



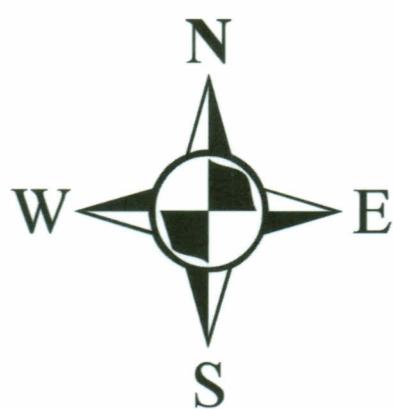
**Piatam**



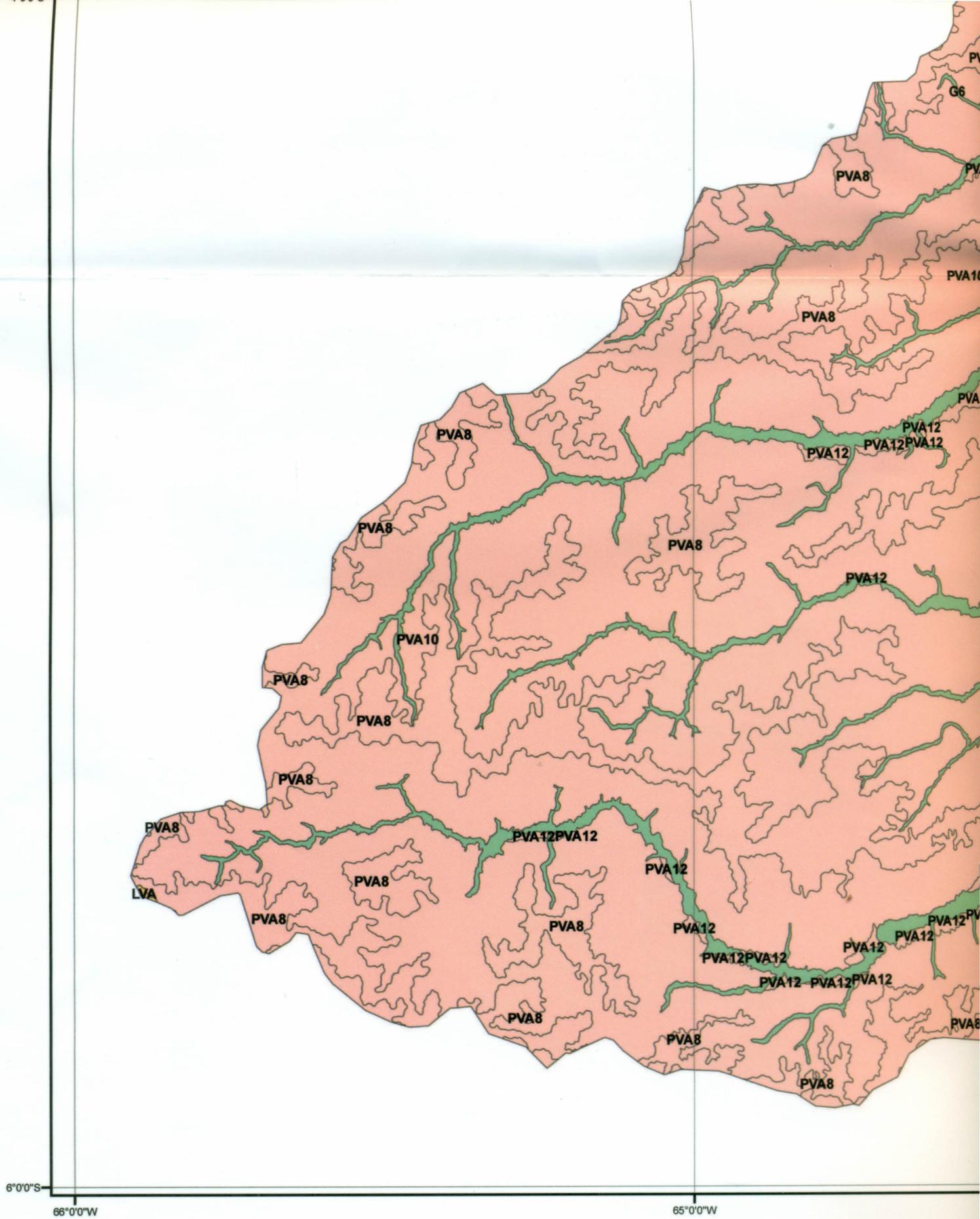
**PETROBRAS**

66°0'0"W

65°0'0"W



4°0'0"S



**Base organizada a partir da base pedológica da Agência IBGE/CISCEA - SIVAM, com detalhes compatível com a estrutura do Modelo Digital de Elevação e de Localidades foram gerados. As imagens de