CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-01-SC - WD - 1

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	16-10-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	39,00	
Última Leitura	0,70	
Metragem Perfilada	38,30	
Prof. do Furo	39,00	
Prof. Alcançada	39,00	
Prof. do Revestimento	39,00	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:50 hs	
Observador		
Observador CPRM	INFANTE	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR.Nº 1	CORR.Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 cm

COMPRIMENTO 80 cm

FATOR K (AR) $4{,}75\times10^{-5}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

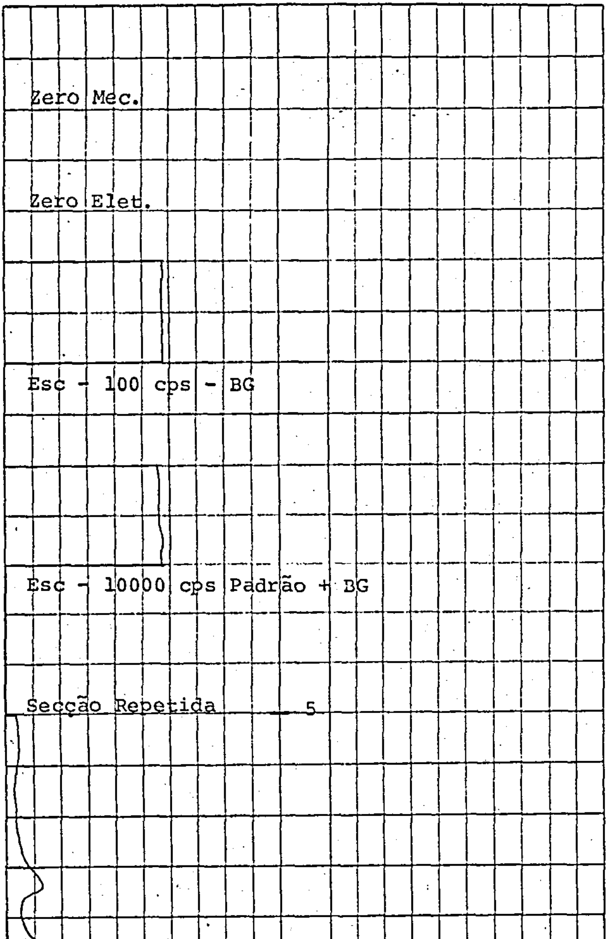
OUTROS PERFIS:

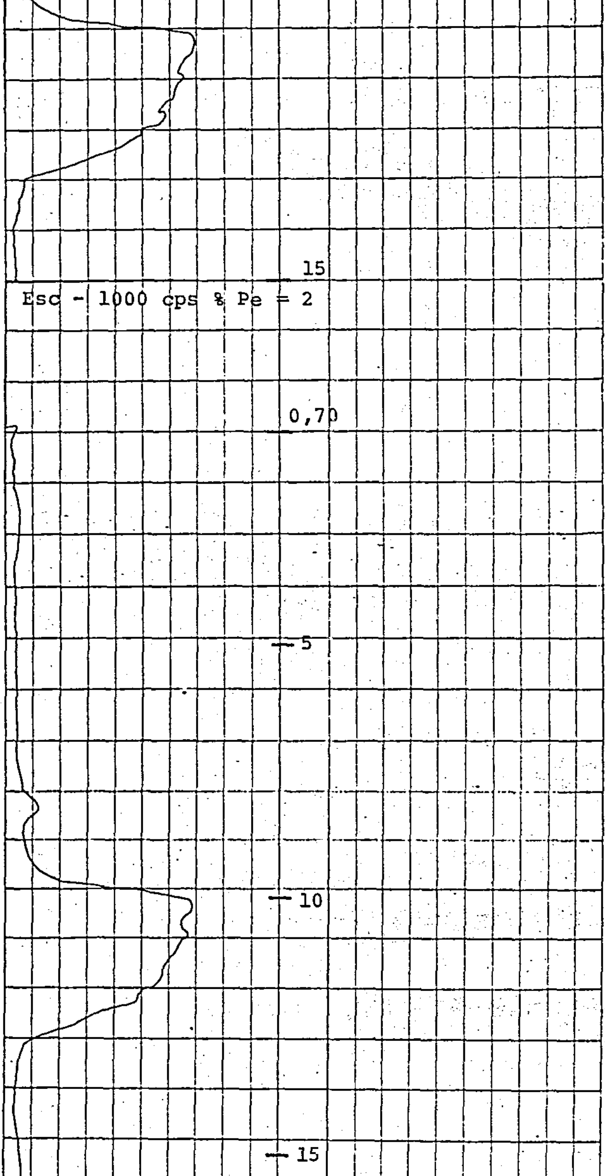
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

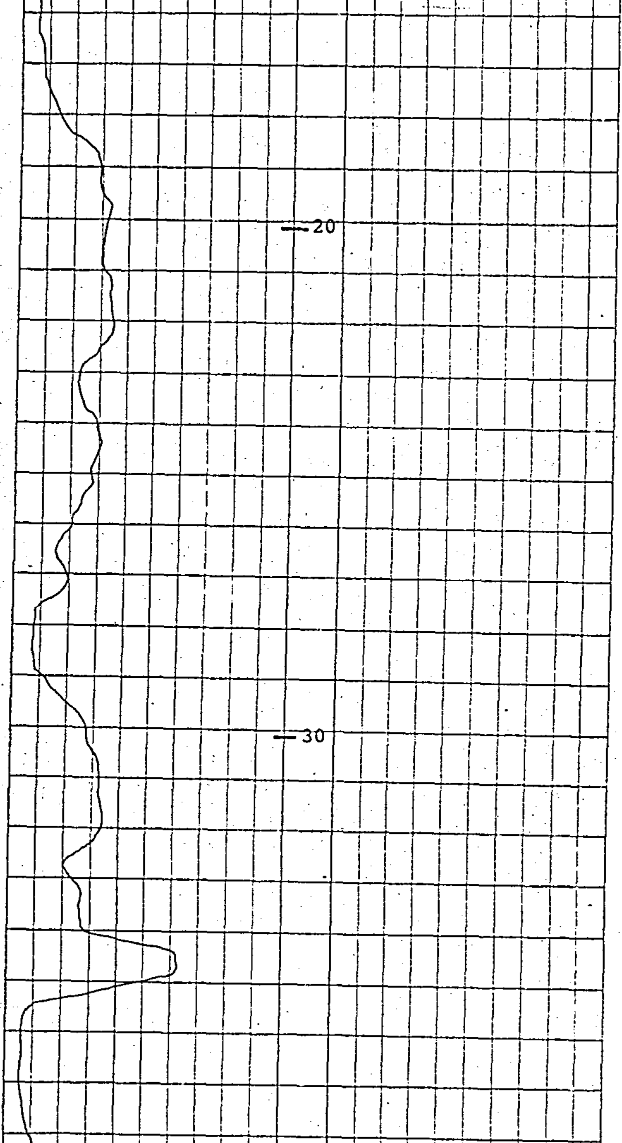
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 1000 CPS	39,00	0,70 m	2	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

