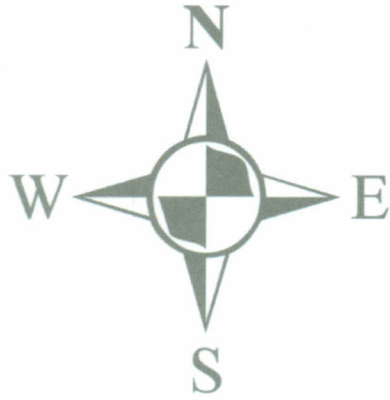
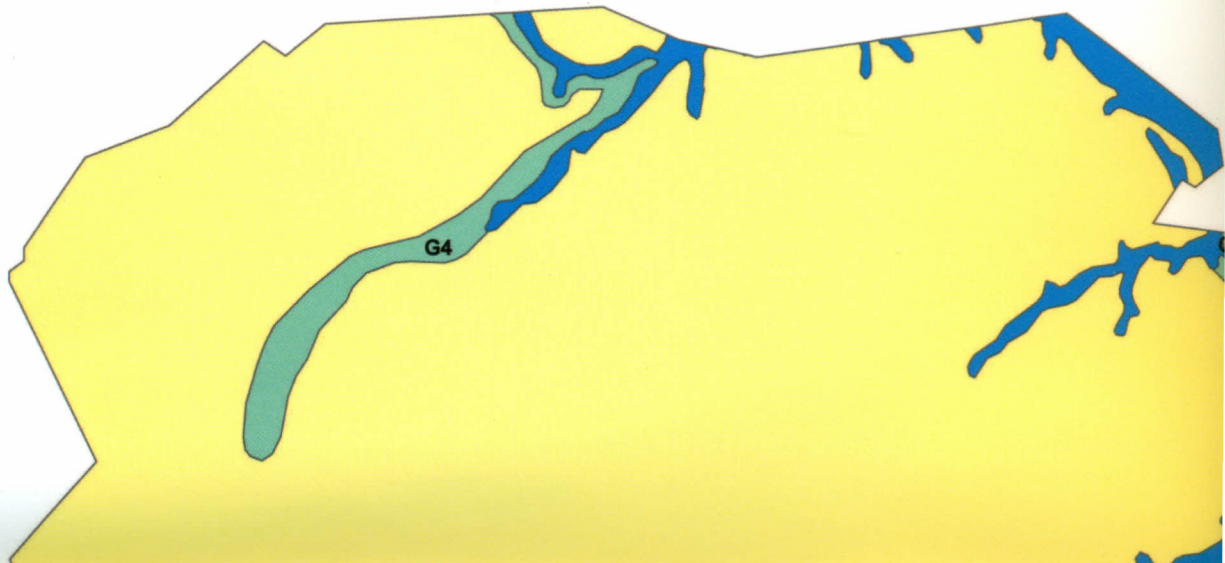




