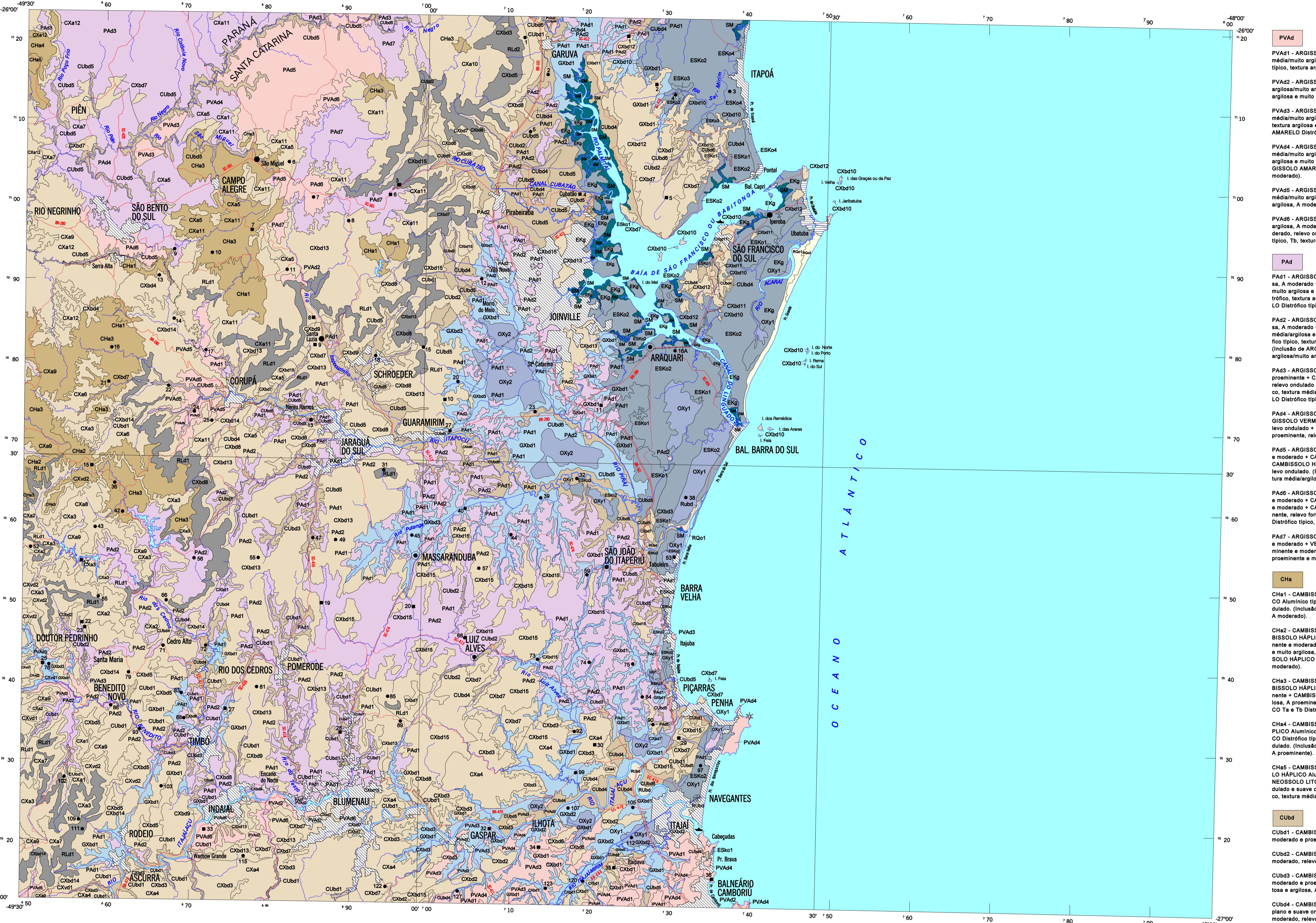


## JOINVILLE

SG 22-Z-B  
MIR-519

## CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

PEDOLOGIA  
Levantamento de Reconhecimento de Média Intensidade dos Solos

Escala 1:250 000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUADRANTEGRADA: UTM QUADRANTE 51 WGR.

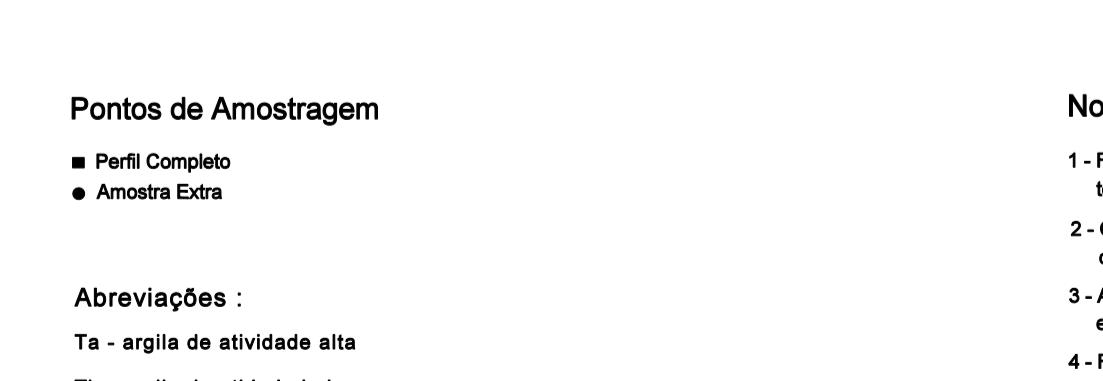
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 E 90 Km, RESPECTIVAMENTE

2004

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a  
gerência de comunicação de falhas  
verificadas neste folha.Direitos de Reprodução Reservados  
(C) IBGEAv. Brasil, 15871 - Parque de Lucas  
Rio de Janeiro - 21241-000

## LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



## Pontos de Amostragem

- Perfil Completo
- Amostra Extra

## Abreviações:

Ta - argila de atividade alta

Tb - argila de atividade baixa

C - calcário

G - granito

M - manganês

P - pírito

R - rocha

S - siltos

V - valvulita

W - wackestone

X - xistos

Y - yeso

Z - zircão

## Pontos de Amostragem

- Perfil Completo
- Amostra Extra

## Abreviações:

Ta - argila de atividade alta

Tb - argila de atividade baixa

C - calcário

G - granito

M - manganês

P - pírito

R - rocha

S - siltos

V - valvulita

W - wackestone

X - xistos

Y - yeso

Z - zircão

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-