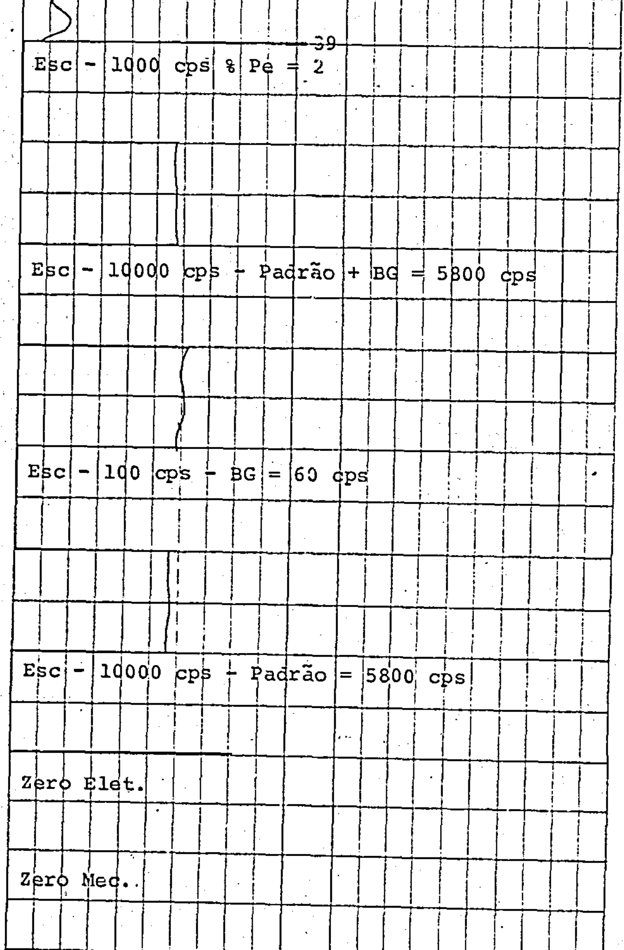
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 15,00 ATÉ 5,00 METROS

RAIOS GAMA 0 cps 1000	PROF.	









CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-02SC - WD - 2

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	17-10-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	39,40	
Última Leitura	0,70	
Metragem Perfilada	38,70	
Prof. do Furo	39,60	
Prof. Alcançada	39,40	
Prof. do Revestimento	39,60	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:45 hs	
Observador		
Observador CPRM	INFANTE	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

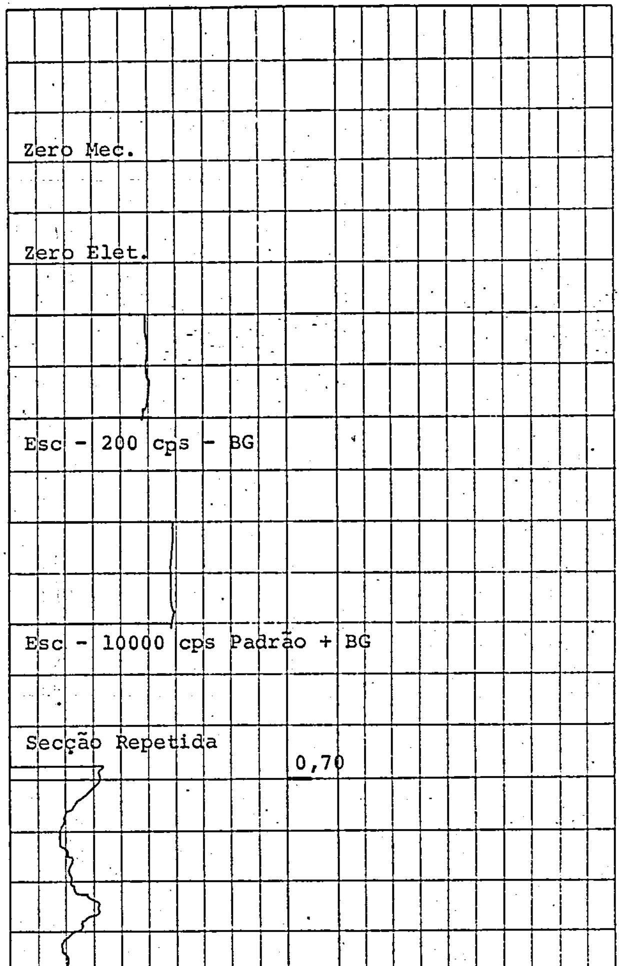
OUTROS PERFIS:

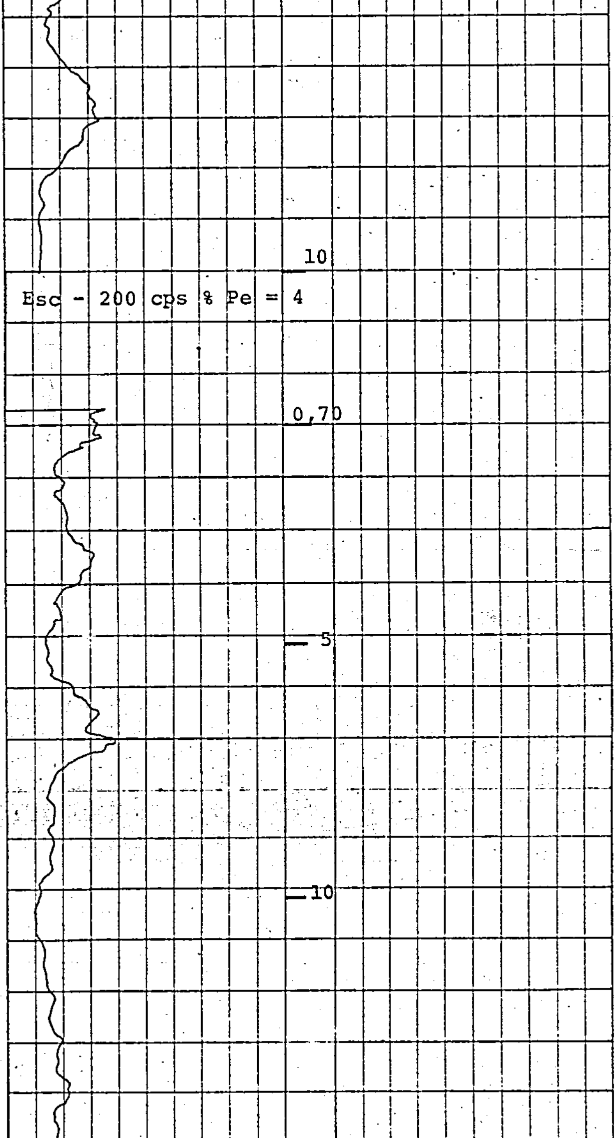
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

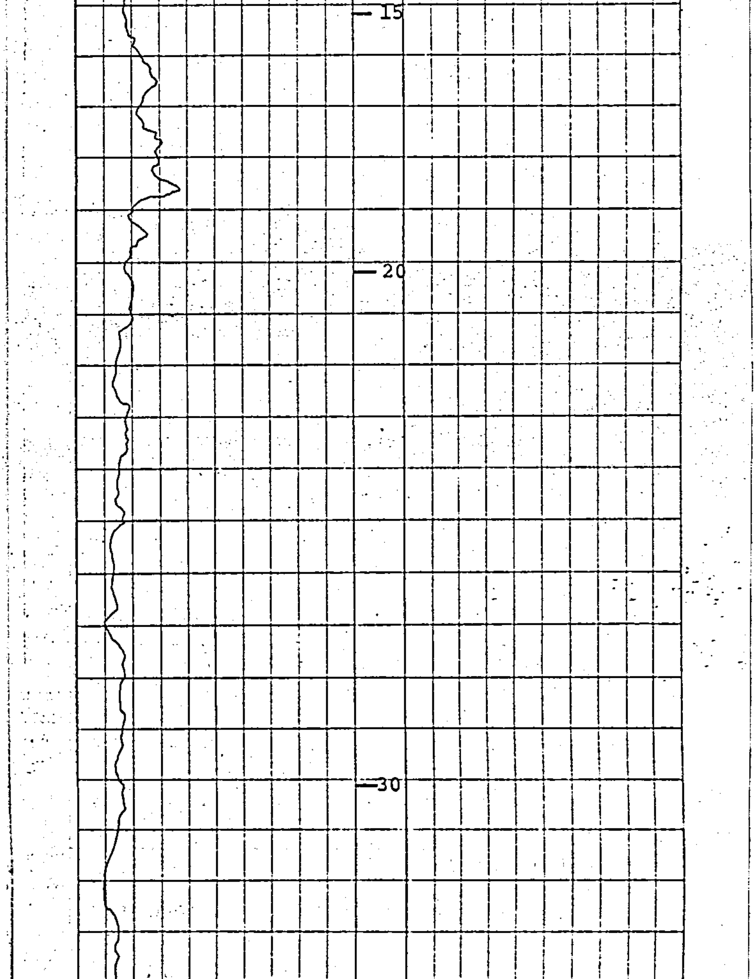
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 200 CPS	39,40	0,70 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

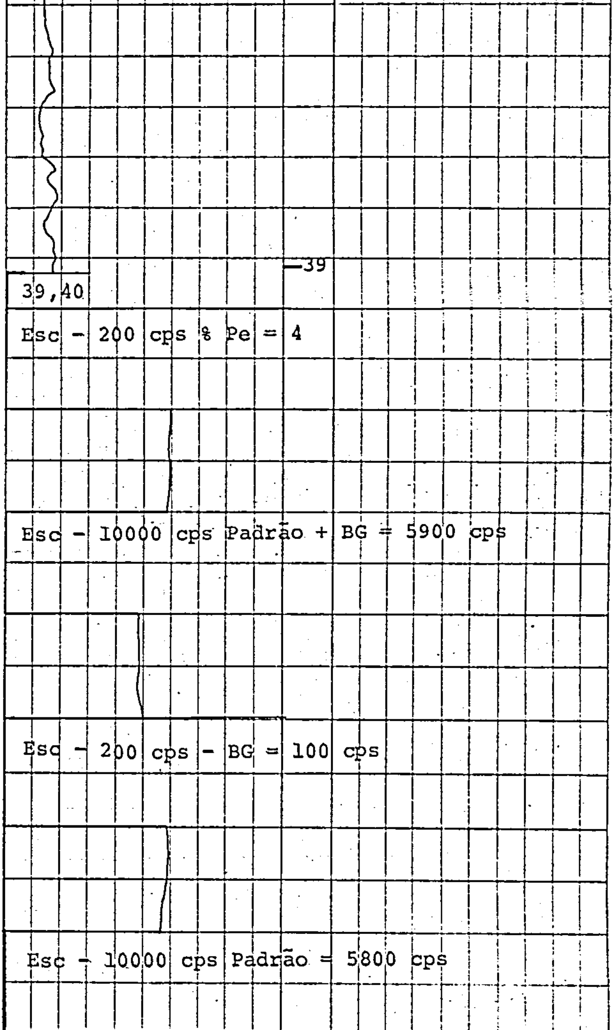
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,70 METROS

RAIOS GAMA 0 CPS 200	PROF.	









Zero Elet.