61°00'W



2°40'S



G3

LA4

3°0'0"S

3°20'0"S

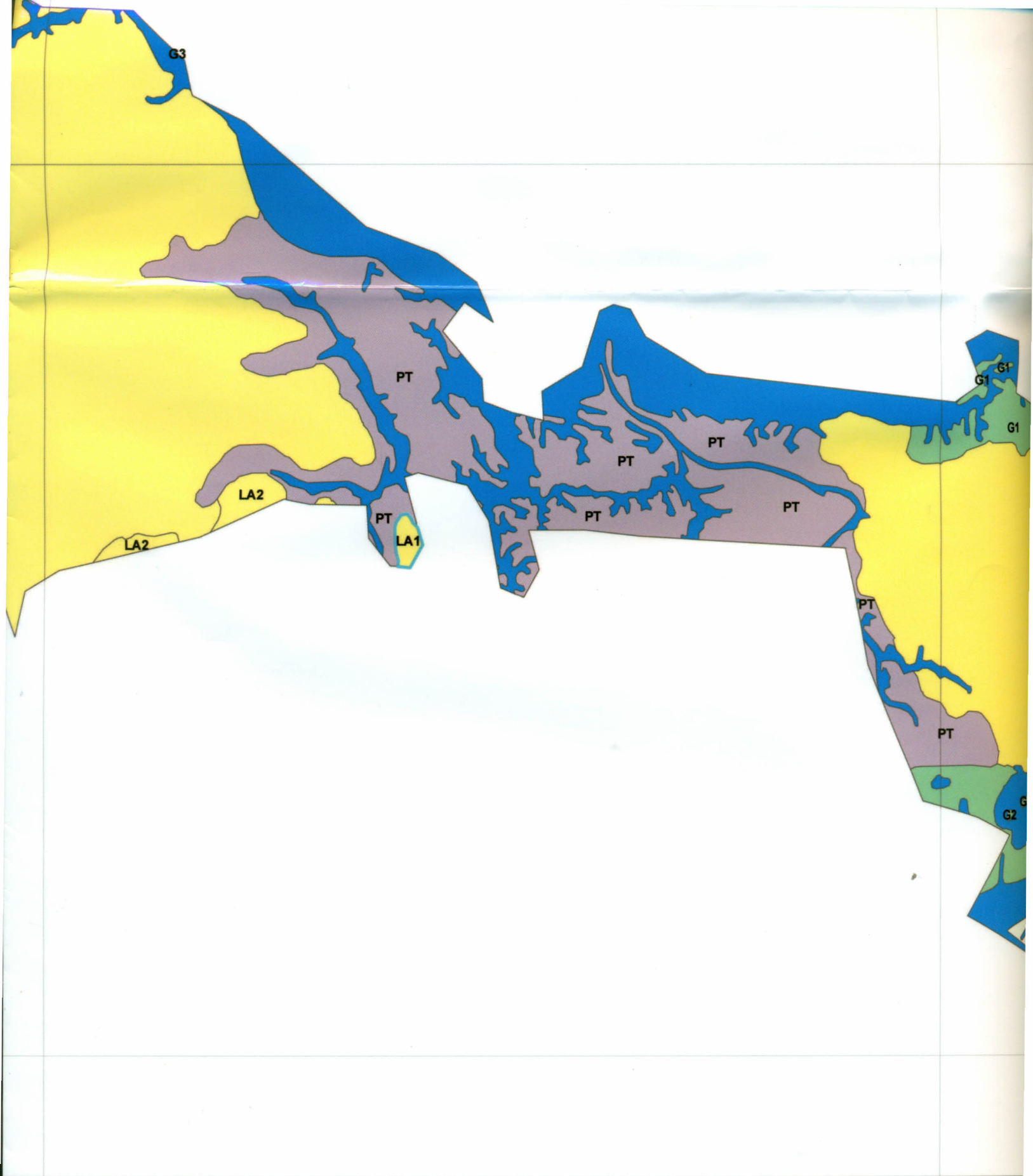
61°0'0"W

# MAPA DE SOLO

60°40'0"W

60°20'0"W





G3

PT

G1

G1

G1

LA2

PT

PT

PT

LA2

PT

LA1

PT

PT

PT

G2



# LOS DO MUNICÍPIO DE IRANDUBA

60°0'0"W

## LEGENDA



ÁREA URBANA



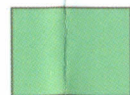
MASSA D'ÁGUA

## CLASSE DE SOLOS



SOLO ALUVIAL

A - SOLO ALUVIAL, e, Ta, A proem., textura indisc., relevo pl. + GLEISSOLO, e, Tb, A proem., textura indisc., relevo pl. + GLEISSOLO HÚMICO, e, Tb, relevo pl.



GLEISSOLO

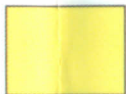
G1 - GLEISSOLO, e, Ta, A mod, textura arg., relevo pl. + SOLO ALUVIAL, e, Ta, A mod, textura indisc., relevo pl.

G2 - GLEISSOLO, e, Ta, A mod, textura indisc., relevo pl. + SOLO ALUVIAL, e, Ta, A mod, textura indisc., relevo pl. + GLEISSOLO HÚMICO, e, Ta, relevo pl.

G3 - GLEISSOLO, a, Tb, A mod, textura indisc., relevo pl. + SOLO ALUVIAL, a, Tb, A mod, textura indisc., relevo pl. + AREIA QUARTZOSA HIDROMÓRFICA, a, Tb, A mod, textura aren., relevo pl.

2°40'0"

G4 - GLEISSOLO, a, Tb, A mod, textura indisc., relevo pl.



## LATOSSOLO AMARELO

LA1 - LATOSSOLO AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. e s.ond.  
+ PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo pl.  
e s.ond. + PLINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo s.ond.

LA2 - LATOSSOLO AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. e s.ond.  
+ SOLO PETROPLÍNTICO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo s.ond. e ond.

LA3 - LATOSSOLO AMARELO, a, Tb, A mod, textura m.arg., relevo pl. e s.ond.  
+ SOLO PETROPLÍNTICO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo s.ond. e ond.

LA4 - LATOSSOLO AMARELO, a, Tb, A mod, textura m.arg., relevo s.ond.  
+ SOLO PETROPLÍNTICO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo ond. + PODZÓLICO  
VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo s.ond.



