

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRA CONTRA A SECA DNOCS

**ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ**

**LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO SEMI -
DETALHADO E CLASSIFICAÇÃO DE TERRAS PARA A
IRRIGAÇÃO EM ÁREAS DO VALE DO COREAÚ**

B - PLANTAS

SIRAC
SERVIÇO INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA

FORTALEZA- CE
OUTUBRO DE 1988

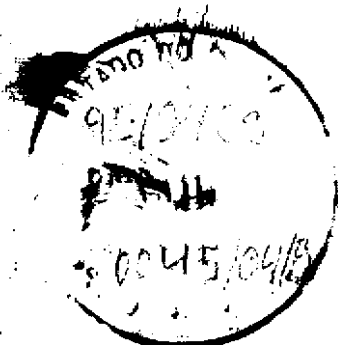
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ

LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO SEMIDETALHADO E
CLASSIFICAÇÃO DE TERRAS PARA IRRIGAÇÃO EM ÁREAS
DO VALE DO COREAÚ

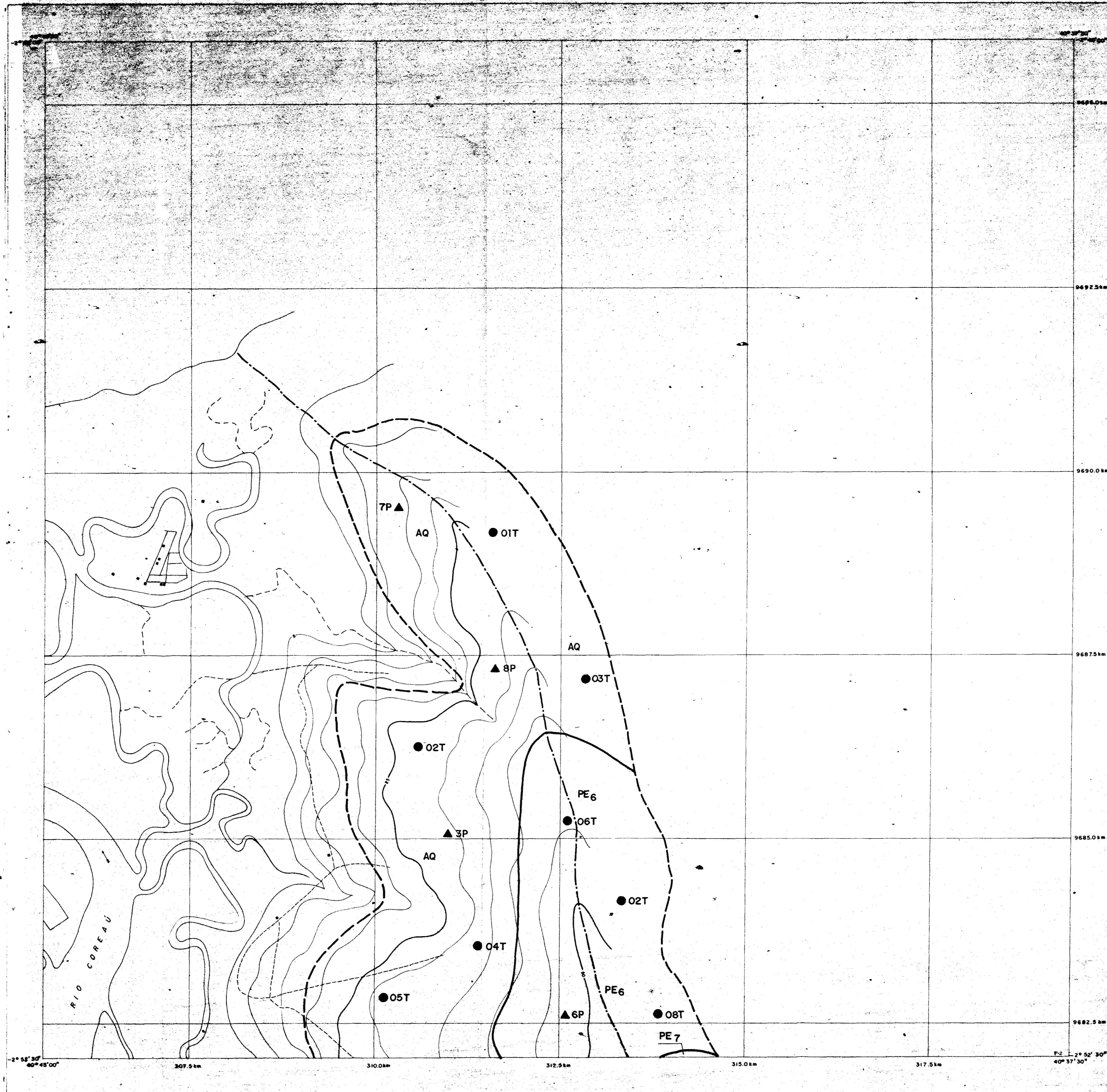
B - PLANTAS

Ítem: 00319 - Prep (X) Scan (X) Index ()
Projeto Nº 0045/04/B
Volume _____
Qtd. A1 _____ Qtd. A3 _____
Qtd. A2 _____ Qtd. A1 _____
Qtd. A0 34 Outros _____



LEGENDA DE SOLOS

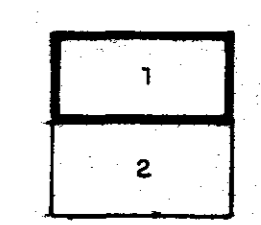
- Lv1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lv2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lv3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CALCICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- Pl1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Pl2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBÉSSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ss - SOLONETZ SOLIDIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS Vértico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Rd - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate quaioso.
- AQ - ARRÍAS QUARTZOSAS A fraco fase caatinga hipoxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- AP - AFLORAMENTO ROCHOSO.



LEGENDA

- CIDADE
- DIVISÃO DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA
- PONTE
- ESTRADA EMPRESTRADA
- ESTRADA CARROÇAVEIA
- CAMINHO
- CURVA DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSFERÊNCIA
- RIO PERMANENTE
- RACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- BARBADEM
- TRADAGEM
- PERFIL DESCRITO E ANALISADO
- PERFIL DESCRITO
- MARCHA DE SOLO
- LIMITE DE ÁREA

ARTICULAÇÃO



000003

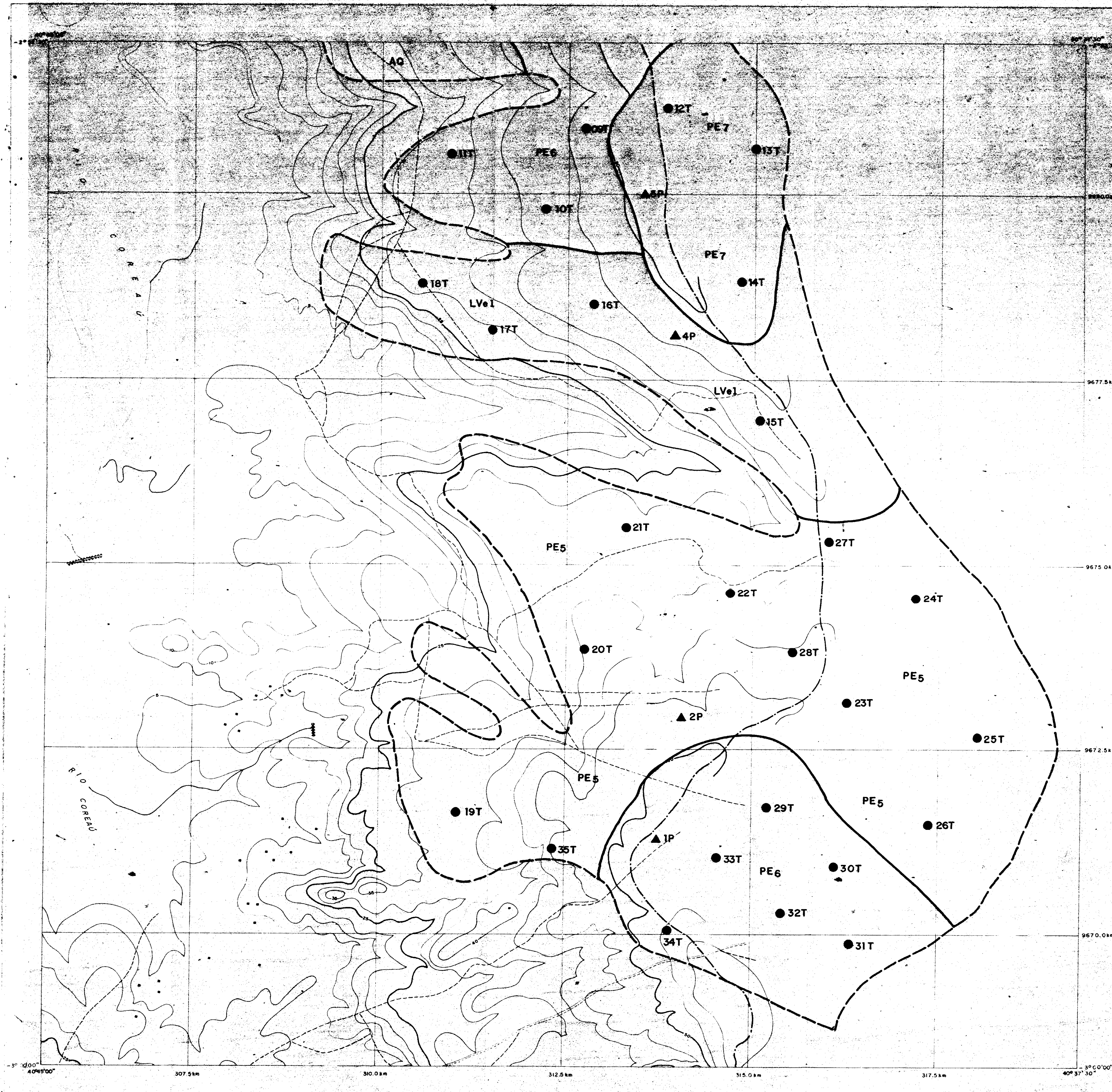
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
 HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREÁU
 MAPA DE SOLOS - ÁREA-1

ESCALA APROXIMADA 1/25.000
 DATA JANEIRO/88
 CONTRATO Nº
 DESENHO Nº 1/34

LEGENDA DE SOLOS

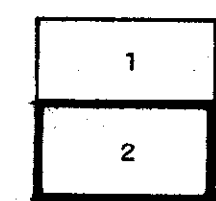
- Lve1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CALCICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETZ SOLODIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vértico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Rd - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrato quaiasse.
- AQ - AREIAS QUAIASSAS A fraco fase caatinga hipoxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- AP - AFLORAMENTO ROCHOSO.



LEGENDA

- CRIAR
- DIVISOR DE BACIA
- ESTRADA SECUNDARIA (Sua, natural)
- PONTE
- ESTRADA ENFERMEIRICA
- ESTRADA CARROCELO
- CAMINHO
- CURVAS DE NIVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (L.T.)
- RIO PERMANENTE
- MACHO TEMPORARIO
- LARVA PERDOCA
- BARRAGEM
- TRADAGEM
- PERFIL DESCRITO E ANALISADO
- PERFIL DESCRITO
- MARGEM DE SOLOS
- LIMITE DE ÁGUA

ARTICULAÇÃO



000004

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAÚ
MAPA DE SOLOS - ÁREA - 1

	ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
	1 / 25.000	JANEIRO / 88		2 / 34

LEGENDA DE SOLOS

- Lve1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tf, abrupto com fragipã profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PI1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PI2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Cc - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETZ SOLIDIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vertico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- gd - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate quaisquer.
- As - AREIAS QUARTZICAS A fraco fase caatinga hipoxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- At - APLORAMENTO RICHOSO.



LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DE BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Sua largura)
- PORTE
- ESTRADA EMPONIMÉTRICA
- ESTRADA CARROÇAVEL
- CAMMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAMA PERIÓDICA
- BARRAGEM
- TRADAREM
- PERFIL DESCRITO E AMPLIADO
- PERFIL DESCRITO
- MARCA DE SOLO
- LIMITE DE ÁREA

00005

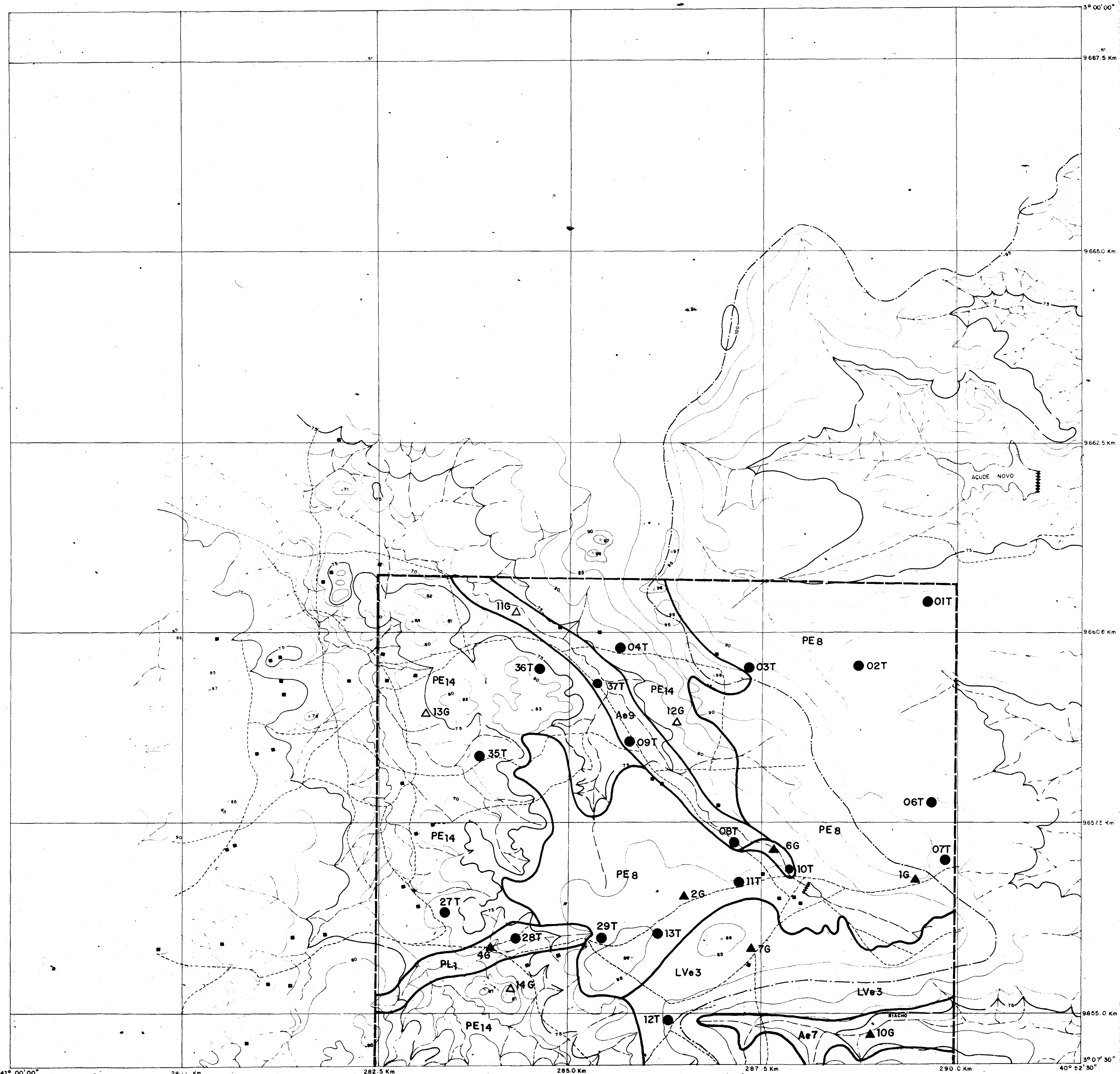
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
 HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREÁU
 MAPA DE SOLOS - ÁREA 2

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.	ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000	DATA JANEIRO / 88	CONTRATO Nº DESENHO Nº 3 / 34
--	---------------------------------	----------------------	-------------------------------------

LEGENDA DE SOLOS

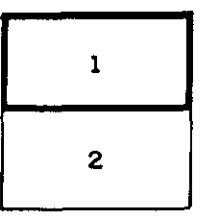
- LV1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- LV2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- LV3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T1, profundo A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tc, profundo A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Td, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Td, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Td, abrupto plântico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Td, abrupto plântico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Td ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Td, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Td, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Td, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- SC - BRUNO NÃO CALCÍFICO A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ge - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONCHET SOLONCHIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vertico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- W6 - SOLOS LÍTÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate mais fino.
- U - AREÍAS QUÁRTZAS A fraco fase caatinga hiperxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- RF - APLORAMENTO ROCHOSO.



LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Sem asfalto)
- PONTE
- ESTRADA EMPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROÇAVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- BARRAGEM
- TRADAGEM
- PERFIL DESCRITO E ANALISADO
- PERFIL DESCRITO
- MANCHA DE SOLO
- LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO



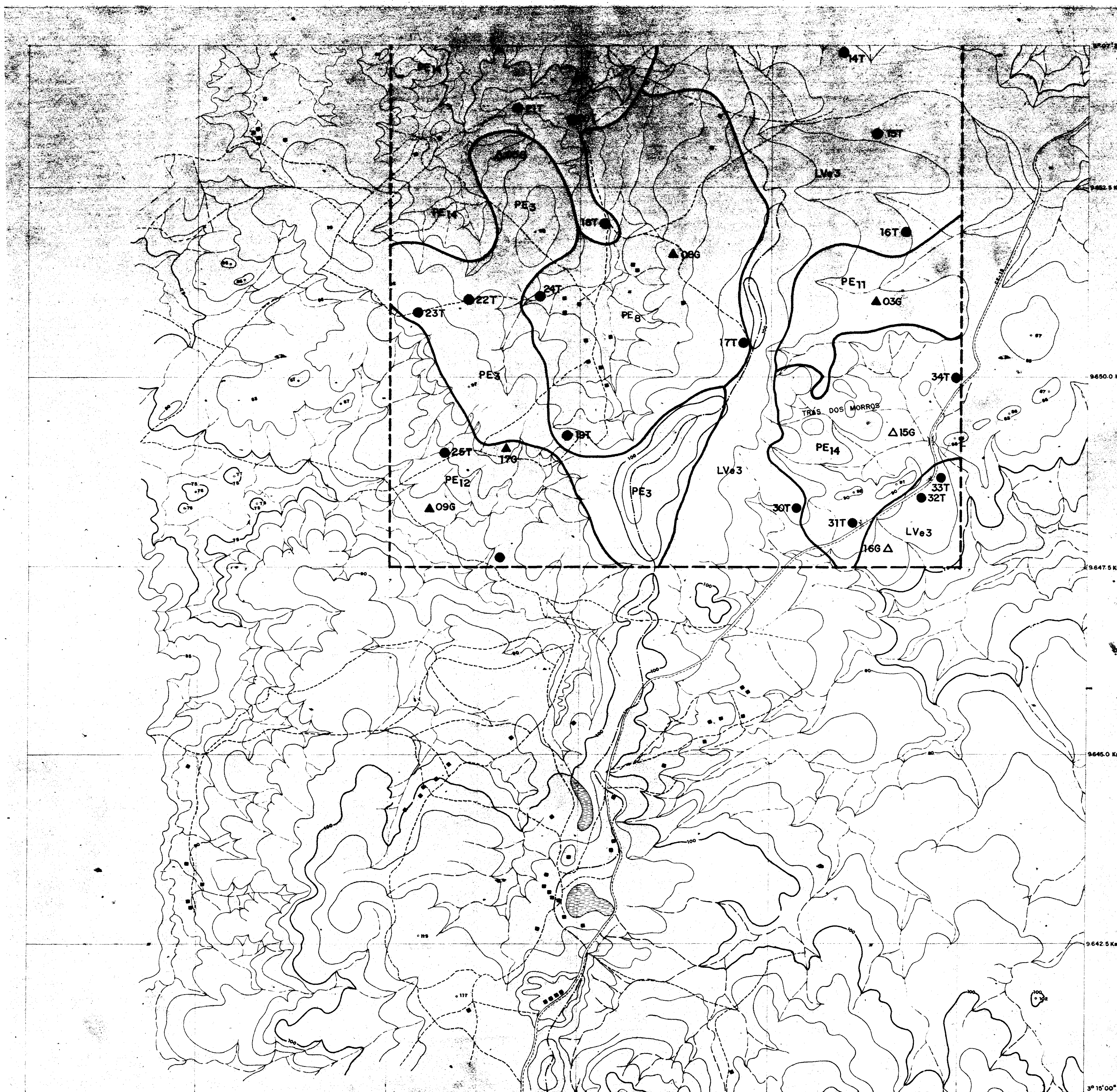
000006

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREÁU
MAPA DE SOLOS - ÁREA-3

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.	
	ESCALA APROX. 1:25.000	DATA JANEIRO/88
	CONTRATO Nº	DESENHO Nº 4/34

LEGENDA DE SOLOS

- LVe1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETZ SOLIDIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vertico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Wd - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate gnaíse.
- AQ - AREIAS QUÁRTZICAS A fraco fase caatinga hipoxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- AP - AFLORAMENTO ROCHOSO.



LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo natural)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROÇAVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- BARRAGEM
- TRADAGEM
- PERFIL DESCRITO E ANALISADO
- PERFIL DESCRITO
- MARCHA DE SOLO
- LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO

1
2

000007

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ
MAPA DE SOLOS - ÁREA-3

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA	ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
APROX. 1:25.000	JANEIRO/88	5/34		

LEGENDA DE SOLOS

- LVe1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plântico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plântico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco e moderado textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETZ SOLIDIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vértico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Rd - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate unairoso.
- AQ - AREIAS QUARTZOSAS A fraco fase caatinga hipoxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- AR - AFLORAMENTO ROCHOSO.



LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo natural)
- PONTE
- ESTRADA EMPONOMETRICA
- ESTRADA CARROÇAVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- BARRAGEM
- TRADABEN
- PERFIL DESCRITO ANALISADO
- PERFIL DESCRITO
- MANCHA DE SOLOS
- LIMITE DE ÁREA

000008

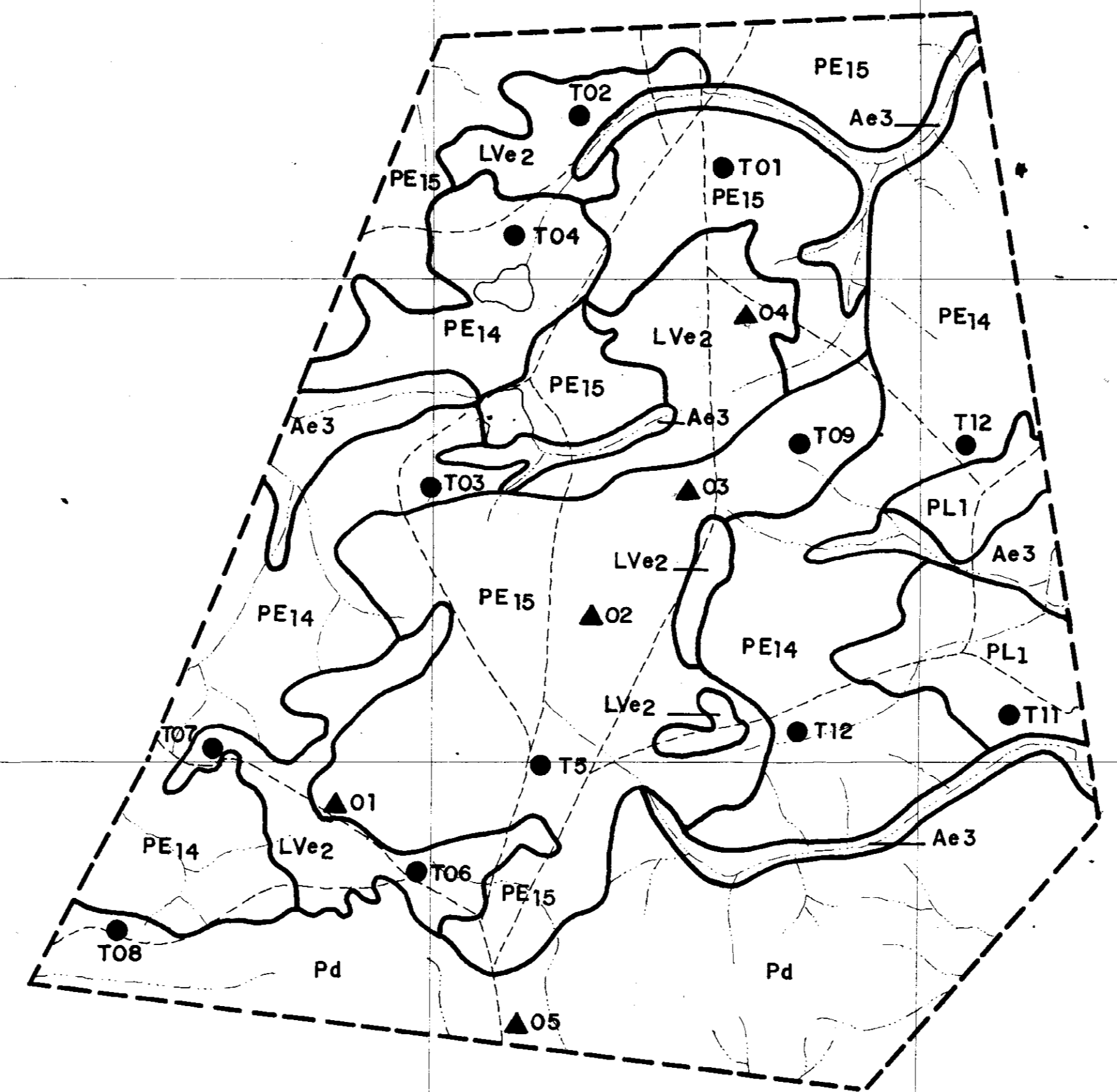
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREÁU
MAPA DE SOLOS - ÁREA-4

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA	
	ESCALA	DATA
APROX. 1:25.000	JANEIRO/88	CONTRATO Nº
		DESENHO Nº
		6 / 34

LEGENDA DE SOLOS

- Lve1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, boa e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abruptico com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETZ SOLIDIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vertico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ad - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate qualquer.
- Ad - AREIAS QUÁRTZICAS A fraco fase caatinga hiperxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- AP - APLORAMENTO ROCHOSO.



- +—+—+ ESTRADA DE PRIMEIRA
- +—+—+ ESTRADA DE SEGUNDA
- +—+—+ ESTRADA DE FERRO
- +—+—+ ESTRADA DE FERRO ABANDONADA
- x—x—x CERCA DE ARAME
- LINEA DE TRANSMISSÃO
- CASA
- RIO
- RIO PERIÓDICO
- CAMINHO
- +—+—+ AJUDE
- ALARADO
- MATO
- ORLA
- CAATINGA
- CULTURA
- CURVAS DE NIVEL
- x PONTO DE APARELHO
- PONTE
- BUERO
- MANCHA DE SOLO
- LIMITE DA ÁREA
- TRADAGEM
- ▲ PERFIL DESCRITO ANALISADO
- △ PERFIL DESCRITO

000009

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAÚ
MAPA DE SOLOS - ÁREA 5

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA.	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
ESCALA	JANEIRO/88		7 / 34
APROX. 1:25.000			

LEGENDA DE SOLOS

- PE1 - LATOSSOLA VERMELHA AMARELA EUTROFICA A moderada textura media fase caatinga hiperxerofila relevo plano, bem drenado.
- PE2 - LATOSSOLA VERMELHA AMARELA EUTROFICA A moderada textura media fase caatinga hiperxerofila relevo plano, bem drenado.
- PE3 - LATOSSOLA VERMELHA AMARELA EUTROFICA A moderada textura media fase caatinga hiperxerofila relevo plano, bem drenado.
- PE4 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, profundo A moderado textura media fase caatinga hiperxerofila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE5 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, profundo A moderado textura media/argilosa fase caatinga hiperxerofila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE6 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, profundo A moderado textura argilosa/media fase caatinga hiperxerofila relevo plano e suavemente drenado.
- PE7 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, profundo A moderado textura argilosa/media fase caatinga hiperxerofila relevo plano, bem drenado.
- PE8 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/media fase caatinga hiperxerofila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE9 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerofila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, abrupto, plintico profundo A fraco textura arenosa/media e argilosa fase caatinga hiperxerofila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE11 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, abrupto, plintico profundo A fraco textura arenosa/media fase caatinga hiperxerofila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, abrupto, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura media e argilosa fase caatinga hiperxerofila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, moderado raso ou pouco profundo textura media e argilosa fase caatinga hiperxerofila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, moderado raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/media e argilosa fase caatinga hiperxerofila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO Th, abrupto, com frangias profundo A fraco e moderado textura arenosa/media fase caatinga hiperxerofila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTISSOLA Th, A moderada textura media e argilosa/media fase pedregosa caatinga hiperxerofila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NAO CLASSIFICADO A fraco textura arenosa fase caatinga hiperxerofila relevo plano e suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLA EUTROFICA A fraco textura arenosa/media fase caatinga hiperxerofila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLA EUTROFICA Th, A fraco textura media/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- CC - CAMBISSOLA EUTROFICA Th, raso profundo A fraco textura media fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLANTEX SOLANIZADA A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerofila relevo plano, mal drenado.
- AV1 - SOLIS ALVIATIL EUTROFICA A moderada textura arenosa/media fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- AV2 - SOLIS ALVIATIL EUTROFICA A moderada textura media fase floresta ciliar de carnauba relevo plano, bem drenado.
- AV3 - SOLIS ALVIATIL EUTROFICA A moderada textura media fase floresta ciliar de carnauba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- AV4 - SOLIS ALVIATIL EUTROFICA A moderada textura media fase floresta ciliar de carnauba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- AV5 - SOLIS ALVIATIL EUTROFICA A moderada textura arenosa/media fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- AV6 - SOLIS ALVIATIL EUTROFICA A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- AV7 - SOLIS ALVIATIL EUTROFICA A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnauba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- AV8 - SOLIS ALVIATIL EUTROFICA A fraco textura arenosa/media fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- AV9 - SOLIS ALVIATIL EUTROFICA A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- RI - RIZOSSOLA EUTROFICA A fraco textura media fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerofila relevo suave ondulado e ondulado, substrato pauzeiro.
- AR - AREIAS QUARTZICAS A fraco fase caatinga hiperxerofila relevo plano, excessivamente drenado.
- AB - ABRANDAMENTO RECORRIDO.



CONVENÇÕES

- ESTRADA DE PRIMEIRA

ESTRADA DE SEGUNDA

ESTRADA DE FERRO

ESTRADA DE FERRO ABANDONADA

CERCA DE ARAME
- LINHA DE TRANSMISSÃO

CASA

RIO

RIO PERÍODICO

CAMINHO
- ÁGUA

ALAGADO

MATÃO

ORLA

CAATINGA

CULTURA

100

150

CURVAS DE NIVEL
- X

PORTO DE APARELHO

POENTE

BUEIRO

MARCHE DE SOLO

LIMITE DA ÁREA
- TRADAGEM

▲

PERFIL DESCRITO E ANALISADO

▲

PERFIL DESCRITO

ARTICULAÇÃO

1
2

600010

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

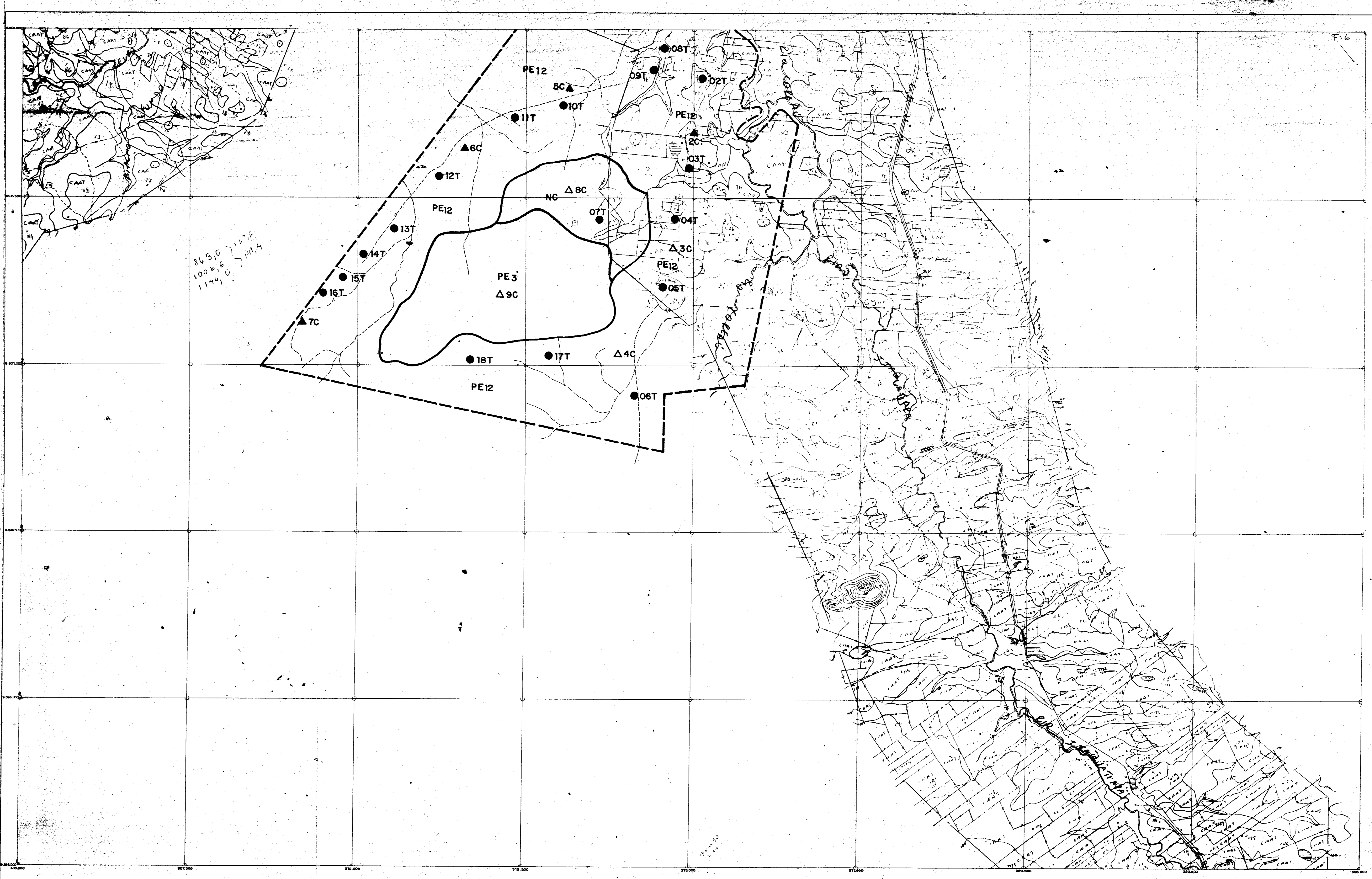
**ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ**

MAPA DE SOLOS - ÁREA 6

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA.	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
APROX. 1:25.000	JANEIRO/88		8/34

LEGENDA DE SOLOS

- Lve1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo, textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ss - SOLONETZ SOLIDIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vertico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- hd - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate quaiasse.
- AQ - AREIAS QUARTZICAS A fraco fase caatinga hipoxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- AF - AFLORAMENTO ROCHOSO.



CONVENÇÕES

- | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---|----------------------|---|---------|---|-----------------|---|-------------------|---|----------------------------|
| — | ESTRADA DE PRIMEIRA | — | LINHA DE TRANSMISSÃO | — | ACIQUÊ | — | ORLA | — | PORTO DE APARELHO | ● | TRADAGEM |
| - - - | ESTRADA DE SECUNDA | — | CASA | — | ALAGADO | — | CAATINGA | — | PORTO | ▲ | PERFIL DESCRITO E AMPLIADO |
| - · - · - | ESTRADA DE FERRO | — | RIO PERÊNIO | — | MATO | — | CULTURA | — | BARRIO | △ | PERFIL DESCRITO |
| - · - · - | CERCA DE ARAME | — | CANAL | — | — | — | CURVAS DE NIVEL | — | MANGA DE SOLO | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | LIMITE DA ÁREA | — | — |

ARTICULAÇÃO

1
2

000011

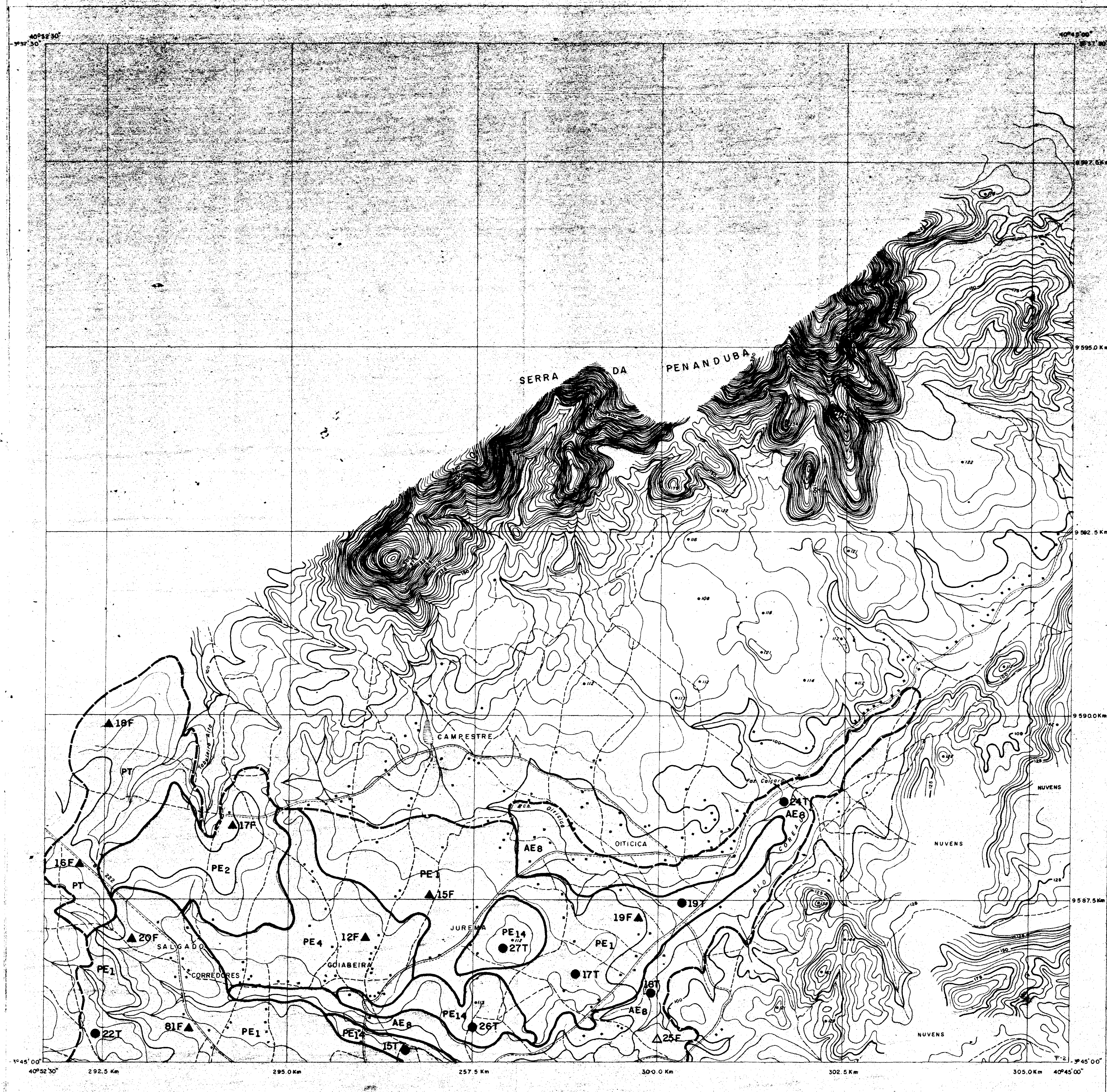
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAU
MAPA DE SOLOS - ÁREA 6

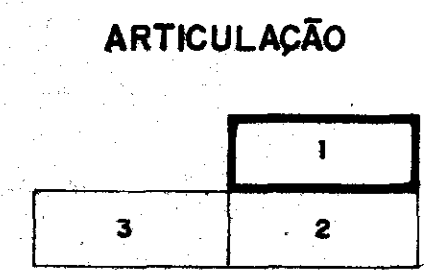
	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.	CONTRATO Nº	DESIGNAÇÃO
	ESCALA	DATA	9/34
APROX. 1:25.000		JANEIRO / 88	

LEGENDA DE SOLOS

- Lv1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lv2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lv3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLOMETZ SOLOZIDADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vértico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Rd - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrato gnaissos.
- AQ - AREIAS QUARTZOSAS A fraco fase caatinga hiperxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- AP - AFLORAMENTO ROCHOSO.



- LEGENDA
- CIDADE
 - DIVISÃO DE BOMAS
 - ESTRADA SECUNDÁRIA (100m)
 - POSTE
 - ESTRADA EMPORQUECIDA
 - ESTRADA GARROÇAVEL
 - CANAL
 - CUNHA DE NÍVEL
 - LINHA DE TRANSMISSÃO (L.T.)
 - RIO PERMANENTE
 - RIO TEMPORÁRIO
 - LAMA PERIÓDICA
 - BARRAGEM
 - TRADAGEM
 - PERFIL DESCRITO E ANALISADO
 - PERFIL DESCRITO
 - MARCA DE SOLO
 - LIMITE DE ÁREA



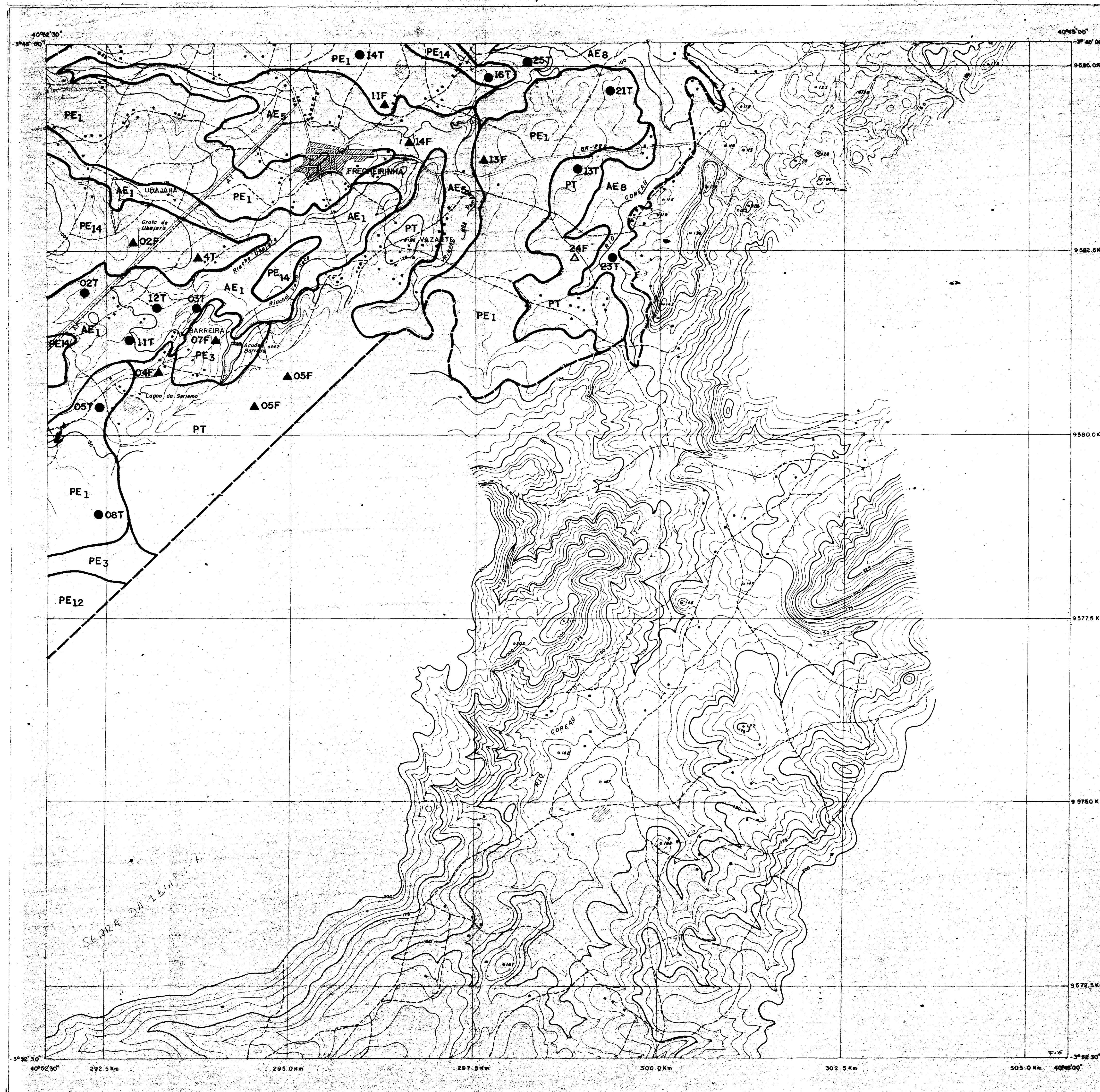
600012

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
 ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
 HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ
 MAPA DE SOLOS - ÁREA 7

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.		DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
	ESCALA APROXIMADA	1 / 25.000	JANEIRO / 88	10 / 34	10 / 34

LEGENDA DE SOLOS

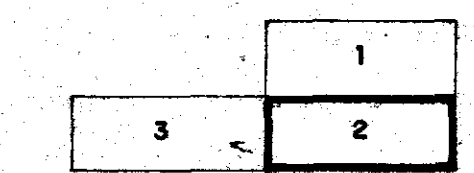
- LV1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LV2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LV3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T1, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T2, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T3, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T4, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T5, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T6, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T7, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T8, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T9, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T10, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T11, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T12 ou T13, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T14, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T15, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, T16, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, T17, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, T18, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Co - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, T19, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETA SOLIDIZADA A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vertice A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- RA - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate analysis.
- A9 - ARETAS QUÁRTZICAS A fraco fase caatinga hipoxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- RF - AFORAMENTO ROCHOSO.