Zero Mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-03SC - WD - 3

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	18-10-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	36,20	
Última Leitura	0,70	
Metragem Perfilada	35,50	
Prof. do Furo	36,60	
Prof. Alcançada	36,20	
Prof. do Revestimento	36,60	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:40 hs	
Observador		
Observador CPRM	M. CORREIA	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR.Nº 1	CORR.Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4{,}75\times10^{-6}$

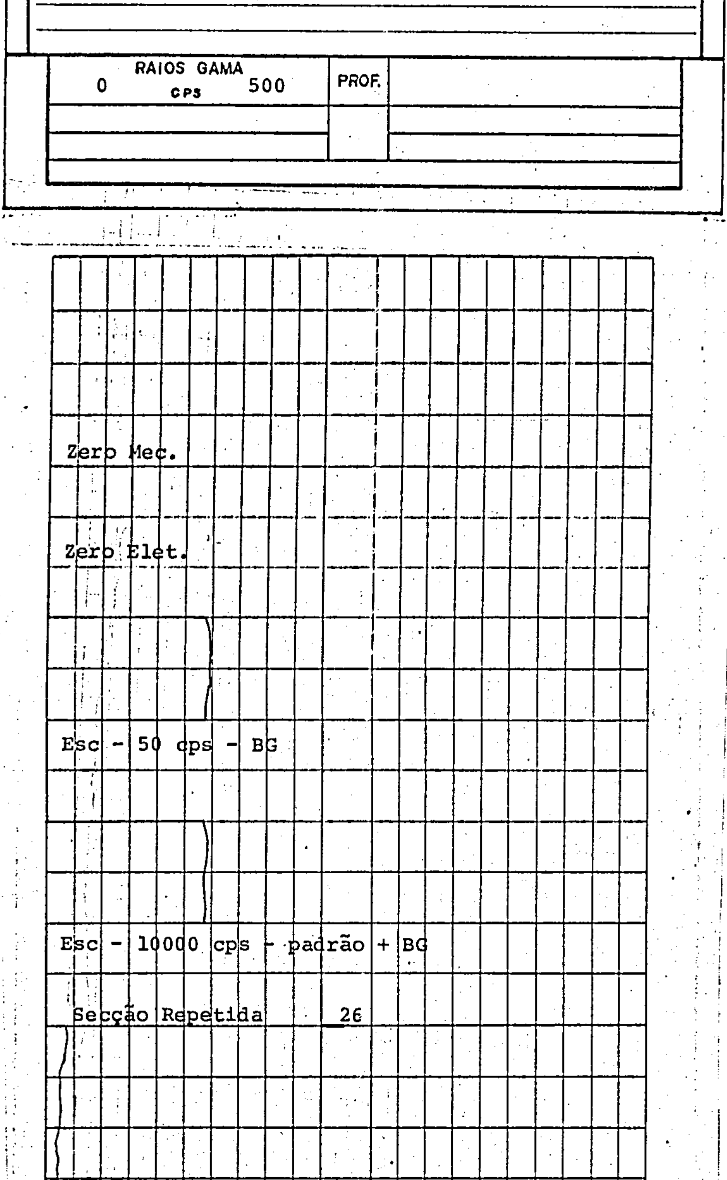
TEMPO MORTO 6,0 seg

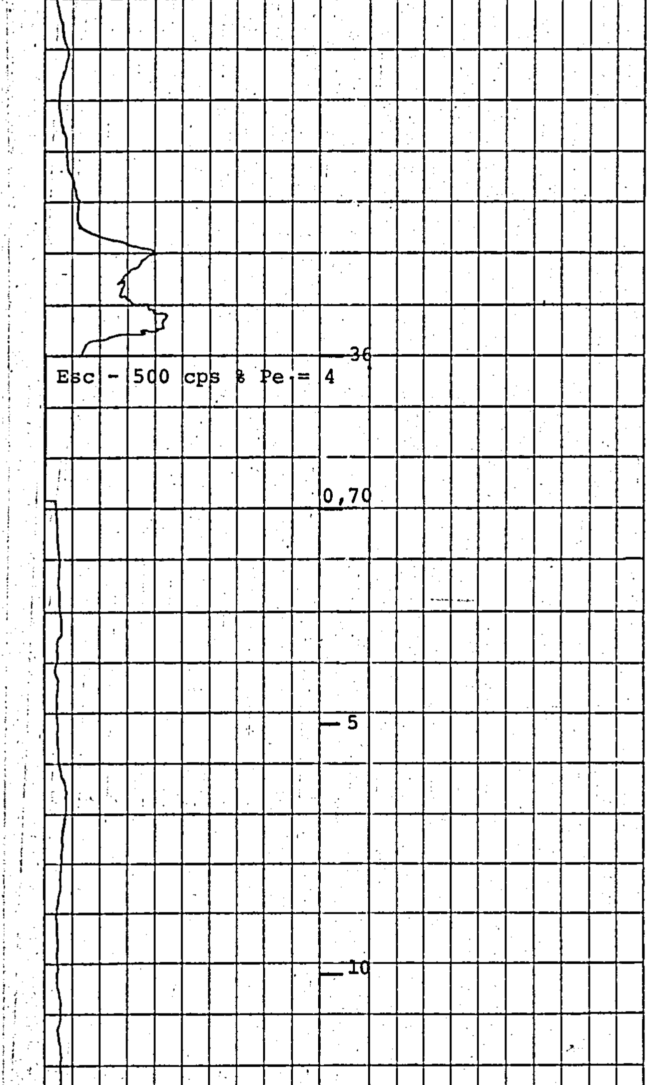
OUTROS PERFIS:

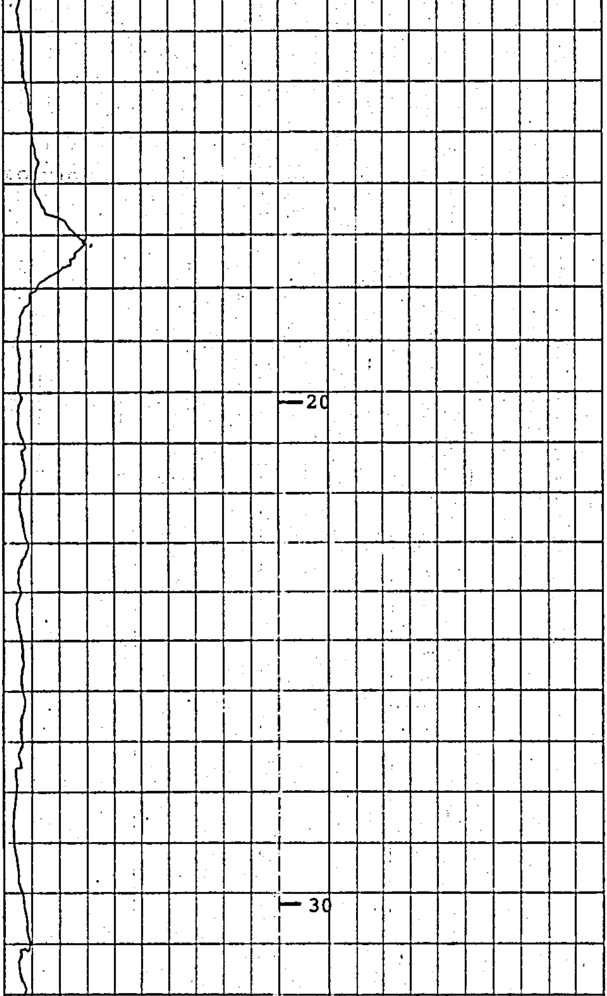
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

