

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS - SRH

AÇUDE TUCUNDUBA
PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO

VOLUME I RELATÓRIO GERAL

B PLANTAS

SIRAC
Serviços Intergrado de Assessoria e Consultoria

FORTALEZA- CE
JANEIRO DE 1988

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS

PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DE UMA ÁREA
DE 30 HA NO AÇUDE TUCUNDUBA

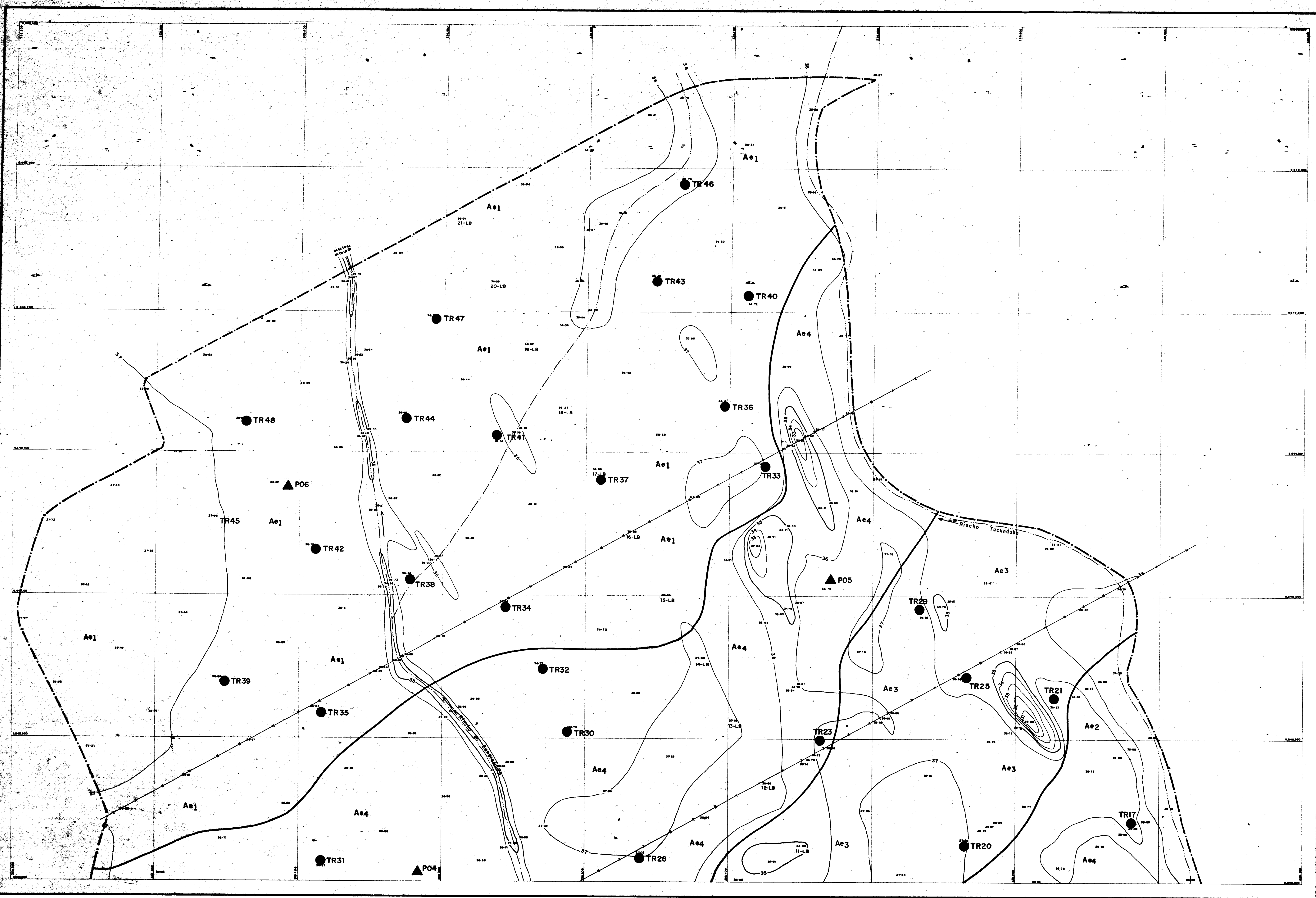
ANEXOS

B - PLANTAS

Lote: 00248 - Prep (X) Scan (X) Index ()
Projeto N° 0035/01/B
Volume 1
Qtd. A4 02 Qtd. A3
Qtd. A2 Qtd. A1
Qtd. A0 06 Outros