LEGENDA

- CIDADE
- DIVISÃO DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (DMS-ARTUR)
- PONTE
- ESTRADA EMPONTEIRADA
- ESTRADA CARROÇÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (L.T.P.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOS PERIÓDICA
- BARRAGEM
- TRADAM
- PERFIL DESCRITO E ANALISADO
- PERFIL DESCRITO
- MARCHA DE SOLO
- LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO



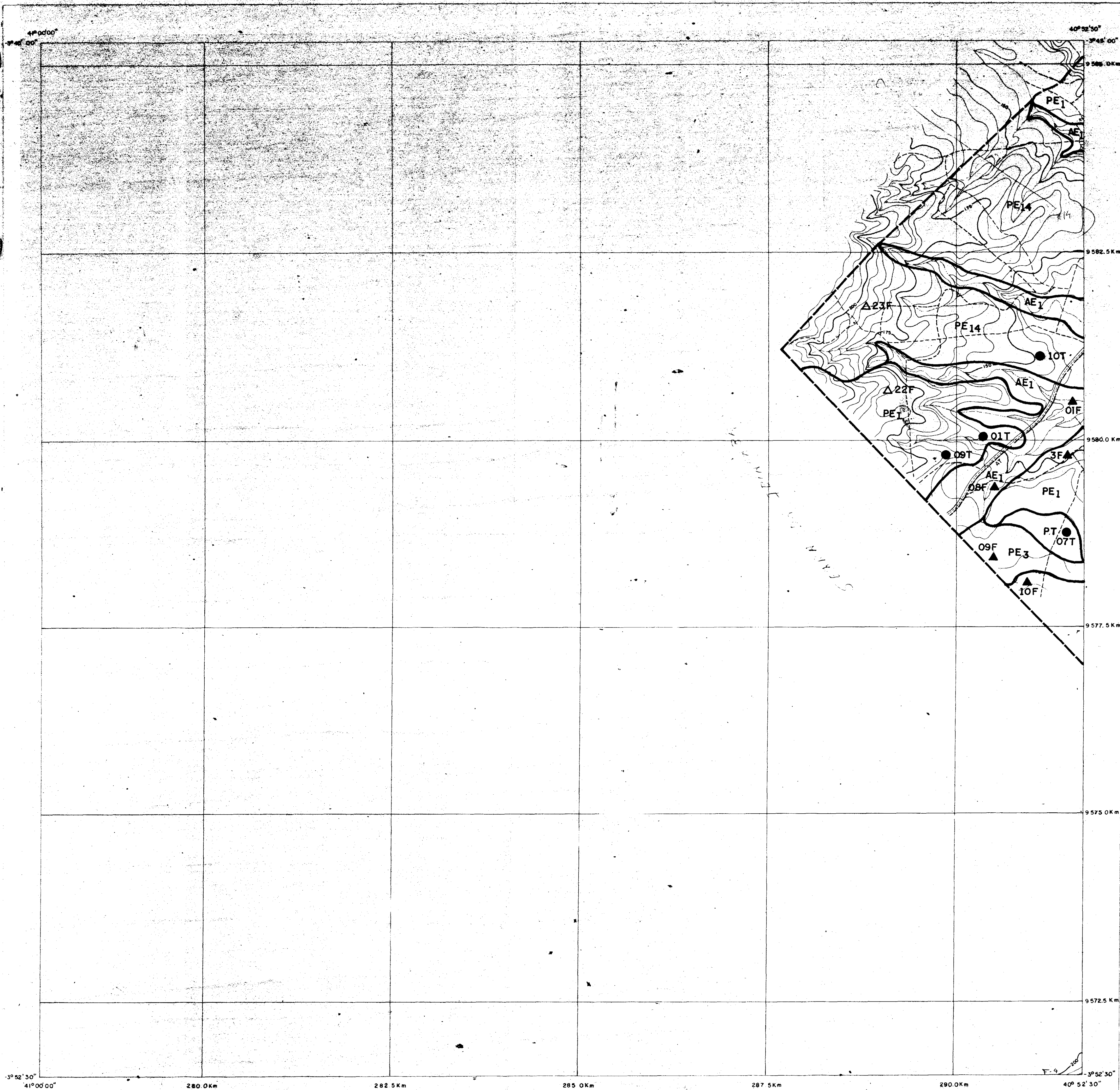
600013

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HYDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREÁU
MAPA DE SOLOS - ÁREA 7

ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000	DATA JANEIRO / 88	CONTRATO Nº	DESENHO Nº 11 / 34
---------------------------------	----------------------	-------------	-----------------------

LEGENDA DE SOLOS

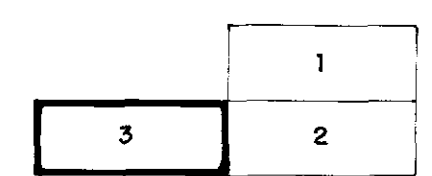
- LVe1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipixerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipixerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipixerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipixerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipixerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipixerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipixerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipixerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipixerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipixerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipixerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipixerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipixerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipixerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipixerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipixerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipixerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipixerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipixerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hipixerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipixerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETZ SOLIDIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipixerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vértico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Rd - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipixerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate gnaiss.
- AQ - AREIAS QUARTZOSAS A fraco fase caatinga hipixerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- AF - AFLORAMENTO ROCHOSO.



LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Sem nível)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROÇAVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- BARRAGEM
- TRADAGEM
- PERFIL DESCRITO ANALISADO
- TRADAGEM
- MANCHA DE SOLO
- LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO



600014

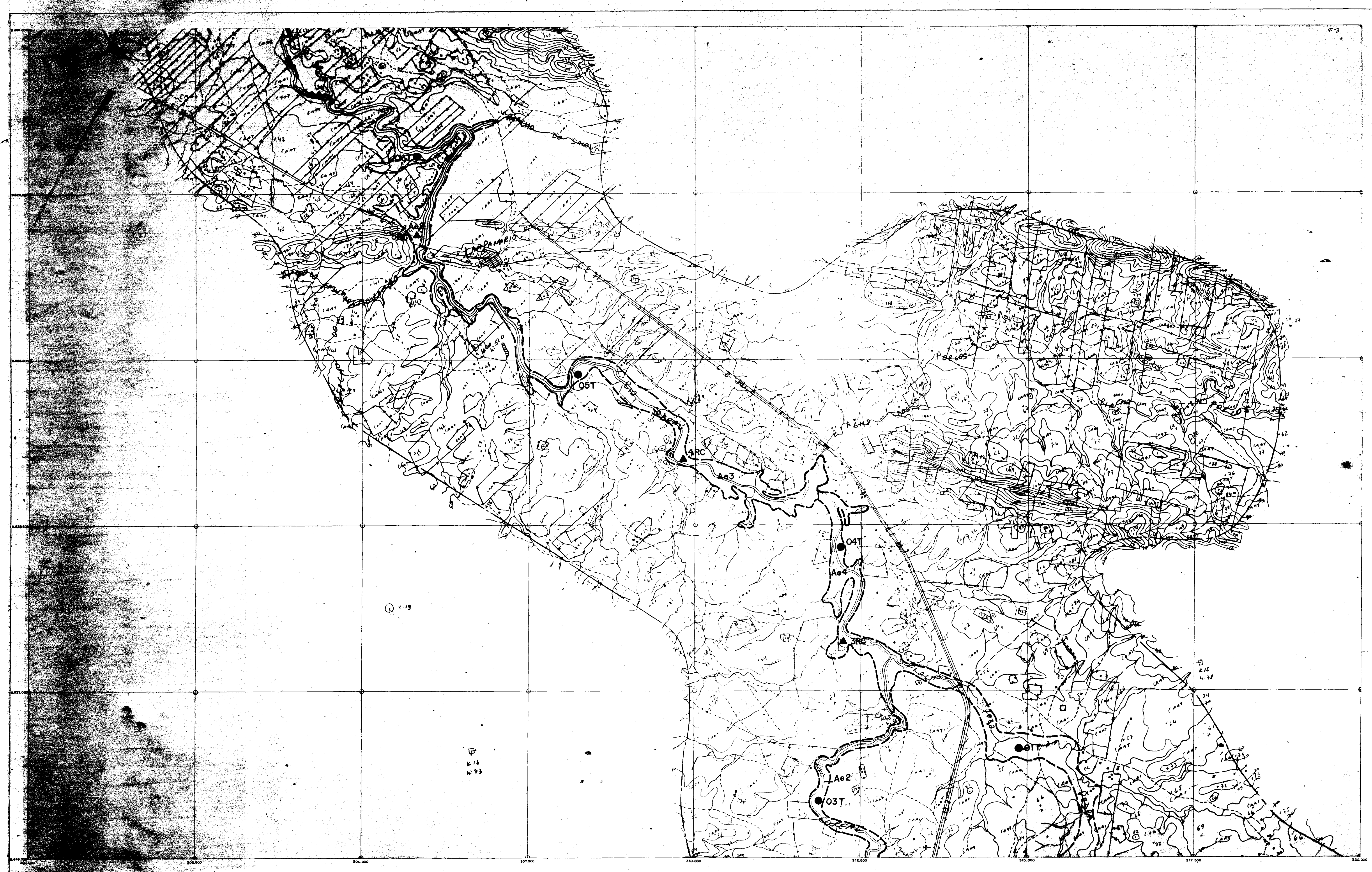
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
 HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ
 MAPA DE SOLOS - ÁREA 7

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
	ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000	JANEIRO / 88		12 / 34

LEGENDA DE SOLOS

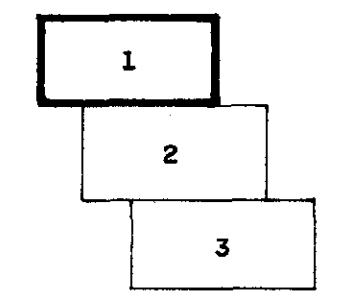
- LVe1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETZ SOLIDIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS VÉRTICO A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ad - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrato gnaissico.
- Ag - AREIAS QUARTZOSAS A fraco fase caatinga hipoxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- Ar - APLORAMENTO ROCHOSO.



CONVENÇÕES

- | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|---|----------------------|---|-----------------|---|-------------------|---|-----------------------------|
| — | ESTRADA DE PRIMEIRA | — | LINHA DE TRANSMISSÃO | — | ORLA | × | PORTO DE APARELHO | ● | TRABALHO |
| - - - | ESTRADA DE SEGUNDA | ■ | CASA | — | CAATINGA | — | PORTO | ▲ | PERFIL DESCRITO E ANALISADO |
| + | ESTRADA DE FERRO | — | RIO | — | CULTURA | — | INVERNO | △ | PERFIL DESCRITO |
| + | ESTRADA DE FERRO ABANDONADA | — | RIO PERDIDO | — | CURVAS DE NIVEL | — | MARCHE DE SOLO | | |
| — | CERCA DE ARAME | — | CAMINHO | — | | — | LIMITE DA ÁREA | | |

ARTICULAÇÃO



000015

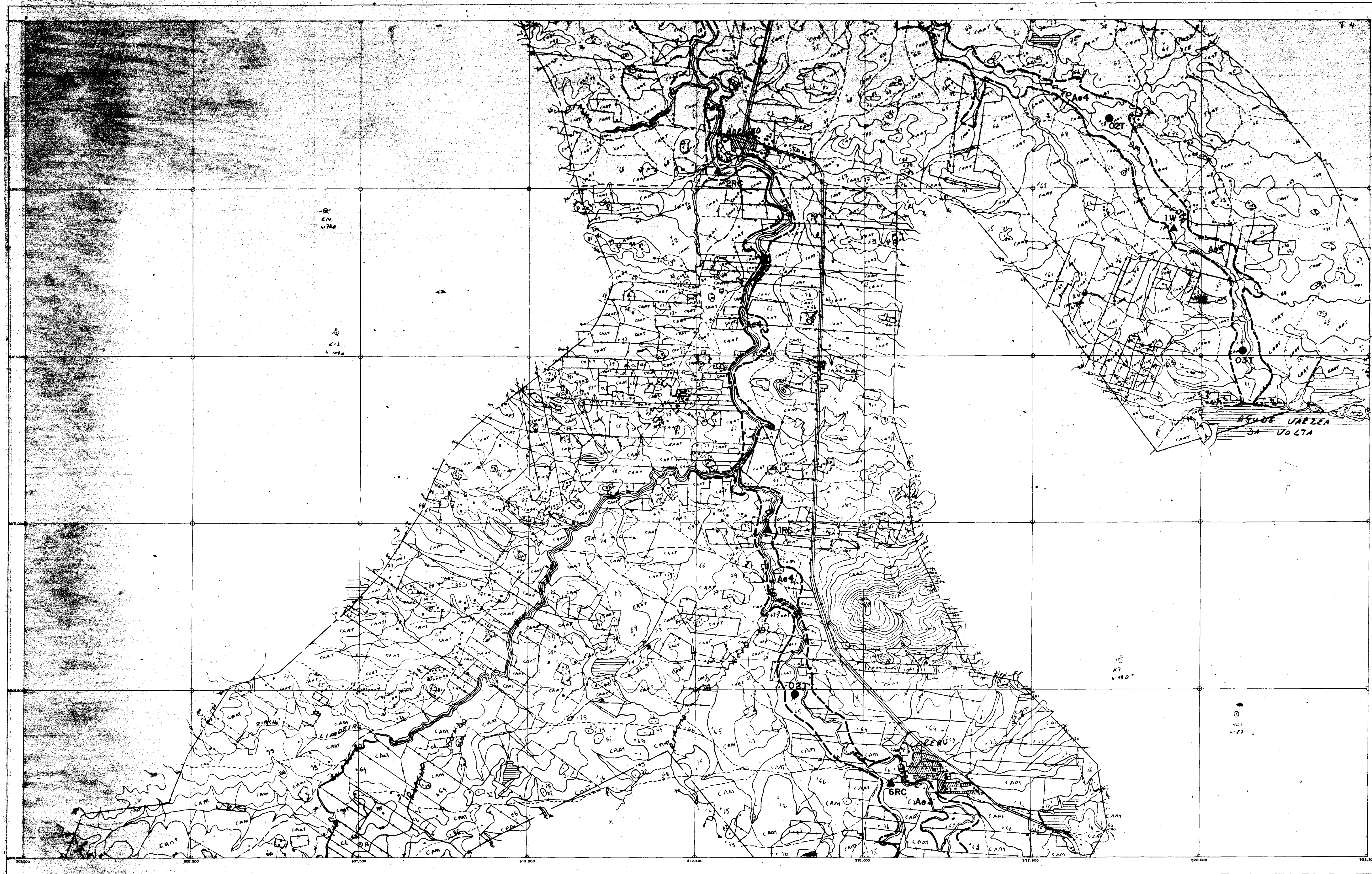
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

**ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAÚ**
MAPA DE SOLOS - ÁREA 8 E 9

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA		CONTRATO Nº	DESENHO Nº
	ESCALA	DATA		
APROXIMADA				
1 / 25.000				

LEGENDA DE SOLOS

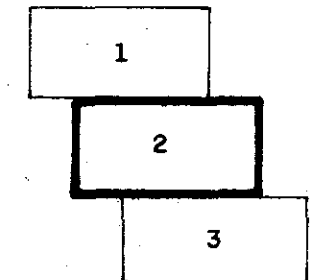
- Lve1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- Lve3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PI1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- PI2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETZ SOLONIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS vertico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ri - SOLOS LITÓLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrate quaiçsc.
- AQ - AREIAS QUARTZOSAS A fraco fase caatinga hiperxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- RF - AFLORAMENTO ROCHOSO.



CONVENÇÕES

- | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|---|----------------------|---|---------|---|-----------------|---|-------------------|
| — | ESTRADA DE PRIMEIRA | — | LINHA DE TRANSMISSÃO | — | ACUDE | — | ORLA | — | PORTO DE APARELHO |
| - - - | ESTRADA DE SEGUNDA | ■ | CASA | — | ALARADO | — | CAATINGA | — | POBTE |
| —+— | ESTRADA DE FERRO | — | RIO PERDÓICO | — | — | — | CULTURA | — | RUBERO |
| —+— | ESTRADA DE FERRO RAMONADA | — | CAMINHO | — | — | — | CURVAS DE NIVEL | — | MARCHA DE SOLO |
| —+— | CERCA DE ALAME | — | — | — | — | — | — | — | LIMITE DA ÁREA |

ARTICULAÇÃO



000016

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ
MAPA DE SOLOS - ÁREA 8 E 9



SERVÍCIOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA
ESCALA APROXIMADA 1/25.000 DATA JANEIRO/88 CONTRATO Nº 14/34

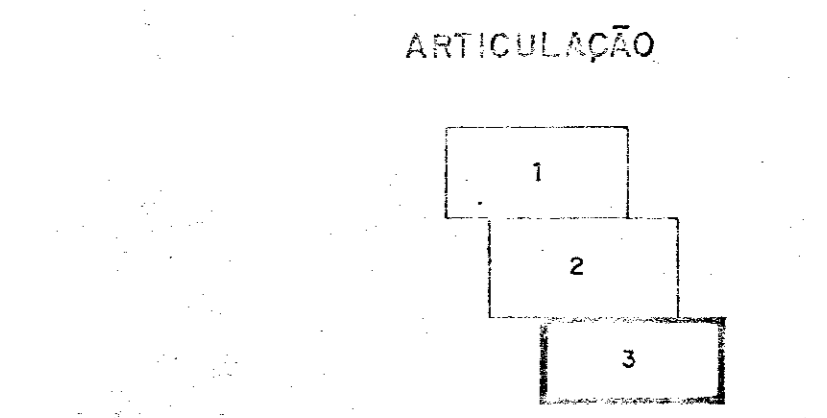
- LV01 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, A, moderada, textura média fase castanha hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- LV02 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, A, moderada, textura média fase castanha hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- LV03 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, A, moderada, textura média fase castanha hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A moderada textura média fase castanha hiperxerófila relevo plano e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A moderada textura média fase castanha hiperxerófila relevo plano e suavemente ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A moderada textura arenosa/argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano e suavemente ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A moderada textura argilosa/medida fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca textura média fase castanha hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca textura arenosa/medida fase castanha hiperxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca textura média fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca textura arenosa/medida fase castanha hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca textura arenosa/medida fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca textura arenosa/medida fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE12 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca e moderada textura média e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca e moderada textura média e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE14 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE15 - PODZOLICO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca e moderada textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- 11 - LITOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTROFICO, T1, profundo A fraca e moderada textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- N0 - BRUNO NÃO CLASSIFICADO A fraca e moderada textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- F11 - PLANOSSOLO EUTROFICO, T1, profundo A fraca e moderada textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- F12 - PLANOSSOLO EUTROFICO, T1, profundo A fraca e moderada textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- 01 - CAMBISSOLO EUTROFICO, T1, profundo A fraca e moderada textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- 88 - SOLANTE COM BEGONIAS A fraca e moderada textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- A01 - SOLOS ALUVIAIS EUTROFICOS A fraca e moderada textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- A02 - SOLOS ALUVIAIS EUTROFICOS A fraca e moderada textura arenosa/medida e argilosa fase castanha hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- A03 - SOLOS ALUVIAIS EUTROFICOS A moderada e fraca fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- A04 - SOLOS ALUVIAIS EUTROFICOS A fraca e moderada fase castanha hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- A05 - SOLOS ALUVIAIS EUTROFICOS A fraca e moderada fase castanha hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- A06 - SOLOS ALUVIAIS EUTROFICOS A fraca e moderada fase castanha hiperxerófila relevo plano, fortemente drenado.
- A07 - SOLOS ALUVIAIS EUTROFICOS A fraca e moderada fase castanha hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- A08 - SOLOS ALUVIAIS EUTROFICOS A fraca e moderada fase castanha hiperxerófila relevo plano, bem drenado.
- A09 - SOLOS ALUVIAIS EUTROFICOS A fraca e moderada fase castanha hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- M6 - SOLOS LITÓICOS DISTROFICOS T1, profundo A fraca e moderada fase castanha hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrato rochoso.
- 12 - AREIAS QUARTZAS A fraca e moderada fase castanha hiperxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- 13 - ALGORNAMENTO ROCHOSO.

86,916 (1139/12)
100,816 (1144/0)
1144,0 (1114)



CONVENÇÕES

	ESTRADA DE PEDREIRA		CASA		AÇUDE		ORLA
	ESTRADA DE SEGUNDA		RIO DE FUNDO		ALAGADO		CULTURA
	ESTRADA DE FERRO		CAMINHO		MATO		CURVAS DE NÍVEL
	CERCA DE ARAME		LINHA DE TRANSMISSÃO		PONTO DE APARENTE		TRADAGEM
			PERFIL DESCRITO E ANÁLISE		PERFIL DESCRITO		MANCHA DE SOLO
			LIMITE DA ÁREA				



060017

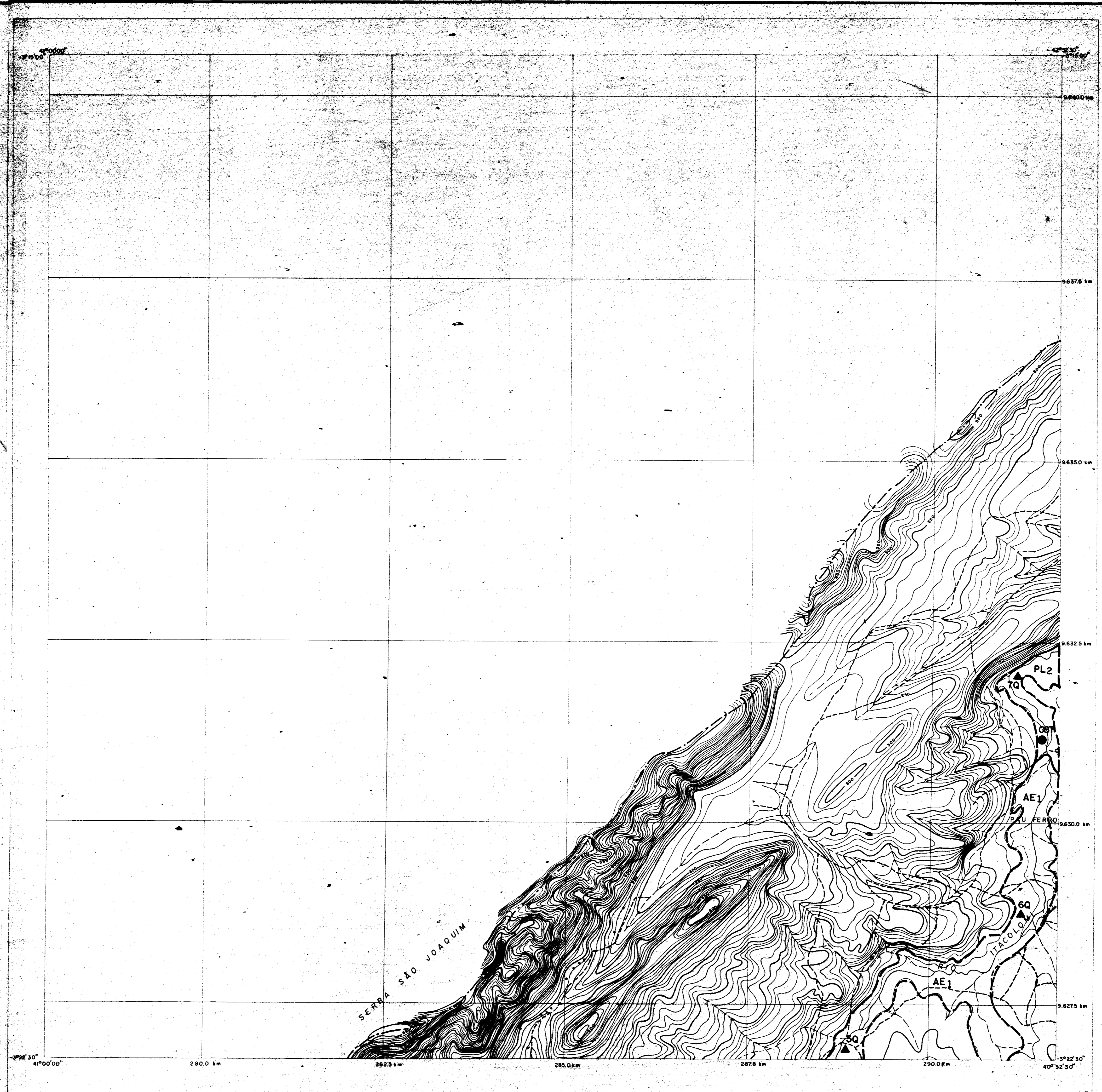
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ
MAPA DE SOLOS - ÁREA 8 E 9

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA.		DESENHO Nº 15/34	
	ESCALA APROXIMADA 1/25.000	DATA JANEIRO/68		CONTRATO Nº
				15/34

LEGENDA DE SOLOS

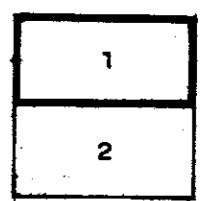
- LVe1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- LVe3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura média/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura argilosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo, A fraco e moderado textura média e argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo plano e suave ondulado, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo textura média e argilosa cascalhenta fase caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco profundo A fraco textura arenosa/média e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profundo A fraco e moderado textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hipoxerófila relevo plano a suave ondulado, moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- SS - SOLONETZ SOLIDIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hipoxerófila relevo plano, mal drenado.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, bem drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, moderada e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, moderadamente drenado.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea relevo plano fortemente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar de carnaúba relevo plano, imperfeitamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga de várzea relevo plano, bem drenado.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS Vértico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano, mal drenado.
- Rd - SOLOS LÍTOLICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa caatinga hipoxerófila relevo suave ondulado e ondulado, substrato quainse.
- AQ - AREIAS QUARTZOSAS A fraco fase caatinga hipoxerófila relevo plano, excessivamente drenado.
- AP - AFLORAMENTO ROCHOSO.



