

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS SRH

**ESTUDO DE DIAGNÓSTICO E DE REAPROVEITAMENTO
DAS ÁREAS IRRIGADAS DO PROJETO JAIBARAS**

**VOLUME 4
ANEXOS**

PIVOT

projeto de Irrigação consultoria e Assessoria LTDA

**FORTALEZA- CE
JUNHO DE 1993**

Estudos de Diagnóstico e de
Reaproveitamento das Áreas
Irrigadas do Projeto JAIBARAS

Volume 4 – Anexos

PIVOT Projetos de Irrigação Consultoria e Assessoria Ltda.

Lote: 00688 - Prep Scan () Index ()
Projeto Nº 0072104
Volume 1
Qtd. A4 _____ Qtd. A3 _____
Qtd. A2 _____ Qtd. A1 _____
Qtd. A0 _____ Qtd. A0 _____

TRADAGEM Nº 01

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 1A4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Areia arenosa
I e1	20-40	10YR 3/3					Areia arenosa
II e2	40-120	10YR 4/2					Areia arenosa

OBS Coqueiro

TRADAGEM Nº 02

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 1I

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Areia areia arenosa
I e1	20-60	10YR 4/2					Areia areia arenosa
II e2	60-120	10YR 3/3					Areia areia arenosa

OBS milho Compactado

TRADAGEM Nº 03

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 3A4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Areia areia arenosa
I e1	20-60	10YR 3/3					Areia areia arenosa
II e2	60-120	10YR 4/2					Areia areia arenosa

OBS milho Compactado

TRADAGEM Nº 04

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 2A4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					Areia areia arenosa
II e1	20-120	10YR 4/3					Areia areia arenosa

OBS milho

TRADAGEM Nº 5

DATA 10 / 05 / 93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 4A4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Argila silteosa
II C1	20-40	10YR 3/2					Argila silteosa
II C2	40-120	10YR 3/3					Argila silteosa
OBS <u>capim</u>							

TRADAGEM Nº 6

DATA 10 / 05 / 93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 7A4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					Franco argilo arenoso
II C1	20-60	10YR 4/3					Argila arenosa
III C2	60-100	10YR 3/3					Argila arenosa
III C3	100-120	10YR 4/2					Argila arenosa
OBS <u>milho</u>							

TRADAGEM Nº 7

DATA 10 / 05 / 93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 5A4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					Argila silteosa
II C1	20-60	10YR 4/2					Argila silteosa
II C2	60-120	10YR 4/3					Argila silteosa
OBS <u>milho</u>							

TRADAGEM Nº 8

DATA 10 / 05 / 93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 6A4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Franco arenoso
II C1	20-60	10YR 4/4					Franco argilo arenoso
II C2	60-120	10YR 4/3					Franco argilo arenoso
OBS <u>milho</u>							

000004

TRADAGEM Nº 9

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 844

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Argila siltosa
II e1	20-60	10YR 4/2					Argila arenosa
III e2	60-120	10YR 4/3					Argila siltosa
OBS milho							

TRADAGEM Nº 10

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 3I

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Argila arenosa
II e1	20-60	10YR 4/3					Argila arenosa
II e2	60-120	10YR 4/2					Argila arenosa
OBS milho							

TRADAGEM Nº 11

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 2I

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila siltosa
II e1	20-60	10YR 3/2					Argila siltosa
II e2	60-120	10YR 3/3					Argila siltosa
OBS milho							

TRADAGEM Nº 12

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 4I

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco arenoso
II e1	20-60	10YR 4/4					franco arenoso
II e2	60-120	10YR 4/3					franco arenoso
OBS feijão							

TRADAGEM Nº 13

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 5 I

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Francos - argiloso
II c1	20-60	10YR 4/3					Francos argilo arenoso
II c2	60-120	10YR 4/4					Francos argilo arenoso
OBS <u>milho</u>							

TRADAGEM Nº 14

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 6 I

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Francos arenoso
II c1	20-60	10YR 4/3					Francos arenoso
II c2	60-120	10YR 4/4					Francos arenoso
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 15

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 9A4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					Argila arenosa
II c1	20-60	10YR 3/2					argila
II c2	60-120	10YR 3/3					argila
OBS <u>milho</u>							

TRADAGEM Nº 16

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 10A4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Francos argiloso
II c1	20-60	10YR 4/4					Francos argilo arenoso
II c2	60-120	10YR 4/3					Francos argilo arenoso
OBS <u>capim e milho</u>							

TRADAGEM Nº 17
 CLASSIFICAÇÃO _____
 LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 11 A 4

DATA 10/05/93
 UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					Argila
II e1	20-60	10YR 3/2					Argila
II e2	60-120	10YR 3/3					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 18
 CLASSIFICAÇÃO _____
 LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 7 I

DATA 10/05/93
 UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					franco argilo arenoso
II e1	20-60	10YR 3/3					franco arenoso
II e2	60-120	10YR 4/3					franco arenoso
OBS <u>sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 19
 CLASSIFICAÇÃO _____
 LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 12 A 4

DATA 10/05/93
 UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					franco argiloso
II e1	20-120	10YR 4/3					Argila silteosa
OBS <u>arroz</u>							

TRADAGEM Nº 20
 CLASSIFICAÇÃO _____
 LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 13 A 4

DATA 10/05/93
 UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco argilo arenoso
II e1	20-60	10YR 4/4					franco arenoso
II e2	60-120	10YR 4/3					franco arenoso
OBS <u>Sem uso</u>							

000007

TRADAGEM Nº 21

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 14A4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Argila siltosa
II C1	20-120	10YR 4/4					argila siltosa
OBS <u>Arroz</u>							

TRADAGEM Nº 22

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 20A4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					argila
II C1	20-120	10YR 3/1					muito argiloso
OBS <u>Arroz</u>							

TRADAGEM Nº 23

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 15A4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR					Franco argiloso
II C1	20-40	10YR					Argila siltosa
II C2	40-120	10YR					Argila siltosa
OBS _____							

TRADAGEM Nº 24

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 16A4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR					Argila
II C1	20-120	10YR					Argila
OBS <u>Arroz</u>							

000008

TRADAGEM Nº 25

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 8 I

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila
II e1	20-60	10YR 3/2					Argila
II e2	60-120	10YR 3/3					Argila
OBS <u>Arroz</u>							

TRADAGEM Nº 26

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 17 A 4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila siltosa
II e1	20-120	10YR 3/2					Argila siltosa
OBS <u>Arroz compactado</u>							

TRADAGEM Nº 27

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 19 A 4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila siltosa
II e1	20-40	10YR 3/1					argila
II e2	40-120	10YR 3/2					argila
OBS <u>Arroz compactado</u>							

TRADAGEM Nº 28

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 21 A 4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					Argila siltosa
II e1	20-40	10YR 3/1					Argila siltosa
II e2	40-120	10YR 3/2					Argila siltosa
OBS <u>Arroz compactado</u>							

000009

TRADAGEM Nº 29

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 22 A 4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					Argila
II e1	20-120	10YR 3/2					Argila
OBS <u>Amoç</u>							

TRADAGEM Nº 30

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 23 A 4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR.	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila
II e1	20-120	10YR 3/2					Argila
OBS <u>Amoç empacado</u>							

TRADAGEM Nº 31

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 9 I

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					argila
II e1	20-120	10YR 3/2					argila.
OBS <u>Amoç</u>							

TRADAGEM Nº 32

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 25 A 4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					Argila
II e1	20-40	10YR 4/3					Argila
II e2	40-120	10YR 3/3					Argila
OBS <u>Amoç (branco)</u>							

TRADAGEM Nº 33

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 24 A 4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila
II e1	20-120	10YR 3/3					Argila

OBS Anoz

TRADAGEM Nº 34

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 26 A 4

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Argila
II e1	20-60	10YR 3/4					Argila
II e2	60-120	10YR 3/3					Argila

OBS Sem uso compactado

TRADAGEM Nº 35

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 27 A 4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila
II c1	20-60	10YR 3/3					Argila
II c2	60-120	10YR 4/3					Argila

OBS Sem uso

TRADAGEM Nº 36

DATA 10/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR I LOTE 28 A 4

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/1					Argila siltosa
II c1	20-120	10YR 3/2					Argila siltosa.