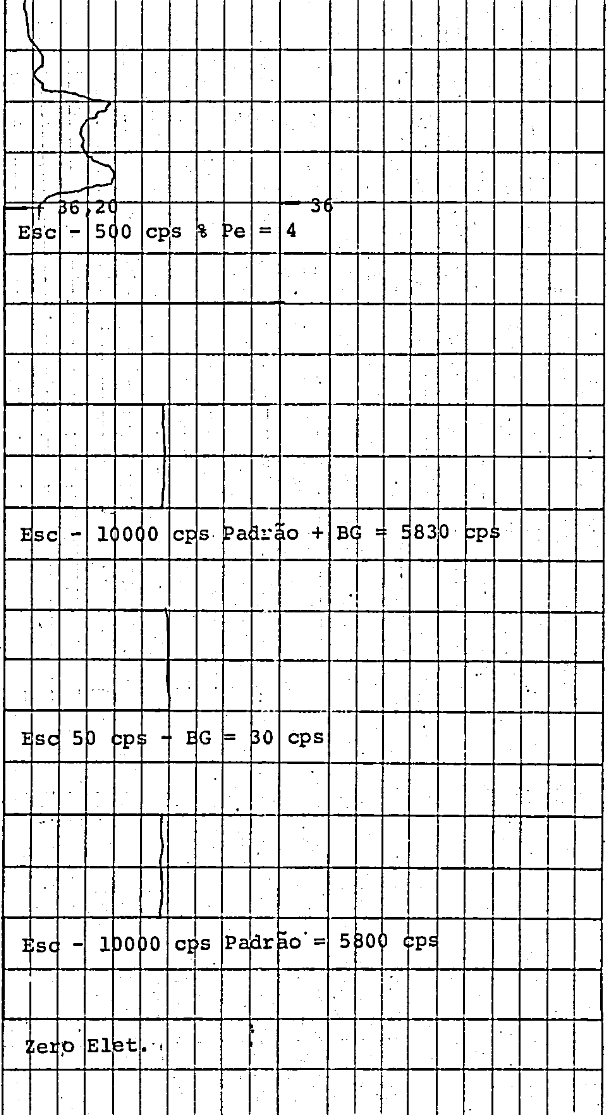
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 500 CPS	36,20	0,70 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 36,00 ATÉ 26,00 METROS









Esc - 500 cps % Pe = 4

Esc - 10000 cps Padrão + BG = 5830 cps

Esc 50 cps - BG = 30 cps

Esc - 10000 cps Padrão = 5800 cps

Zero Elet.

Zero Mec.																				

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-04SC - WD - 4

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	19-10-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,50	
Última Leitura	0,70	
Metragem Perfilada	41,80	
Prof. do Furo	42,60	
Prof. Alcançada	42,50	
Prof. do Revestimento	42,60	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:50 hs	
Observador		
Observador CPRM	M. CORREIA	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg.

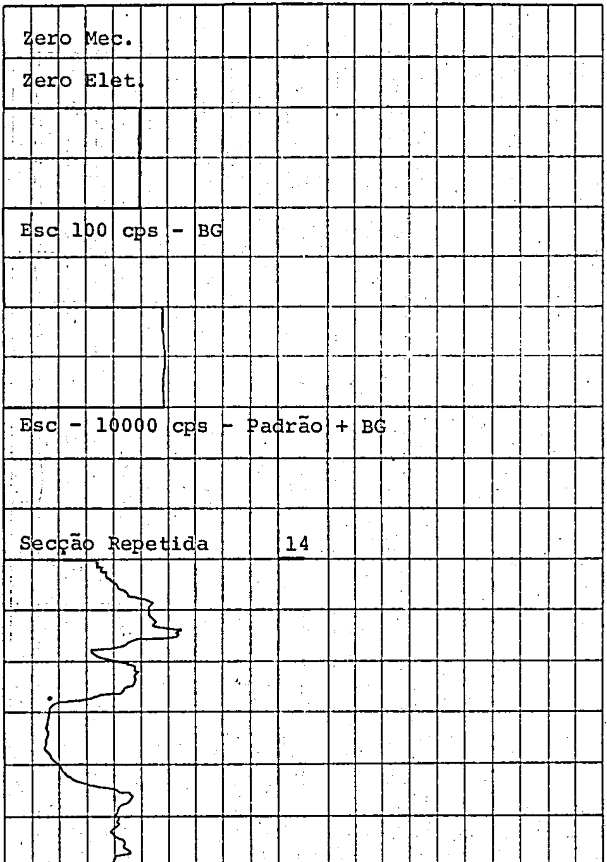
OUTROS PERFIS:

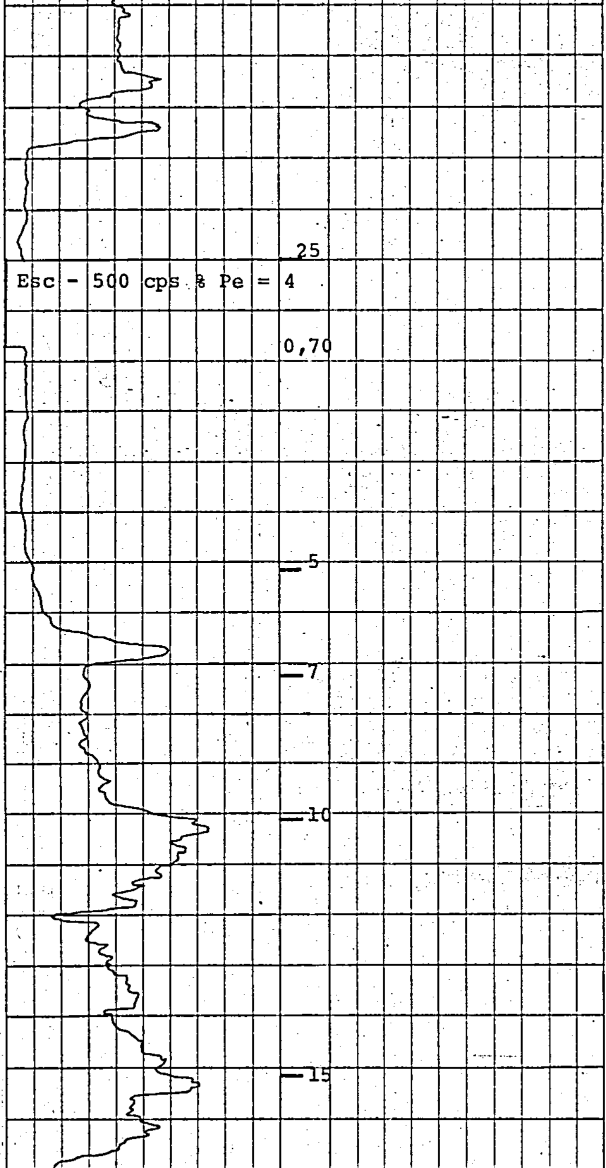
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

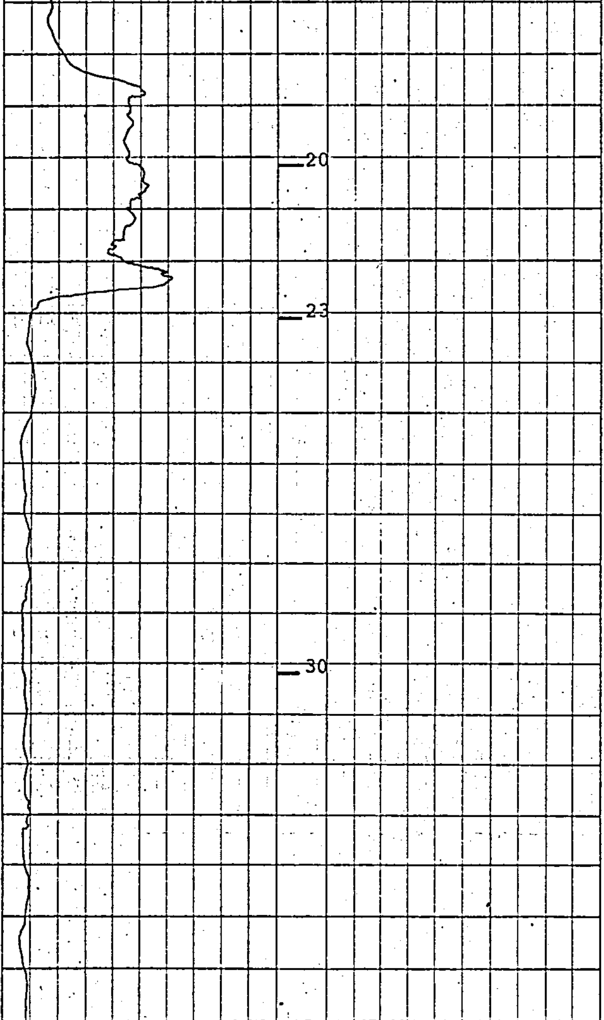
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 500 CPS	42,50	0,70 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

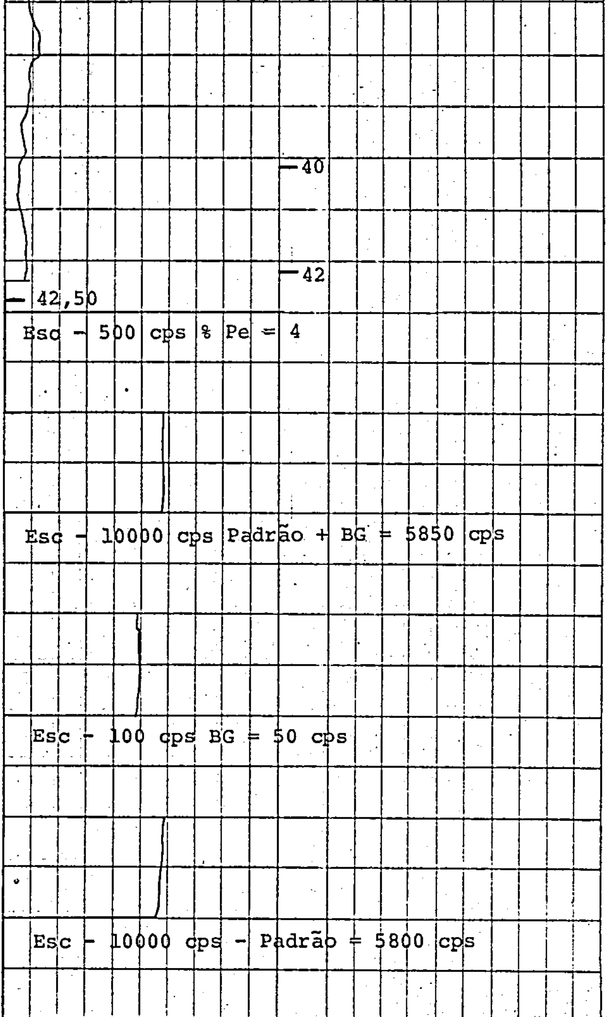
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 25,00 ATÉ 14,00 METROS

RAIOS GAMA 0 CPS 500	PROF.	









Esc - 500 cps % Pe = 4

Esc - 10000 cps Padrão + BG = 5850 cps

Esc - 100 cps BG = 50 cps

Esc - 10000 cps - Padrão = 5800 cps

Zero Elet.