LEGENDA

- CORDÃO
- DIVISÃO DE BACIA
- ESTRADA VICINAL (C/200m)
- PONTE
- ESTRADA EMPONTEADA
- ESTRADA CARROÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIO TEMPORÁRIO
- LARVA PERÓICA
- BARREIRAS
- TRADADO
- PÉQUENAS DEBENTOS E ANILHADOS
- PÉQUENAS DEBENTOS
- MARCA DE SOLO
- LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO



000018

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

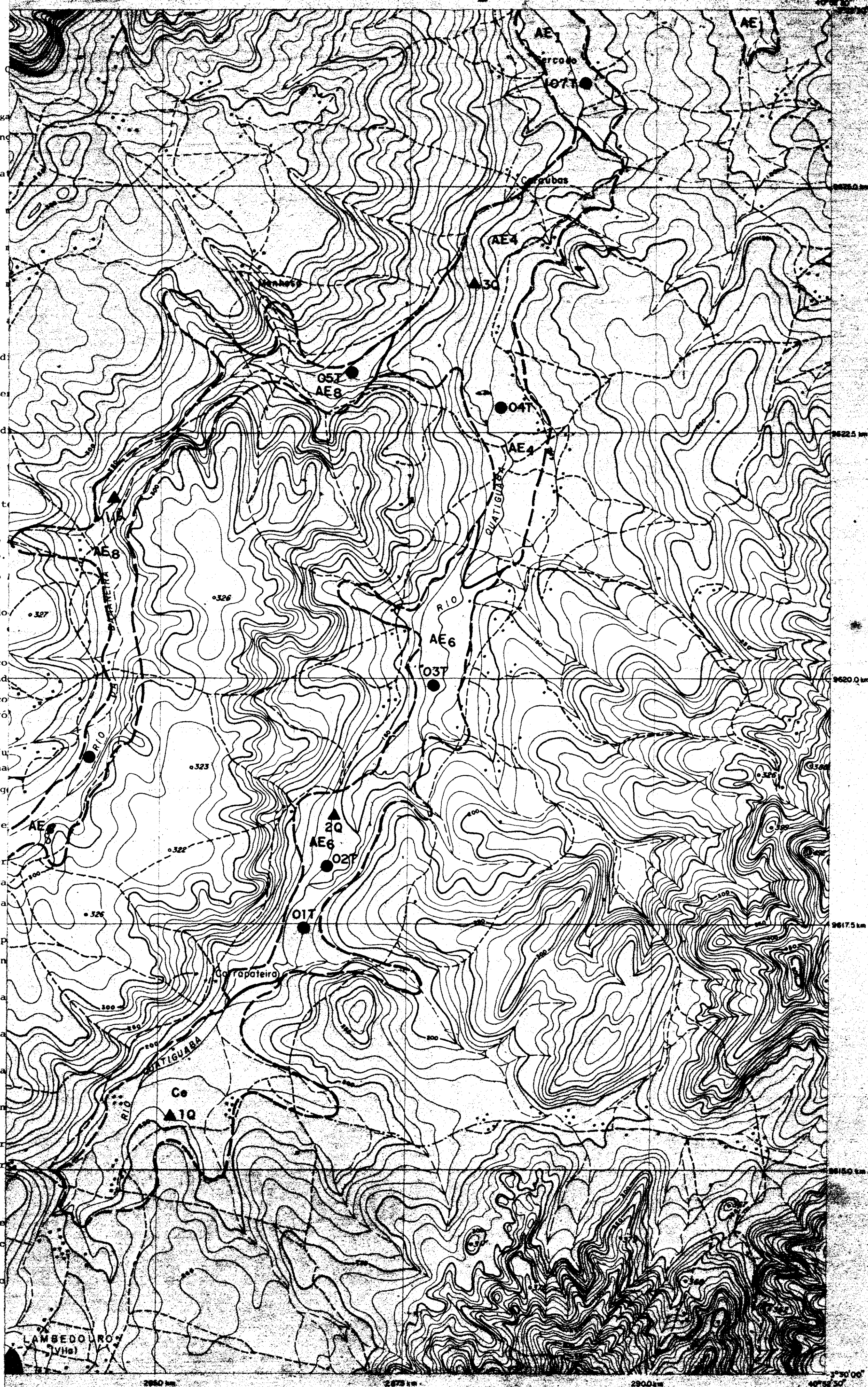
ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ
MAPA DE SOLOS - ÁREA-10

SERVÇOS INTEGRADOS DE ASESORIA E CONSULTORIA LTDA.

ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000	DATA JANEIRO / 88	COMISSÃO	DESENHO Nº 16 / 34
------------------------------------	----------------------	----------	-----------------------

LEGENDA DE SOLOS

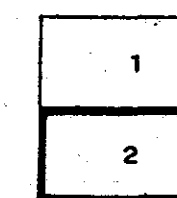
- LVe1 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga drenado.
- LVe2 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A fraco textura média fase caatinga drenado.
- LVe3 - LATOSSOLO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO A moderado textura média fase caatinga drenado.
- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura leve plano, bem e moderadamente drenado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura leve plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura rófila relevo plano e suave ondulado, bem drenado.
- PE4 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta, profundo A moderado textura rófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE5 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média plano, bem drenado.
- PE6 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura areia relevo plano, bem e moderadamente drenado.
- PE7 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, profundo A fraco textura média plano, moderado e imperfeitamente drenado.
- PE8 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto, profundo A fraco hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE9 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto profundo A fraco hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PE10 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo losa fase caatinga hiperxerófila relevo plano, imperfeitamente drenado.
- PE11 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto plintico profundo caatinga hiperxerófila relevo plano, mal drenado.
- PE12 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Ta ou Tb, raso ou pouco profundo argilosa fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila relevo plano moderadamente drenado.
- PE13 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco cascalhenta fase caatinga hiperxerófila relevo suave ondulado e ondulado.
- PE14 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, concrecionário raso ou pouco dia e argilosa cascalhenta fase pedregosa e rochosa caatinga hiperxerófila.
- PE15 - PODZÓLICO VERMELHO AMARELO EUTRÓFICO, Tb, abrupto com fragipan profunda/média fase caatinga hiperxerófila relevo plano, moderadamente drenado.
- PT - PLINTOSSOLO, Tb, A moderado textura média e arenosa/média fase pedregosa, mal drenado.
- NC - BRUNO NÃO CÁLCICO A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila moderadamente drenado.
- PL1 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila.
- PL2 - PLANOSSOLO EUTRÓFICO, Tb, A fraco textura média/argilosa fase caatinga hiperxerófila.
- Ce - CAMBISSOLO EUTRÓFICO, Tb, muito profundo A fraco textura média fase caatinga hiperxerófila.
- SS - SOLONETZ SOLODIZADO A fraco textura arenosa/argilosa fase caatinga hiperxerófila.
- Ae1 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila.
- Ae2 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar moderadamente drenado.
- Ae3 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar e imperfeitamente drenado.
- Ae4 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura média fase floresta ciliar moderadamente drenado.
- Ae5 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A moderado textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila.
- Ae6 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase caatinga de várzea moderadamente drenado.
- Ae7 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa fase floresta ciliar moderadamente drenado.
- Ae8 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS A fraco textura arenosa/média fase caatinga hiperxerófila.
- Ae9 - SOLOS ALUVIAIS EUTRÓFICOS Vértico A fraco fase caatinga de várzea relevo plano moderadamente drenado.
- Kd - SOLOS LÍTICOS DISTRÓFICOS A fraco textura média fase pedregosa e rochosa relevo plano, suave ondulado e ondulado, substrato gnaisse.
- AQ - AREIAS QUARTZOSAS A fraco fase caatinga hiperxerófila relevo plano, extremamente drenado.
- AF - AFLORAMENTO ROCHOSO.



LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (6m largura)
- PONTE
- ESTRADA UNIMÉTRICA
- ESTRADA CARROÇAVEI
- CAMINHOS
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LABRA PERÓDICA
- BARRAGEM
- TRADAGEM
- PERFIL DESCRITO E ANALISADO
- PERFIL DESCRITO
- MANCHA DE SOLO
- LIMITE DE ÁREA

ARTICULAÇÃO



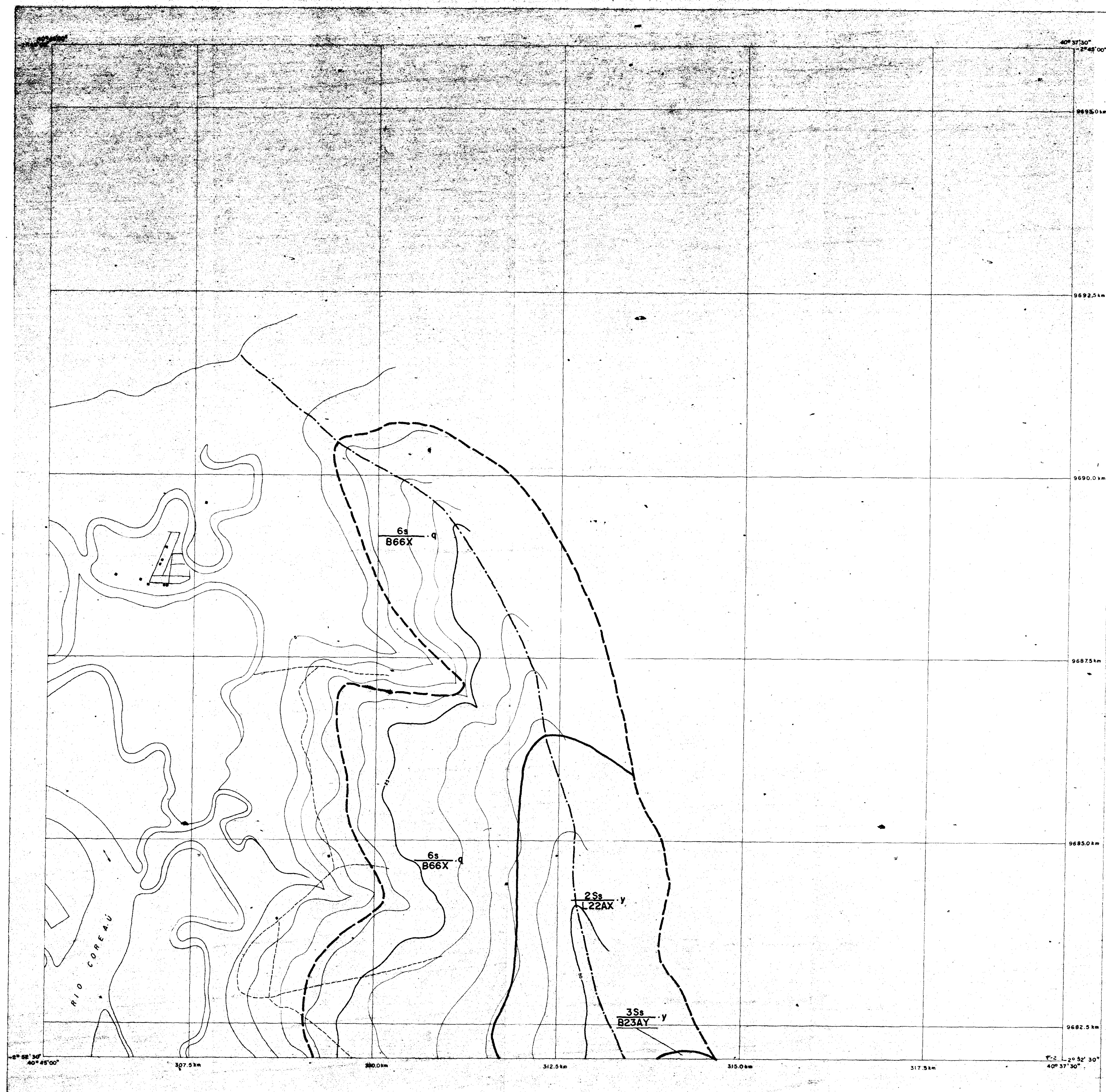
000019

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREÃO
MAPA DE SOLOS - ÁREA -10

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA.			
	ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000	DATA JANEIRO / 88	CONTRATO Nº	DESENHO Nº 17 / 34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3S B0L22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qv
LVe2	3S B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3s B32BX qv
LVe3	3S B34AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3s B32BX qv
PE1	3S L31BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L31BX y
PE2	2S B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3S L31AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L31AX y
PE4	2S L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3S L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qv
PE6	3S L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qv
PE7	3S B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3S B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3S B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qv
PE10	3S B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3S B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Co	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qv	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3S L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5S L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qv
Ae9	2Ss B22AY py	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERSÃO)	DEFICIÊNCIA (SOLO)	FATOR LIMITANTE (UTILIZAÇÃO)
3S	B31AX	NECESSIDADE DE ÁGUA

CLASSE DE TERRA

DEFICIÊNCIA	NECESSIDADE DE ÁGUA	DRENABILIDADE	FATORES LIMITANTES
1 - ALTA	1 - ALTA	1 - BOA	1 - FERTILIDADE
2 - MÉDIA	2 - BAIXA	2 - RESTRITA	2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
3 - BAIXA, PORÉM ACEITÁVEL	3 - BAIXA	3 - BOA	3 - PERMEABILIDADE
4 - MUITO BAIXA, INVIABILITANDO A IRRIGAÇÃO	4 - MUITO BAIXA, PORÉM ACEITÁVEL	4 - BOA	4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
		5 - BOA	5 - POUCA PROFUNDIDADE
		6 - BOA	6 - POUCA ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
		7 - BOA	7 - PEDREGOSIDADE
		8 - BOA	8 - SODICIDADE
		9 - BOA	9 - LENÇOL FREÁTICO ELEVADO
		10 - BOA	10 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DE BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Não asfaltada)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROZÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (T)
- RIO PERMANENTE
- RANCHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- SARZEM
- MARCA DE SOLO
- LIMITE DE ÁREA

ARTICULAÇÃO

1
2

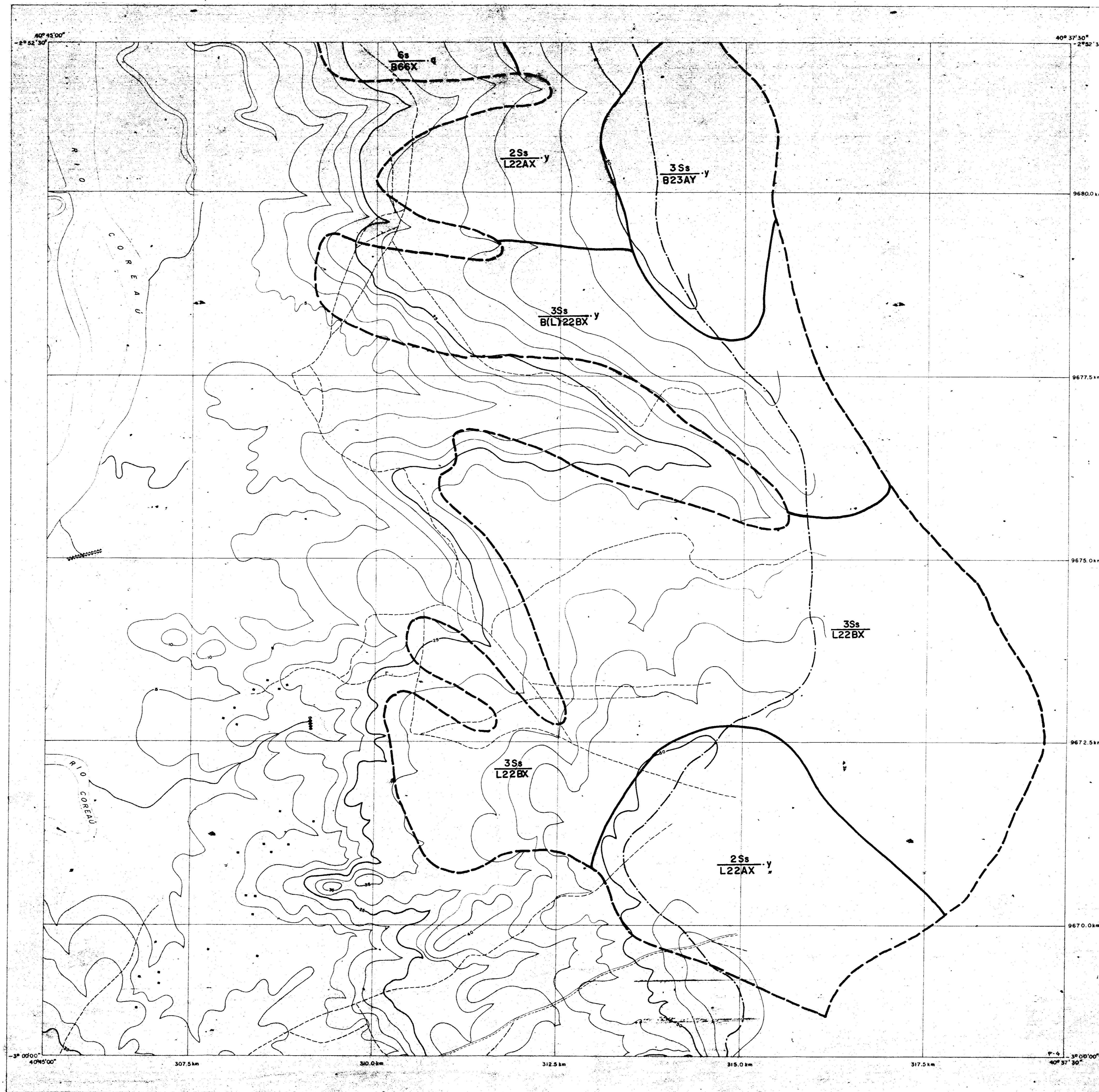
000020

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAU
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 1

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.		CONTRATO N°	DESENHO N°
	ESCALA APROXIMADA	DATA	JANEIRO / 88	18/34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
Lve1	3Ss B(L)22BX'y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX'qy
Lve2	3Ss B31BX'y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX'qy
Lve3	3Ss B31AX'y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX'qy
PE1	3Ss L31BX'q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX'q
PE2	2Ss B21AX'y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3s B31AX'y
PE3	3Ss L31AX'y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX'y
PE4	2Ss L21AX'y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX'py
PE5	3Ss L22BX'y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX'qy
PE6	3Ss L32AX'y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX'qy
PE7	3Ss B23AY'y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY'y
PE8	3Ss B33BY'py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX'y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX'qy
PE10	3Ss B33BY'yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z'pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y'k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y'b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y'kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY'ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y'k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y'k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z'pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z'pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX'y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX'y
SS	6s B66Z'pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY'qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY'py
Ae2	2s B12AX'y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX'y
Ae3	2s B12AY'y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B12AY'y
Ae4	3Ssd L22BY'pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY'pw
Ae5	3Ss L31BX'q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX'q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converte rá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y'w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX'y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX'qy
Ae9	2Ss B22AY'pv	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y'k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X'q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z'b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERSÃO)	DEFICIÊNCIA(SOLO)	FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
CLASSE DE TERRA	3Ss	B31AX
USO DA TERRA	—	—
PRODUTIVIDADE	—	—
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO	—	—

CLASSE DE TERRA
 2 - IRREGÍVEL
 3 - IRREGÍVEL
 4 - DEFICIAZ AOS ESTUDOS POSTERIORES
 5 - IRREGÍVEL
 6 - IRREGÍVEL

UTILIZAÇÃO INDICADA
 1 - ASPERSÃO
 2 - SULCO
 3 - INUNDAÇÃO

DEFICIÊNCIA
 1 - SOLO
 2 - DRENAGEM
 3 - DRENAGEM

USO POTENCIAL
 1 - CAPOTEIRA E MATA
 2 - CULTURA NÃO IRRIGADA

PRODUTIVIDADE
 1 - ALTA
 2 - MÉDIA
 3 - BAIXA-PORÉM ACEITÁVEL
 4 - MUITO BAIXA INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
 1 - MUITO BAIXO
 2 - BAIXO
 3 - ELEVADO MAS ANDO ACEITÁVEL
 4 - DEFICIZ AOS ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
 5 - DEMASIADAMENTE ELEVADO INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

NECESSIDADE DE ÁGUA
 1 - BAIXA
 2 - MÉDIA

DRENABILIDADE
 1 - BOA
 2 - RESTRITIVA
 3 - PÓRE

FATORES LIMITANTES
 1 - FERTILIDADE
 2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
 3 - PERMEABILIDADE
 4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
 5 - PROFUNDIDADE
 6 - PROF. ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
 7 - PEDREGOSIDADE
 8 - SOCIEDADE
 9 - LENÇOL. FREÁTICO ELEVADO
 10 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo natural)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROÇÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO(A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- BARRAGEM
- MANCHA DE SOLO
- LIMITE DE ÁREA

