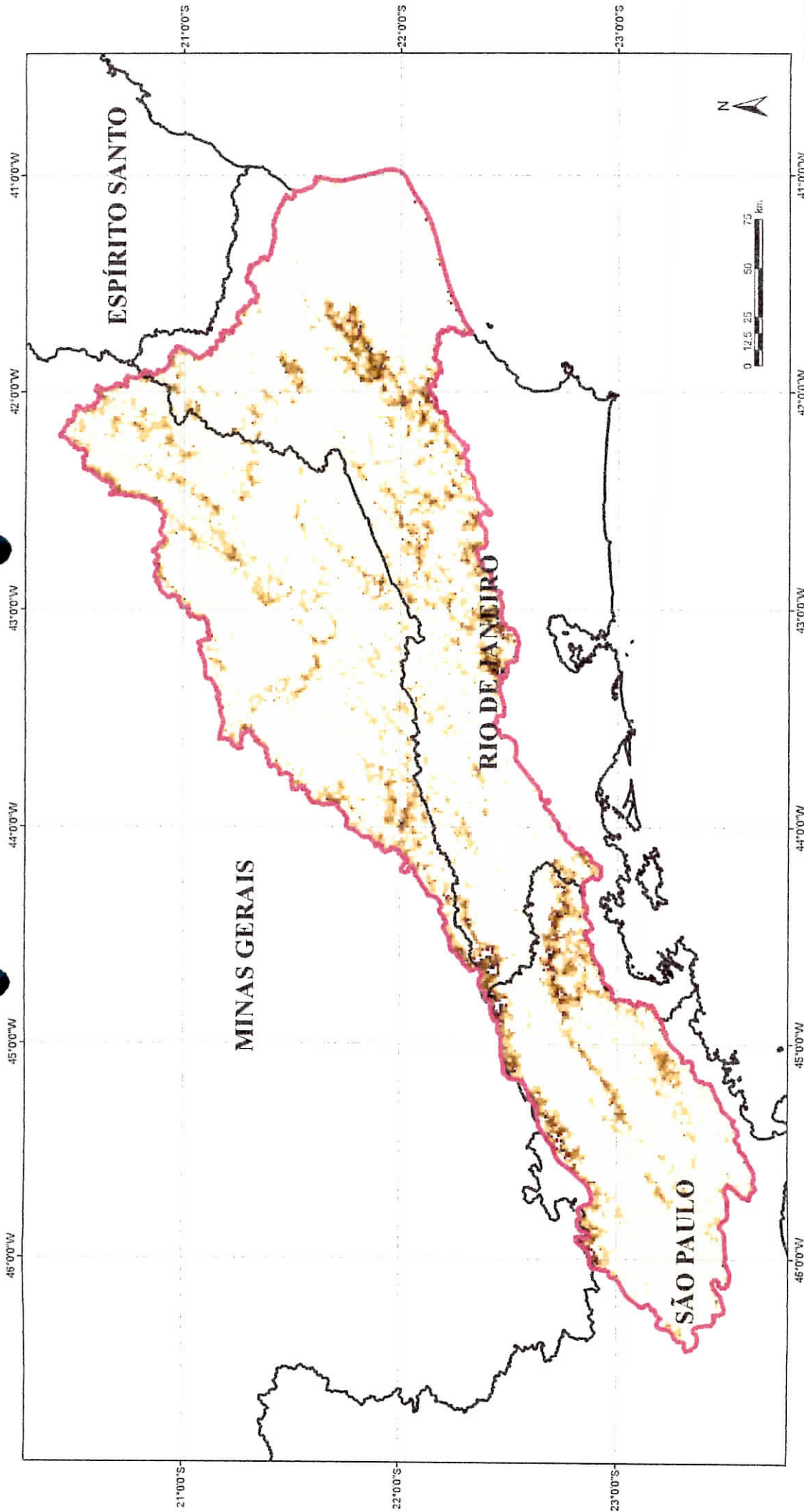
Declividade (graus)

- 0 - 15
- 15 - 30
- 30 - 45
- 45 - 60
- 60 - 75
- 75 - 80

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W, G1 (Fuso 23 S),
 acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: SIRGAS 2000
 Declinação magnética do centro da folha em 1976: 18° 10' W
 Cresce 8" anualmente