Zero Mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.
Furo 2LA-05SC - WD - 5
Município LAGES Estado S.CATARINA
Distrito - Setor AN - 7
Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA
MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	19-10-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,30	
Última Leitura	0,70	
Metragem Perfilada	44,60	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,30	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3".	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:50 hs	
Observador		
Observador CPRM	M. CORREIA	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS
MODELO 1000
NÚMERO 23
Nº PADRÃO 23
VALOR 5800 CPS
Nº DA SONDA 23
DIÂMETRO 2,85 Cm
COMPRIMENTO 80 Cm
FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$
TEMPO MORTO 6,0 seg

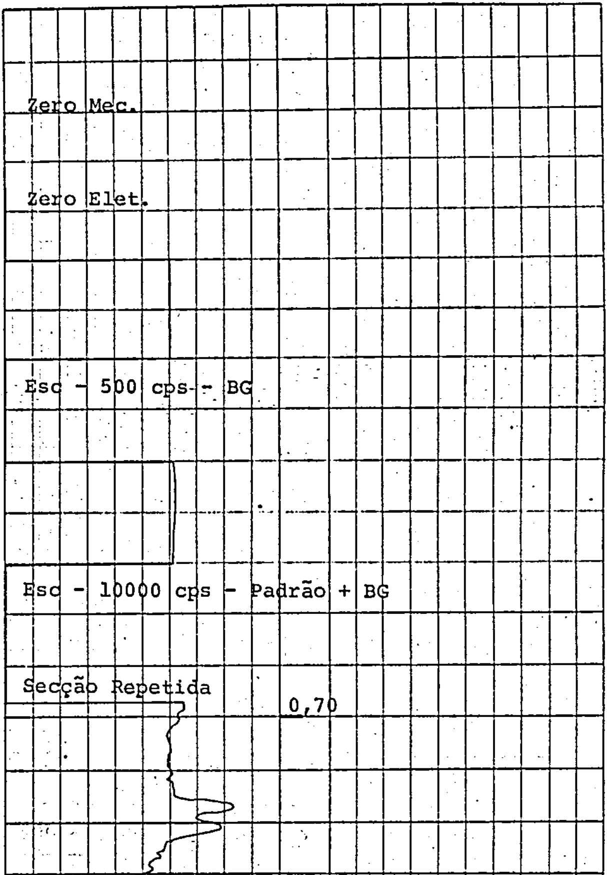
OUTROS PERFIS:

ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 500 CPS	45,30	0,70 m	4	5 m/min
0 -1000 CPS	5,00	0,70 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,70 METROS

RAIOS GAMA 0 cps 500	PROF.	



Zero Mec.

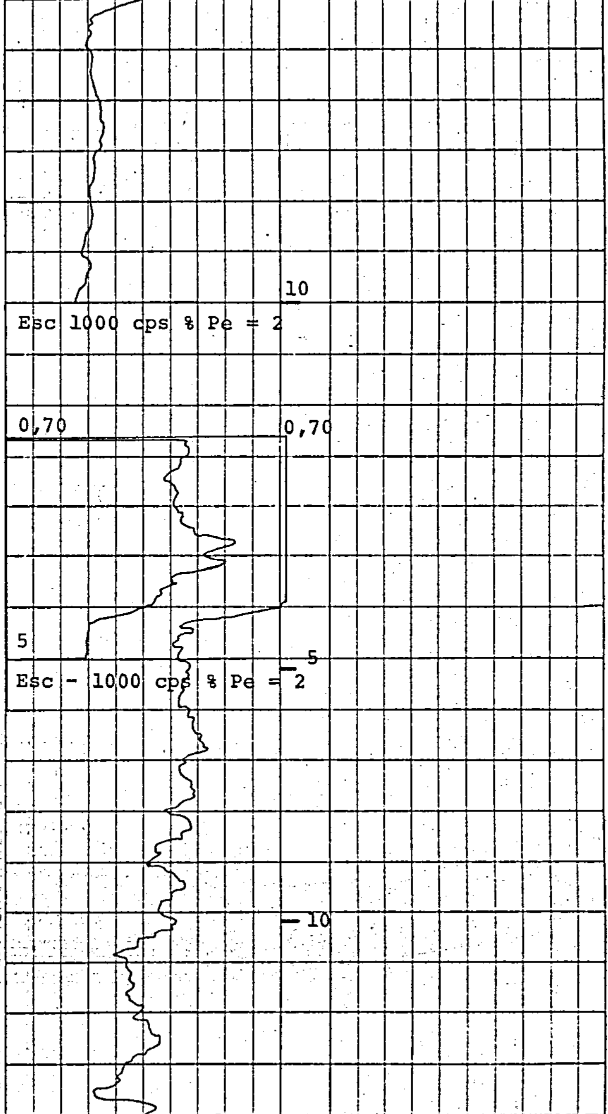
Zero Elet.