ARTICULAÇÃO

1
2

000021

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

**ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
 HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREÁU**
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 1

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA. ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000	DATA JANEIRO / 88	CONTRATO Nº DESENHO Nº 19/34
--	--	-------------------	---------------------------------

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3Ss B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qv
LVe2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qv
LVe3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qv
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qv
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qv
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qv
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	---
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	---
Ae1	2s L21BY qv	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converte 15 em uma outra classe.	---
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	---
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qv
Ae9	2Ss B22AY py	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	---
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	---
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	---



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERÇÃO)	DEFICIÊNCIA(SOLO)	Y - FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
CLASSE DE TERRA	3Ss	B31AX
USO DA TERRA		
PRODUTIVIDADE		
CURVA DE DESENVOLVIMENTO		

CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
2 - IRRIGÁVEL	1 - MUITO BAIXO
3 - IRRIGÁVEL	2 - BOM NÍVEL
5 - DEPENDE APÓS ESTUDOS POSTERIORES	3 - ELEVADO MAS AINDA ACEITÁVEL
6 - NÃO IRRIGÁVEL	4 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
	5 - DEMASIADAMENTE ELEVADO INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

UTILIZAÇÃO INDICADA	NECESSIDADE DE ÁGUA
6 - ASPERSÃO	A - BAIXA
7 - SULCO	B - MÉDIA
8 - INUNDAÇÃO	

DEFICIÊNCIA	DRENABILIDADE
1 - SÓDIO	X - BOA
2 - RESTRIÇÃO	Y - INTERMEDIÁRIA
3 - DRENAGEM	Z - POBRE

USO POTENCIAL	FATORES LIMITANTES
1 - CAPAZES E BOMAS	1 - FERTILIDADE
2 - CULTURA NÃO IRRIGADA	2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
	3 - PERMEABILIDADE
	4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
	5 - POSIÇÃO RELATIVA
	6 - PROF. ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
	7 - SOCIEDADE
	8 - LÍNECA FÍSICO ELÉTRICO
	9 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo asfáltico)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROGÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- BARRAGEM
- MANCHA DE SOLO
- LIMITE DE ÁREA

000022

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

**ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAU
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 2**

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASESORIA E CONSULTORIA LTDA.	ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESEMIO Nº
	APROXIMADA 1 / 25.000	JANEIRO / 88		20 / 34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3Ss B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qy
LVe2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
LVe3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qy
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qy
Ae9	2Ss B22AY py	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERSÃO)	DEFICIÊNCIA (SOLO)
CLASSE DE TERRA	3Ss y - FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
USO DA TERRA	B31AX
PRODUTIVIDADE	DRENABILIDADE
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO	NECESSIDADE DE ÁGUA

CLASSE DE TERRA
 1 - MUITO BAIXO
 2 - BAIXO NÍVEL
 3 - ELAVADO MAS AINDA ACEITÁVEL
 4 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
 5 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
 6 - DEMASIADAMENTE ELEVADO INVITABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

UTILIZAÇÃO INDICADA
 1 - ASPERSÃO
 2 - SULCO
 3 - INUNDAÇÃO

DEFICIÊNCIA
 1 - SOLO
 2 - INEFECTIVA
 3 - DRENAGEM

USO POTENCIAL
 1 - CAPOTEIRA E NATA
 2 - CULTURA NÃO IRRIGADA

PRODUTIVIDADE
 1 - ALTA
 2 - MÉDIA
 3 - BAIXA PORÉM ACEITÁVEL
 4 - MUITO BAIXA INVITABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

NECESSIDADE DE ÁGUA
 1 - MUITO ALTA
 2 - ALTA
 3 - MÉDIA
 4 - BAIXA

DRENABILIDADE
 1 - BOA
 2 - INTERMEDIÁRIA
 3 - POBRE

FATORES LIMITANTES
 1 - FERTILIDADE
 2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
 3 - PERMEABILIDADE
 4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
 5 - POUCA REPRODUTIVIDADE
 6 - PEDREGOSIDADE
 7 - SOCIEDADE
 8 - LÍQUOR FRÍGIDO ELEVADO
 9 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo natural)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROGÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (1)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- BARRAEM
- MANCHA DE SOLO
- LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO

1
2

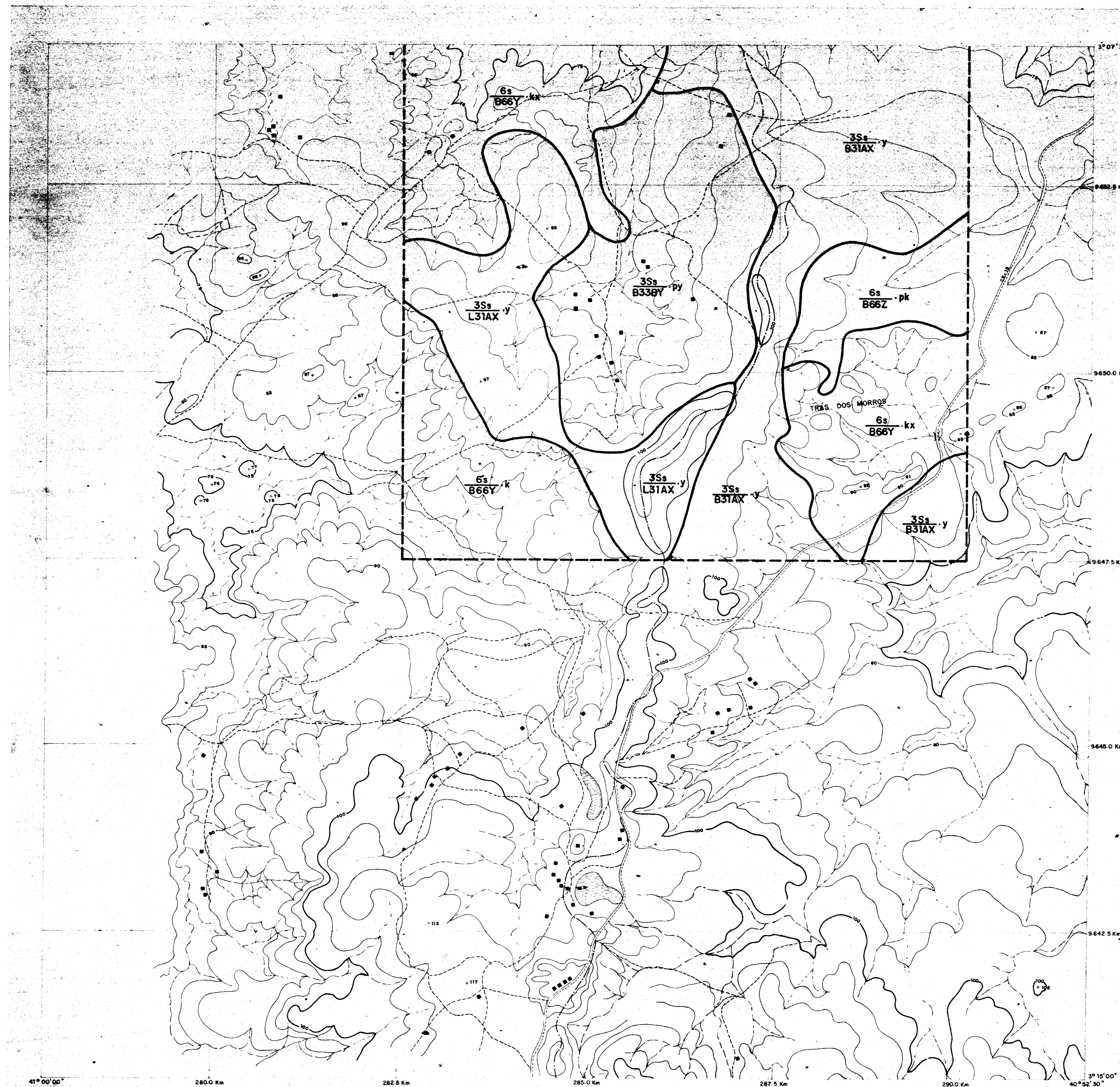
000023

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAU
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 3

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA.
 ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000
 DATA JANEIRO / 88
 CONTRATO Nº
 DESENHO Nº 2 / 34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3Ss B0L22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3Ss B0L33BX qv
LVe2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3Ss B32BX qv
LVe3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3Ss B32BX qv
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não aptas na modalidade de inundação.	3Ss L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3Ss B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3Ss L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss L32BX qv
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss L32BX qv
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss B33BX qv
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qv	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3Ss L32BX qv
Ae9	2Ss B22AY py	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERSÃO)	DEFICIÊNCIA(SOLO)	FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
CLASSE DE TERRA	3Ss	y
USO DA TERRA	B31AX	DEFICIÊNCIA(SOLO)
PRODUTIVIDADE		NECESSIDADE DE ÁGUA
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO		

CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
1 - IRREGAVEL	1 - MUITO BAIXO
2 - IRREGAVEL	2 - BAIXO NÍVEL
3 - DEPENDA APÓS ESTUDOS POSTERIORES	3 - ELEVADO MAS ABRA ACEITÁVEL
4 - NÃO IRREGAVEL	4 - DEPENDS DE ESTUDOS POSTERIORES W/ DEFINIÇÃO

UTILIZAÇÃO INDICADA	NECESSIDADE DE ÁGUA
1 - ASPERSÃO	A - BAIXA
2 - SULCO	B - MÉDIA
3 - INUNDAÇÃO	

DEFICIÊNCIA	DRENABILIDADE
1 - SOLO	1 - BOA
2 - DRENAGEM	2 - RESTRIITA
3 - PORRE	3 - PORRE

USO POTENCIAL	FATORES LIMITANTES
1 - CAPREIRA E MATA	1 - FERTILIDADE
2 - CULTURA NÃO IRRIGADA	2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
	3 - PERMEABILIDADE
	4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
	5 - POUCA PROFUNDIDADE
	6 - PROF. ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
	7 - PEDREGOSIDADE
	8 - SÓCIEDADE
	9 - LENÇÓIS FREÁTICO ELEVADO
	10 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

	CIDADE
	DIVISOR DA BACIA
	ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo natural)
	PONTE
	ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
	ESTRADA CARROGÁVEL
	CAMINHO
	CURVAS DE NÍVEL
	LINHA DE TRANSMISSÃO(A.T.)
	RIO PERMANENTE
	RIACHO TEMPORÁRIO
	LAGOA PERIÓDICA
	BARREEM
	MANCHA DE SOLO
	LIMI TE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO

1
2

000024

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREAÚ
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 3

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.
	ESCALA APROXIMADA 1/25.000 DATA JANEIRO / 88 CONTRATO Nº DESENHO Nº 22 / 34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
Lve1	3Ss B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qy
Lve2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
Lve3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qy
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z po	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qy
Ae9	2Ss B22AY py	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERÇÃO)	DEFICIÊNCIA(SOLO)	FATOR LIMITANTE (UTILIDADE)
CLASSE DE TERRA	3Ss	y
USO DA TERRA	B31AX	
PRODUTIVIDADE		NECESSIDADE DE ÁGUA
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO		

CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
1 - IRRIGÁVEL	1 - MUITO BAIXO
2 - IRRIGÁVEL	2 - BAIXO
3 - DEFICIDIA APÓS ESTUDOS POSTERIORES	3 - ELEVADO MAS ANDA ACEITÁVEL
4 - NÃO IRRIGÁVEL	4 - DEFICIDIA APÓS ESTUDOS POSTERIORES E/OU DEFINIÇÃO
	5 - DEMASIDAMENTE ELEVADO INVIAIBILIZANDO A IRRIGAÇÃO

UTILIZAÇÃO INDICADA	NECESSIDADE DE ÁGUA
1 - SULCO	A - BAIXA
2 - ASPERSÃO	B - MÉDIA
3 - INUNDAÇÃO	C - ALTA

DEFICIÊNCIA	DRENABILIDADE
1 - SOLO	X - BOA
2 - DRENAGEM	Y - RESTRITA
3 - POBRE	Z - POBRE

USO POTENCIAL	FATORES LIMITANTES
1 - CAPROSA E MATA	1 - FERTILIDADE
2 - CULTURA NÃO IRRIGADA	2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
	3 - PERMEABILIDADE
	4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
	5 - PROF. DE ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
	6 - SOCIEDADE
	7 - PEDREGOSIDADE
	8 - LENCOL. PRÁTICO ELEVADO
	9 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (50m ESTUROS)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROGÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (E.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- BARRAGEM
- MARCHA DE SOLO
- LIMITE DE ÁREA

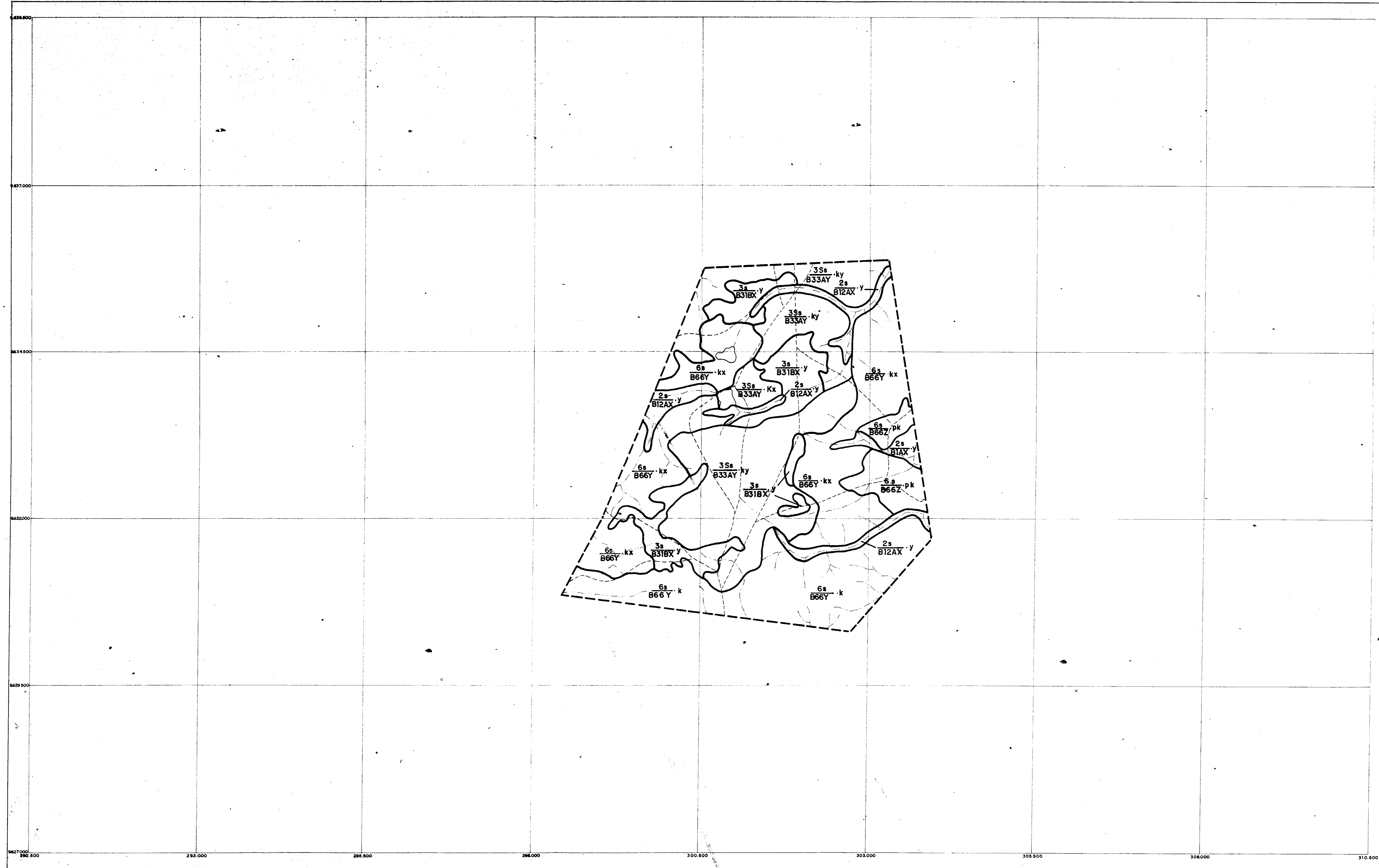
000025

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAÚ
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 4

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.
	ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000 DATA JANEIRO / 88 CONTRATO Nº DESENHO Nº 23/34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3s B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qy
LVe2	3s B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
LVe3	3s B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
PE1	3s L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2s B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3s L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2s L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3s L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE6	3s L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE7	3s B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3s B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3s B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qy
PE10	3s B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3s B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2s L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2s L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2s B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2s B12AY y
Ae4	3sd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3s L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5s L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2s L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qy
Ae9	2s B22AY py	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERÇÃO)	DEFICIÊNCIA(S) SOLO
CLASSE DE TERRA	FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
USO DA TERRA	DRENABILIDADE
PRODUTIVIDADE	NECESSIDADE DE ÁGUA
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO	

CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
1 - IRRIGÁVEL	1 - MUITO BAIXO
2 - NÃO IRRIGÁVEL	2 - BAIXO NÍVEL
3 - DEPENDE APÓS ESTUDOS POSTERIORES	3 - ELEVADO MAS ABERTO ACEITÁVEL
4 - NÃO IRRIGÁVEL	4 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
5 - ASPERÇÃO	5 - DEMASIADAMENTE ELEVADO INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO
6 - INUNDAÇÃO	6 - NECESSIDADE DE ÁGUA
	A - BAIXA
	B - MÉDIA
	C - ALTA
	D - MUITO ALTA
	E - MUITO ALTA INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

DEFICIÊNCIA	DRENABILIDADE
1 - SOLCO	X - BOA
2 - DRENAGEM	Y - INTERMEDIÁRIA
3 - CAPOTEIA E MATA	Z - POBRE
4 - CULTURA NÃO IRRIGADA	

USO POTENCIAL	FATORES LIMITANTES
1 - CAPOTEIA E MATA	Y - FERTILIDADE
2 - CULTURA NÃO IRRIGADA	X - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
	P - PERMEABILIDADE
	F - RISCO DE INUNDAÇÃO
	K - POUCA PROFUNDIDADE
	B - PROFUNDIDADE DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
	L - PERECIBILIDADE
	S - SOCIOLOGIA
	W - LENÇOL FREÁTICO ELEVADO
	V - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

	CIDADE
	DIVISOR DA BACIA
	ESTRADA SECUNDÁRIA (30m x 40m)
	PONTE
	ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
	ESTRADA CARROGÁVEL
	CAMINHO
	CURVAS DE NÍVEL
	LINHA DE TRANSMISSÃO (L)
	RIO PERMANENTE
	RIO TEMPORÁRIO
	LAGOA PERIÓDICA
	BARRAGEM

000026

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAÚ
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 5

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.			
	ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
	APROX. 1:25.000	JANEIRO / 88		24/34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
Lve1	3s B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qv
Lve2	3s B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qv
Lve3	3s B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qv
PE1	3s L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2s B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3s L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2s L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3s L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qv
PE6	3s L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qv
PE7	3s B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3s B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
PE9	3s B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qv
PE10	3s B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
PE15	3s B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PL2	6s B66Z df	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	---
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2s L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	---
Ae1	2s L21BY qv	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2s L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2s B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2s B12AY y
Ae4	3sd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3s L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
Ae6	5s L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converte em uma outra classe.	---
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	---
Ae8	2s L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qv
Ae9	2s B22AY pv	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	---
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	---
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	---



CONVENÇÕES

- ESTADA DE PRIMEIRA
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- AGUDE
- OLA
- PONTO DE APARELHO
- ESTADA DE SEGUNDA
- CASA
- ALABADO
- CARTINA
- PONTE
- ESTADA DE FERRO
- RIO
- MATO
- BUENHO
- RIO PERIÓDICO
- CULTURA
- MARCHA DE SOLO
- ESTADA DE FERRO ABARCADA
- RIO TEMPORÁRIO
- CURVAS DE NÍVEL
- LIMITE DE ÁREA
- CERCA DE ARAME
- LASOA PERIÓDICA
- BARRAGEM

CLASSE DE TERRA

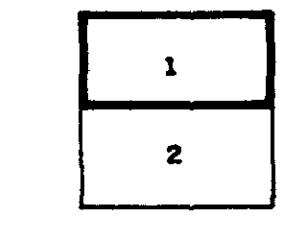
MODALIDADE (ASPERSÃO)	DEFICIÊNCIA(SOLO)
CLASSE DE TERRA 3s	FATOR LIMITANTE (UTILIDADE)
USO DA TERRA B31AX	NECESSIDADE DE ÁGUA
PRODUTIVIDADE	NECESSIDADE DE FÉRRICO
CURTO DE DESENVOLVIMENTO	

- CLASSE DE TERRA
- 1 - MUITO BAIXO
 - 2 - BAIXO
 - 3 - INTERMÉDIO
 - 4 - MÉDIO
 - 5 - ALTO
 - 6 - MUITO ALTO
- UTILIZAÇÃO INDICADA
- 1 - BARRAGEM
 - 2 - BARRAGEM
 - 3 - BARRAGEM
 - 4 - BARRAGEM
 - 5 - BARRAGEM
 - 6 - BARRAGEM
- DEFICIÊNCIA
- 1 - SOLO
 - 2 - DRENAGEM
 - 3 - SOLO
 - 4 - DRENAGEM
 - 5 - SOLO
 - 6 - DRENAGEM
- USO POTENCIAL
- 1 - CAPIM E MATAS
 - 2 - CULTURA NÃO IRRIGADA
 - 3 - ALTA
 - 4 - MÉDIA
 - 5 - BAIXA, PORÉM ACEITÁVEL
 - 6 - MUITO BAIXA INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO
- CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
- 1 - MUITO BAIXO
 - 2 - BAIXO
 - 3 - ELAVADO MAS ANDA ACEITÁVEL
 - 4 - DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS POSTERIORES
 - 5 - DEMARCADEMENTE ELEVADO INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO
- NECESSIDADE DE ÁGUA
- 1 - BAIXA
 - 2 - MÉDIA
 - 3 - ALTA
- DRENABILIDADE
- 1 - SOLO
 - 2 - DRENAGEM
 - 3 - SOLO
 - 4 - DRENAGEM
 - 5 - SOLO
 - 6 - DRENAGEM
- FATORES LIMITANTES
- 1 - FERTILIDADE
 - 2 - CARGA DE ÁGUA DISPONÍVEL
 - 3 - PERMEABILIDADE
 - 4 - RISCO DE INUNDACÃO
 - 5 - POSIÇÃO RELATIVA
 - 6 - PERMEABILIDADE
 - 7 - SOCIEDADE
 - 8 - LÍQUID. FÍSICO ELEVADO
 - 9 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo natural)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROÇÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (T)
- RIO PERMANENTE
- RIO TEMPORÁRIO
- LASOA PERIÓDICA
- BARRAGEM