## PLINTOSSOLO

PT - PLINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura arg./m.arg., relevo s.ond. e pl. + PODZÓLICO  
VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo pl. e s.ond.



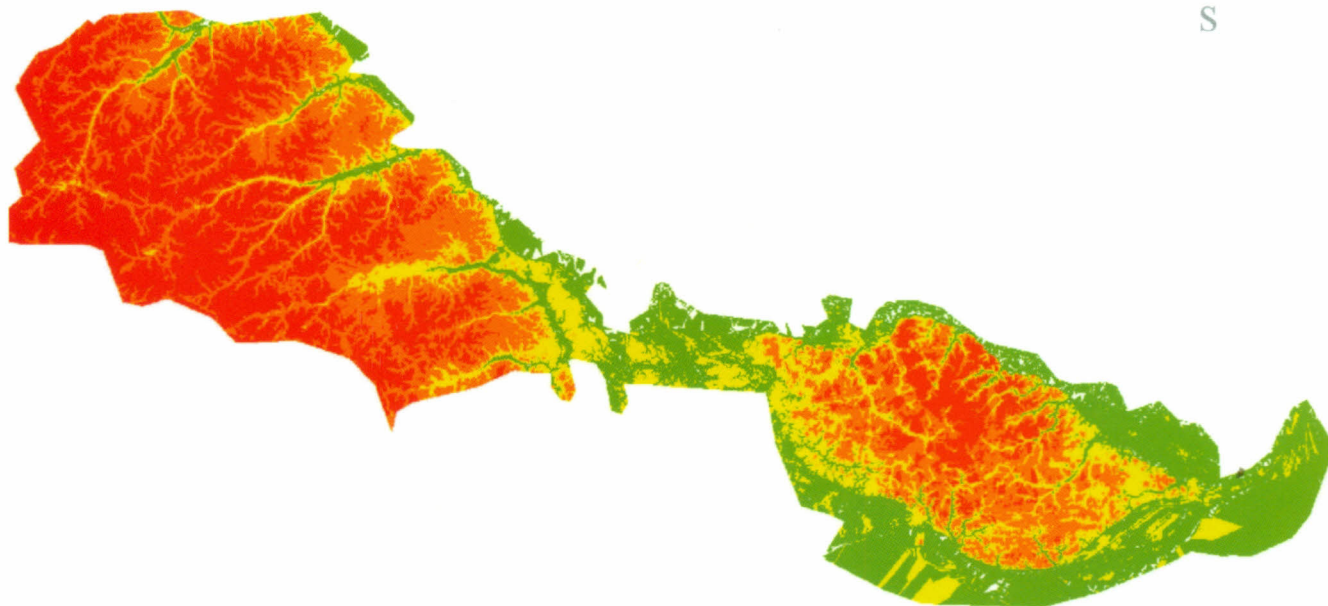
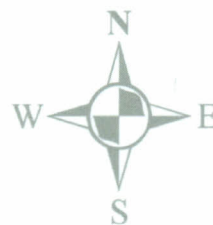
LATOSSOLO AMARELO, a, Tb, A mod, textura m.arg., relevo s.ond.  
O PETROPLÍNTICO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo ond. + PODZÓLICO  
ELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo s.ond.

## PLINTOSSOLO

LINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura arg./m.arg., relevo s.ond. e pl. + PODZÓLICO  
ELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo pl. e s.ond.

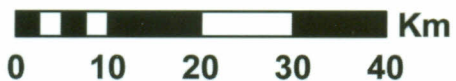


# MODELO DIGITAL DE ELEVAÇÃO DA COBERTURA DO TERRENO



**Escalas**

**1:700.000**



**Elevação em metros**

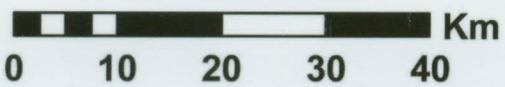








# RODOVIAS E LOCALIDADES



Escalas  
1:700.000



## LEGENDA

-  SEDE MUNICIPAL
-  MARCO PIATAM
-  RODOVIA NÃO PAVIMENTADA
-  RODOVIA PAVIMENTADA

# MAPA DE SOLOS DO MUNICÍPIO

**Base organizada a partir da base pedológica da Amazônia legal - Contrato IBGE/CISCEA - SIVAM, com detalhes compatível com a escala 1:250.000. Os mapas Modelo Digital de Elevação e de Localidades foram gerados com mosaicos de imagens de radar (Shuttle Radar Topographic Mission - SRTM ), com resolução espacial de 90 m e imagens Landsat com resolução de 30 m, respectivamente.**

