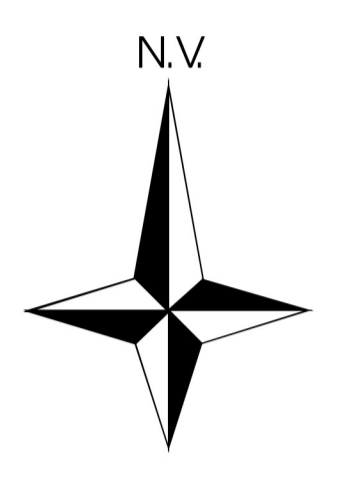
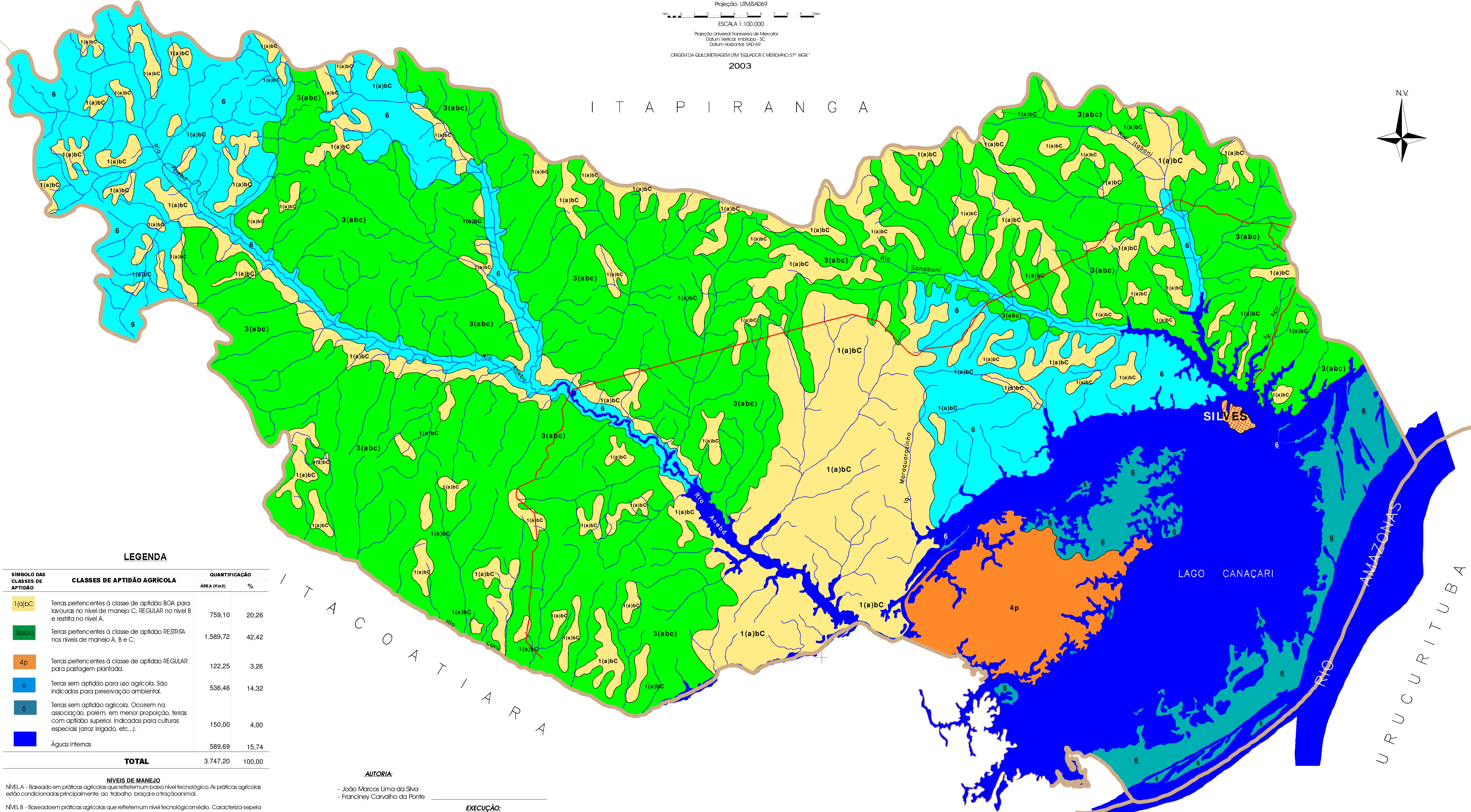