radar (Shuttle Radar Topographic Mission - SRTM) com resolução espacial de 90 m e imagens Landsat com resolução de 30 m.**

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 de 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:**

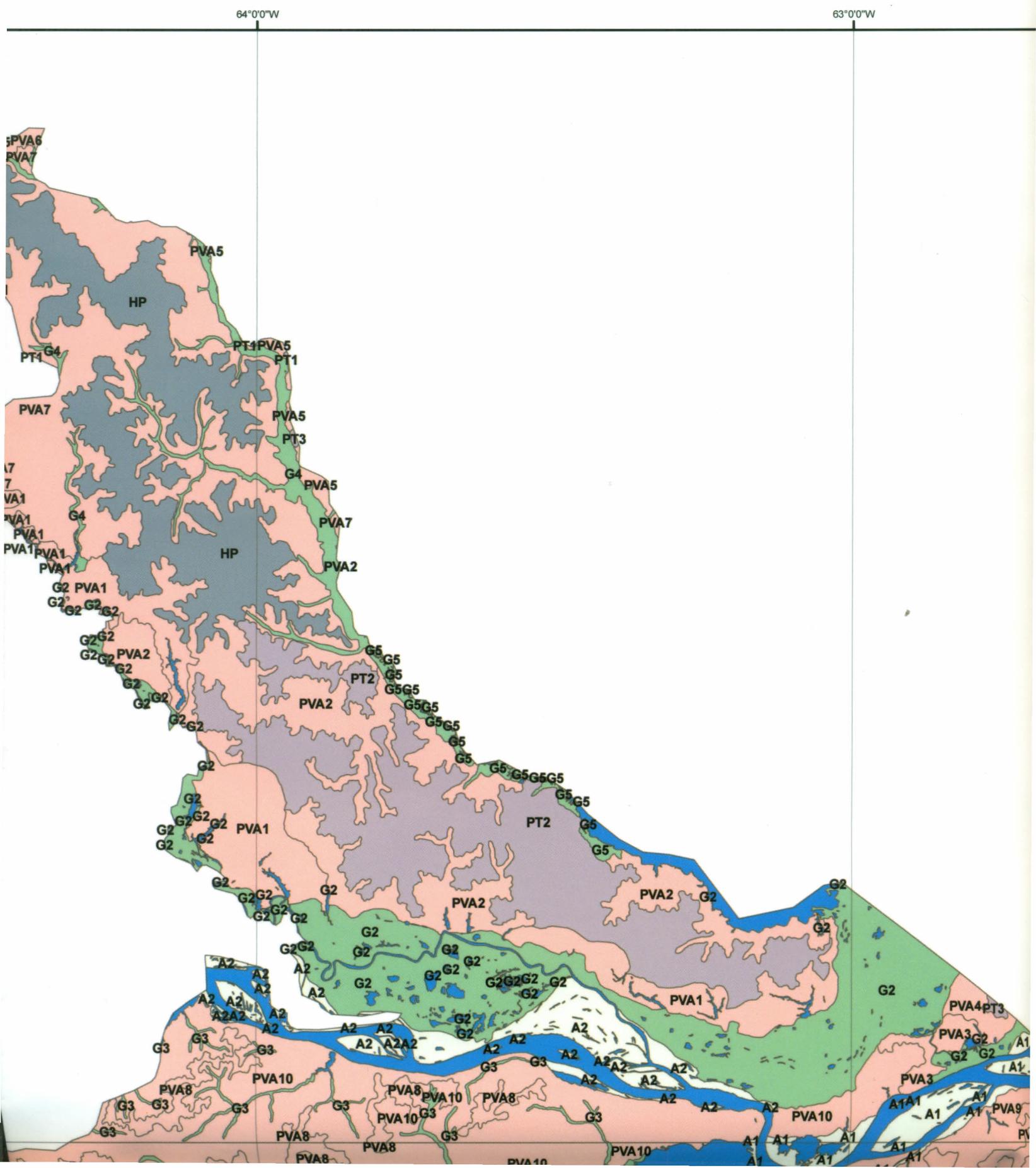
**Embrapa Amazônia Ocidental - Wenceslau Geraldes Texeira;**