ARTICULAÇÃO



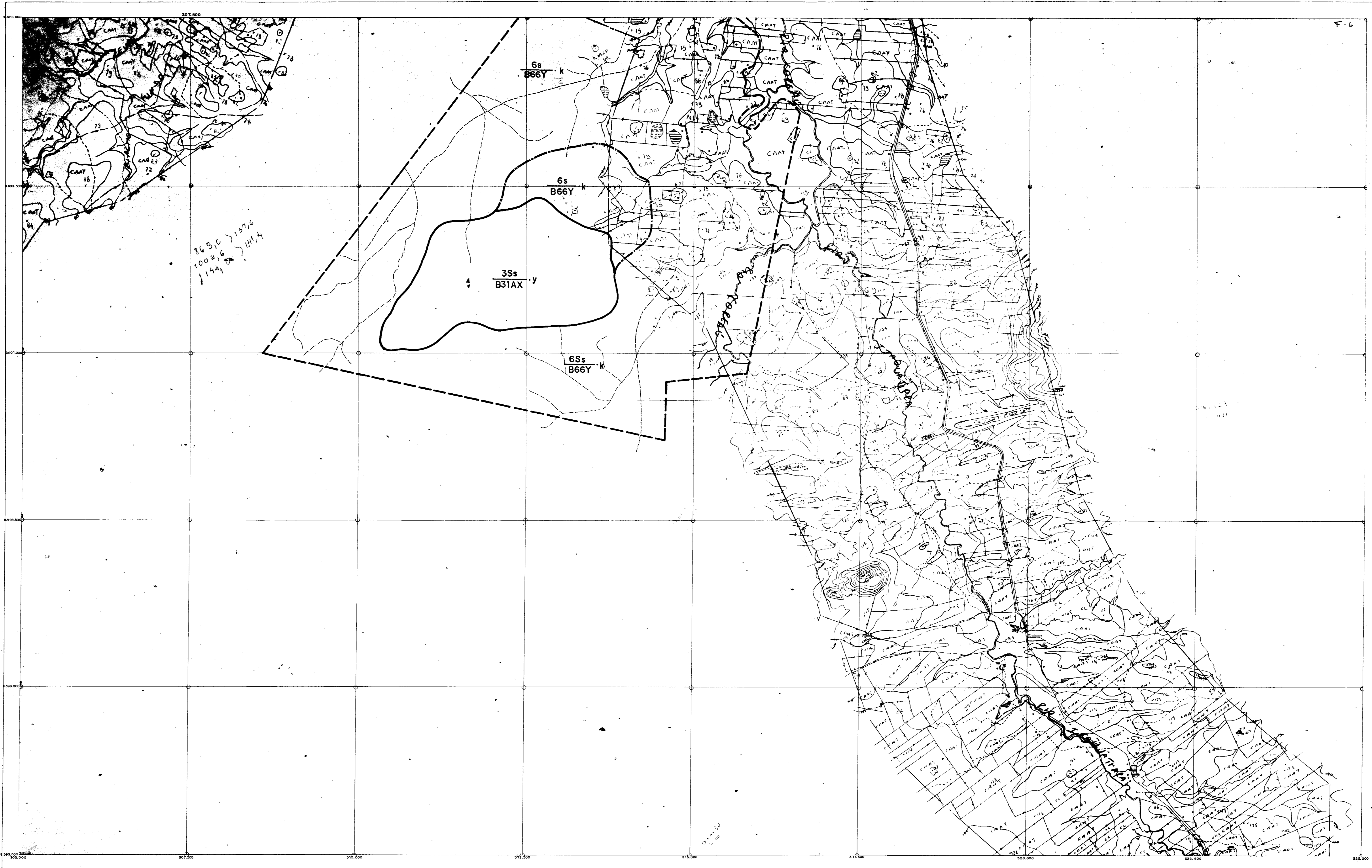
000027

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAU
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 6

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASESORIA E CONSULTORIA LTDA
ESCALA APROXIMADA 1/25.000
DATA JANEIRO/88
CONTRATO Nº
DESENHO Nº 25/34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3Ss B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3Ss B(L)33BX qv
LVe2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3Ss B32BX qv
LVe3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3Ss B32BX qv
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3Ss L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3Ss B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3Ss L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss L32BX qv
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss L32BX qv
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss B33BX qv
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2Ss L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z po	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2Ss L21BY qv	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2Ss B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2Ss B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas por inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia ou engenharia se converte em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3Ss L32BX qv
Ae9	2Ss B22AY pv	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CONVENÇÕES

- | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------------|--|-----------------|--|----------------|--|-------------------|
| | ESTRADA DE PRIMEIRA | | LINHA DE TRANSMISSÃO | | AÇUDE | | ORLA | | PONTO DE APARENTE |
| | ESTRADA DE SEGUNDA | | CASA | | ALAGADO | | CAATINGA | | PONTE |
| | ESTRADA DE FERRO | | RIO | | MATO | | CULTURA | | BUEIRO |
| | ESTRADA DE FERRO REMANESCENTE | | RIO PERIÓDICO | | CURVAS DE NÍVEL | | MANCHA DE SOLO | | LIMITE DA ÁREA |
| | CERCA DE ARAME | | RIO PERIÓDICO | | | | | | |

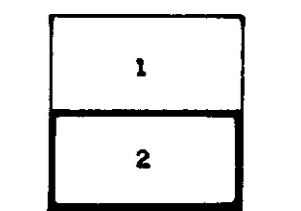
CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERÇÃO)	NECESSIDADE DE ÁGUA	DEFICIÊNCIA	UTILIZAÇÃO INDICADA	PRODUTIVIDADE	USO POTENCIAL	PRODUTIVIDADE
3Ss	3	1	1	1	1	1
B31AX	3	1	1	1	1	1
B32BX	3	1	1	1	1	1
B33BY	3	1	1	1	1	1
B23AY	3	1	1	1	1	1
B33BX	3	1	1	1	1	1
L31BX	3	1	1	1	1	1
L31AX	3	1	1	1	1	1
L32AX	3	1	1	1	1	1
L32BX	3	1	1	1	1	1
L22BX	3	1	1	1	1	1
L21AX	3	1	1	1	1	1
L12AX	3	1	1	1	1	1
L22AY	3	1	1	1	1	1
L22BY	3	1	1	1	1	1
L35BX	3	1	1	1	1	1
B66Y	3	1	1	1	1	1
B66Z	3	1	1	1	1	1
B66X	3	1	1	1	1	1
B66Z	3	1	1	1	1	1

LEGENDA

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

ARTICULAÇÃO



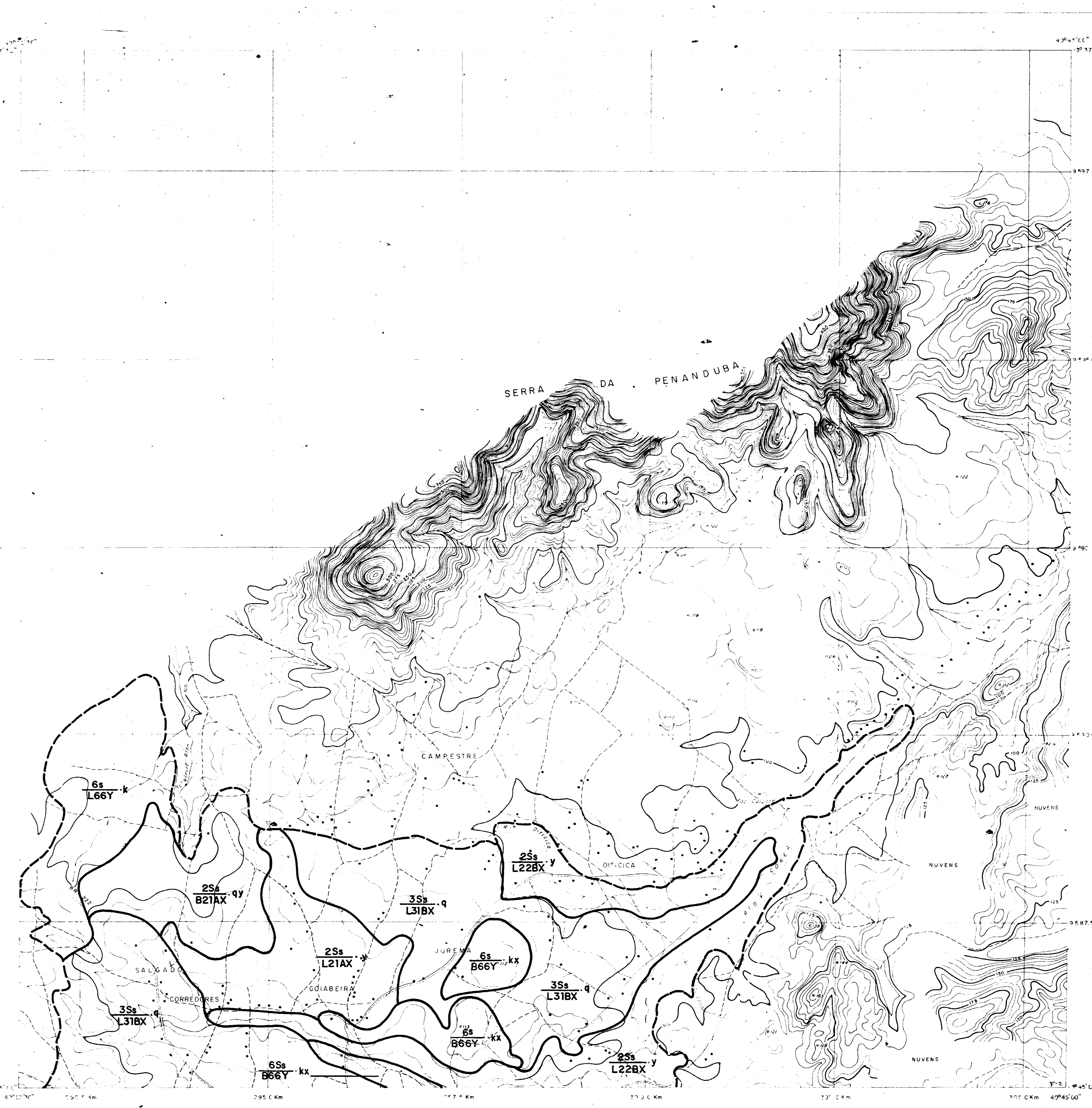
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

**ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREÁU
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 6**

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.
ESCALA APROXIMADA 1/25.000 DATA JANEIRO/88 CONTRATO Nº 26/34

000028

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3Ss B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qy
LVe2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
LVe3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qy
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qy
Ae9	2Ss B22AY pv	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERSÃO)	DEFICIÊNCIAS(SOLO)
CLASSE DE TERRA	3Ss y FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
USO DA TERRA	B31AX q DRENABILIDADE
PRODUTIVIDADE	NECESSIDADE DE ÁGUA
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO	

CLASSE DE TERRA

1 - MUITO BAIXO.
2 - BAIXO NÍVEL.
3 - ELVADO MAS AINDA ACEITÁVEL.
4 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO.
5 - DEMASIDAMENTE ELVADO INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO.

UTILIZAÇÃO INDICADA

5 - ASPERSÃO
6 - RISCO
8 - INUNDAÇÃO

DEFICIÊNCIA

1 - SOLO
2 - DRENAGEM

USO POTENCIAL

8 - CAPOTERA E MATA
L - CULTURA NÃO IRRIGADA

PRODUTIVIDADE

1 - ALTA
2 - MÉDIA
3 - BAIXA PORÉM ACEITÁVEL
4 - MUITO BAIXA INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

NECESSIDADE DE ÁGUA

A - BAIXA
B - MÉDIA

DRENABILIDADE

X - BOA
Y - RESTRITIVA
Z - POBRE

FATORES LIMITANTES

Y - FERTILIDADE
Z - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
P - PERMEABILIDADE
F - RISCO DE INUNDAÇÃO
K - POUCA PROFUNDIDADE
B - PROF. ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
L - PERMEABILIDADE
= SODICIDADE
= LENÇOL. FREÁTICO ELVADO
Y - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

CIDADE

DIVISOR DA BACIA

ESTRADA SECUNDÁRIA (SUA ATIVIDADE)

PONTE

ESTRADA EVAPORIMÉTRICA

ESTRADA CARROÇÁVEL

CAMINHO

CURVAS DE NÍVEL

LINHA DE TRANSMISSÃO (L.T.)

RIO PERMANENTE

RIACHO TEMPORÁRIO

LAGOA PERIÓDICA

BARRAGEM

MANCHA DE SOLO

LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO

1
2
3

000029

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAÚ
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 7

ARAC

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSÓRIA E CONSULTORIA LTDA.

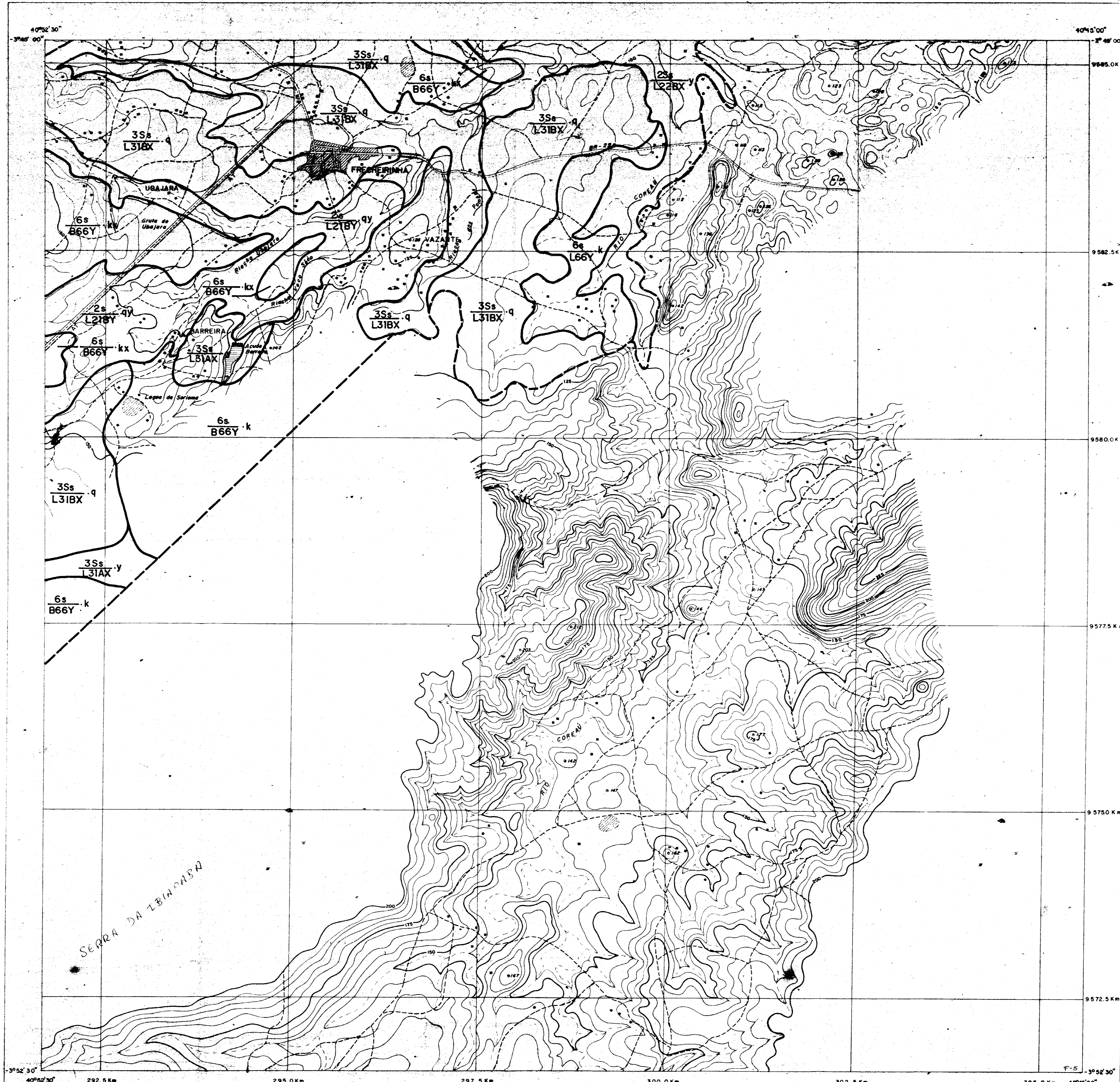
ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000

DATA JANEIRO / 88

CONTRATO Nº

DESENHO Nº 27 / 34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3Ss B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qy
LVe2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
LVe3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qy
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z po	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco, e não aptas para inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qy
Ae9	2Ss B22AY pv	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERÇÃO)	DEFICIÊNCIAS SOLO	FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
CLASSE DE TERRA	3Ss	B31AX
USO DA TERRA	B31AX	DRENABILIDADE
PRODUTIVIDADE	—	NECESSIDADE DE ÁGUA
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO	—	—

CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
1 - IRRIGÁVEL	1 - MUITO BAIXO
2 - IRRIGÁVEL	2 - BAIXO
3 - IRRIGÁVEL	3 - BAIXO
4 - IRRIGÁVEL	4 - BAIXO
5 - IRRIGÁVEL	5 - BAIXO
6 - IRRIGÁVEL	6 - BAIXO

UTILIZAÇÃO INDICADA	NECESSIDADE DE ÁGUA
1 - ASPERSÃO	A - BAIXA
2 - SULCO	B - MÉDIA
3 - INUNDAÇÃO	C - ALTA

DEFICIÊNCIA	DRENABILIDADE
1 - SOLO	1 - BOA
2 - DRENAGEM	2 - RESTRIÇÃO
3 - DRENAGEM	3 - POBRE

USO POTENCIAL	FATORES LIMITANTES
1 - CAPOTEIRA E MATA	1 - FERTILIDADE
2 - CULTURA NÃO IRRIGADA	2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
3 - CULTURA NÃO IRRIGADA	3 - PERMEABILIDADE
4 - CULTURA NÃO IRRIGADA	4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
5 - CULTURA NÃO IRRIGADA	5 - PROFUNDIDADE
6 - CULTURA NÃO IRRIGADA	6 - RISCO DE INUNDAÇÃO
7 - CULTURA NÃO IRRIGADA	7 - PERMEABILIDADE
8 - CULTURA NÃO IRRIGADA	8 - RISCO DE INUNDAÇÃO
9 - CULTURA NÃO IRRIGADA	9 - PROFUNDIDADE
10 - CULTURA NÃO IRRIGADA	10 - RISCO DE INUNDAÇÃO
11 - CULTURA NÃO IRRIGADA	11 - PERMEABILIDADE
12 - CULTURA NÃO IRRIGADA	12 - RISCO DE INUNDAÇÃO
13 - CULTURA NÃO IRRIGADA	13 - PROFUNDIDADE
14 - CULTURA NÃO IRRIGADA	14 - RISCO DE INUNDAÇÃO
15 - CULTURA NÃO IRRIGADA	15 - PERMEABILIDADE
16 - CULTURA NÃO IRRIGADA	16 - RISCO DE INUNDAÇÃO
17 - CULTURA NÃO IRRIGADA	17 - PROFUNDIDADE
18 - CULTURA NÃO IRRIGADA	18 - RISCO DE INUNDAÇÃO
19 - CULTURA NÃO IRRIGADA	19 - PERMEABILIDADE
20 - CULTURA NÃO IRRIGADA	20 - RISCO DE INUNDAÇÃO
21 - CULTURA NÃO IRRIGADA	21 - PROFUNDIDADE
22 - CULTURA NÃO IRRIGADA	22 - RISCO DE INUNDAÇÃO
23 - CULTURA NÃO IRRIGADA	23 - PERMEABILIDADE
24 - CULTURA NÃO IRRIGADA	24 - RISCO DE INUNDAÇÃO
25 - CULTURA NÃO IRRIGADA	25 - PROFUNDIDADE
26 - CULTURA NÃO IRRIGADA	26 - RISCO DE INUNDAÇÃO
27 - CULTURA NÃO IRRIGADA	27 - PERMEABILIDADE
28 - CULTURA NÃO IRRIGADA	28 - RISCO DE INUNDAÇÃO
29 - CULTURA NÃO IRRIGADA	29 - PROFUNDIDADE
30 - CULTURA NÃO IRRIGADA	30 - RISCO DE INUNDAÇÃO
31 - CULTURA NÃO IRRIGADA	31 - PERMEABILIDADE
32 - CULTURA NÃO IRRIGADA	32 - RISCO DE INUNDAÇÃO
33 - CULTURA NÃO IRRIGADA	33 - PROFUNDIDADE
34 - CULTURA NÃO IRRIGADA	34 - RISCO DE INUNDAÇÃO
35 - CULTURA NÃO IRRIGADA	35 - PERMEABILIDADE
36 - CULTURA NÃO IRRIGADA	36 - RISCO DE INUNDAÇÃO
37 - CULTURA NÃO IRRIGADA	37 - PROFUNDIDADE
38 - CULTURA NÃO IRRIGADA	38 - RISCO DE INUNDAÇÃO
39 - CULTURA NÃO IRRIGADA	39 - PERMEABILIDADE
40 - CULTURA NÃO IRRIGADA	40 - RISCO DE INUNDAÇÃO
41 - CULTURA NÃO IRRIGADA	41 - PROFUNDIDADE
42 - CULTURA NÃO IRRIGADA	42 - RISCO DE INUNDAÇÃO
43 - CULTURA NÃO IRRIGADA	43 - PERMEABILIDADE
44 - CULTURA NÃO IRRIGADA	44 - RISCO DE INUNDAÇÃO
45 - CULTURA NÃO IRRIGADA	45 - PROFUNDIDADE
46 - CULTURA NÃO IRRIGADA	46 - RISCO DE INUNDAÇÃO
47 - CULTURA NÃO IRRIGADA	47 - PERMEABILIDADE
48 - CULTURA NÃO IRRIGADA	48 - RISCO DE INUNDAÇÃO
49 - CULTURA NÃO IRRIGADA	49 - PROFUNDIDADE
50 - CULTURA NÃO IRRIGADA	50 - RISCO DE INUNDAÇÃO

LEGENDA

	CIDADE
	DIVISOR DA BACIA
	ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo natural)
	PONTE
	ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
	ESTRADA CARROÇÁVEL
	CAMINHO
	CURVAS DE NÍVEL
	LINHA DE TRANSMISSÃO (T)
	RIO PERMANENTE
	RIACHO TEMPORÁRIO
	LAGOA PERIÓDICA
	BARRAGEM
	MARGEM DE SOLO
	LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO

1	2	3
---	---	---

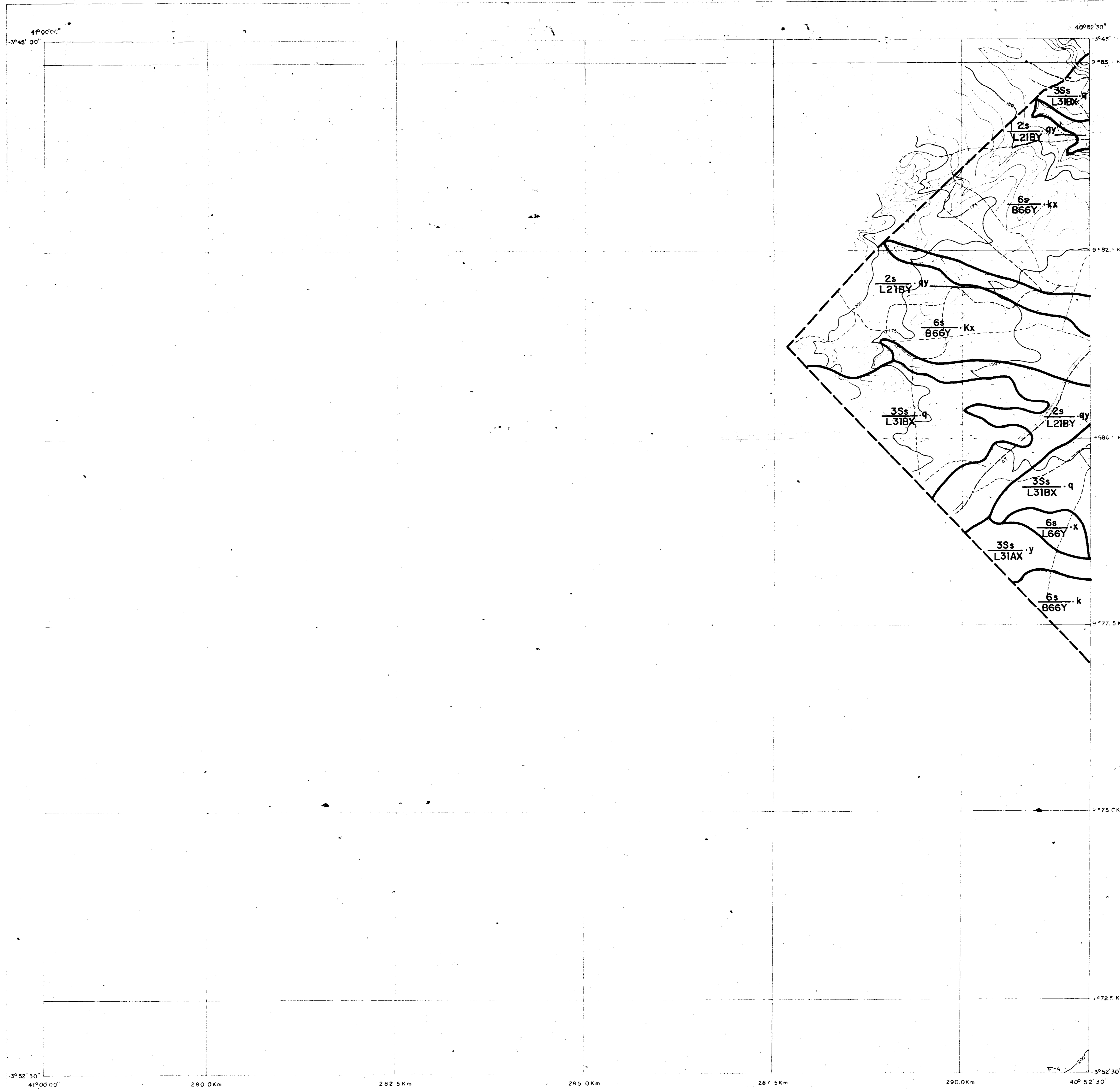
000030

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAU
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 7

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE APOIO TÉCNICO E CONSULTORIA LTDA.	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
	ESCALA APROXIMADA 1 / 25.000	JANEIRO / 88		28 / 34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3Ss B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3Ss B(L)33BX qy
LVe2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3Ss B32BX qy
LVe3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3Ss B32BY qy
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3Ss L31BX qy
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3Ss B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3Ss L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss L32BX qy
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss L32BX qy
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3Ss B33BX qy
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2Ss L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2Ss L21BY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2Ss B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2Ss B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3Ss L32BX qy
Ae9	2Ss B22AY py	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERSÃO)	DEFICIÊNCIAS(SOLO)
CLASSE DE TERRA: 3Ss	FATOR LIMITANTE (UTILIZABILIDADE): B31AX
USO DA TERRA: B31AX	DRENABILIDADE: B31AX
PRODUTIVIDADE: B31AX	NECESSIDADE DE ÁGUA: B31AX
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO: B31AX	

CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
2 - IRRIGAVEL	1 - MUITO BAIXO
3 - IRRIGAVEL	2 - BAIXO NÍVEL
6 - DEPENDE APÓS ESTUDOS POSTERIORES	3 - ELEVADO MAS AINDA ACETIVÁVEL
6s - NÃO IRRIGAVEL	4 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
	5 - DEMASIADAMENTE ELEVADO INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

UTILIZAÇÃO INDICADA	NECESSIDADE DE ÁGUA
8 - ASPERSÃO	A - BAIXA
9 - SULCO	B - MÉDIA
6 - INUNDAÇÃO	

DEFICIÊNCIA	DRENABILIDADE
4 - SOLO	X - BOA
4 - DRENAGEM	Y - RESTRITIVA
	Z - POBRE

USO POTENCIAL	FATORES LIMITANTES
8 - CAPOTEIRA E MATA	1 - FERTILIDADE
L - CULTURA NÃO IRRIGADA	4 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL

PRODUTIVIDADE	RISCO DE INUNDAÇÃO
1 - ALTA	K - POUCA PROFUNDIDADE
2 - MÉDIA	8 - PROF. ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
3 - BAIXA PORÉM ACETIVÁVEL	9 - PERIGOSIDADE
4 - MUITO BAIXA INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO	10 - LENÇOL FREÁTICO ELEVADO
	11 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

	CIDADE
	DIVISOR DA BACIA
	ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo Natural)
	PONTE
	ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
	ESTRADA CARROÇÁVEL
	CAMINHO
	CURVAS DE NÍVEL
	LINHA DE TRANSMISSÃO(T)
	RIO PERMANENTE
	RIACHO TEMPORÁRIO
	LAGOA PERIÓDICA
	BARRAAGEM
	MARCA DE SOLO
	LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO

1
2
3

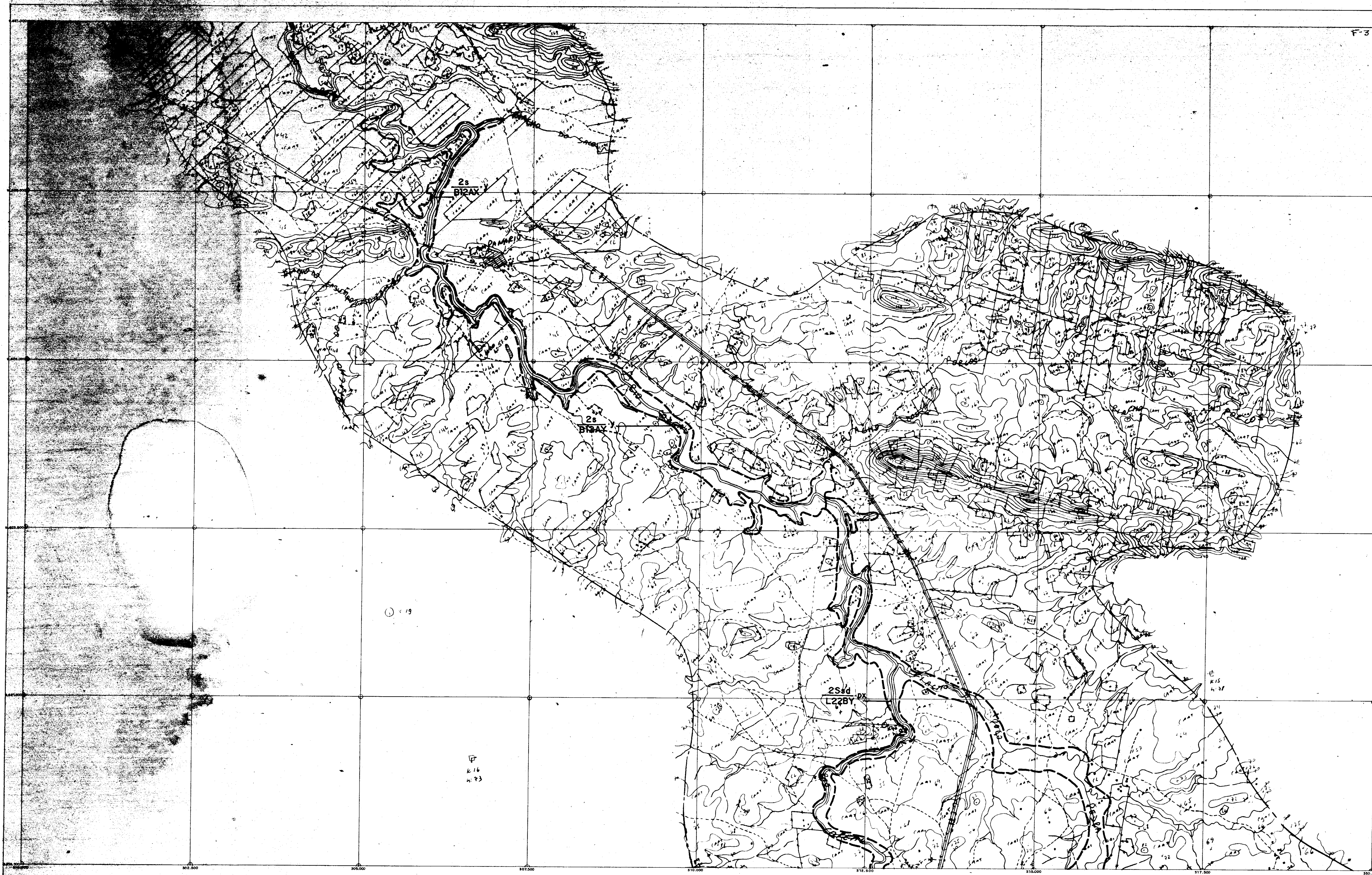
000031

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREÁU
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 7

	SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA.
	ESCALA APROXIMADA 1/25.000 DATA JANEIRO/88 CONTRATO Nº 29/34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LV#1	3Ss B(L)32BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3S B(L)32BX qv
LV#2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3S B32BX qv
LV#3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3S B32BX qv
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3S L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3S B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3S L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3S L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3S L32BX qv
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3S L32BX qv
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3S B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3S B33BX qv
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	---
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	---
Ce	2Ss L22AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	---
Ae1	2Ss L21BY qv	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2Ss B22AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2Ss B22AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B22AY y
Ae4	3Ssd L32BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3Ssd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	---
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que devido a mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	---
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	---
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3S L32BX qv
Ae9	2Ss B22AY pv	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	---
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	---
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	---
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	---



CONVENÇÕES

	ESTRADA DE PRIMEIRA CLASSE		CASA		ALAGADO		ORLA		PONTO DE APARELHO
	ESTRADA DE SEGUNDA CLASSE		LINHA DE TRANSMISSÃO		RIO		CISTERNA		PONTE
	ESTRADA DE FERRO		RIO PERIÓDICO		LAGO		CULTURA		BUEIRO
	CERCA DE ARAME		CAMINHO		MATOS		CURVAS DE NÍVEL		MARGEM DE SOLO
									LIMITE DA ÁREA

CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERSÃO)	DEFICIÊNCIA(S) SOLO
CLASSE DE TERRA 3Ss	FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
USO DA TERRA B31AX	DRENABILIDADE
PRODUTIVIDADE	NECESSIDADE DE ÁGUA
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO	

CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
2 - IRRIÁVEL	1 - MUITO BAIXO
3 - IRRIÁVEL	2 - BAIXO NÍVEL
4 - SEMPRE APÓS ESTUDOS POSTERIORES	3 - ELIVADO MAS ÁGUA ACEITÁVEL
5 - NÃO IRRIÁVEL	4 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
	5 - DEMASIADAMENTE ELEVADO INVABILITANDO A IRRIGAÇÃO

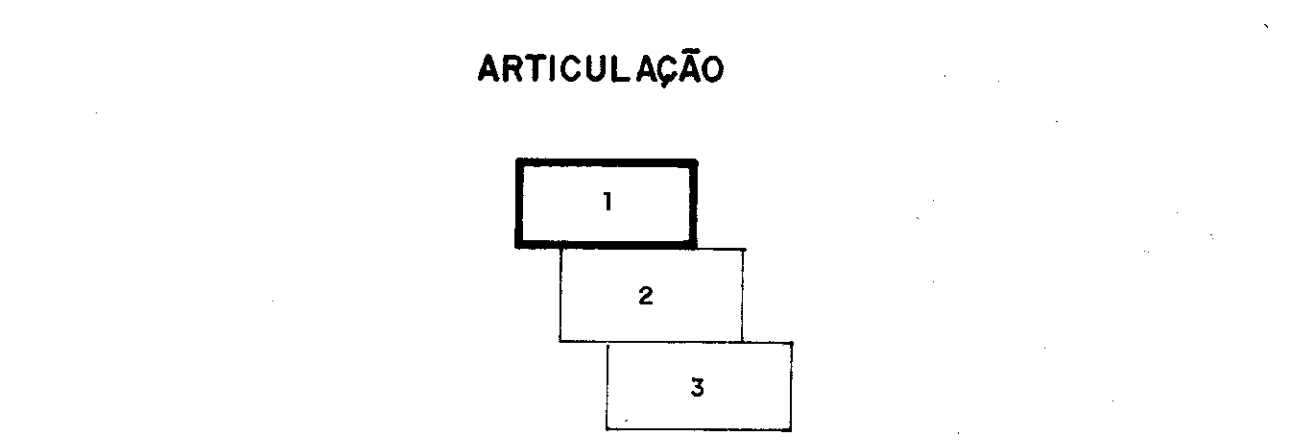
UTILIZAÇÃO INDICADA	NECESSIDADE DE ÁGUA
1 - ASPERSÃO	A - BAIXA
2 - SULCO	B - MÉDIA
3 - INUNDAÇÃO	C - ALTA

DEFICIÊNCIA	DRENABILIDADE
1 - FOLTO	X - BOA
2 - DRENAGEM	Y - RESTRITIVA
3 - POBRE	Z - POBRE

USO POTENCIAL	FATORES LIMITANTES
0 - CAPORNA E MATA	1 - FERTILIDADE
1 - CULTURA NÃO IRRIGADA	2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
	3 - PERMEABILIDADE
	4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
	5 - POSIC. ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
	6 - PEDREGOSIDADE
	7 - SOCIOLOGIA
	8 - LENDAS, PRÁTICO ELEVADO
	9 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

	CIDADE
	DIVISOR DA BACIA
	ESTRADA SECUNDÁRIA (NÃO PAVIMENTADA)
	PONTE
	ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
	ESTRADA CARROCÁVEL
	CAMINHO
	CURVAS DE NÍVEL
	LINHA DE TRANSMISSÃO (T)
	RIO PERMANENTE
	RIACHO TEMPORÁRIO
	LAGOA PERIÓDICA
	BARRAGEM



000032

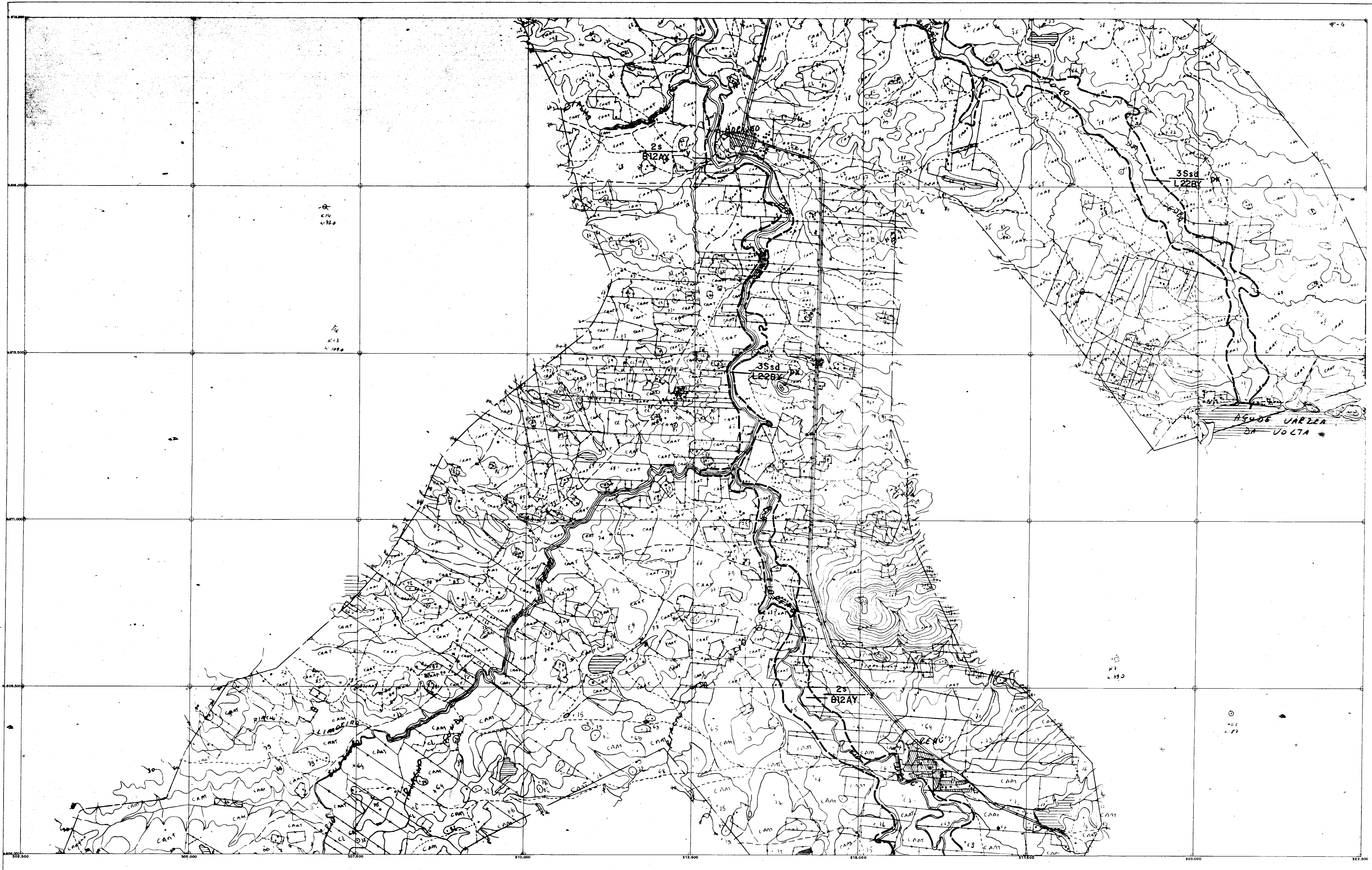
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREÁ
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA B E 9

SERVÍCIOS INTEGRADOS DE APOIO E CONSULTORIA LTDA

ESCALA APROXIMADA 1/25.000	DATA JANEIRO / 88	CONTRATO Nº	DESENHO Nº 30/34
----------------------------	-------------------	-------------	------------------

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3Ss B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qy
LVe2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
LVe3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não aptas na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qy
PE10	3Ss B33BY y/p	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z po	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converte em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qy
Ae9	2Ss B22AY pv	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERÃO) DEFICIÊNCIAS SOLO

CLASSE DE TERRA 3Ss y FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)

USO DA TERRA B31AX DRENABILIDADE

PRODUTIVIDADE NECESSIDADE DE ÁGUA

CURTO DE DESENVOLVIMENTO

CLASSE DE TERRA

2- IRRIGÁVEL

3- IRRIGÁVEL

5- DEMANDA APÓS ESTUDOS POSTERIORES

6- NÃO IRRIGÁVEL

UTILIZAÇÃO INDICADA

5- ASPERSÃO

6- SULCO

8- INUNDAÇÃO

DEFICIÊNCIA

1- SOLO

2- DRENAGEM

USO POTENCIAL

8- CAPINHA E MATAS

1- CULTURA NÃO IRRIGADA

PRODUTIVIDADE

1- ALTA

2- MÉDIA

3- BAIXA PORÉM ACEITÁVEL

4- MUITO BAIXA INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

CUSTO DE DESENVOLVIMENTO

1- MUITO BAIXO

2- BOM NÍVEL

3- EL ELEVADO MAS AMBIA ACEITÁVEL

4- DEPENDER DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO

6- DEMASIDAMENTE ELEVADO INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

NECESSIDADE DE ÁGUA

1- ALTA

2- MÉDIA

3- BAIXA

DRENABILIDADE

1- BOA

2- RESTRIITA

3- POBRE

FATORES LIMITANTES

1- FERTILIDADE

2- CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL

3- PERMEABILIDADE

4- RISCO DE INUNDAÇÃO

5- POUCO PROPORCIONAL

6- PROF ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE

7- PERIODICIDADE

8- SOCIEDADE

9- LENÇÓIS FÍSICO ELEVADO

10- TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

CIDADE

DIVISOR DE BACIA

ESTRADA SECUNDÁRIA (Solo asfaltado)

PONTE

ESTRADA EVAPORIMÉTRICA

ESTRADA CARROGÁVEL

CAMINHO

CURVAS DE NÍVEL

LINHA DE TRANSMISSÃO (L)

RIJO PERMANENTE

RIJO TEMPORÁRIO

LAGO PERIÓDICA

BARRAGEM

ARTICULAÇÃO

1

2

3

ESTRADA DE PRIMEIRA

ESTRADA DE SEGUNDA

ESTRADA DE FERRO

ESTRADA DE FERRO ABANDONADA

CERCA DE ARAME

LINHA DE TRANSMISSÃO

CASA

RIO PERIÓDICO

CAMINHO

ALAGADO

MATO

ORLA

CAATINGA

CULTURA

CURVAS DE NÍVEL

IG

POUNTO DE APARELHO

PONTE

BUEIRO

MARCA DE SOLO

LIMITE DA ÁREA

000033

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREÁ

CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 8 E 9

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA.