OBS Sem uso

000011

TRADAGEM Nº 37

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 8 A 1

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
II c1	20-120	10YR 3/1					Muito argiloso
OBS <u>Sem uso - Aluvial vértico compactado</u>							

TRADAGEM Nº 38

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 23 A 1

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
II c1	20-120	10YR 3/1					Muito argiloso
OBS <u>Sem uso - Aluvial vértico</u>							

TRADAGEM Nº 39

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 22 A 1

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
II c1	20-60	10YR 3/1					Muito argiloso
II c2	60-120	10YR 3/2					Muito argiloso
OBS <u>Sem uso - Aluvial vértico</u>							

TRADAGEM Nº 40

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 11 A 1

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
II c1	20-120	10YR 3/1					Muito argiloso
OBS <u>Sem uso Aluvial vértico</u>							

000012

TRADAGEM Nº 41

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 9A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	104R 3/2					Argila
II e1	20-60	104R 3/2					Argila
II e2	60-120	104R 3/3					Argila
OBS Sem uso <i>com profundidade</i>							

TRADAGEM Nº 42

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 10A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	104R 3/1					Argila
II e1	20-60	104R 3/2					Argila
II e2	60-120	104R 3/3					Argila
OBS Sem uso							

TRADAGEM Nº 43

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 7A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	104R 3/1					Argila
II e1	20-60	104R 3/1					Argila
II e2	60-120	104R 3/2					Argila
OBS Sem uso <i>(com profundidade)</i>							

TRADAGEM Nº 44

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 15A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	104R 3/1					Argila
II e1	20-60	104R 3/2					Argila
II e2	60-120	104R 3/3					Argila
OBS Sem uso <i>(com profundidade)</i>							

000013

TRADAGEM Nº 45

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 16 A 1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila
#C1	20-60	10YR 3/2					Argila
#C2	60-120	10YR 3/3					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 46

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 6 A 1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Areia Franca
#C1	20-40	10YR 3/2					Areia Franca
#C2	40-120	10YR 3/1					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 47

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 14 A 1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
#C1	20-60	10YR 3/1					Muito argiloso
#C2	60-120	10YR 3/2					Muito argiloso
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 48

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 28 A 2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila
#C1	20-60	10YR 3/1					Argila
#C2	60-120	10YR 3/2					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

000014

TRADAGEM Nº 49

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 26 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	104R 3/1					Argila
# C1	20-60	104R 3/1					Argila
# C2	60-120	104R 3/2					Argila
OBS <u>Sem amo</u>							

TRADAGEM Nº 50

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 27 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	104R 3/2					Argila
# C1	20-60	104R 3/2					Argila
# C2	60-120	104R 3/3					Argila
OBS <u>Sem amo</u>							

TRADAGEM Nº 51

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 24 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	104R 2/1					Argila
# C1	20-40	104R 3/1					Argila
# C2	40-120	104R 3/2					Argila
OBS <u>Sem amo</u>							

TRADAGEM Nº 52

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 25 A1

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	104R 3/2					Argila
# C1	20-60	104R 3/2					Argila
# C2	60-120	104R 3/3					Argila
OBS <u>Sem amo</u>							

TRADAGEM Nº 53

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 29A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila
IIc1	20-40	10YR 3/1					Argila
IIc2	40-120	10YR 3/2					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 54

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 17A1

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 2/1					Argila
IIc1	20-60	10YR 2/1					Argila
IIc2	60-120	10YR 3/1					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 55

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 18A1

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 2/1					Argila
IIc1	20-120	10YR 2/1					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 56

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 30A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 2/1					Argila
IIc1	20-60	10YR 2/1					Argila
IIc2	60-120	10YR 3/1					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

000016

TRADAGEM Nº 57

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 20A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila
II e1	20-60	10YR 3/3					Argila
II e2	60-120	10YR 3/2					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 58

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 12A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila
II e1	20-60	10YR 3/1					Argila
II e2	60-120	10YR 3/2					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 59

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 19A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila
II e1	20-60	10YR 3/2					Argila
II e2	60-120	10YR 3/3					Argila
OBS <u>Sem uso</u> (repartido)							

TRADAGEM Nº 60

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 4A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Argila arenosa
II e1	20-60	10YR 5/4					Argila arenosa
II e2	60-120	10YR 4/4					Argila arenosa
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 61

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 3A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Argila
IIc1	20-60	10YR 3/3					Argila arenosa
IIc2	60-120	10YR 3/2					Argila arenosa
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 62

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 2A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					Argila siltosa
IIc1	20-60	10YR 4/1					Argila siltosa
IIc2	60-120	10YR 4/2					Argila siltosa
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 63

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 5A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco argiloso
IIc1	20-60	10YR 4/4					franco argiloso
IIc2	60-120	10YR 4/2					franco argiloso
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 64

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 1A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 5/3					argila
IIc1	20-40	10YR 5/4					Argila
IIc2	40-120	10YR 5/6					Argila
OBS <u>Sem uso Compactado</u>							

000018

TRADAGEM Nº 65

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SE-OR 2 LOTE 42 A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Argila arenosa
IIc1	20-40	10YR 4/3					franco argiloso
IIc2	40-120	10YR 4/3					franco argilo arenoso
OBS <u>Sem mo</u>							

TRADAGEM Nº 66

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 21 A1

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco argiloso
IIc1	20-60	10YR 4/3					franco argiloso
IIc2	60-120	10YR 4/2					franco argiloso
OBS <u>Sem mo</u>							

TRADAGEM Nº 67

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 41 A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					Argila siltosa
IIc1	20-60	10YR 4/2					Argila siltosa
IIc2	60-120	10YR 4/3					Argila
OBS <u>Sem mo</u>							

TRADAGEM Nº 68

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 40 A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Argila siltosa
IIc1	20-60	10YR 4/4					Argila siltosa
IIc2	60-120	10YR 3/3					Argila siltosa
OBS <u>Bananeira compactada</u>							

000019

TRADAGEM Nº 69
 CLASSIFICAÇÃO _____
 LOCALIZAÇÃO Setor 2 LOTE 39A2

DATA 11/05/93
 UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					Argila
IIc1	20-40	10YR 4/2					Argila
IIc2	40-120	10YR 4/3					Argila
OBS <u>Bananeira</u>							

TRADAGEM Nº 70
 CLASSIFICAÇÃO _____
 LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 38A2

DATA 11/05/93
 UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Argila
IIc1	20-60	10YR 4/3					Argila
IIc2	60-120	10YR 4/2					Argila
OBS <u>Bananeira</u>							

TRADAGEM Nº 71
 CLASSIFICAÇÃO _____
 LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 37A2

DATA 11/05/93
 UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco arenoso
IIc1	20-60	10YR 4/4					franco arenoso
IIc2	60-120	10YR 4/3					franco arenoso
OBS <u>Milho</u>							

TRADAGEM Nº 72
 CLASSIFICAÇÃO _____
 LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 36A2

DATA 11/05/93
 UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					franco argilo arenoso
IIc1	20-60	10YR 4/3					franco argilo arenoso
IIc2	60-120	10YR 4/4					franco argilo arenoso
OBS <u>capim</u>							000020

TRADAGEM Nº 73

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 35A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco arenoso
IIc1	20-60	10YR 4/3					franco arenoso
IIc2	60-120	10YR 4/4					franco arenoso
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 74

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 34A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					franco argiloso
IIc1	20-60	10YR 3/3					franco
IIc2	60-120	10YR 3/4					franco
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 75

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 33A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					franco arenoso
IIc1	20-60	10YR 4/2					franco arenoso
IIc2	60-120	10YR 4/3					franco arenoso
OBS <u>Sem uso compactado</u>							

TRADAGEM Nº 76

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 32A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco
IIc1	20-60	10YR 4/2					franco
IIc2	60-120	10YR 4/3					franco
OBS <u>milho compactado</u>							

000021

TRADAGEM Nº 77

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 13A1

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR.	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco arenoso
IC1	20-60	10YR 4/3					franco arenoso
IC2	60-120	10YR 4/2					franco arenoso
OBS <u>milho</u>							

TRADAGEM Nº 78

DATA 11/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 2 LOTE 31A1

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR.	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco arenoso
IC1	20-60	10YR 4/3					franco arenoso
IC2	60-120	10YR 4/2					franco arenoso
OBS <u>Feijão</u>							

TRADAGEM Nº _____

DATA / /

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO _____

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR.	COR	
OBS _____							

TRADAGEM Nº _____

DATA / /

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO _____

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR.	COR	
OBS _____							

000022

TRADAGEM Nº 79

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 32 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					Francoso
IIc1	20-40	10YR 4/3					Francoso arenoso
IIc2	40-60	10YR 4/4					Areia Franca
IIc3	60-120	10YR 4/3					Areia Franca
OBS Sem uso							

TRADAGEM Nº 80

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 33 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 5/2					Argila
IIc1	20-40	10YR 4/2					Argila
IIc2	40-80	10YR 3/3					Argila
IIc3	80-120	10YR 3/2					
OBS Sem uso							