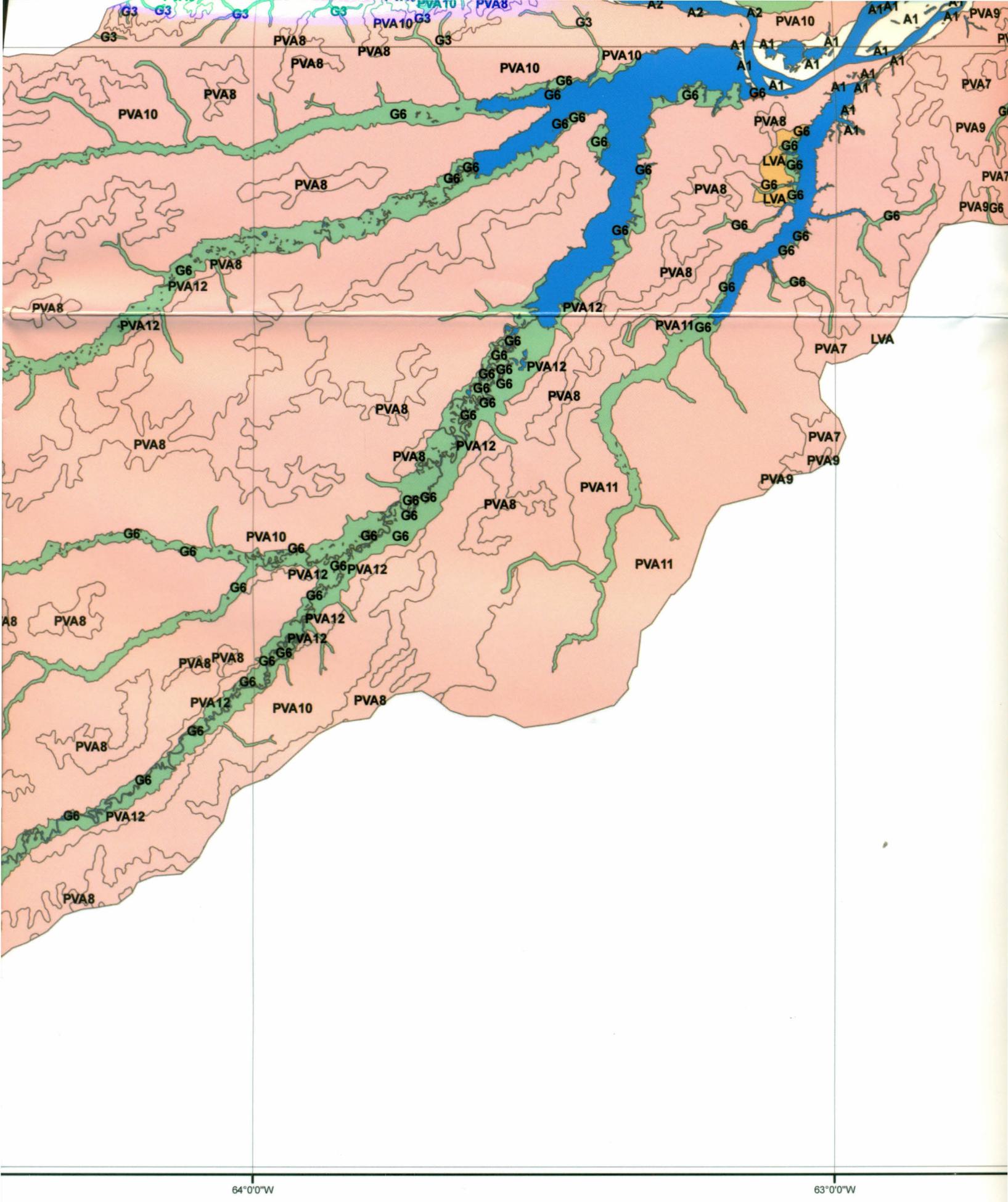
**M<sup>a</sup> Eliene Gomes da Cruz (Estagiaria)**