JANEIRO / 88



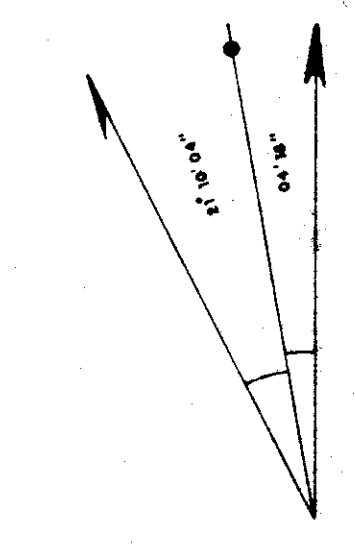


LÉGENDA DE SOLOS

- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS, T₀, A fraca textura média/argila fina, moderada cobertura de várzea, imperfeitamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS, T₀, Solo fino a argila média a moderada textura média taxa vegetação cobertura de várzea, moderadamente drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS, T₀, Solo fino a médio em argila média a moderada textura média taxa vegetação cobertura de várzea, imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS, T₀, Solo fino a médio a fraco a moderada textura média/argila e argila taxa vegetação cobertura de várzea, imperfeitamente drenado.

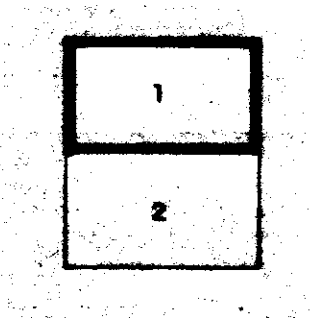
CONVENÇÕES

- CURVA DE NÍVEL
- RIACHO
- LIMITE DA ÁREA ESTUDADA
- LIMITE DE MANCHA DE SOLO
- TR - TRADAGEM
- PERFIL DESCRITO E ANALIZADO



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA
EM 1967: 27° 10' 04" W. CRESCE 0,02" A