TRADAGEM Nº 81

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 34 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Francoso arenoso
IIc1	20-40	10YR 4/4					Areia Franca
IIc2	40-80	10YR 4/3					Areia Franca
IIc3	80-120	10YR 4/2					Areia Franca
OBS Sem uso							

TRADAGEM Nº 82

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 35 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Argila pelosa
IIc1	20-40	10YR 3/3					Argila
IIc2	40-120	10YR 3/2					Argila
OBS Sem uso							

000023

TRADAGEM Nº 83

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 31A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Franco Argiloso
II c1	20-60	10YR 3/2					Franco Argiloso
II c2	60-100	10YR 3/3					Franco Argiloso
OBS							

TRADAGEM Nº 84

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 30A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Areia Franca
I c1	20-60	10YR 4/4					Areia Franca
II c2	60-120	10YR 6/4					Areia Franca
OBS							

TRADAGEM Nº 85

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 28A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Franco
II c1	20-40	10YR 4/2					Franco Argiloso
II c2	40-120	10YR 4/3					Franco Argiloso
OBS							

TRADAGEM Nº 86

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 29A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Franco argilo arenoso
II c1	20-60	10YR 4/3					Franco argilo arenoso
II c2	60-120	10YR 4/4					Franco argilo arenoso
OBS							

000024

TRADAGEM Nº 87

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 27 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Areia fina
II C1	20-120	10YR 4/4					Areia fina
OBS <u>Milho</u>							

TRADAGEM Nº 88

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 26 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Areia fina
II C1	20-120	10YR 4/4					Areia fina
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 89

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 25 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Franco arenoso
II C1	20-40	10YR 4/3					Franco arenoso
II C2	40-120	10YR 3/3					Franco arenoso
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 90

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 24 A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila
II C1	20-120	10YR 3/3					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

000025

TRADAGEM Nº 91

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 23 A 2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					Argila
II c1	20-120	10YR 3/2					Argila

OBS Camada compactada (campo de futebol)

TRADAGEM Nº 92

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR LOTE 21 A 2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/5					Franca argilosa
II c1	20-60	10YR 3/2					Franca argila arenosa
II c2	60-120	10YR 3/3					Franca argila arenosa

OBS milho

TRADAGEM Nº 93

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 22 A 2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 5/4					Areia franca
II c1	20-60	10YR 4/4					Areia franca
II c2	60-120	10YR 4/3					Areia franca

OBS feijão

TRADAGEM Nº 94

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 19 A 2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					Argila
II c1	20-40	10YR 3/2					Argila
II c2	40-120	10YR 3/3					Argila

OBS Arroz compactado

000026

TRADAGEM Nº 95

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 20A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila
II c1	20-40	10YR 3/2					Muito argiloso
II c2	40-120	10YR 3/3					Muito argiloso
OBS <u>banamina</u>							

TRADAGEM Nº 96

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 18A2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR.	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
II c1	20-40	10YR 3/1					Muito argiloso
II c2	40-120	10YR 3/2					Muito argiloso
OBS. <u>Sem uso Adensado</u>							

TRADAGEM Nº 97

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 17A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila
II c1	20-60	10YR 3/2					Muito argiloso
II c2	60-120	10YR 3/1					Muito argiloso
OBS <u>Sem uso Adensado</u>							

TRADAGEM Nº 98

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 16A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
II c1	20-120	10YR 3/2					Muito argiloso
OBS <u>Sem uso</u>							

000027

TRADAGEM Nº 99

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 15A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	1oyR 3/2					Argila
IIc1	20-60	1oyR 3/2					Argila
IIc2	60-120	1oyR 3/2					Argila
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 100

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 14A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	1oyR 3/1					Franca argilosa
IIc1	20-40	1oyR 3/1					Argila silteosa
IIc2	40-120	1oyR 3/2					Argila silteosa
OBS <u>milho compacto</u>							

TRADAGEM Nº 101

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 10A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	1oyR 4/2					Franca arenosa
IIc1	20-40	1oyR 3/2					Argila silteosa
IIc2	40-120	1oyR 3/1					Argila silteosa
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 102

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 9A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	1oyR 3/3					Argila
IIc1	20-60	1oyR 3/3					Argila
IIc2	60-120	1oyR 3/2					Argila
OBS <u>Arroz compactado</u>							

000028

TRADAGEM Nº 103

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 11A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 5/1					Muito argiloso
IIc1	20-120	10YR 4/1					Muito argiloso
OBS <u>Arroz Compactado</u>							

TRADAGEM Nº 104

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 6A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
IIc1	20-40	10YR 3/1					Muito argiloso
IIc2	40-120	10YR 3/2					Muito argiloso
OBS <u>Arroz Compactado</u>							

TRADAGEM Nº 105

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 7A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
IIc1	20-40	10YR 3/1					Muito argiloso
IIc2	40-120	10YR -1					Muito argiloso
OBS <u>Arroz</u>							

TRADAGEM Nº 106

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 8A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/1					Muito argiloso
IIc1	20-120	10YR 3/1					Muito argiloso
OBS <u>Arroz Compactado</u>							

000029

TRADAGEM Nº 107

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 12A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Muito argiloso
IIc1	20-40	10YR 3/1					Muito argiloso
IIc2	40-120	10YR 3/2					Muito argiloso

OBS Arroz Adensado

TRADAGEM Nº 108

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 13A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
IIc1	20-60	10YR 3/1					Muito argiloso
IIc2	60-120	10YR 3/2					Muito argiloso

OBS Arroz

TRADAGEM Nº 109

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 5A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/1					Muito argiloso
IIc1	20-40	10YR 4/1					Muito argiloso
IIc2	40-120	10YR 3/1					Muito argiloso

OBS Arroz

TRADAGEM Nº 110

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 4A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Franco argiloso
IIc1	20-60	10YR 4/3					Franco argiloso
IIc2	60-120	10YR 4/2					Franco argiloso

OBS Milho

000030

TRADAGEM Nº 111

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 3A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					Franco argiloso
IIc1	20-40	10YR 4/3					Franco argiloso
IIc2	40-120	10YR 3/2					Franco argiloso

OBS Sem MAC - Amarelo

TRADAGEM Nº 112

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 2A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Muito argiloso
IIc1	20-40	10YR 3/1					Muito argiloso
IIc2	40-120	10YR 3/2					Muito argiloso

OBS Sem MAC

TRADAGEM Nº 113

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 1A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila arenosa
IIc1	20-40	10YR 3/2					Argila arenosa
IIc2	40-120	10YR 3/3					Argila arenosa

OBS Sem MAC - Amarelo

TRADAGEM Nº 114

DATA 12/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 3 LOTE 1Z

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Argila
IIc1	20-60	10YR 4/3					Argila
IIc2	60-120	10YR 3/3					Argila

OBS Sem MAC

000031

TRADAGEM Nº 115

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 16A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Franco argiloso
II e1	20-60	10YR 4/4					Franco argiloso
II e2	60-120	10YR 4/3					Franco argiloso
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 116

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 15A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/4					Franco argiloso
II e1	20-60	10YR 3/3					Franco argiloso
II e2	60-120	10YR 4/3					Franco argiloso
OBS <u>Milho / feijão (não irrigado)</u>							

TRADAGEM Nº 117

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 11A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Franco argiloso
II e1	20-60	10YR 3/3					Argila siltosa
II e2	60-120	10YR 3/2					Argila siltosa
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº 118

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 10A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					Franco argilo arenoso
II e1	20-60	10YR 4/3					Franco argilo arenoso
II e2	60-120	10YR 4/2					Franco argilo arenoso
OBS <u>milho não irrigado</u>							<u>900032</u>

TRADAGEM Nº 119

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 7 A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR					Franco argilo arenoso
II e1	20-60	10YR					Franco argilo arenoso
II e2	60-120	10YR					Franco argilo arenoso
OBS <u>milho não irrigado</u>							

TRADAGEM Nº 120

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 6 A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR					Argila siltosa
II e1	20-120	10YR					Argila siltosa
							Argila siltosa
OBS <u>Milho não irrigado</u>							

TRADAGEM Nº 121

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 4 A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR					Franco argiloso
II e1	20-60	10YR					Franco argiloso
II e2	60-120	10YR					Franco argiloso
OBS <u>Milho não irrigado</u>							

TRADAGEM Nº 122

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 3 A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR					Franco argilo siltoso
II e1	20-40	10YR					Franco argilo siltoso
II e2	40-80	10YR					Franco argilo siltoso
III e3	80-120	10YR					Franco argiloso
OBS <u>Milho não irrigado</u>							

