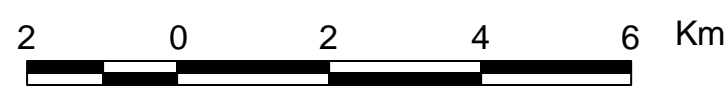


MAPA DE RECONHECIMENTO DE SOLOS DO MUNICÍPIO DE TERESINA - PIAUÍ

POR: ADOLFO MARTINS DE MORAES

APÊNDICE DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO
TERESINA, FEVEREIRO DE 2004

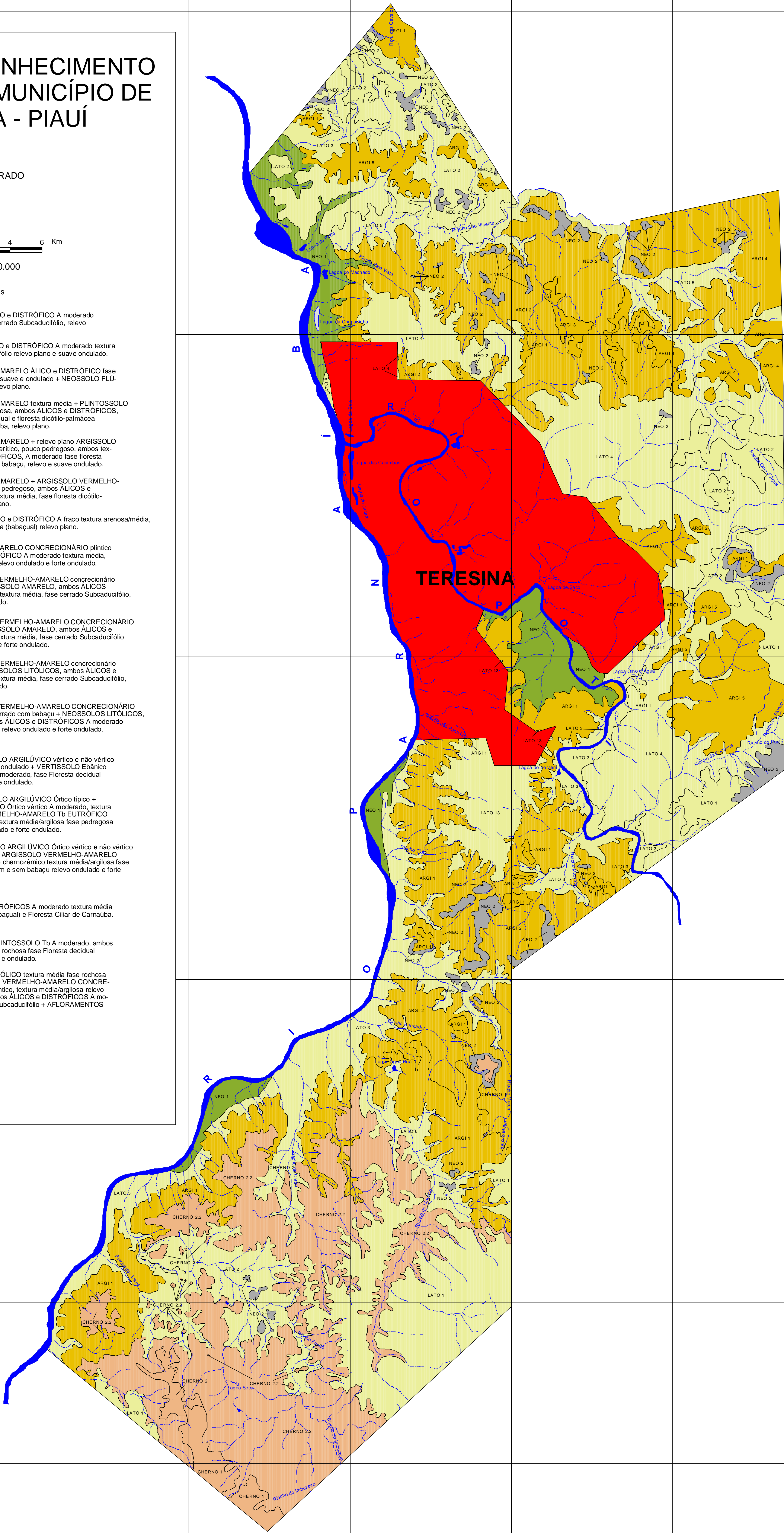


ESCALA 1:100.000

Legenda de Solos

LATO 1	LATOSSOLO AMARELO ÁLICO e DISTRÓFICO A moderado textura média/argilosa, fase Cerrado Subcaducifólio, relevo plano e suave ondulado.
LATO 13	LATOSSOLO AMARELO ÁLICO e DISTRÓFICO A moderado textura média fase Cerrado Subcaducifólio relevo plano e suave ondulado.
LATO 2	Associação de LATOSSOLO AMARELO ÁLICO e DISTRÓFICO fase cerrado, Subcaducifólio relevo suave e ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO vegetação de babaçu relevo plano.
LATO 3	Associação de LATOSSOLO AMARELO textura média + PLINTOSSOLO Tb laterítico textura média/argilosa, ambos ÁLICOS e DISTRÓFICOS, A moderado fase floresta decidual e floresta dicótilo-palmácea (babaçual) com ou sem carnaúba, relevo plano.
LATO 4	Associação de LATOSSOLO AMARELO + relevo plano ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Tb laterítico, pouco pedregoso, ambos ÁLICOS e DISTRÓFICOS, A moderado fase floresta decidual e Cerrado com e sem babaçu, relevo e suave ondulado.
LATO 5	Associação de LATOSSOLO AMARELO + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Tb laterítico, pouco pedregoso, ambos ÁLICOS e DISTRÓFICOS A moderado textura média, fase floresta dicótilo-palmácea (babaçual) relevo plano.
LATO 6	LATOSSOLO AMARELO ÁLICO e DISTRÓFICO A fraco textura arenosa/média, fase Floresta Dicótilo-Palmácea (babaçual) relevo plano.
ARGI 1	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO CONCRECIONÁRIO plintico e não plintico, ÁLICO e DISTRÓFICO A moderado textura média, fase cerrado Subcaducifólio, relevo ondulado e forte ondulado.
ARGI 2	Associação de ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO concrecionário plintico e não plintico + LATOSSOLO AMARELO, ambos ÁLICOS e DISTRÓFICOS A moderado textura média, fase cerrado Subcaducifólio, relevo ondulado e forte ondulado.
ARGI 3	Associação de ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO CONCRECIONÁRIO plintico e não plintico + LATOSSOLO AMARELO, ambos ÁLICOS e DISTRÓFICOS A moderado textura média, fase cerrado Subcaducifólio com babaçu, relevo ondulado e forte ondulado.