**UFAM - Hedinaldo Narciso Lima**

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

# MAPA DE SOLOS





zônia legal - Contrato  
da 1:250.000. Os mapas  
estão divididos com mosaicos de  
RTM ( ), com resolução

## ABREVIACÕES

## **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

# O MUNICÍPIO DE COARI

62°0'0"W

61°0'0"W

## LEGENDA

ÁREA URBANA

MASSA D'ÁGUA

## CLASSE DE SOLOS

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, Ta, A mod, textura arg., relevo pl. +  
PLINTOSSOLO, a, Tm, A mod, textura méd./arg., relevo pl.

G4 - GLEISSOLO, a, Tb, A mod, textura indisc., relevo pl. + AREIA  
QUARTZOSA HIDROMÓRFICA, a, Tb, A mod, textura aren., relevo pl.

G5 - GLEISSOLO, a, Tb, A mod, textura indisc., relevo pl.

G6 - GLEISSOLO, a, Tm, A mod, textura arg., relevo pl. +  
PLINTOSSOLO, a, Tm, A mod, textura méd./arg., relevo pl.

LATOSSOLO VEREMELHO-AMARELO

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

PLINTOSSOLO

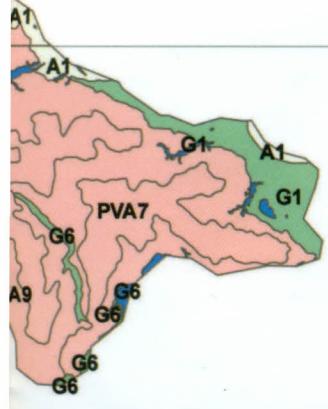
PT1 - PLINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. + PLANOSOLO, a, Tb, A mod, textura méd./m.arg., relevo pl. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl.

PT2 - PLINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. + PODZÓLICO  
VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo s.ond.

PT3 - PLINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. e s.ond. +  
PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. e s.ond. + HIDROMÓRFICO CINZENTO, a, Tb, A fr., textura méd., relevo pl.

PODZÓL

HP - PODZOL HIDROMÓRFICO, a, Tb, A mod, textura aren., relevo pl. + PLINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura aren./arg., relevo pl. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl.