Fontes: IBGE (1976); ASTER GDEM; SRTM
 Coordenador: Jordan Henrique de Souza
 Equipe de execução:
 Carlos Alberto Pereira Soares
 Christian Ricardo Ribeiro
 Christine Korval Chirelli
 Demétrius Vancanocbas
 Grázielo dos Santos
 Orgão: Fundação Professor Carlos Augusto Bittencourt
 Data de elaboração: Julho/2012

Mapa 3 - Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul: Amplitude de Relevo



Fl. 387 Proc. 197/11
 Rubrica: *relato*

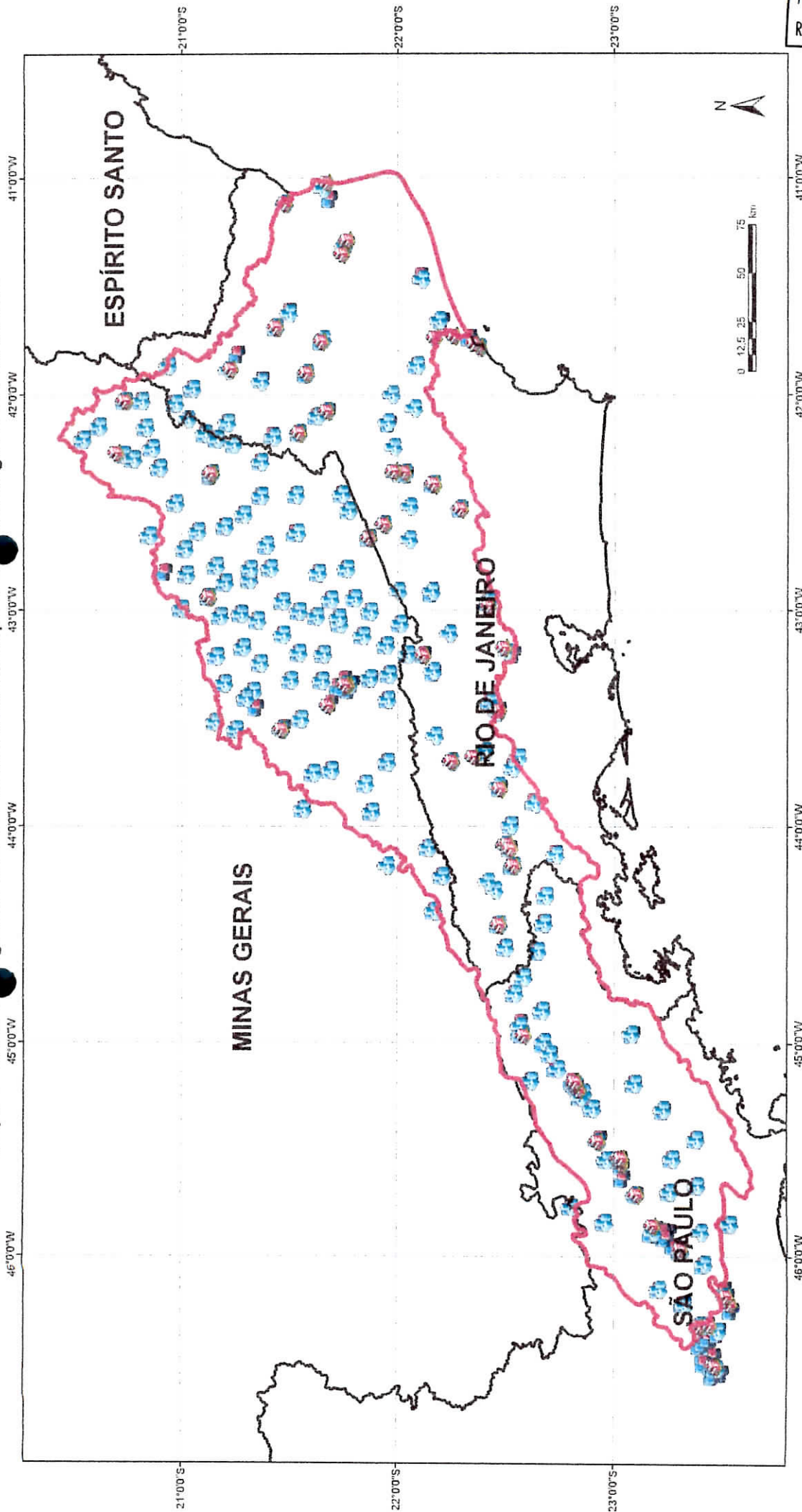


Legenda	
	Bacia Hidrográfica
	Limite estadual
Amplitude de Relevo (m)	
	0 - 50
	50 - 100
	100 - 150
	150 - 200
	200 - 250
	250 - 300