ARTICULAÇÃO



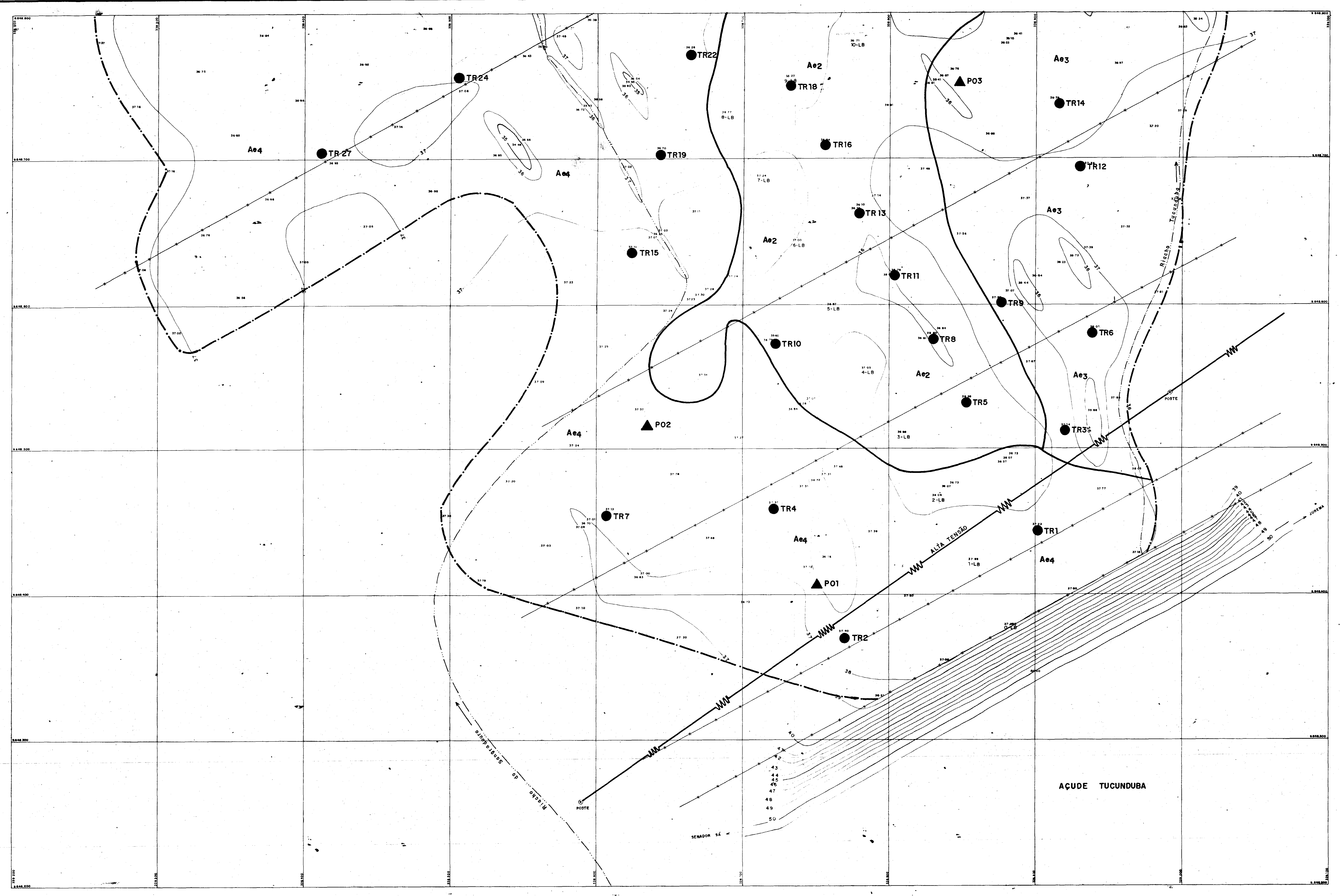
000003

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ZOOTECNIA E PESQUISA RURAL

**PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO
DE UMA ÁREA DE ZONA NO AÇUDE TUCUNDUBA
MAPA DE SOLOS**

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIAÇÃO E CONSULTORIA, LTDA

ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
1: 1000	JANEIRO / 68		01 / 6

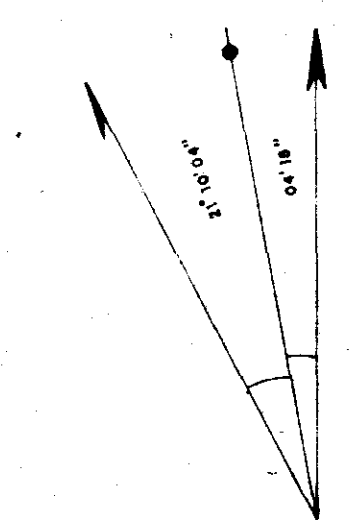


LEGENDA DE SOLOS

- Ae1** - SOLOS ALUVIAIS, Tb, A fraco textura média / argilosa fase vegetação coating de várzea, imperfeitamente drenado.
- Ae2** - SOLOS ALUVIAIS, Tb, Solonco em profundidade A moderado textura média fase vegetação coating de várzea, moderadamente drenado.
- Ae3** - SOLOS ALUVIAIS, Ta, Salino e sódico em profundidade A moderado textura média fase vegetação coating de várzea, imperfeitamente drenado.
- Ae4** - SOLOS ALUVIAIS, Ta, Salino e sódico, A fraco a moderado textura média / argilosa e argilosa fase vegetação coating de várzea, imperfeitamente drenado.

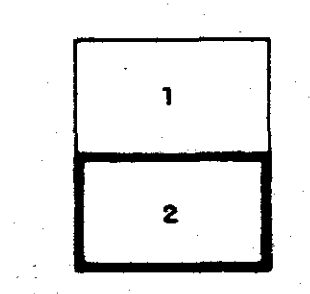
CONVENÇÕES

- CURVA DE NÍVEL
- RIACHO
- LIMITE DA AREA ESTUDADA
- LIMITE DE MANCHA DE SOLO
- TRADAGEM
- PERFIL DESCRITO E ANALIZADO



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1987 21°10'04" W CRESCERÁ 04"02" W

ARTICULAÇÃO



000004

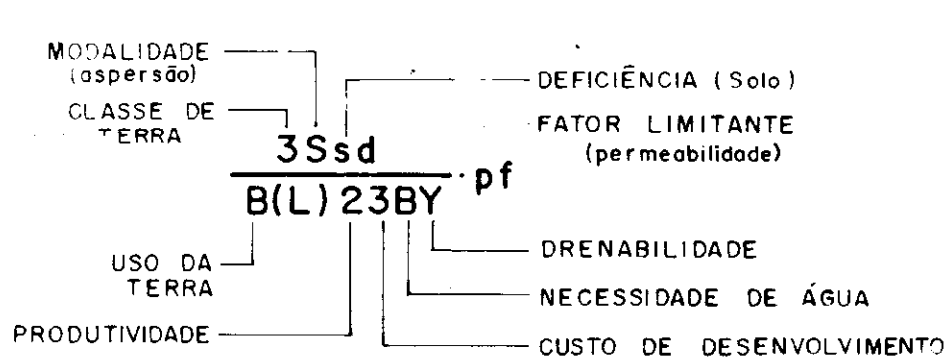
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS			
PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DE UMA ÁREA DE 30ha NO AÇUDE TUCUNDUBA MAPA DE SOLOS			
SERVIÇOS INTEGRADOS DE APOIO TÉCNICO E CONSULTORIA LTDA			
ESCALA 1:1000	DATA JANEIRO / 88	CONTRATO Nº	DESENHO Nº 02 / 6