ARGI 4	Associação de ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO concrecionário plintico e não plintico + NEOSSOLOS LITÓLICOS, ambos ÁLICOS e DISTRÓFICOS A moderado textura média, fase cerrado Subcaducifólio, relevo ondulado e forte ondulado.
ARGI 5	Associação de ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO CONCRECIONÁRIO plintico e não plintico, fase Cerrado com babaçu + NEOSSOLOS LITÓLICOS, Cerrado Subcaducifólio, ambos ÁLICOS e DISTRÓFICOS A moderado textura média fase pedregosa relevo ondulado e forte ondulado.
CHERNO 1	Associação de CHERNOSSOLO ARGILÚVICO vértico e não vértico textura argilosa plano e suave ondulado + VERTISSOLO Ebitúnico Órtico, relevo plano, ambos A moderado, fase Floresta decidual /Caatinga relevo plano e suave ondulado.
CHERNO 2	Associação de CHERNOSSOLO ARGILÚVICO Órtico típico + CHERNOSSOLO ARGILÚVICO Órtico vértico A moderado, textura argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Tb EUTRÓFICO A moderado e chernozêmico textura média/argilosa fase pedregosa floresta decidual relevo ondulado e forte ondulado.
CHERNO 2.2	Associação de CHERNOSSOLO ARGILÚVICO Órtico vértico e não vértico A moderado, textura argilosa e ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Tb EUTRÓFICO A moderado e chernozêmico textura média/argilosa fase pedregosa floresta decidual com e sem babaçu relevo ondulado e forte ondulado.
NEO 1	NEOSSOLOS FLÚVICOS EUTRÓFICOS A moderado textura média Floresta Dicótilo-Palmácea (babaçual) e Floresta Ciliar de Carnaúba.
NEO 2	NEOSSOLOS LITÓLICOS + PLINTOSSOLO Tb A moderado, ambos textura média fase pedregosa e rochosa fase Floresta decidual /cerrado relevo suave ondulado e ondulado.
NEO 3	Associação de NEOSSOLO LITÓLICO textura média fase rochosa relevo ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO CONCRECIONÁRIO raso e não raso, plintico, textura média/argilosa relevo ondulado a forte ondulado, ambos ÁLICOS e DISTRÓFICOS A moderado, fase erodida, Cerrado Subcaducifólio + AFLORAMENTOS DE ROCHAS.

- Área Edificada
- Rio Perene
- Curso d'água Intermitente
- Lago ou Lagoa Intermitente



Mapa elaborado com base no Levantamento Exploratório - Reconhecimento de Solos do Estado do Piauí, de JACOMINE et al. (1986), na Folha SB 23 - Teresina e parte da Folha SB 24 - Jaguaribe, do PROJETO RADAM (1973), bem como nas Folhas DSG - SB 23 - X - D - V, SB 23 - X - D - II, SB 23 - X - B - V e SB 23 - X - B - IV. O trecho da margem do rio Parnaíba recebeu apoio de interpretação de fotografias aéreas na escala de 1:20.000.