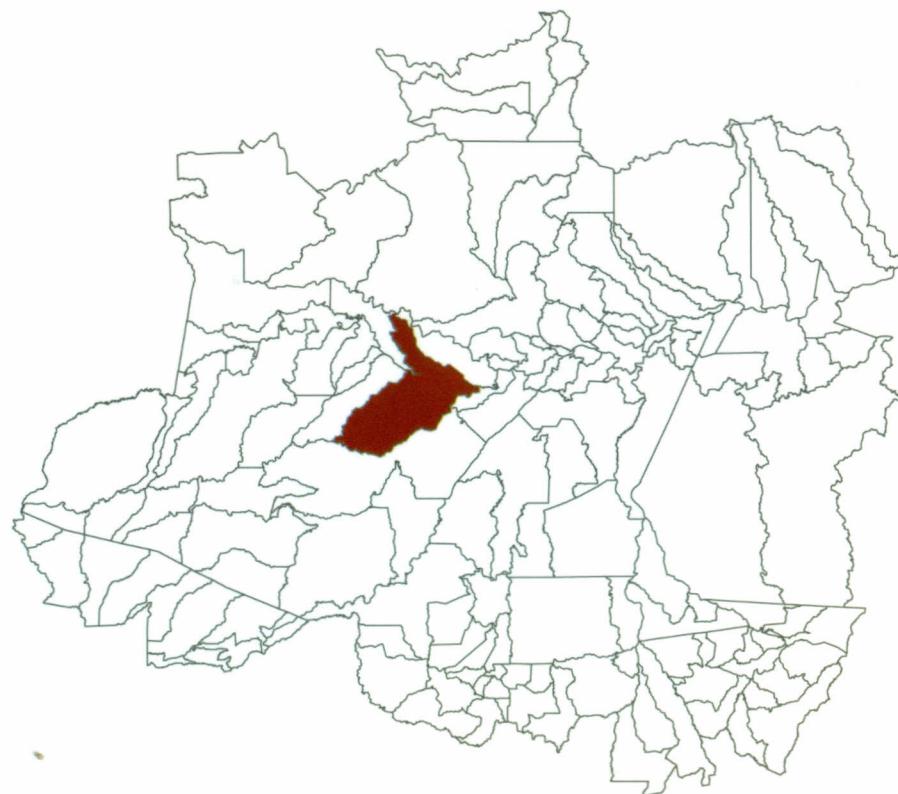
## PODZÓLICO

- PVA1 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. + LATOSS AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. + PLINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl.
- PVA2 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tm, A mod, textura méd., relevo s.ond. e ond. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO PODZÓLICO, a, Tb, A mod, textura méd., relevo pl. e s.ond.
- PVA3 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. e s.ond. + PLINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. e s.ond.
- PVA4 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo s.ond. e ond. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo s.ond. e ond. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd., relevo s.ond. e ond.
- PVA5 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo s.ond. e pl. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo s.ond. e pl. + LATOSSOLO AMARELO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo s.ond. e pl.
- PVA6 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd., relevo pl. + PODZOL HIDROMÓRFICO, a, Tb, A mod, textura aren., relevo pl. + PLINTOSSOLO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl.
- PVA7 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo pl. e s.ond. + PLINTOSSOLO, a, Tm, A mod, textura méd./arg., relevo pl.
- PVA8 - PODZÓLICO VERMELHO - AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo pl. e s.ond. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tm, A mod, textura méd./arg., relevo pl. e s.ond. + PLINTOSSOLO, a, Tm, A mod, textura méd./arg., relevo pl. e s.ond. + PLANOSOLO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo pl.
- PVA9 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo s.ond. e pl. + PLINTOSSOLO, a, Tm, A mod, textura arg., relevo s.ond. e pl. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO PODZÓLICO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. e s.ond.
- PVA10 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd./arg., relevo s.ond. e pl. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tb, A mod, textura méd., relevo s.ond. e ond. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO PODZÓLICO, a, Tb, A mod, textura méd., relevo pl. e s.ond.
- PVA11 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tm, A mod, textura méd./arg., relevo pl. e s.ond. + CAMBISSOLO, a, Tb, A mod, textura arg., relevo pl. e s.ond. + PLINTOSSOLO, a, Tm, A mod, textura méd./arg., relevo pl. e s.ond. + GLEISSOLO, a, Tm, A mod, textura arg., relevo pl.
- PVA12 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Tm, A mod, textura méd./arg., relevo pl. e s.ond. + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO, a, Ta, A mod, textura méd., relevo pl. e s.ond.