TRADAGEM Nº 123

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 2 A 2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					franco argilo pultoso
II C1	20-40	10YR 3/4					franco argilo pultoso
III C2	40-120	10YR 4/3					franco argiloso
OBS <u>feijão não irrigado</u>							

TRADAGEM Nº 124

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 1 A 2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco argilo arenoso
II C1	20-60	10YR 4/4					franco argilo arenoso
II C2	60-120	10YR 3/4					franco argilo arenoso
OBS <u>feijão não irrigado</u>							

TRADAGEM Nº 125

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 5 A 2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					franco argiloso
II C1	20-60	10YR 3/3					franco argiloso
II C2	60-120	10YR 3/2					franco argiloso
OBS <u>feijão + algodão não irrigado</u>							

TRADAGEM Nº 126

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 9 A 2

HORIZONTE	PROFUND. (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila
II C1	20-60	10YR 3/1					Argila
II C2	60-120	10YR 3/2					Argila
OBS <u>milho não irrigado</u>							

000034

TRADAGEM Nº 127

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 8A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila siltosa
II C1	20-40	10YR 3/2					Argila siltosa
II C2	40-120	10YR 3/3					Argila siltosa
OBS milho não irrigado							

TRADAGEM Nº 128

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 12A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila siltosa
II C1	20-40	10YR 3/1					Argila siltosa
II C2	40-60	10YR 3/2					Argila siltosa
III C3	60-120	10YR 3/3					Argila
OBS milho não irrigado							

TRADAGEM Nº 129

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 13A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					Argila siltosa
II C1	20-40	10YR 3/3					Argila siltosa
II C2	40-120	10YR 3/2					Argila siltosa
OBS Sem amo							

TRADAGEM Nº 130

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 14A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila
II C1	20-60	10YR 3/1					Argila
II C2	60-120	10YR 3/2					Argila
OBS milho não irrigado							

000035

TRADAGEM Nº 131

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 17A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					Franco argilo arenoso
IIc1	20-40	10YR 4/4					Franco argilo arenoso
IIc2	40-80	10YR 3/2					Franco
IIc3	80-120	10YR 3/3					Franco
OBS <u>mulho arugado</u>							

TRADAGEM Nº 132

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 18A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					Franco arenoso
IIc1	20-60	10YR 4/3					Franco arenoso
IIc2	60-120	10YR 4/4					Franco argilo arenoso
OBS <u>mulho arugado</u>							

TRADAGEM Nº 133

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 19A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/1					Argila
IIc1	20-40	10YR 3/1					Argila
IIc2	40-120	10YR 3/2					Argila
OBS <u>bananina arugada</u>							

TRADAGEM Nº 134

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO

UNIDADE DE MAPEAMENTO

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 20A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/1					Franco argiloso
IIc1	20-	-					
OBS <u>Sem uso. Solo muito seco com ada adensada</u>							

000036

TRADAGEM Nº 135

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 4 LOTE 21A2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/1					Francisco argiloso
II e1	20-40	10YR 4/2					Francisco argiloso
III e2	40-120	10YR 3/3					argila.

OBS Sem uso

TRADAGEM Nº 136

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 6 - SEM LOTEAMENTO

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					franco arenoso
II e1	20-40	10YR 4/3					Areia franca
II e2	40-120	10YR 4/4					Areia franca

OBS mulho + feijão não irrigado

TRADAGEM Nº 137

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 6 SEM LOTEAMENTO

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					franco arenoso
II e1	20-60	10YR 4/4					franco arenoso
II e2	60-120	10YR 4/3					franco arenoso

OBS Sem uso

TRADAGEM Nº 138

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 6 - SEM LOTEAMENTO

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco arenoso
II e1	20-40	10YR 4/4					franco arenoso
II e2	40-120	10YR 5/4					franco arenoso

OBS Sem uso

000037

TRADAGEM Nº 139

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 6 SEM LOTEAMENTO

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/4					franco arenoso
II C1	20-60	10YR 4/4					franco arenoso
II C2	60-120	10YR 4/3					franco argilo arenoso
OBS milho não irrigado							

TRADAGEM Nº 140

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 6 SEM LOTEAMENTO

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					franco arenoso
II C1	20-60	10YR 3/4					franco arenoso
II C2	60-120	10YR 4/3					franco arenoso
OBS milho não irrigado							

TRADAGEM Nº 141

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 5 PIQUETE MOXOTO I

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco arenoso
II C1	20-60	10YR 4/3					franco arenoso
II C2	60-120	10YR 3/3					franco arenoso
OBS milho irrigado							

TRADAGEM Nº 142

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____

UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 5 PIQUETE SANTA INES I

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/3					franco arenoso
II C1	20-60	10YR 3/4					franco arenoso
II C2	60-120	10YR 4/4					franco arenoso
OBS milho irrigado							

TRADAGEM Nº 143

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 5 PIQUETE SANTA INÊS 2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 3/2					franco argilo arenoso
IIc1	20-60	10YR 3/3					franco argilo arenoso
IIc2	60-120	10YR 3/4					franco argilo arenoso
OBS <u>área arada</u>							

TRADAGEM Nº 144

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 5 PIQUETE MOXOTÓ 2

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/2					franco arenoso
IIc1	20-60	10YR 4/4					franco arenoso
IIc2	60-120	10YR 4/3					franco arenoso
OBS <u>Cunha</u>							

TRADAGEM Nº 145

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO SETOR 5 PIQUETE MOXOTÓ 3

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
A	0-20	10YR 4/3					franco arenoso
IIc1	20-40	10YR 3/3					franco arenoso
IIc2	40-120	10YR 3/2					franco arenoso
OBS <u>Sem uso</u>							

TRADAGEM Nº _____

DATA 13/05/93

CLASSIFICAÇÃO _____ UNIDADE DE MAPEAMENTO _____

LOCALIZAÇÃO _____

HORIZONTE	PROFUND (cm)	COR	MOSQUEADO (estimativa)				TEXTURA
			QUANT	TAM	CONTR	COR	
OBS <u>000039</u>							

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

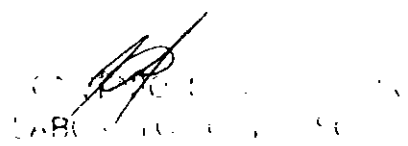
INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA:

PERFIL Nº SETOR I

DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-287	Lote-1I									
288	Lote-2I									
289	Lote-3I									
290	Lote-4I									
291	Lote-5I									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (g/m)	
							6,2		1,53	
							6,8		0,31	
							6,6		0,57	
							6,8		0,64	
							6,6		0,41	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PBT
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ , Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
4,5	2,1	0,11	0,45	0,3	0,0	7,2	7,5	96		6
7,0	3,1	0,21	0,24	0,6	0,0	10,5	11,1	94		2
13,4	7,2	0,67	0,27	0,6	0,0	21,5	22,1	97		1
2,6	1,7	0,21	0,17	0,2	0,0	4,7	4,9	96		3
3,6	2,0	0,17	0,15	0,5	0,0	5,9	6,4	92		2
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATERIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				135						
				160						
				199						
				173						
				133						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA


000040

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA.
 PERFIL Nº SETOR I
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-292	Lote-6I									
293	Lote-7I									
294	Lote-8I									
295	Lote-9I									
296	Lote-1A4									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (dS/m)	
							7,0		0,57	
							6,4		1,08	
							6,2		0,46	
							6,6		0,67	
							6,6		0,67	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ , Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
5,6	2,0	0,23	0,19	0,1	0,0	8,0	8,1	99		2
5,6	2,4	0,34	0,38	0,6	0,0	8,7	9,3	93		4
6,7	3,2	0,26	0,36	1,3	0,0	10,5	11,8	89		3
9,1	4,3	0,35	0,42	0,9	0,0	14,2	15,1	94		3
9,9	5,3	0,19	0,49	1,0	0,0	15,9	16,9	94		3
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				155						
				136						
				160						
				114						
				110						


ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS METODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000041

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PIGI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS
 INTERESSADO PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA
 PERFIL Nº SETOR I
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-297	Lote-2A4									
298	Lote-3A4									
299	Lote-4A4									
300	Lote-5A4									
301	Lote-6A4									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		C.E a 25°C EXT SAT (ds/m)	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 em	15 em	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl		
							7,1		0,39	
							6,9		0,41	
							7,3		1,08	
							6,5		0,59	
							7,3		0,70	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
4,1	2,0	0,15	0,24	0,3	0,0	6,5	6,8	95		3
4,0	1,2	0,09	0,35	0,3	0,0	5,6	5,9	95		6
7,1	3,6	0,22	0,60	0,3	0,0	11,5	11,8	97		5
7,2	4,2	0,18	0,30	0,7	0,0	11,9	12,6	94		2
8,8	5,5	0,13	0,30	0,4	0,0	14,7	15,1	97		2
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATERIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				132						
				150						
				160						
				199						
				183						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SMLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