# MAPA DE APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS DO MUNICÍPIO DE SILVES - ESTADO DO AMAZONAS

Projeção: UTM/SAD69  
ESCALA 1:100.000  
Projeção Universal Transversa de Mercator  
Datum Vertical: Imbuiza - SC  
Datum Horizontal: SAD-69  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM: UTM - EQUADOR E MERIDIANO 57° WGR.  
2003



**LEGENDA**

SÍMBOLO DAS CLASSES DE APTIDÃO	CLASSES DE APTIDÃO AGRÍCOLA	QUANTIFICAÇÃO	
		ÁREA (Km²)	%
1(a)bc	Terras pertencentes à classe de aptidão BOA para lavouras no nível de manejo C, REGULAR no nível B e restrita no nível A.	759,10	20,26
3(abc)	Terras pertencentes à classe de aptidão RESTRITA nos níveis de manejo A, B e C.	1.589,72	42,42
4p	Terras pertencentes à classe de aptidão REGULAR para pastagem plantada.	122,25	3,26
6	Terras sem aptidão para uso agrícola. São indicadas para preservação ambiental.	536,46	14,32
6	Terras sem aptidão agrícola. Ocorrem na associação, porém, em menor proporção, terras com aptidão superior. Indicadas para culturas especiais (arroz irrigado, etc...).	150,00	4,00
Águas Infeitas		589,69	15,74
<b>TOTAL</b>		<b>3.747,20</b>	<b>100,00</b>

**NÍVEIS DE MANEJO**

**NÍVEL A** - Baseado em práticas agrícolas que refletem um baixo nível tecnológico. As práticas agrícolas estão condicionadas principalmente ao trabalho braçal e a tração animal.

**NÍVEL B** - Baseado em práticas agrícolas que refletem um nível tecnológico médio. Caracteriza-se pela aplicação modesta de capital e de resultados de pesquisas para manejo, melhoramento e conservação das condições do solo e das lavouras. As práticas agrícolas estão condicionadas principalmente ao trabalho braçal e a tração animal.

**NÍVEL C** - Baseado em práticas agrícolas que refletem um alto nível tecnológico. Caracteriza-se pela aplicação intensiva de capital e de resultados de pesquisas para manejo, melhoramento e conservação das condições do solo e das lavouras. As práticas agrícolas estão condicionadas ao uso de máquinas e implementos agrícolas modernos.