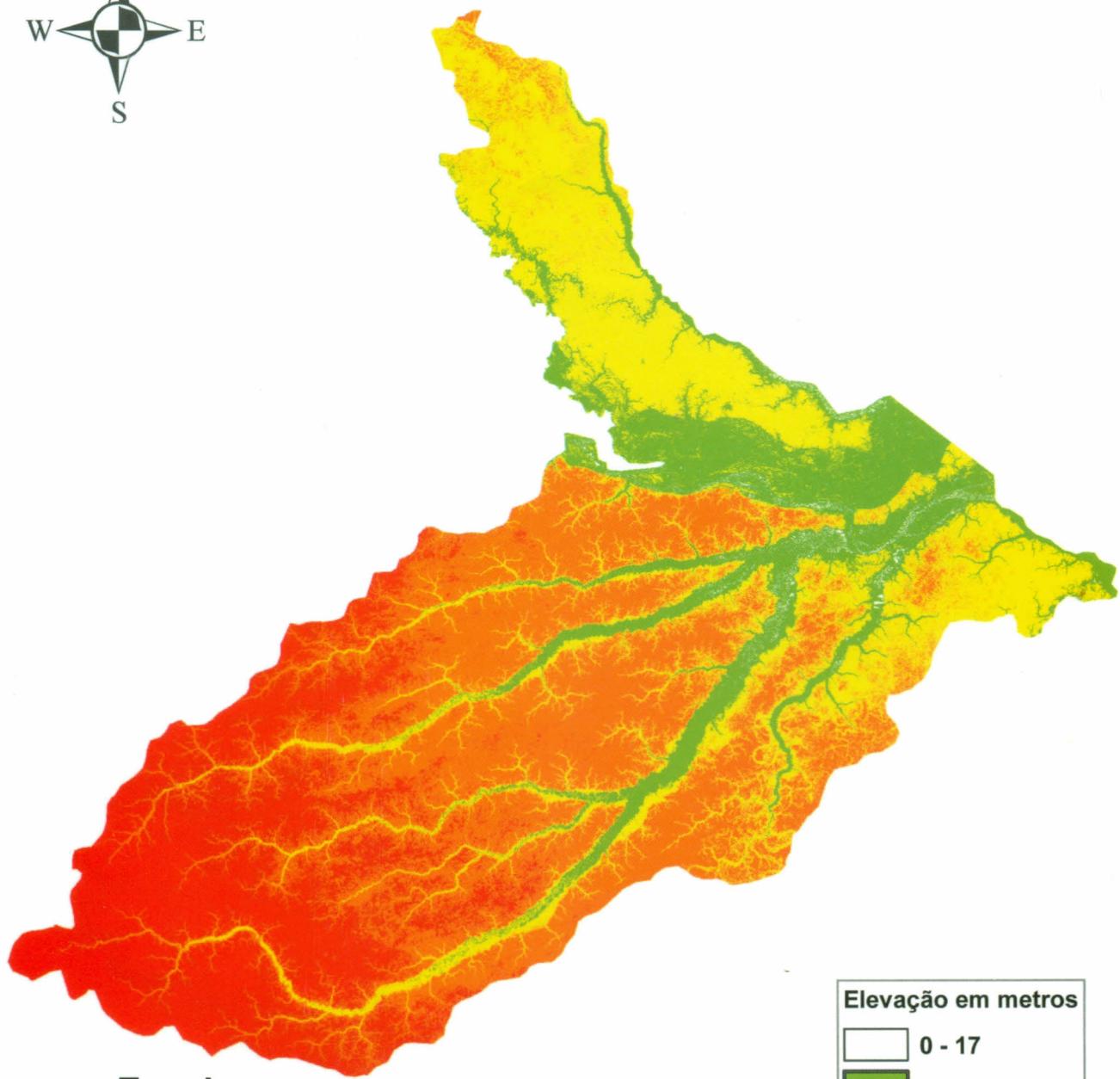
## SOLO ALUVIAL

- A1 - SOLO ALUVIAL, e, Ta, A mod, textura indisc., relevo pl. + GLEISSOLO, e, Tm, A mod, textura indisc., relevo pl. + GLEISSOLO HÚMICO, e, Tm, relevo pl.
- A2 - 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.