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilométrica: Equador e Meridiano 45° W, Gr. (Fuso 23 S),
 acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: SIRGAS 2000
 Declinação magnética de centro da folha em 1976: 18°10' W
 Cresce 8" anualmente

Fontes: IBGE (1976); ASTER GDEM; SRTM
 Coordenador: Jordan Henrique de Souza
 Equipe de execução:
 Carlos Alberto Pereira Soares
 Christian Ricardo Ribeiro
 Christiane Koval Chinelli
 Demétrius Vancencelas
 Gislaire dos Santos
 Orgão: Fundação Professor Carlos Augusto Bilenecourt
 Data de elaboração: Julho/2012

Mapa 4 - Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul: Mapa de localização dos órgãos de defesa civil



Fl. 388 Proc. 117/11
 Rubrica: *Roberto*



FUNCAB

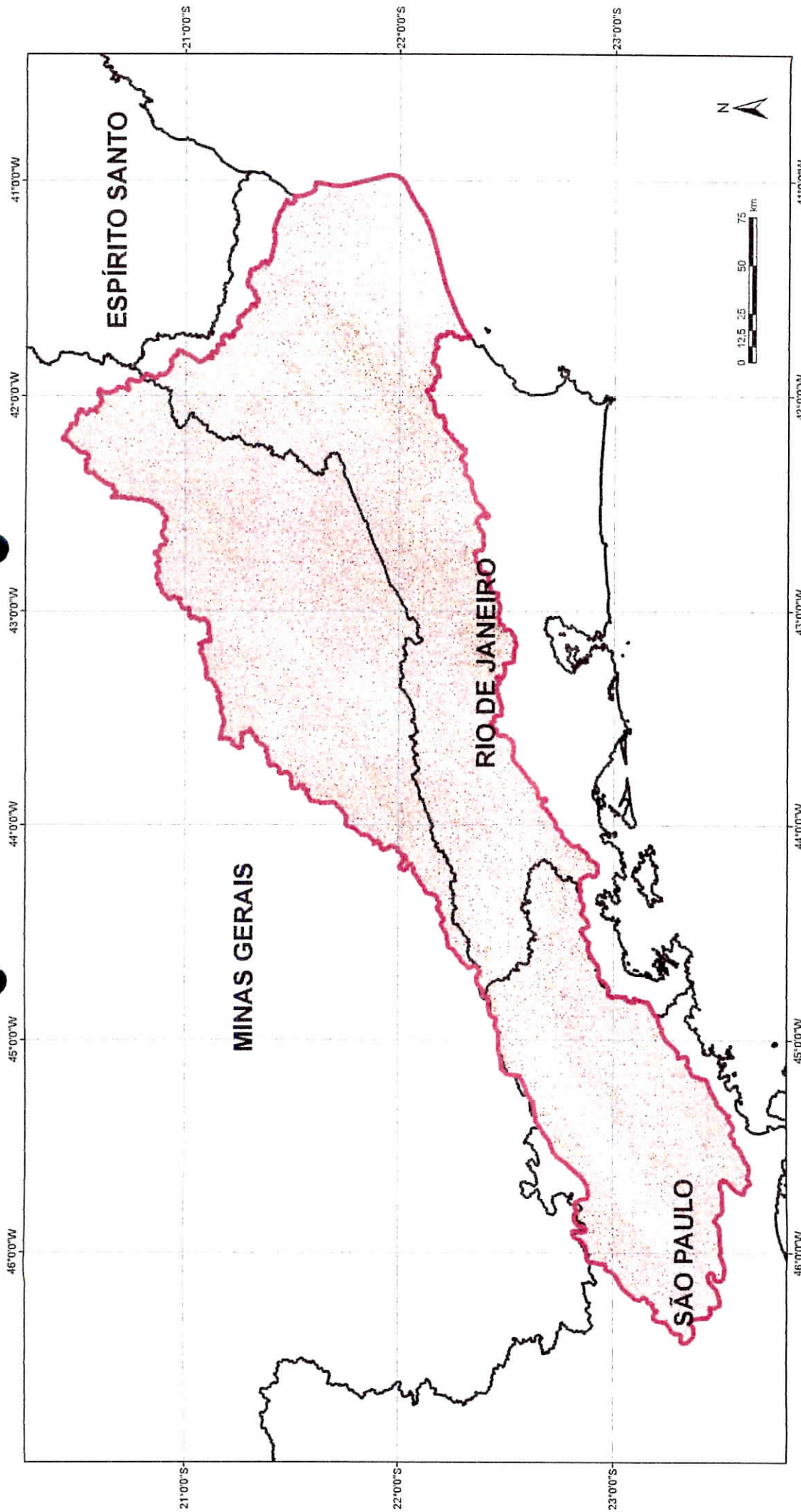
Legenda

- Bacia Hidrográfica
- Limite estadual
- Unidades de Bombrêves
- Unidades de Defesa Civil Municipal
- Unidades de Polícia

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45°W, Gr. (Fuso 23 S), acrescidas as constantes: 10.000 Km e 500 Km, respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba - SC
 Datum horizontal: SIRGAS 2000
 Declinação magnética do centro da folha em 1976: 16°10' W
 Cresce 8" anualmente

Fontes: IBGE (1976); ASTER GDEM; SRTM
 Coordenador: Jordan Henrique de Souza
 Equipe de execução:
 Carlos Alberto Pereira Soares
 Christian Ricardo Ribeiro
 Christian Koval Chincelli
 Demétrius Vanzoncelos
 Gislaína das Santos
 Origem: Fundação Professor Carlos Augusto Bittencourt
 Data de elaboração: Julho/2012

Mapa 5 - Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul: Mapa de Risco de Escorregamento de Solo TRIGRS