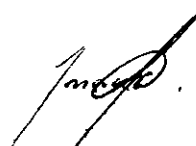
000042

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR I
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-302	Lote-7A4									
303	Lote-8A4									
304	Lote-9A4									
305	Lote-10A4									
306	Lote-11A4									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	PONDOSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (ds/m)	
							7,3		0,60	
							7,3		0,34	
							7,6		0,68	
							8,5		0,88	
							6,6		0,29	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
6,4	2,6	0,11	0,34	0,3	0,0	9,45	9,7	97		3
7,2	3,0	0,24	0,74	0,5	0,0	11,2	11,7	96		6
6,8	4,3	0,12	0,47	0,2	0,0	11,7	11,9	98		4
4,9	2,1	0,06	0,79	0,2	0,0	7,8	8,0	97		9
9,2	3,0	0,28	0,25	1,0	0,0	12,7	13,7	93		2
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				196						
				148						
				118						
				160						
				144						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SMLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000043

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA:

PERFIL Nº SETOR I

DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-307	Lote-12A4									
308	Lote-13A4									
309	Lote-14A4									
310	Lote-15A4									
311	Lote-16A4									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT. SAT (dS/m)	
							7,1		0,75	
							6,3		0,17	
							6,2		0,25	
							5,7		0,66	
							6,1		0,66	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
9,2	3,2	0,09	0,40	0,7	0,0	12,9	13,6	95		3
3,2	1,3	0,06	0,18	0,7	0,0	4,7	5,4	89		3
8,7	4,6	0,25	0,21	1,4	0,0	13,8	15,2	91		1
3,3	1,4	0,08	0,23	1,7	0,0	5,0	6,7	75		3
7,0	1,9	0,18	0,40	1,1	0,0	9,5	10,6	90		4
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				138						
				132						
				166						
				118						
				113						

CONVÊNIO Nº 01/93/UNIC
 LABORATÓRIO DE SOLOS


ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000044

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS
 INTERESSADO. PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA
 PERFIL Nº SETOR I
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-312	Lote-17A4									
313	Lote-19A4									
314	Lote-20A4									
315	Lote-21A4									
316	Lote-22A4									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (ds/m)	
							6,0		0,67	
							7,3		0,60	
							6,2		0,84	
							6,8		0,38	
							6,6		1,55	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
5,0	2,7	0,16	0,99	1,4	0,0	8,8	10,2	86		10
7,5	2,8	0,19	0,69	0,3	0,0	11,2	11,5	97		6
6,6	3,9	0,24	2,82	1,6	0,0	13,6	15,2	89		18
10,1	7,0	0,39	1,64	1,1	0,0	19,1	20,2	94		8
11,2	9,5	0,41	0,96	1,2	0,0	22,1	23,3	95		4
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				116						
				123						
				22						
				31						
				33						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000045

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

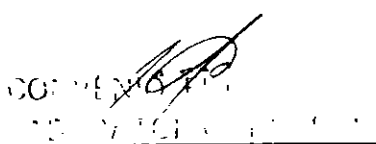
INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA:

PERFIL Nº SETOR I

DATA: 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND. cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-317	Lote-23A4									
318	Lote-24A4									
319	Lote-25A4									
320	Lote-26A4									
321	Lote-27A4									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (ds/m)	
							6,6		0,38	
							6,4		0,36	
							7,4		0,74	
							6,8		1,04	
							6,6		0,41	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PBT
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
12,1	6,8	0,57	1,76	1,4	0,0	21,2	22,6	94		8
11,0	6,6	0,39	0,85	1,6	0,0	18,8	20,4	92		4
7,2	4,9	0,23	1,03	0,2	0,0	13,4	13,6	98		7
7,3	6,6	0,17	1,26	0,6	0,0	15,3	15,9	96		8
6,4	4,6	0,17	0,40	0,7	0,0	11,6	12,3	94		3
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				21						
				166						
				133						
				33						
				93						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000046

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS


INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA:

PERFIL Nº PERFIL I

DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-322	Lote-28A4									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		C.E. @ 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 cm	15 cm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT. SAT (ds/m)	
							7,7		0,70	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
9,8	6,4	0,27	2,91	0,2	0,0	19,4	19,6	99		15
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				17						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNIACS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000047

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA:

PERFIL Nº SETOR 2

DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO										
AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-323	Lote-1Al									
324	Lote-2Al									
325	Lote-3Al									
326	Lote-4Al									
327	Lote-5Al									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (dS/m)	
							6,9		0,53	
							5,4		0,31	
							7,1		0,39	
							6,4		0,38	
							6,5		1,11	
COMPLEXO SORTIVO (ME / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PBT
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
4,6	2,9	0,16	1,24	0,5	0,0	8,9	9,4	95		13
8,0	4,0	0,49	0,44	0,7	0,2	12,9	13,1	98		3
7,2	4,3	0,48	0,65	0,7	0,0	12,6	13,3	95		5
8,3	6,2	0,25	0,60	0,9	0,0	15,3	16,2	94		4
6,5	3,0	0,46	0,25	0,6	0,0	10,2	10,8	94		2
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				14						
				98						
				230						
				184						
				114						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000048

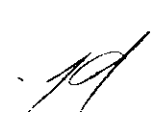
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA.

PERFIL Nº SETOR 2
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-328	Lote-6A1									
329	Lote-7A1									
330	Lote-8A1									
331	Lote-9A1									
332	Lote-10A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UNIDADE (%)			PH		CE a 25°C EXT SAT (45/m)	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 cm	15 cm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl		
							6,7		0,47	
							6,6		0,77	
							6,5		0,24	
							6,4		0,70	
							6,1		0,38	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
4,4	2,9	0,50	0,17	0,3	0,0	8,0	8,3	96		2
7,4	6,5	0,22	2,52	1,2	0,0	16,6	17,8	93		14
12,8	10,8	0,50	1,68	0,9	0,0	25,8	26,7	97		6
11,2	5,2	0,26	1,56	1,6	0,0	18,2	19,8	92		8
10,2	6,4	0,43	0,50	1,6	0,0	17,5	19,1	92		3
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				32						
				9						
				10						
				91						
				133						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA


000049

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 2
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND. cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-333	Lote-11A1									
334	Lote-12A1									
335	Lote-13A1									
336	Lote-14A1									
337	Lote-15A1									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (ds/m)	
							6,7		0,30	
							6,3		0,60	
							7,2		0,35	
							6,8		0,51	
							6,1		0,32	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
13,4	9,6	0,43	1,14	1,1	0,0	24,6	25,7	96		4
16,9	11,3	0,73	0,74	1,6	0,0	29,7	31,3	95		2
3,2	1,9	0,06	0,30	0,2	0,0	5,5	5,7	96		5
16,6	6,9	0,60	1,52	0,7	0,0	25,6	26,3	97		6
11,4	6,9	0,38	1,32	1,8	0,0	20,0	21,8	92		6
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				96						
				110						
				128						
				98						
				13						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA


000030

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 2
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND. cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-338	Lote-16AI									
339	Lote-17AI									
340	Lote-18AI									
341	Lote-19AI									
342	Lote-21AI									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 cm	15 cm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (dS/m)	
							6,3		0,27	
							6,5		0,40	
							6,6		0,25	
							6,8		1,12	
							7,1		0,53	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
11,3	7,2	0,55	0,74	1,6	0,0	19,8	21,4	88		3
16,0	8,3	0,48	1,15	1,2	0,0	25,9	27,1	95		4
11,7	8,0	0,35	1,00	1,5	0,0	21,0	22,5	93		4
14,6	10,4	0,28	2,05	0,9	0,0	27,3	27,3	97		7
7,5	3,5	0,19	0,13	0,2	0,0	11,3	11,5	99		1
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	POSPORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				31						
				21						
				13						
				91						
				177						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000051

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 2
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-343	Lote-22A1									
344	Lote-23A1									
345	Lote-24A1									
346	Lote-25A1									
347	Lote-26A1									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C EXT SAT (ds/m)	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl		
							6,5		0,32	
							6,7		0,27	
							7,0		0,24	
							6,9		0,23	
							6,7		0,27	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
17,1	7,9	0,79	0,32	1,1	0,0	26,1	27,2	96		1
17,2	14,2	0,46	0,84	1,1	0,0	32,7	33,8	97		2
18,3	14,7	0,49	0,70	0,7	0,0	34,2	34,9	98		2
15,9	10,6	0,62	0,48	1,0	0,0	27,6	28,6	96		2
5,4	2,2	0,18	0,11	0,6	0,0	7,9	8,5	93		1
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				102						
				26						
				32						
				153						
				143						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000052


UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PIGI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA.