ESCALA APROXIMADA 1/25.000

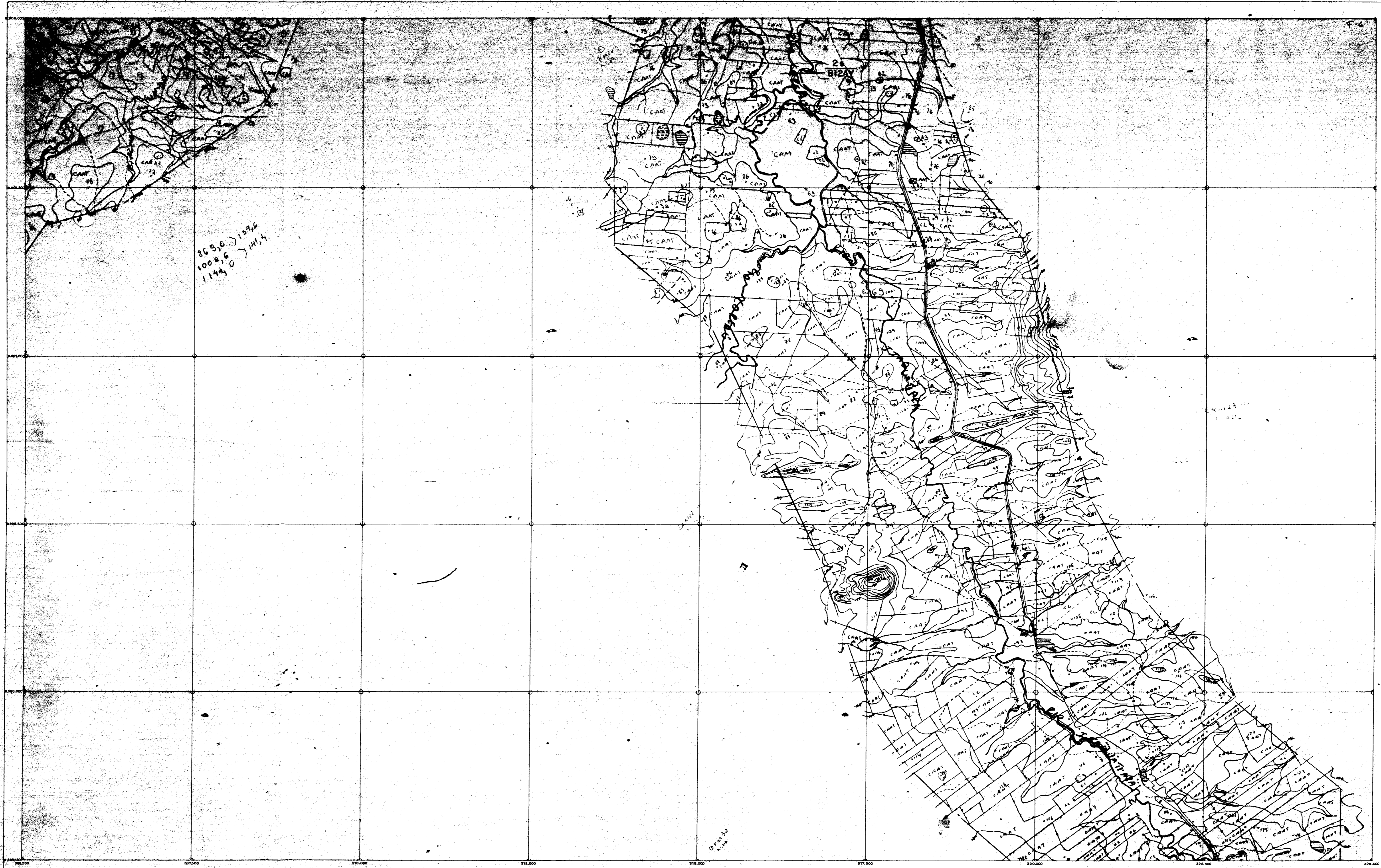
DATA JANEIRO/88

CONTRATO Nº

DESENHO Nº

31/34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3s B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qy
LVe2	3s B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
LVe3	3s B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
PE1	3s L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2s B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3s L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2s L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3s L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE6	3s L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE7	3s B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3s B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3s B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qy
PE10	3s B33BY yf	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3s B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L22AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2s L22AX y
SS	6s B66Z po	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21AY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2s L22BY py
Ae2	2s B22AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades de sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2s B22AX y
Ae3	2s B22AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas por inundação.	2s B22AY y
Ae4	3sd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3s L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5s L33BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2s L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qy
Ae9	2s B22AY pv	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERSÃO) 3s
DEFICIÊNCIA(SOLO) B(L)33BX
USO DA TERRA B31AX
FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
PRODUTIVIDADE
NECESSIDADE DE ÁGUA
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO

CLASSE DE TERRA
1 - IRRIGÁVEL
2 - IRRIGÁVEL
3 - IRRIGÁVEL
4 - DEPENDER DE ESTUDOS POSTERIORES
5 - NÃO IRRIGÁVEL

UTILIZAÇÃO INDICADA
1 - ASPERSÃO
2 - RISCO
3 - INUNDAÇÃO

DEFICIÊNCIA
1 - SOLO
2 - DRENAGEM

USO POTENCIAL
1 - CAPOEIRA E MATA
2 - CULTURA NÃO IRRIGADA

PRODUTIVIDADE
1 - ALTA
2 - MÉDIA
3 - BAIXA, PORÉM ACEITÁVEL
4 - MUITO BAIXA INVULNERANDO A IRRIGAÇÃO

CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
1 - MUITO BAIXO
2 - BAIXO NÍVEL
3 - ELEVADO MAS BASTANTE ACEITÁVEL
4 - DEPENDER DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
5 - DESNIVELAMENTO ELEVADO INVULNERANDO A IRRIGAÇÃO

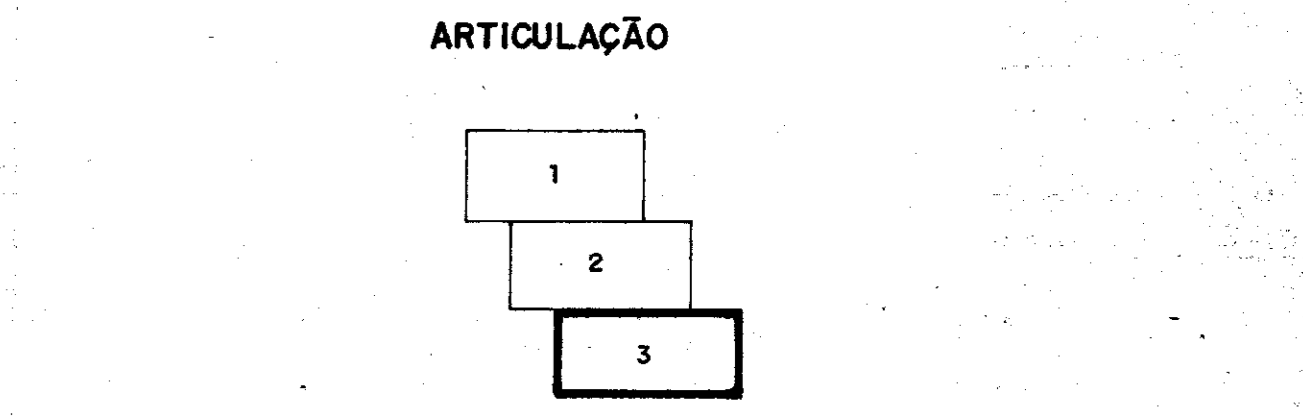
NECESSIDADE DE ÁGUA
A - BAIXA
B - MÉDIA

DRENABILIDADE
1 - SOLO
2 - RESTRIÇÃO
3 - POBRE

FATORES LIMITANTES
1 - FERTILIDADE
2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
3 - PERMEABILIDADE
4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
5 - PROF. ATE 5% DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
6 - PEDREGOSIDADE
7 - SOCIEDADE
8 - LENÇOL FREÁTICO ELEVADO
9 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (SEM ASPHALTO)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROÇÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO (T)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIGOSA
- BARRAGEM



CONVENÇÕES

ESTRADA DE PRIMEIRA	LINHA DE TRANSMISSÃO	ÁGUA	JORLA	PORTO DE APARELHO
ESTRADA DE SEGUNDA	CASA	ALABADO	CAATINGA	PONTE
ESTRADA DE FERRO	RIO	MATO	CULTURA	MUIRO
ESTRADA DE FERRO RAMONADA	RIO PERIGOSO		CURVAS DE NÍVEL	MARCA DE SOLO
CERCA DE ARAME	CAMINHO			LIMITE DA ÁREA

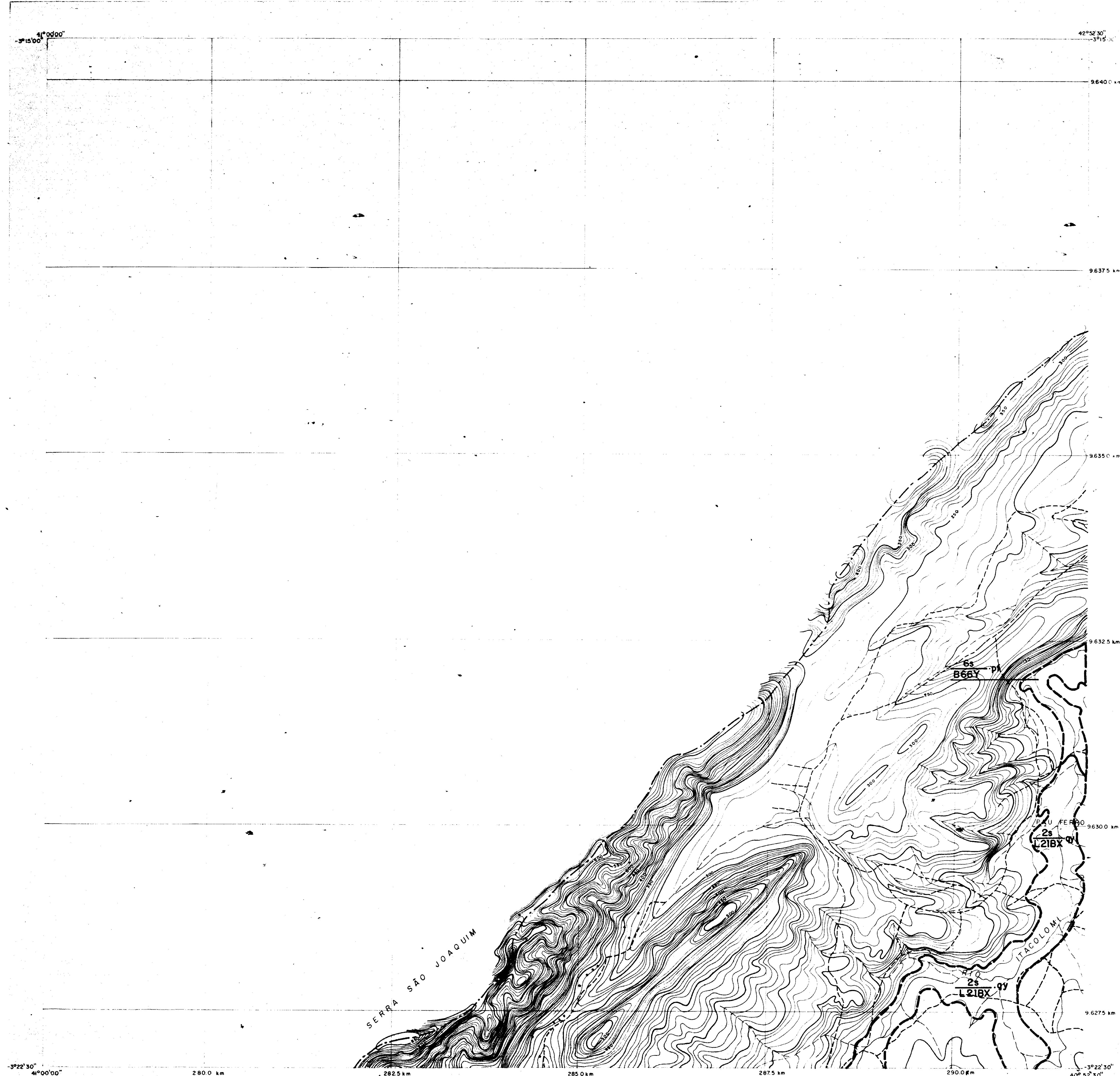
000034

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAÚ
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 8E9

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ACESSORIA E CONSULTORIA LTDA
ESCALA APROXIMADA 1/25.000
DATA JANEIRO/88
CONTRATO Nº
DESENHO Nº 32/34

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3s B(L)22BX	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qy
LVe2	3s B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
LVe3	3s B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não aptas na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
PE1	3s L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não aptas na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2s B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s B31AX y
PE3	3s L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2s L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32AX py
PE5	3s L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE6	3s L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE7	3s B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3s B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3s B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qy
PE10	3s B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3s B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2s L22AX y
SS	6s B66Z pa	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2s L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2s B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas para inundação.	2s B12AY y
Ae4	3sd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3s L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5s L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2s L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade de sulco.	3s L32BX qy
Ae9	2s B22AY py	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade de sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERÇÃO)	DEFICIÊNCIAS(SOLO)
CLASSE DE TERRA	FATOR LIMITANTE (FERTILIDADE)
USO DA TERRA	DRENABILIDADE
PRODUTIVIDADE	NECESSIDADE DE ÁGUA
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO	

CLASSE DE TERRA
 2 - IRRIGÁVEL
 3 - IRRIGÁVEL
 5 - IRRIGÁVEL
 6 - NÃO IRRIGÁVEL

UTILIZAÇÃO INDICADA
 S - ASPERSÃO
 R - RIACHO
 I - INUNDAÇÃO

DEFICIÊNCIA
 1 - SOLO
 2 - DRENAGEM

USO POTENCIAL
 1 - CAPAZER E MATA
 2 - CULTURA NÃO IRRIGADA

PRODUTIVIDADE
 1 - ALTA
 2 - MÉDIA
 3 - BAIXA PORÉM ACEITÁVEL
 4 - MUITO BAIXA INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
 1 - MUITO BAIXO
 2 - BOM NÍVEL
 3 - ELEVADO MAS AINDA ACEITÁVEL
 4 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
 5 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
 6 - DEMASIADAMENTE ELEVADO INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO

NECESSIDADE DE ÁGUA
 0 - BAIXA
 1 - MÉDIA

DRENABILIDADE
 X - BOA
 Y - RESTRIÇÃO
 Z - POBRE

FATORES LIMITANTES
 1 - FERTILIDADE
 2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
 3 - PERMEABILIDADE
 4 - RISCO DE INUNDAÇÃO
 5 - PROFUNDIDADE
 6 - PROF. ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
 7 - PERMEABILIDADE
 8 - SOCIOLOGIA
 9 - LÍNCOL, PRÁTICO ELEVADO
 10 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

- CIDADE
- DIVISOR DA BACIA
- ESTRADA SECUNDÁRIA (500 metros)
- PONTE
- ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
- ESTRADA CARROÇÁVEL
- CAMINHO
- CURVAS DE NÍVEL
- LINHA DE TRANSMISSÃO(A.T.)
- RIO PERMANENTE
- RIACHO TEMPORÁRIO
- LAGOA PERIÓDICA
- SARRAGEM
- MARCHA DE SOLO
- LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO

1
2

000035

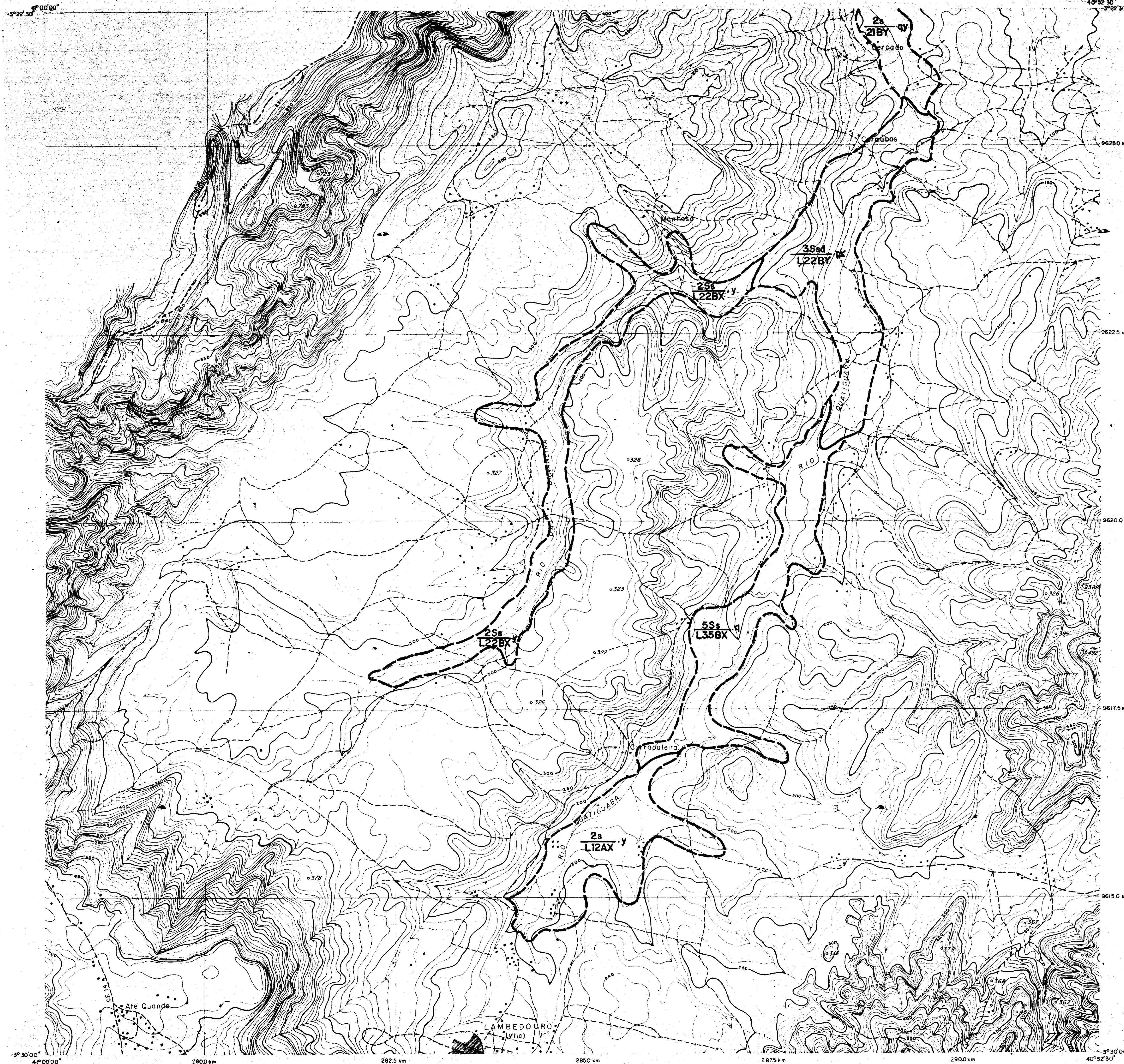
MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROGRÁFICO DA BACIA DO RIO COREAÚ
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 10

SERVIÇOS INTEGRADOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA

ESCALA APROXIMADA 1 / 25 000	DATA JANEIRO / 88	CONTRATO Nº	DESENHO Nº 33/34
------------------------------	-------------------	-------------	------------------

UNIDADE DE SOLO	MODALIDADE RECOMENDADA	APTIDÃO	MODALIDADE ALTERNATIVA
LVe1	3Ss B(L)22BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B(L)33BX qy
LVe2	3Ss B31BX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
LVe3	3Ss B31AX y	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e regularmente aptas na modalidade de sulco e não apta na modalidade de inundação.	3s B32BX qy
PE1	3Ss L31BX q	Terras aptas para irrigação com ligeiras restrições na modalidade de aspersão e sulco, não apta na modalidade de inundação.	3s L31BX q
PE2	2Ss B21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente apta na modalidade sulco.	3s B31AX y
PE3	3Ss L31AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L31AX y
PE4	2Ss L21AX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade sulco.	3s L32AX py
PE5	3Ss L22BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE6	3Ss L32AX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s L32BX qy
PE7	3Ss B23AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B23AY y
PE8	3Ss B33BY py	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE9	3Ss B23BX y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco.	3s B33BX qy
PE10	3Ss B33BY yfp	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE11	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE12	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE13	6s B66Y b	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PE14	6s B66Y kx	Terras marginalmente aptas para irrigação por aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
PE15	3Ss B33AY ky	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PT	6s L66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
NC	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL1	6s B66Z pk	Terras sem aptidão para irrigação.	—
PL2	6s B66Z pf	Terras regularmente aptas para irrigação por sulco e aspersão, não aptas por inundação.	—
Ce	2s L12AX y	Terras sem aptidão para irrigação.	2Ss L22AX y
SS	6s B66Z po	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	—
Ae1	2s L21BY qy	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss L22BY py
Ae2	2s B12AX y	Terras regularmente aptas para irrigação nas modalidades sulco e aspersão e não aptas por inundação.	2Ss B22AX y
Ae3	2s B12AY y	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e sulco e não aptas por inundação.	2Ss B12AY y
Ae4	3Ssd L22BY pw	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	3sd L32AY pw
Ae5	3Ss L31BX q	Terras marginalmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e não aptas para sulco e inundação.	—
Ae6	5Ss L35BX q	Terras aptas para irrigação na modalidade de aspersão, que depois de mais estudos de economia e/ou engenharia se converterá em uma outra classe.	—
Ae7	6d B66Y w	Terras sem aptidão para irrigação.	—
Ae8	2Ss L22BX y	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de aspersão e marginalmente aptas na modalidade sulco.	3s L32BX qy
Ae9	2Ss B22AY py	Terras regularmente aptas para irrigação na modalidade de inundação e aspersão e não aptas na modalidade sulco.	—
Rd	6s B66Y k	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AQ	6s B66X q	Terras sem aptidão para irrigação.	—
AF	6s B66Z b	Afloramentos de rochas	—



CLASSE DE TERRA

MODALIDADE (ASPERSÃO)	DEFICIÊNCIAS(SOLO)
CLASSE DE TERRA 3Ss	FATOR LIMITANTE (UTILIDADE)
USO DA TERRA B31AX	DRENABILIDADE
PRODUTIVIDADE	NECESSIDADE DE ÁGUA
CUSTO DE DESENVOLVIMENTO	

CLASSE DE TERRA	CUSTO DE DESENVOLVIMENTO
2 - IRRIGÁVEL	1 - MUITO BAIXO
3 - IRRIGÁVEL	2 - BOM NÍVEL
4 - DEMANDA APÓS ESTUDOS POSTERIORES	3 - ELEVADO MAS ÁREIA ACEITÁVEL
5 - NÃO IRRIGÁVEL	4 - DEPENDE DE ESTUDOS POSTERIORES P/ DEFINIÇÃO
	5 - DEMASIDAMENTE ELEVADO INVIABILIZANDO A FERRAÇÃO

UTILIZAÇÃO INDICADA	NECESSIDADE DE ÁGUA
1 - ASPERSÃO	A - BAIXA
2 - SULCO	B - MÉDIA
3 - INUNDAÇÃO	

DEFICIÊNCIA	DRENABILIDADE
1 - SOLO	X - BOA
2 - DRENAGEM	Y - RESTRIÇÃO
	Z - POBRE

USO POTENCIAL	FATORES LIMITANTES
1 - SOLO	1 - FERTILIDADE
2 - CAPOTEIRA E MALTA	2 - CAPACIDADE DE ÁGUA DISPONÍVEL
3 - CULTURA NÃO IRRIGADA	3 - PERMEABILIDADE

PRODUTIVIDADE	RISCO DE INUNDAÇÃO
1 - ALTA	1 - RISCO DE INUNDAÇÃO
2 - MÉDIA	2 - POUCA PROFUNDIDADE
3 - BAIXA, PORÉM ACEITÁVEL	3 - PROF. ATÉ ZONA DE RELATIVA IMPERMEABILIDADE
4 - MUITO BAIXA INVIABILIZANDO A IRRIGAÇÃO	4 - PERDEVIDADE
	5 - SOCIEDADE
	6 - LENÇOL FRACTIC ELFVADO
	7 - TEXTURA NA SUPERFÍCIE

LEGENDA

	CIDADE
	DIVISOR DA BACIA
	ESTRADA SECUNDÁRIA (SEM PATRUL)
	PONTE
	ESTRADA EVAPORIMÉTRICA
	ESTRADA CARROÇÁVEL
	CAMINHO
	CURVAS DE NÍVEL
	LINHA DE TRANSMISSÃO (A.T.)
	RIO PERMANENTE
	RAMIO TEMPORÁRIO
	LAGOA PERIÓDICA
	BARRAEM
	MANCHA DE SOLO
	LIMITE DA ÁREA

ARTICULAÇÃO

1
2

000036

MINISTÉRIO DA IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS
ESTUDO DE VIABILIDADE PARA O APROVEITAMENTO
HIDROAGRÍCOLA DA BACIA DO RIO COREÁ
CLASSE DE TERRA PARA IRRIGAÇÃO - ÁREA 10

SERVIÇOS INTEGRADOS DE APOIO TÉCNICO E CONSULTORIA LTDA.

ESCALA	DATA	CONTRATO Nº	DESENHO Nº
APROXIMADA 1/25.000	JANEIRO/88		34/34

L-319 F-33