LEGENDA

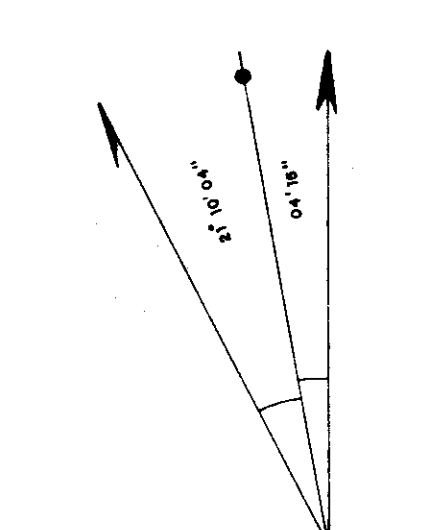
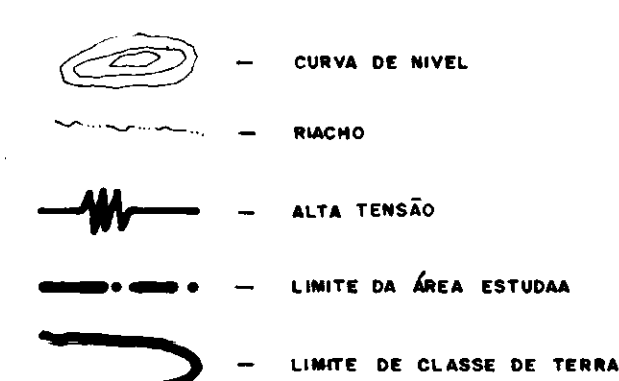
UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
Ae1	3Ssd B(L)23BY pf	TERRAS MARGINALMENTE APTAS PARA IRRIGAÇÃO NA MODALIDADE ASPERSÃO E NÃO APTAS PARA SULCO E INUNDAÇÃO	---
Ae2	3Ssd B(L)33AY pyf	TERRAS MARGINALMENTE APTAS PARA IRRIGAÇÃO NA MODALIDADE ASPERSÃO E NÃO APTAS PARA SULCO E INUNDAÇÃO	---
Ae3	6sd B66Z afp	TERRAS SEM APTIDÃO PARA IRRIGAÇÃO	---
Ae4	6s B66Z pd	TERRAS SEM APTIDÃO PARA IRRIGAÇÃO	---

CLASSE DE TERRAS



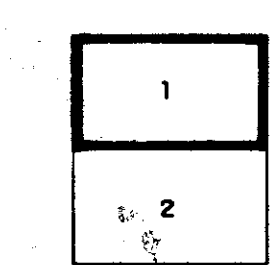
CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
3 - IRRIGÁVEL	3 - ELEVADO, MAS AINDA ACEITÁVEL
6 - NÃO IRRIGÁVEL	6 - DEMASSADAMENTE ELEVADO INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO
UTILIZAÇÃO PERIÓDICA	NECESSIDADE DE ÁGUA
5 - ASPERSÃO	A - BAIXA
DEFICIÊNCIA	B - MÉDIA
3 - SODIC	DRENABILIDADE
4 - DRENAGEM	Y - RESTRITA
USO POTENCIAL	Z - POBRE
B - CAPOEIRA OU MATA	L - CULTURA NÃO IRRIGADA
PRODUTIVIDADE	FATORES LIMITANTES
2 - MÉDIA	p - FERTILIDADE
3 - BAIXA, PORÉM ACEITÁVEL	o - SODICIDADE E / OU SALINIDADE
4 - MUITO BAIXA, INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO	f - RISCO DE INUNDAÇÃO

CONVENÇÕES



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1987 21° 04' W CRESCER 04' 00" W

ARTICULAÇÃO



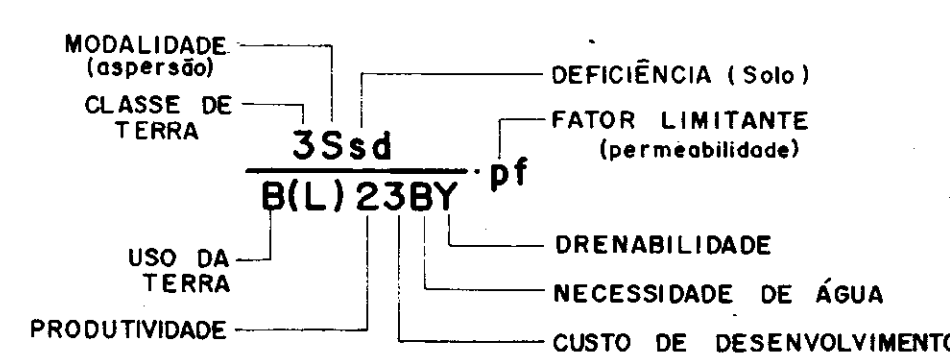
000005

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ			
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS			
PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DE UMA ÁREA DE 30ha NO AÇUDE TUCUNDUBA CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO			
SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASESORIA E CONSULTORIA LTDA			
ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
1: 1000	JANEIRO/88		03 / 6