PERFIL Nº SETOR 2
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND. cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-348	Lote-20A2									
349	Lote-26A2									
350	Lote-27A2									
351	Lote-28A2									
352	Lote-29A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT. SAT (ds/m)	
							7,2		0,41	
							6,8		0,37	
							6,5		0,33	
							6,7		0,45	
							6,8		0,36	
COMPLEXO SORTIVO (ME / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PBT
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
16,5	9,5	0,56	0,41	0,7	0,0	27,0	27,7	97		2
13,2	11,6	0,40	1,03	1,1	0,0	26,2	27,3	96		1
13,1	9,8	0,38	0,48	1,1	0,0	23,8	24,9	95		2
14,1	9,0	0,49	0,63	0,8	0,0	24,2	25,0	97		3
15,8	11,0	0,65	0,87	0,8	0,0	28,3	29,1	97		3
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				136						
				30						
				22						
				104						
				33						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000053

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 607
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

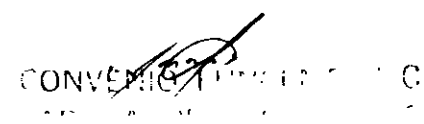
INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA

PERFIL Nº SETOR 2

DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-353	Lote-30A2									
354	Lote-32A2									
355	Lote-34A2									
356	Lote-34A2									
357	Lote-35A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	PONDSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 cm	15 cm	ÁGUA ÚTIL	AGUA	KCl	EXT. SAT (45/m)	
							6,7		0,43	
							7,8		0,82	
							7,3		1,75	
							7,3		0,43	
							7,4		0,25	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
13,2	8,8	0,60	0,99	1,1	0,0	23,6	24,7	95		4
7,9	4,8	0,16	1,44	0,2	0,0	14,3	14,5	99		10
4,6	3,2	0,07	1,14	0,3	0,0	9,0	9,3	97		12
8,9	4,6	0,31	0,36	0,2	0,0	14,2	14,4	99		3
7,5	4,4	0,14	0,30	0,2	0,0	12,3	12,5	98		2
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				113						
				256						
				138						
				192						
				169						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SHLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000004

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

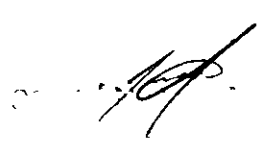
INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA:

PERFIL Nº SETOR 2

DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-358	Lote-36A2									
359	Lote-37A2									
360	Lote-38A2									
361	Lote-39A2									
362	Lote-40A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (ds/m)	
							6,5		0,29	
							7,4		0,21	
							6,9		0,59	
							7,9		0,45	
							6,8		0,21	
COMPLEXO SORTIVO (ME / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
5,2	2,2	0,14	0,19	0,5	0,0	7,7	8,2	94		2
3,1	1,8	0,07	0,16	0,3	0,0	5,1	5,4	94		3
11,1	6,5	0,19	0,44	0,5	0,0	18,2	18,7	97		2
10,9	5,8	0,23	1,05	0,2	0,0	18,0	18,2	99		6
7,1	3,8	0,17	0,26	0,8	0,0	11,3	12,1	93		2
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	POSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				160						
				150						
				236						
				184						
				96						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000055

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 2
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND. cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-363	Lote-41A2									
364	Lote-42A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C EXT SAT (ds/m)	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 cm	15 cm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl		
							6,4		0,35	
							7,6		0,63	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
8,4	2,6	0,18	0,41	1,4	0,0	11,6	13,0	89		3
7,8	3,7	0,14	0,65	0,0	0,0	12,3	12,3	100		5
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				88						
				166						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SMLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000056

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-66
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 3
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-365	Lote-1Z									
366	Lote-1A2									
367	Lote-2A2									
368	Lote-3A2									
369	Lote-4A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 em	15 em	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (ds/m)	
							6,3		0,57	
							7,2		0,34	
							5,6		0,58	
							6,2		0,51	
							6,8		0,44	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PBT
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
8,4	4,3	0,16	0,59	2,0	0,0	13,4	15,4	87		4
6,7	3,4	0,15	1,11	1,1	0,0	11,4	12,5	91		9
7,5	4,7	0,27	0,63	2,6	0,1	13,1	15,7	83		4
8,1	2,4	0,16	0,89	1,0	0,0	11,5	12,5	92		7
5,5	2,9	0,26	0,10	0,7	0,0	8,8	9,5	93		1
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				106						
				162						
				133						
				26						
				192						

CONVENÇÃO DE SÍMBOLOS
 LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DO SOLO

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000057

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PIGI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA:

PERFIL Nº SETOR 3

DATA: 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-370	Lote-5A2									
371	Lote-6A2									
372	Lote-7A2									
373	Lote-8A2									
374	Lote-9A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		C.E a 25°C EXT SAT (ds/m)	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 etm	15 etm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl		
							5,5		0,65	
							6,6		0,77	
							6,3		1,11	
							6,5		0,64	
							7,0		0,49	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PBT
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ , Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
8,5	6,6	0,41	0,50	2,6	0,2	16,0	18,6	86		3
14,3	8,7	0,43	1,72	1,1	0,0	25,1	26,2	96		7
11,8	9,3	0,40	0,87	1,1	0,0	22,4	23,5	95		4
12,6	10,6	0,48	1,95	1,6	0,0	25,6	27,2	94		7
11,6	8,9	0,49	1,76	1,1	0,0	22,7	23,8	95		7
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	POSSORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				88						
				140						
				160						
				115						
				165						

CONVENIO F...
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000058

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

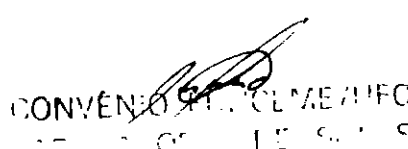
INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA:

PERFIL Nº SETOR 3

DATA: 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-375	Lote-10A2									
376	Lote-11A2									
377	Lote-12A2									
378	Lote-13A2									
379	Lote-14A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C EXT. SAT (ds/m)	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl		
							6,7		0,22	
							6,9		0,49	
							6,3		2,06	
							6,1		0,59	
							6,9		2,38	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
6,2	4,9	0,14	0,25	1,1	0,0	11,5	12,6	91		2
11,4	11,9	0,42	3,32	1,1	0,0	27,0	28,1	96		12
14,0	11,8	0,29	4,62	1,2	0,0	30,7	31,7	96		15
10,7	6,2	0,38	0,89	2,4	0,0	18,2	20,6	88		4
10,2	6,2	0,19	1,18	0,6	0,0	17,8	18,4	97		6
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FÓSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				352						
				125						
				113						
				131						
				209						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000033

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 3
 DATA: 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO										
AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-380	Lote-15A2									
381	Lote-16A2									
382	Lote-17A2									
383	Lote-18A2									
384	Lote-19A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT. SAT (g/m)	
							7,2		0,27	
							6,5		0,58	
							6,6		0,44	
							6,6		0,33	
							6,5		0,71	
COMPLEXO SORTIVO (ME / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
10,3	5,6	0,22	0,31	0,9	0,0	16,4	17,3	95		2
12,9	9,4	0,49	0,86	1,6	0,0	23,6	25,2	94		3
8,2	7,5	0,25	2,73	1,5	0,0	18,7	20,2	92		13
10,8	8,8	0,35	2,67	1,6	0,0	22,6	24,2	93		11
6,6	3,7	0,25	0,93	1,5	0,0	11,5	13,0	88		7
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	POSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				243						
				131						
				115						
				18						
				153						

CONVERSO F. C. SALES
 LABORATÓRIO DE

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000060

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

IN PRESSADO PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 3
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-385	Lote-20A2									
386	Lote-21A2									
387	Lote-22A2									
388	Lote-23A2									
389	Lote-24A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT. SAT (45/m)	
							7,0		0,85	
							7,3		1,02	
							7,4		0,32	
							6,7		0,59	
							6,2		0,41	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
8,5	6,1	0,47	0,31	1,0	0,0	15,4	16,4	94		2
6,4	2,0	0,90	0,17	1,1	0,0	9,5	10,6	90		2
3,7	1,8	0,30	0,16	1,1	0,0	6,0	7,6	79		2
11,6	4,2	0,93	0,30	1,5	0,0	17,1	18,6	92		2
6,7	3,9	1,50	0,18	1,2	0,0	12,5	13,5	91		1
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	POSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				153						
				173						
				222						
				128						
				126						