Fl. 389 Proc. 107/11
 Rubrica: *Roberta*



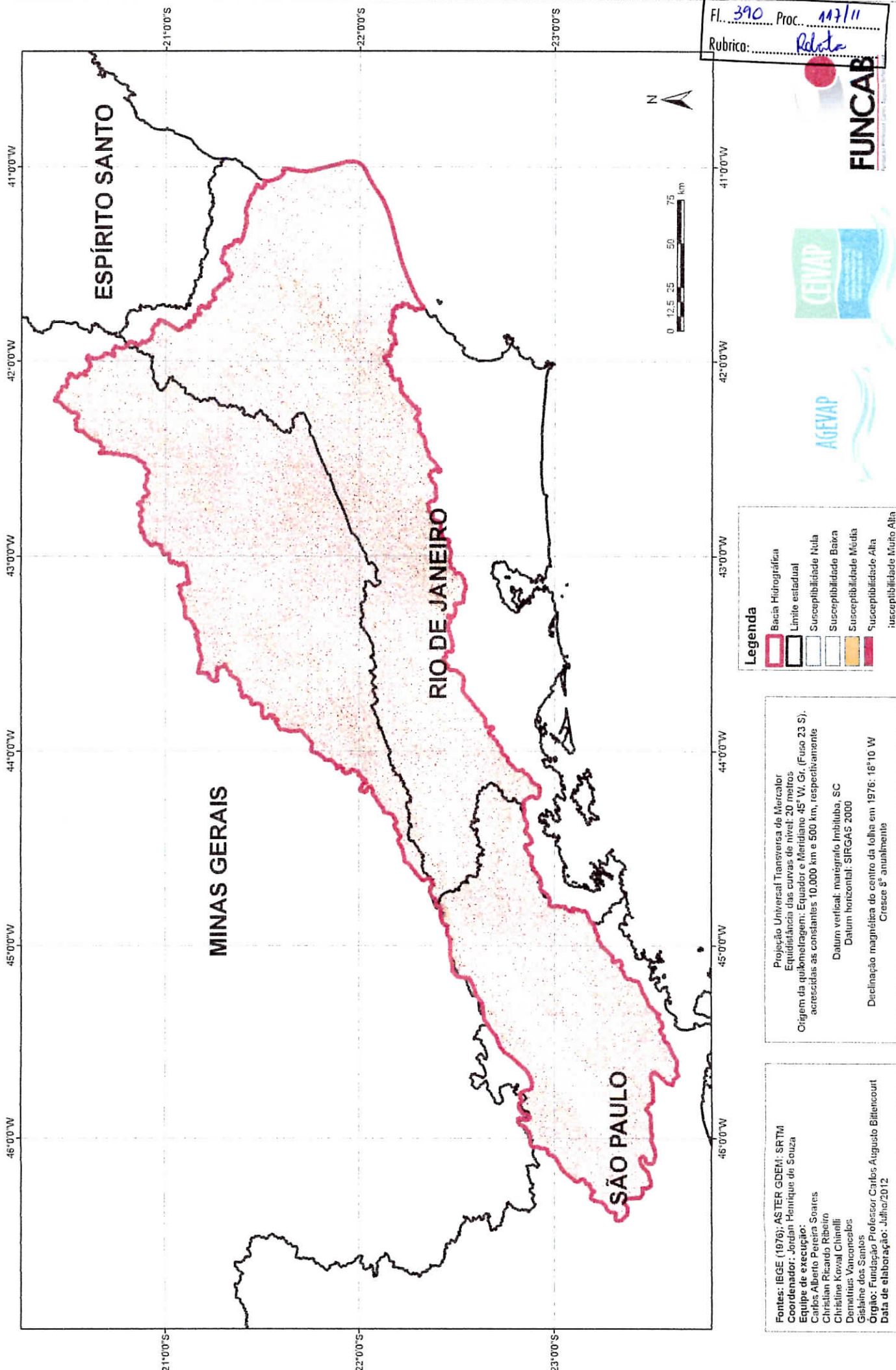
Legenda

- Bacia Hidrográfica
- Limite estadual
- Susceptibilidade Nula
- Susceptibilidade Baixa
- Susceptibilidade Média
- Susceptibilidade Alta
- Susceptibilidade Muito Alta

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W, Gr. (Fuso 23 S),
 acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente
 Datum vertical: mareógrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: SIRGAS 2000
 Declinação magnética do centro da folha em 1976: 18°10' W
 Cresce 6" anualmente

Fontes: IBGE (1976); ASTER GDEM; SR TM
 Coordenador: Jordan Henrique de Souza
 Equipe de execução:
 Carlos Alberto Pereira Soares
 Christian Ricardo Ribeiro
 Christian Koval Chinelli
 Demétrius Vancovcelos
 Gislaine dos Santos
 Orgão: Fundação Professor Carlos Augusto Bittencourt
 Data de elaboração: Julho/2012

Mapa 6 - Bacia Hidrogr. do Rio Paraíba do Sul: Mapa de Risco de corregamento de Solo SHALSTAB