LEGENDA

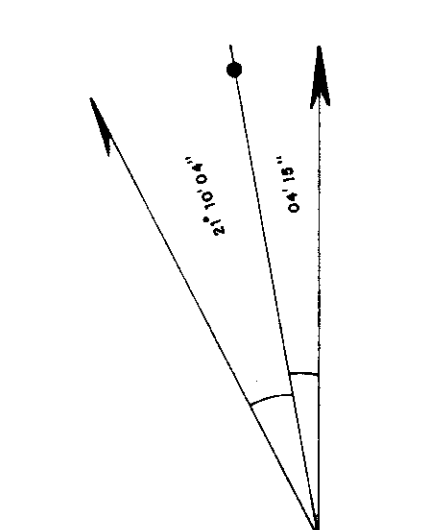
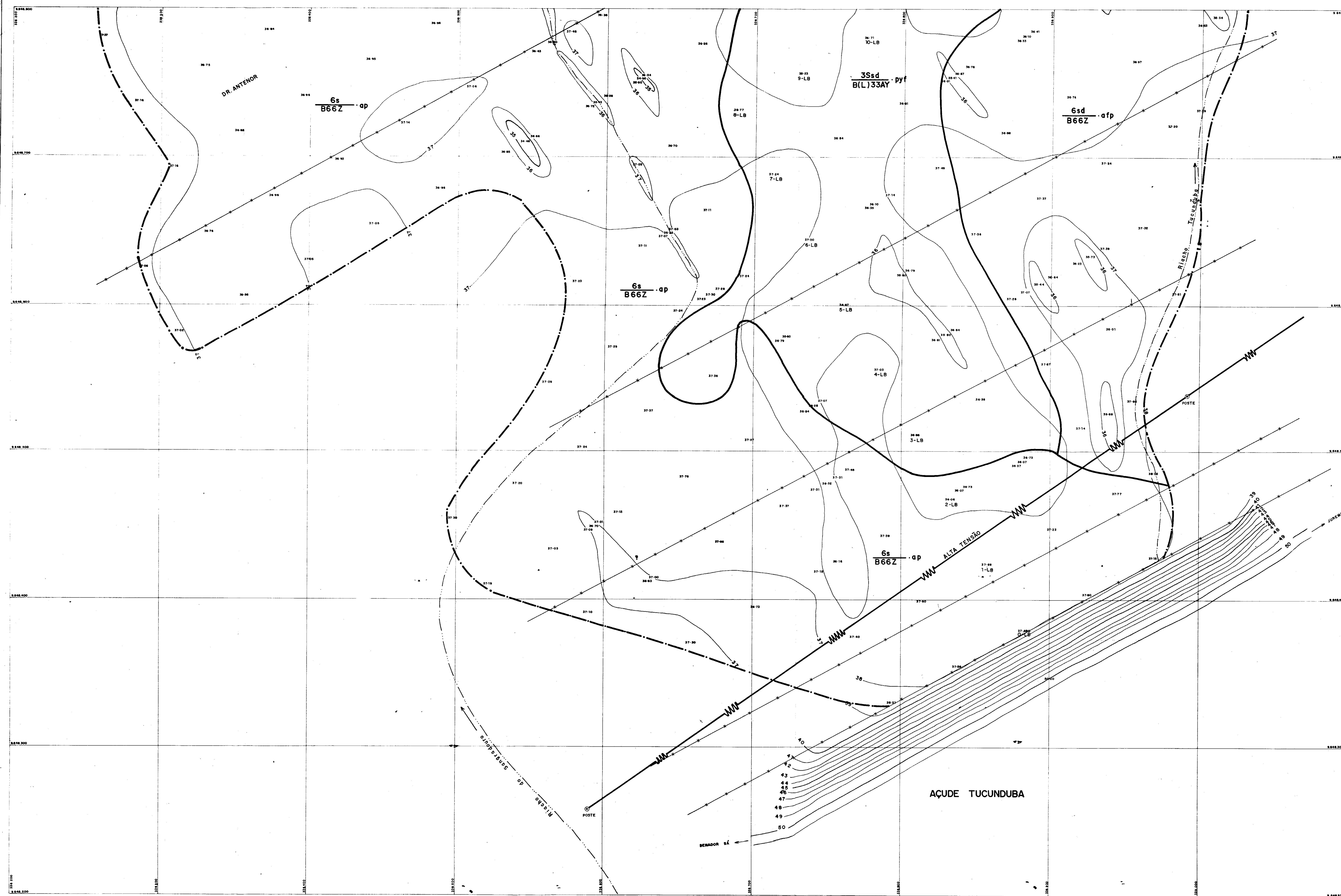
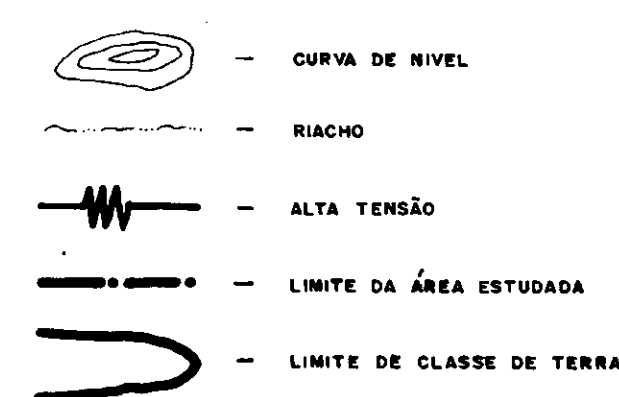
UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
Ae1	3Ssd B(L)23BY pf	TERRAS MARGINALMENTE APTAS PARA IRRIGAÇÃO NA MODALIDADE ASPERSÃO E NÃO APTAS PARA SULCO E INUNDAÇÃO	—
Ae2	3Ssd B(L)33AY pyf	TERRAS MARGINALMENTE APTAS PARA IRRIGAÇÃO NA MODALIDADE ASPERSÃO E NÃO APTAS PARA SULCO E INUNDAÇÃO	—
Ae3	6sd B66Z afp	TERRAS SEM APTIDÃO PARA IRRIGAÇÃO	—
Ae4	6s B66Z pa	TERRAS SEM APTIDÃO PARA IRRIGAÇÃO	—