ONVENTO...
 LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

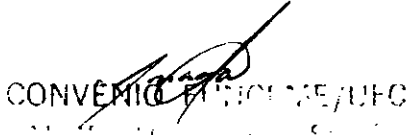
ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SMLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000061

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-66
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS
 INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA.
 PERFIL Nº SETOR 3
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-390	Lote-25A2									
391	Lote-26A2									
392	Lote-27A2									
393	Lote-28A2									
394	Lote-29A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT. SAT (dS/m)	
							6,2		0,34	
							6,8		0,36	
							7,2		0,27	
							6,2		0,56	
							7,5		0,55	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
4,5	2,2	0,29	0,07	0,7	0,0	7,1	7,8	91		1
2,0	0,9	0,08	0,02	0,2	0,0	3,0	3,2	94		1
3,5	1,1	0,12	0,05	0,2	0,0	4,8	5,0	96		1
5,4	2,2	0,17	0,08	0,7	0,0	7,8	8,5	92		1
6,7	2,8	0,11	0,43	0,1	0,0	10,0	10,1	99		4
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				110						
				113						
				155						
				113						
				135						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000062

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 007
 CAIXA POSTAL - 12188
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA
 PERFIL Nº SETOR 3
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-395	Lote-30A2									
396	Lote-31A2									
397	Lote-32A2									
398	Lote-33A2									
399	Lote-34A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		C.E a 25°C EXT SAT (dS/m)	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl		
							6,3		0,65	
							7,1		0,45	
							7,6		0,23	
							7,2		0,34	
							6,9		0,22	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
3,1	1,1	0,05	0,15	0,3	0,0	4,4	4,7	94		3
5,7	1,5	0,25	0,32	0,7	0,0	7,8	8,5	92		4
5,0	1,6	0,06	0,26	0,5	0,0	6,9	7,4	93		3
10,0	6,0	0,25	0,34	0,7	0,0	16,6	17,3	96		2
9,3	4,8	0,24	0,12	0,9	0,0	14,9	15,4	94		1
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				26						
				116						
				17						
				98						
				143						

CONVÊNIO FINANCEME/UEC

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS METODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000063

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 3
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-400	Lote-35A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C EXT SAT (ds/m)	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl		
							7,1		0,45	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
9,2	4,4	0,27	0,35	0,7	0,0	14,2	14,9	95		2
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				164						

CONVENIO FURG/UFPA/UEG

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA


000061

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO. PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL N° SETOR 4
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA N°	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-401	Lote-1A2									
402	Lote-2A2									
403	Lote-3A2									
404	Lote-4A2									
405	Lote-5A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		C.E. a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (ds/m)	
							5,6		0,28	
							6,3		0,40	
							6,5		0,25	
							6,8		0,28	
							6,9		0,37	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
10,0	1,3	0,11	0,17	1,8	0,1	11,6	13,4	86		1
6,8	3,7	0,41	0,07	1,1	0,0	11,0	12,1	91		1
6,3	3,5	0,18	0,09	0,7	0,0	10,0	10,8	92		1
5,6	2,5	0,21	0,14	0,9	0,0	8,4	9,3	90		1
6,5	3,4	0,17	0,14	0,6	0,0	10,2	10,8	94		1
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONIVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				148						
				169						
				184						
				140						
				110						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000063

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA

PROCEDÊNCIA:

PERFIL Nº SETOR 4

DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-406	Lote-6A2									
407	Lote-7A2									
408	Lote-8A2									
409	Lote-9A2									
410	Lote-10A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (ds/m)	
							6,8		0,48	
							6,3		0,28	
							6,4		0,32	
							6,0		0,33	
							6,9		0,21	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
10,1	5,0	0,60	0,17	1,0	0,0	15,9	16,9	94		1
8,0	5,5	0,30	0,20	1,3	0,0	14,0	15,3	91		1
5,6	3,2	0,22	0,13	1,1	0,0	9,1	10,2	89		1
10,1	8,3	0,41	0,55	2,3	0,0	19,4	21,7	90		2
5,4	3,5	0,15	0,13	0,7	0,0	9,2	9,8	93		1
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				197						
				29						
				147						
				98						
				160						

CONVENIEN FUNDAMENTO

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS METODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

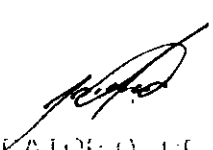
000066

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 4
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-411	Lote-11A2									
412	Lote-12A2									
413	Lote-13A2									
414	Lote-14A2									
415	Lote-15A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (ds/m)	
							7,1		0,33	
							7,3		0,55	
							6,0		0,50	
							6,1		0,30	
							7,2		0,28	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
7,1	4,3	0,32	0,14	0,4	0,0	11,9	12,3	97		1
14,0	7,5	0,60	0,63	0,5	0,0	22,7	23,2	98		3
10,1	6,9	0,27	0,81	1,9	0,0	18,1	20,0	90		4
13,1	5,5	0,38	0,75	2,2	0,0	19,7	21,9	90		3
7,6	1,6	0,19	0,16	0,3	0,0	9,5	9,8	97		2
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				162	 LABORATÓRIO DE SOLO					
				144						
				30						
				25						
				153						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA


000067

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12163
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA
 PERFIL Nº SETOR 4
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMETRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-416	Lote-16A2									
417	Lote-17A2									
418	Lote-18A2									
419	Lote-19A2									
420	Lote-20A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTICULA	1/3 estm	15 estm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT SAT (CS/m)	
							7,5		0,48	
							7,4		0,40	
							7,7		0,39	
							6,6		0,49	
							6,6		0,44	
COMPLEXO SORTIVO (ME / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
9,0	4,7	0,30	0,31	0,5	0,0	14,3	14,8	97		2
7,5	2,6	0,18	0,20	0,7	0,0	10,5	11,2	94		2
8,5	1,6	0,40	0,16	0,3	0,0	10,7	11,0	97		1
7,0	4,3	0,24	0,24	1,2	0,0	11,8	13,0	91		2
8,9	3,1	0,50	0,19	0,5	0,0	12,7	13,2	96		1
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				697						
				192						
				184						
				110						
				184						

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA / SMLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000068

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA
 PERFIL Nº SETOR 4
 DATA: 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND em	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-421	Lote-21A2									
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 em	15 em	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT. SAT (ds/m)	
							6,0		0,59	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
8,2	4,9	0,41	0,40	2,5	0,0	13,9	16,4	85		2
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÕES					
				129						

CONVENIO FUNCEME/UFCE
 LABORATÓRIO DE SOLOS

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000069

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA:
 PERFIL Nº SETOR 5
 DATA 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-422 423 424 425 426										
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE @ 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT. SAT (ds/m)	
							8,0 7,3 7,9 7,5 7,4		0,77 1,22 0,30 0,60 0,30	
COMPLEXO SORTIVO (mEq / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ , Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
7,1	3,0	0,23	0,16	0,3	0,0	10,5	10,8	97		1
6,4	2,7	0,22	0,17	0,3	0,0	9,5	9,8	97		2
3,1	1,5	0,12	0,12	0,4	0,0	4,8	5,2	92		2
5,1	2,2	0,32	0,13	0,4	0,0	7,7	8,1	95		2
6,2	2,6	0,17	0,29	0,3	0,0	9,3	9,6	97		3
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	FOSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÃO					
				177	422- Piquete do moxotó 2 cunhã					
				101	423- Piquete do moxotó 3 cunhã sem exploração					
				192	424- Piquete moxotó					
				155	425- Piquete do santa Inês					
				28	426- Piquete Santa Inês 2 milho/feijão.					