**Notas: 1) Figuram em primeiro lugar nas associações os solos de maior extensão. As cores das associações foram convencionadas, sempre em função do componente que figura em primeiro lugar.**

**2) Foi utilizada a especificação eutrófico (e) para distinguir de distrófico (d) e álico (a) para a mesma classe de solo.**

**Elaboração:**

**Embrapa Amazônia Ocidental - Wenceslau Geraldes Texeira;**

**M<sup>a</sup> Eliene Gomes da Cruz (Estagiaria)**

**UFAM - Hedinaldo Narciso Lima**

**SIPAM - Manoel Ricardo Dourado Correia; Carlos Benedito Soares**

## ABREVIações

**a: álico**

**d: distrófico**

**e: eutrófico**

**A mod: A moderado**

**arg.: argilosa**

**aren.: arenosa**

**méd.: média**

**silt.: siltosa**

**m.arg.: muito argiloso**

**f.ond.: forte ondulado**

**ond.: ondulado**

**pl.: plano**

**s.ond.: suave ondulado**

**Ta: arg. de atividade alta**

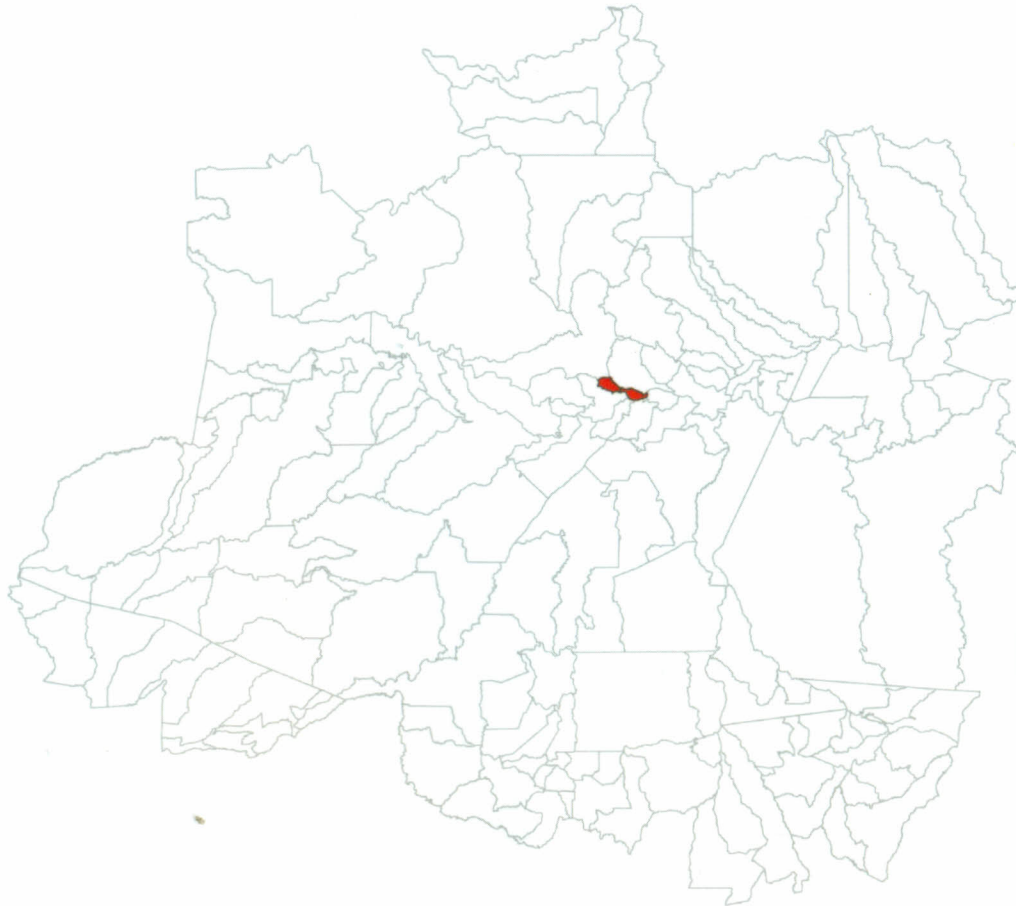
**Tb: arg. de atividade baixa**

**Tm: arg. de atividade média**

**indisc: indiscriminado**



# LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO



# MAPA DE SOLOS DO MUNICÍPIO DE IRANDUBA

**Escalas**

**1:200.000**

**Sistema de Coordenadas Geográficas**  
**Datum Geodésico Horizontal: SAD 69**