CLASSE DE TERRAS

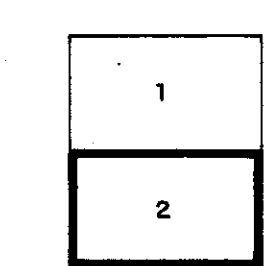


CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
3 - IRRIGÁVEL	3 - ELEVADO, MAS AINDA ACEITÁVEL
6 - NÃO IRRIGÁVEL	6 - DEMASADAMENTE ELEVADO, INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO
UTILIZAÇÃO PERIÓDICA	NECESSIDADE DE ÁGUA
5 - ASPERSÃO	A - BAIXA
DEFICIÊNCIA	B - MÉDIA
s - SOLO	DRENABILIDADE
4 - DRENAGEM	Y - RESTRITA
USO POTENCIAL	Z - POBRE
B - CAPOEIRA OU MATA	FATORES LIMITANTES
L - CULTURA NÃO IRRIGADA	p - PERMEABILIDADE
PRODUTIVIDADE	y - FERTILIDADE
2 - MÉDIA	q - SODICIDADE E / OU SALINIDADE
3 - BAIXA, PORÉM ACEITÁVEL	f - RISCO DE INUNDAÇÃO
4 - MUITO BAIXA, INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO	