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000070

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
 CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO
 LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SOLO E ÁGUA
 CAMPUS DO PICI - BLOCO 807
 CAIXA POSTAL - 12168
 FONE - 243-96-86
 FORTALEZA - CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA
 E RECURSOS HÍDRICOS

INTERESSADO: PIVOT - PROJETO JAIBARA
 PROCEDÊNCIA.
 PERFIL Nº SETOR 6
 DATA: 14/05/93

RESULTADO DA ANÁLISE DO SOLO

AMOSTRA Nº	HORIZONTE OU CAMADA		COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA (%)				ARGILA NATURAL %	CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL		
	SÍMBOLO	PROFUND cm	AREIA GROSSA	AREIA FINA	SILTE	ARGILA				
93-427 428 429 430 431										
GRAU DE FLOCULAÇÃO	POROSIDADE NATURAL	DENSIDADE (g/cm ³)		UMIDADE (%)			PH		CE a 25°C	CaCO ₃ EQUIVALENTE (%)
		GLOBAL	DA PARTÍCULA	1/3 atm	15 atm	ÁGUA ÚTIL	ÁGUA	KCl	EXT. SAT (g/m)	
						6,9 7,3 6,5 6,2 7,0			0,22 0,24 0,28 0,20 0,25	
COMPLEXO SORTIVO (me / 100g DE SOLO)								V (%)	m (%)	PST
Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	H ⁺ + Al ³⁺	Al ³⁺	S	T			
3,4	2,3	0,12	0,07	0,4	0,0	5,9	6,3	94		1
5,0	1,9	0,14	0,09	0,4	0,0	7,1	7,5	95		1
5,1	2,1	0,25	0,13	0,7	0,0	7,6	8,3	92		2
1,7	1,2	0,14	0,07	0,6	0,0	3,1	3,7	84		2
8,1	4,7	0,21	0,14	0,4	0,0	13,1	13,5	97		1
CARBONO (%)	NITROGÊNIO (%)	C/N	MATÉRIA ORGÂNICA (%)	POSFORO DISPONÍVEL (ppm)	OBSERVAÇÃO					
				20	427- área com consórcio secundário					
				28	428- logo após a 1ª calha					
				122	429- 110m da anterior					
				7	430- área sem exploração a 110m da anterior					
				18	431- área sem exploração					

ANÁLISES REALIZADAS SEGUNDO OS MÉTODOS EMBRAPA/SNLCS
 OS RESULTADOS APRESENTADOS APLICAM-SE A AMOSTRA ANALISADA

000071



FOTO 01: Vazamento do canal. A água da lagoa onde a vaca se banha provem do canal P_1 , no Km 5 após seu início. O canal se encontra logo atrás da mata de jurema. Há mais dois grandes vazamentos no P_1 .

000074



FOTO 02: Densa vegetação nas margens do canal P₁. Observa-se no talude à esquerda da foto o revestimento precisando de reparo em pequeno trecho. Isso ocorre com frequência ao longo dos canais.



FOTO 03: Segunda ponte canal do canal principal P₁. Observa-se intenso vazamento de água no encontro canal/ponte canal, possibilitando o nascimento do viçoso capim sob a ponte.



FOTO 04: Detalhe da ponte citada anteriormente. Verificar a falta de juntas.



FOTO 05: Detalhe do encontro canal P_1 /ponte canal, citado anteriormente. A mancha escura indica o local do vazamento. Observa-se na foto a água que cai para o leito do riacho.

000077



FOTO 06: Densa vegetação que cobre um canal secundário, derivado do canal P₁.



FOTO 07: Estado da comporta da tomada T12 do canal principal P₁.

000079



FOTO 08: Vista de jusante do canal P_1 no Km 10,7 após seu início. Observar a destruição de parte do canal em um trecho de 10 m com uma pequena lâmina de água acumulada.



FOTO 09: Vista de montante no mesmo local da foto anterior, mostrando o trecho erodido.

000080



FOTO 10: Margem esquerda externa do canal P_1 , logo após o trecho fotografado anteriormente. Observa-se a destruição do talude do canal em um trecho de 7 metros.



FOTO 11: Destruição do revestimento do canal P_1 , no Km 11,7 após seu início.



FOTO 12: Intensa erosão no Km 15 após o início do canal P₁. Neste ponto, o canal não mais existe e a água flui para um riacho.



FOTO 13: Detalhe do mesmo ponto descrito na foto anterior.



FOTO 14: Detalhe do mesmo ponto descrito na foto anterior, visto de jusante. Esta foto foi tirada da ponte canal sob o mesmo riacho.



FOTO 15: Ponte canal do canal P_1 de onde foi tirada a foto anterior no Km 15 após seu início. Neste ponto não passa água, uma vez que o canal foi destruído alguns metros antes.

000083



FOTO 16: Trechos finais do canal P_1 , próximo a Sobral. Observa-se que há alternância no estado do canal, com trechos revestidos seguidos de outros sem nenhum revestimento.



FOTO 17: Final do canal P_1 . Observar sua completa destruição.



FOTO 18: Vazamento do sifão que liga o canal principal P_1 para o canal principal P_2 . Os irrigantes tentaram em vão corrigir este vazamento utilizando borracha envolvida por abraçadeiras.



FOTO 19: Caixa de chegada do sifão que sai do canal principal P_1 para o canal principal P_2 . Como não há comportas na entrada da caixa do canal principal P_1 , a água chega a essa caixa sem nenhum controle, afogando completamente o início do canal P_2 .



FOTO 20: Detalhe do início do canal P_2 . Como na foto anterior, o canal acha-se totalmente afogado.



FOTO 21: Ponto onde termina o fluxo de água do canal principal P_2 , no Km 1,1 após seu início. Observa-se que a tomada de derivação encontra-se totalmente assoreada e as acéguas foram arrancadas. A água neste início de canal secundário é utilizada apenas pelas lavadeiras.

000086



FOTO 22: Vista de parte do canal secundário citado na foto anterior. Neste trecho ainda existem acéquiias, porém algumas estão fora de alinhamento.



FOTO 23: Ponte canal do P₂ sob o riacho Papucu. Deste ponto em diante o acesso torna-se difícil dentro do setor II.

000087



FOTO 24: Detalhe do canal P_2 logo após a ponte canal (foto anterior). Observar o estado regular do revestimento dos taludes e o intenso assoreamento do fundo do canal. Observar também que árvores de grande porte se desenvolvem no interior do canal.



FOTO 25: Erosão em pequeno trecho do canal principal P_3 , antes da ponte canal sob o Rio Jaibaras.

000088



FOTO 26: Caixa de derivação do canal P_3 para o canal A_1P_3 . Vista de montante do canal P_3 . Observar que nele não existe revestimento a partir deste ponto.



FOTO 27: Caixa de derivação do canal P_3 para o canal A_1P_3 . Vista de montante do canal A_1P_3 .

000089



FOTO 28: Caixa de derivação do canal P_3 para o canal A_1P_3 . Vista de jusante (do interior da caixa de derivação) do canal P_3 . Observar o bom nível do revestimento.



FOTO 29: Vista do canal A_1P_3 . Observar a intensidade da vegetação que o encobre.

000090



FOTO 30: Tomada T_{41} do canal P_3 . A partir desta tomada, o canal encontra-se obstruído pela vegetação que se desenvolve nos taludes e no interior do canal.



FOTO 31: Aspecto do bom estado das acéguas que saem da tomada T_{41} do canal P_3 .

000091



FOTO 32: Trecho de acéguas que saem da tomada T_{41} do canal P_3 , precisando de reparos. Há necessidade de substituição do berço, alinhamento e nivelamento das acéguas.



FOTO 33: Trecho logo após o início do canal A_1P_3 . Observa-se na foto o bom estado do revestimento, um estrangulamento da secção do canal e à direita, no centro, trecho onde o canal transbordou destruindo parte dele. Atentar para o péssimo acabamento no local recuperado.

000092



FOTO 34: Aspecto de outro trecho do canal A_1P_3 com evidente marca da erosão devido ao transbordamento da água do canal.



FOTO 35: Detalhe da foto anterior, mostrando o descalçamento do revestimento.

000093



FOTO 36: Trecho com revestimento em péssimo estado. Em diversos trechos ao longo deste canal ocorre este problema.



FOTO 37: Destruição do talude do canal causada pela infiltração da água. Observa-se também grande quantidade de vegetação no interior do canal.

000094



FOTO 38: Lote irrigado vendo-se à esquerda um dreno completamente tomado pelo mato. O que é comum no projeto.



FOTO 39: Estado da estrada. A foto mostra a estrada principal que margeia o canal P₁. Em certos trechos há grande erosão, atingindo o sub-leito. Na foto aparece atrás o canal sob um pontilhão.

000095

S E T O R Nº 01

S E T O R Nº 03

S E T O R Nº 02

S E T O R Nº 04

VILA SÃO VICENTE

LEGENDA

- LIMITE ENTRE SETORES
- == ESTRADA PRINCIPAL
- ESTRADA SECUNDÁRIA
- CANAIS PRINCIPAIS
- DRENO
- LIMITE ENTRE LOTES
- RIO E RIACHO
- TOMADAS PRINCIPAIS

000096

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS - SRH

ESTUDOS DE DIAGNÓSTICO E DE REAPROVEITAMENTO
DAS ÁREAS IRRIGADAS DO PROJETO JAIBARAS

LAY-OUT

SRH Projetos de Irrigação
Consultoria e Assessoria Ltda.

DATA: JULHO / 93 ESCALA: 1/10.000 DESENHO Nº: 1/1