Fl. 390 Proc. 17/11
 Rubrica: *Redator*



Legenda

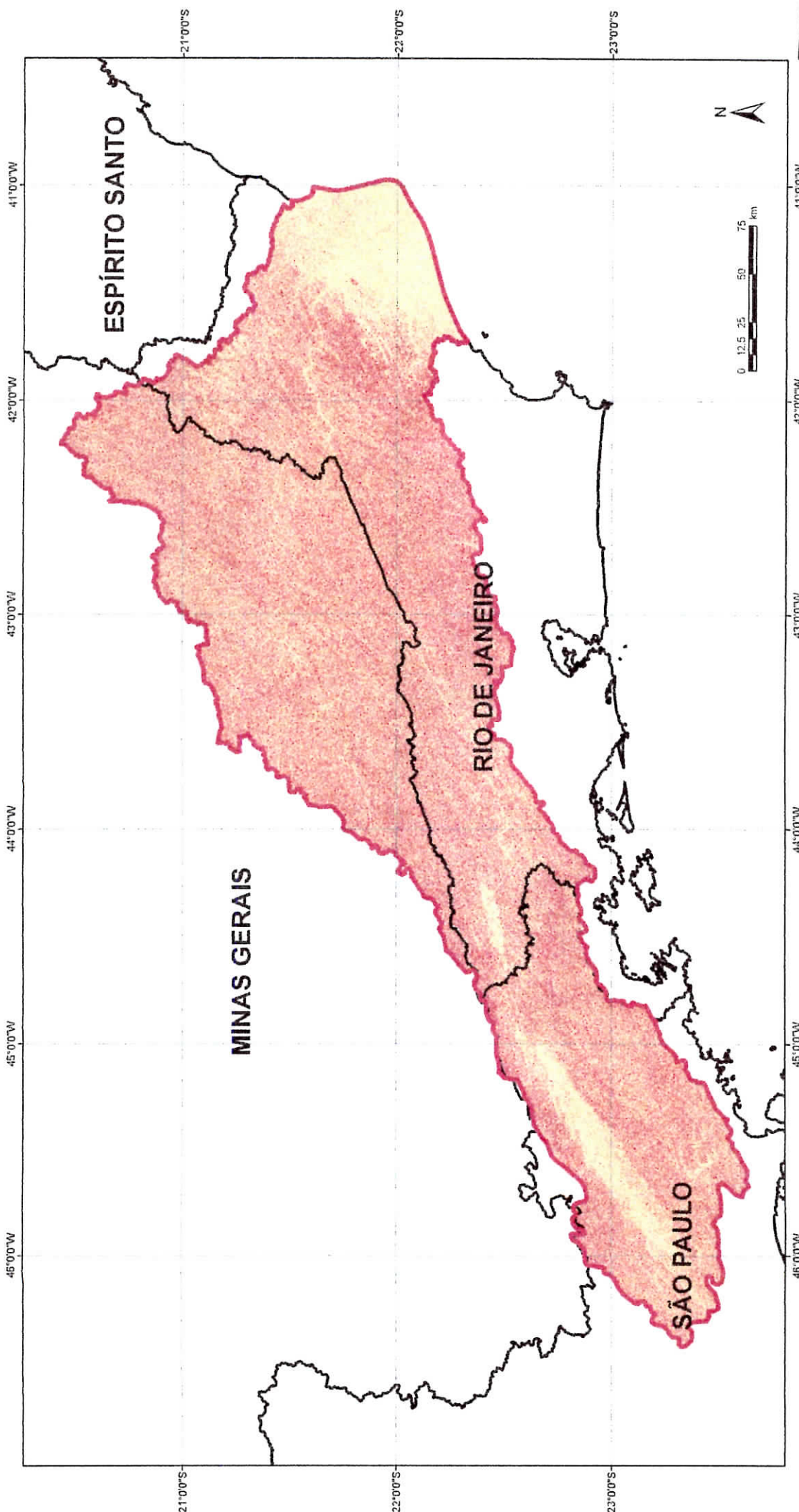
	Bacia Hidrográfica
	Límite estadual
	Suscetibilidade Nula
	Suscetibilidade Baixa
	Suscetibilidade Média
	Suscetibilidade Alta

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W, Gr. (Fuso 23 S),
 acrescentadas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: SIRGAS 2000
 Declinação magnética do centro da folha em 1976: 16°10' W
 Cresce 8" anualmente

Fontes: IBGE (1976); ASTER GDEM; SRTM
 Coordenador: Jordan Henrique de Souza
 Equipe de execução:
 Carlos Alberto Pereira Soares
 Christian Ricardo Ribeiro
 Cristiane Kevall Chinelli
 Dennatius Vancencelas
 Gisélme dos Santos
 Orgão: Fundação Professor Carlos Augusto Bitencourt
 Data de elaboração: Julho/2012

Mapa 7 - Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul: Mapa de Risco de Inundação

Fl. 391 Proc. 117/11
 Rubrica: Relata



Legenda

- Bacia Hidrográfica
- Limite estadual
- Susceptibilidade Baixa
- Susceptibilidade Média
- Susceptibilidade Alta

Projeção Universal Transversa de Mercator
 Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W, Gr. (Fuso 23 S),
 acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: mareógrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: SIRGAS 2000

Declinação magnética do centro da folha em 1978: 18° 10' W
 Cresce 8" anualmente

Fontes: IBGE (1976); ASTER GDEM; SRTM
 Coordenador: Jordan Henrique de Souza
 Equipe de execução:
 Carlos Alberto Pereira Soares
 Christian Ricardo Ribeiro
 Christiane Koval Chinelati
 Dametrius Vauroncalos
 Gilaine dos Santos

Orgão: Fundação Professor Carlos Augusto Bilenocourt
 Data de elaboração: Julho/2012