## **LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO**



## MODELO DIGITAL DE ELEVAÇÃO DA COBERTURA DO TERRENO



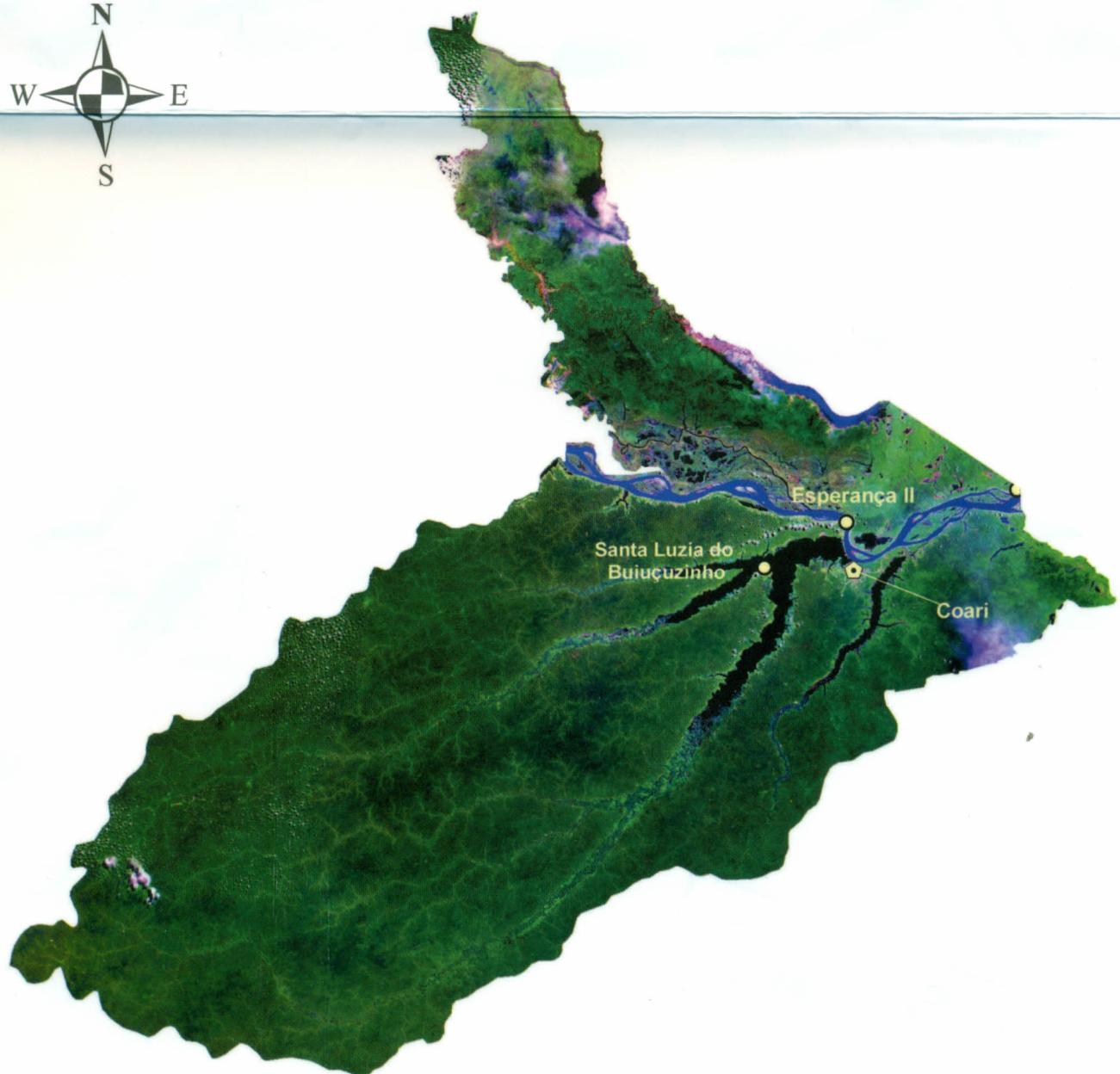
Escalas

1:2.400.000

0 30 60 90 120 Km

Elevação em metros
0 - 17
17 - 45
45 - 65
65 - 82
82 - 116

# LOCALIDADES



Escalas

1:2.400.000



LEGENDA

- MARCOS PIATAM
- ◊ SEDE DO MUNICÍPIO

# **MAPA DE SOLOS DO MUNICÍPIO DE COARI**

**Escalas**

**1:900.000**

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