CONVENÇÕES



ARTICULAÇÃO



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1967 21° 10' 04\"/>

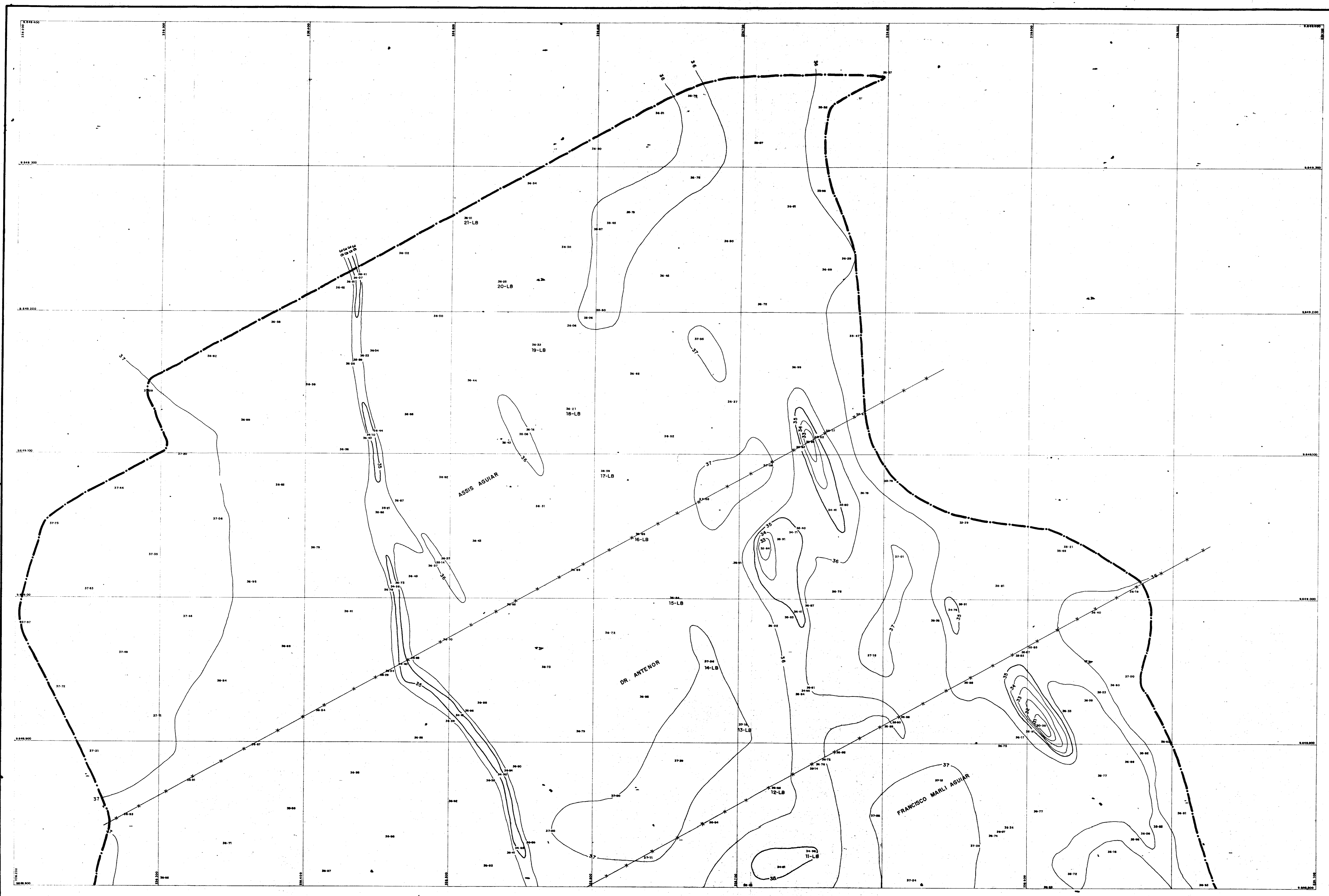
000006

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS




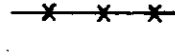
PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO
DE UMA ÁREA DE 30ha NO ACUDE TUCUNDUBA
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO

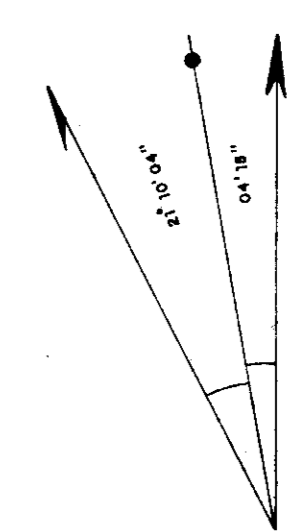
SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA

ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
1:1000	JANEIRO / 88		04 / 6



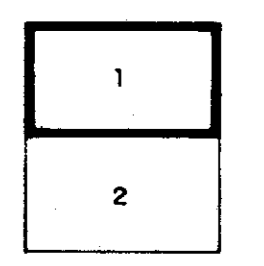
CONVENÇÕES

-  - CURVA DE NÍVEL
-  - ALTA TENSÃO
-  - LIMITE DA ÁREA ESTUDADA
-  - LIMITE DE PROPRIEDADE



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA
EM 1987 21° 04' W CRESCER 04' 00" W