**AUTORIA:**  
- João Marcos Lima da Silva  
- Franciney Carvalho da Ponte

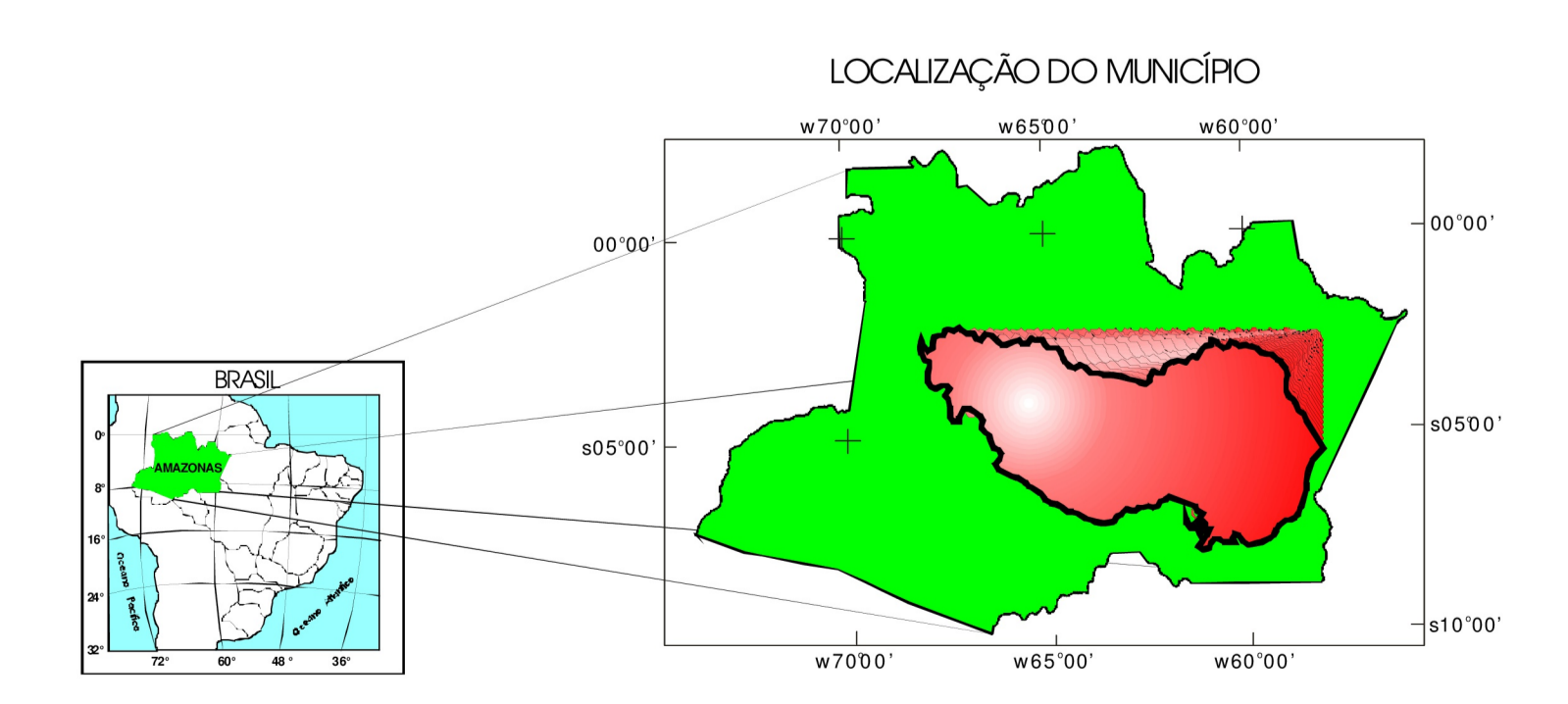
**EXECUÇÃO:**  
Laboratório de Sensoriamento Remoto da Embrapa Amazônia Oriental

**SIMBOLOGIA CORRESPONDENTE ÀS CLASSES DE APTIDÃO AGRÍCOLA**

CLASSES DE APTIDÃO AGRÍCOLA	TIPO DE UTILIZAÇÃO				
	Lavoura Nível de Manejo	Pastagem Nível de Manejo	Silvicultura Nível de Manejo	Pastagem Natr Nível de Manejo	
BOA	A	B	C	P	S
REGULAR	a	b	c	p	s
RESTRITA	(a)	(b)	(c)	(p)	(s)
NÃO RECOMENDADA	--	--	--	--	--

**NOTA DE CRIÇÃO:**  
Mapa elaborado a partir da interpretação analógica em imagens LANDSAT-5 TM WRS 230,062A de 11.07.95, WRS 230,062B de 12.08.95 e WRS 230,062D de 27.07.95 composição colorida SR4G3B, mosaicos semicontrolados de Radar. Base cartográfica obtida mediante uso de cartas planialtimétricas da Diretoria de Serviço Geográfico - DSG. Geoprocessado no Laboratório de Sensoriamento Remoto do CHSRA/SUDAM.

- CONVENÇÕES**
- Rodovia não pavimentada
  - Rios, Igarapés
  - Área urbana
  - Limite municipal



w59°00'      w58°30'

ITAPIRANGA

ITACOATIARA

URUCURITUBA

LAGO CANACARI

SILVES

00°00'      00°00'      00°00'

w70°00'      w65°00'      w60°00'

w59°00'      w58°30'