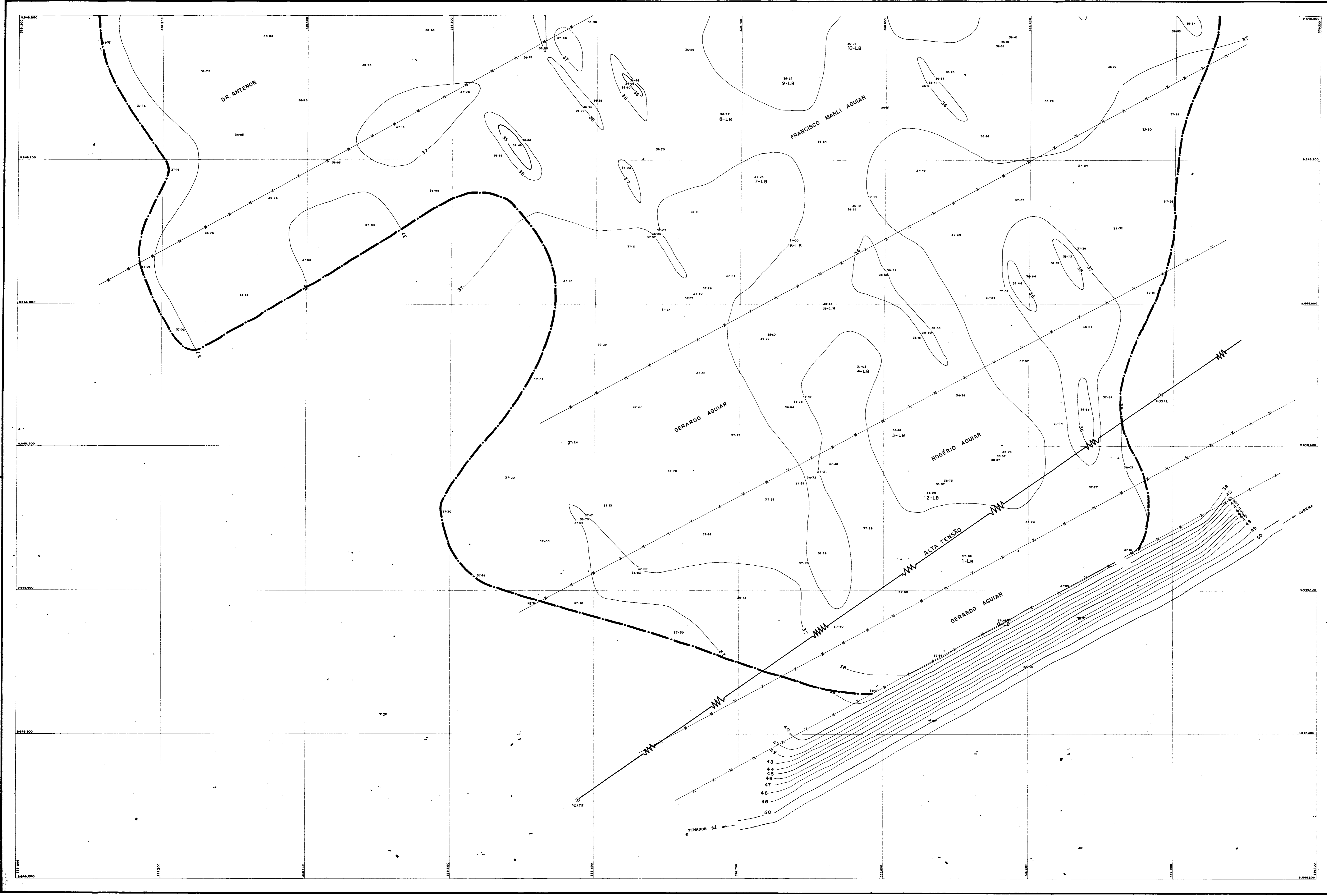
ARTICULAÇÃO



000007

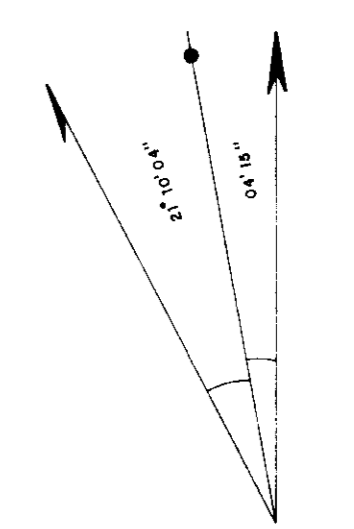
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS			
PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DE UMA ÁREA DE 30ha NO AÇUDE TUCUNDUBA ESTRUTURA FUNDIÁRIA			
SERVIÇOS INTEGRADOS DE APOIO E CONSULTORIA LTDA			
ESCALA 1: 1000	DATA JANEIRO / 88	CONTRATO Nº	DESENHO Nº 05 / 6





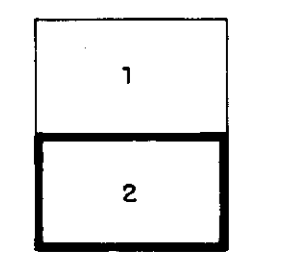
CONVENÇÕES

- CURVA DE NÍVEL
- ALTA TENSÃO
- LIMITE DA ÁREA ESTUDADA
- LIMITE DE PROPRIEDADE



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1987: 21° 10' 04" W CRESCER 04" 02" W

ARTICULAÇÃO



000008

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS			
PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO DE UMA ÁREA DE 30ha NO AÇUDE TUCUNDUBA ESTRUTURA FUNDIÁRIA			
SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA - LTDA			
ESCALA 1: 1000	DATA JANEIRO / 88	CONTRATO Nº	DESENHO Nº 06 / 6