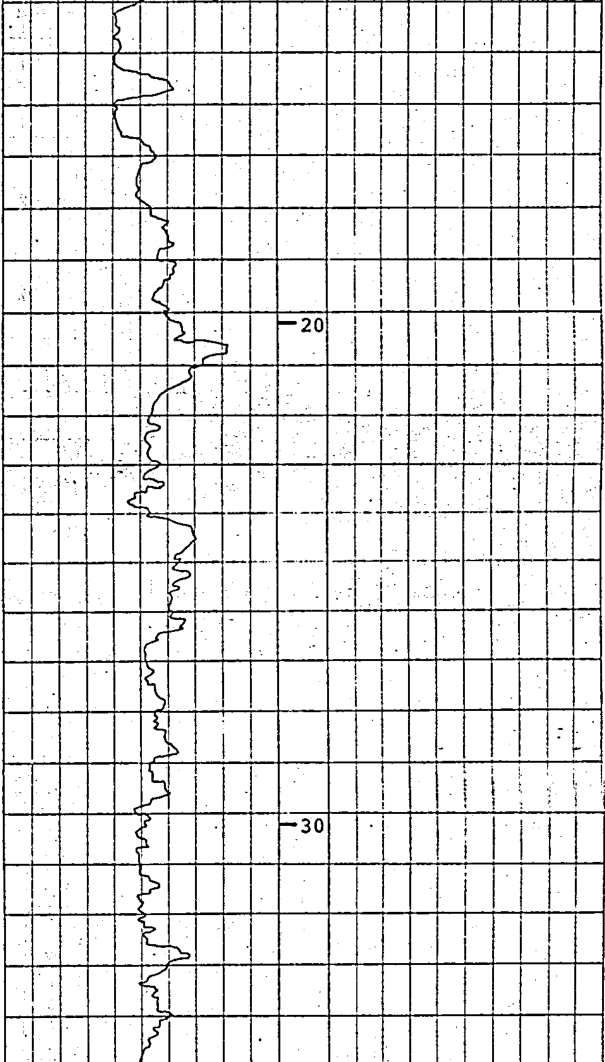
Esc - 500 cps - BG

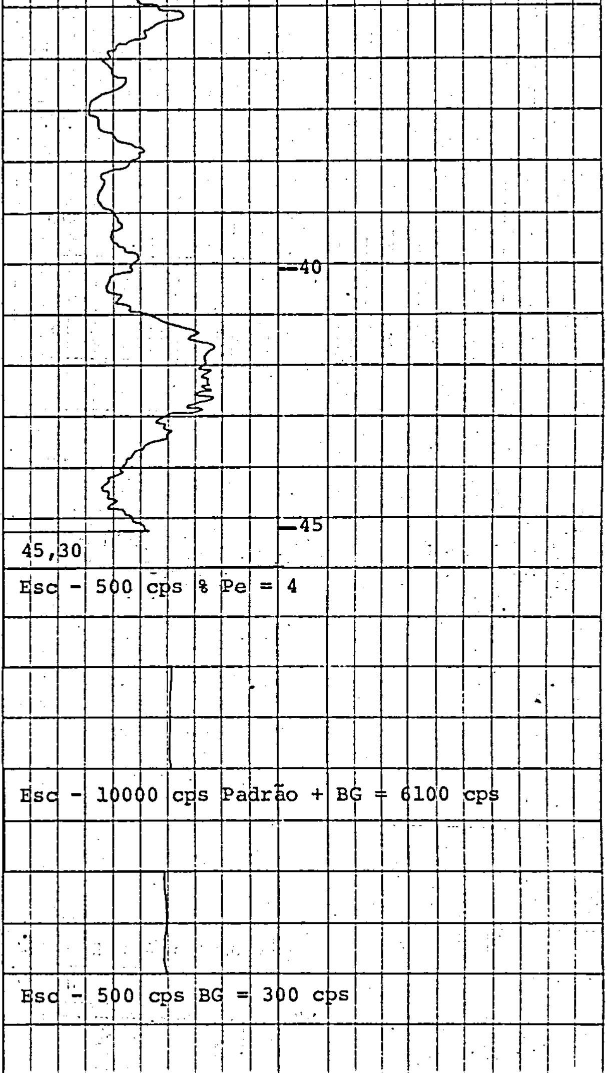
Esc - 10000 cps - Padrão + BG

Secção Repetida

0,70



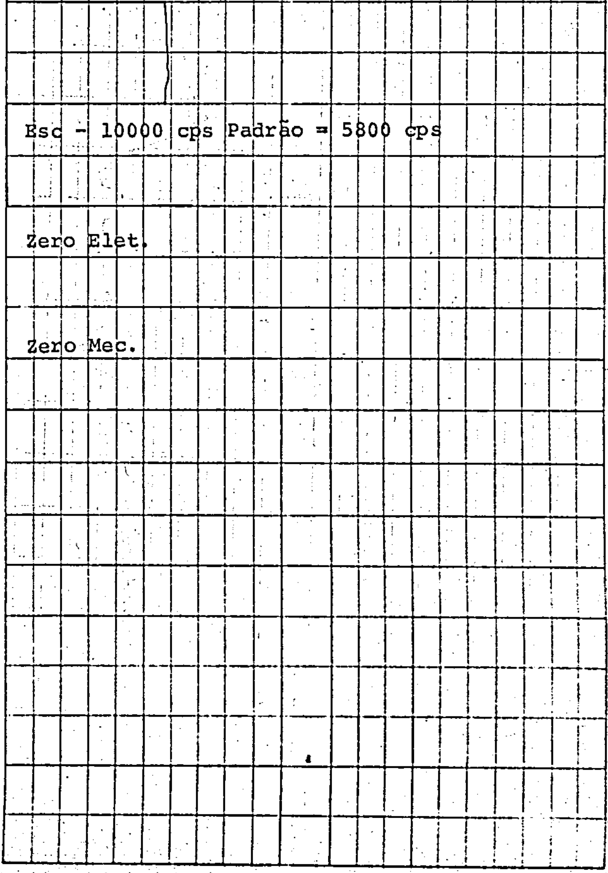




Esc - 500 cps % Pe = 4

Esc - 10000 cps Padrão + BG = 6100 cps

Esc - 500 cps BG = 300 cps



CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-06SC - WD - 6

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	20-10-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	39,30	
Última Leitura	0,70	
Metragem Perfilada	38,60	
Prof. do Furo	39,60	
Prof. Alcançada	39,30	
Prof. do Revestimento	39,60	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:45 hs	
Observador		
Observador CPRM	INFANTE	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

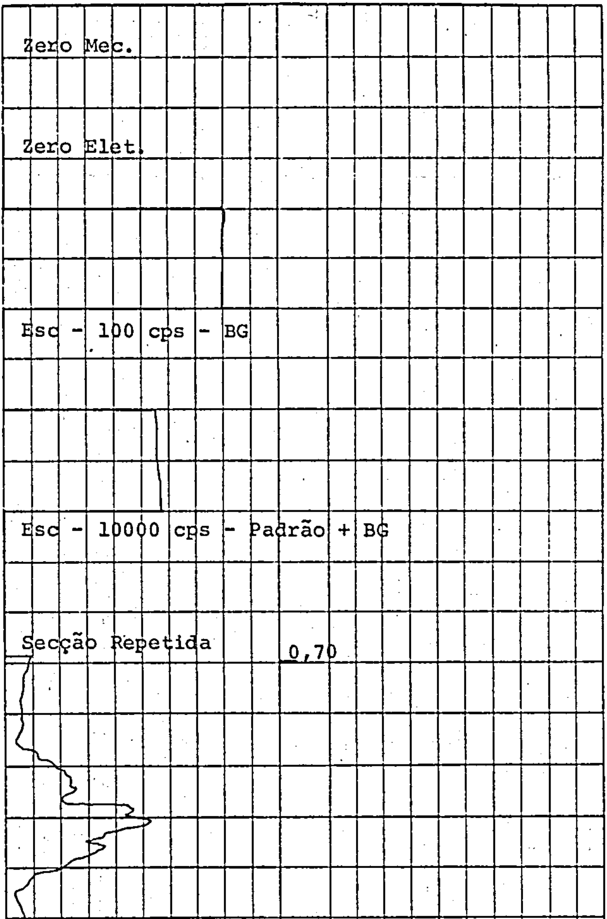
OUTROS PERFIS:

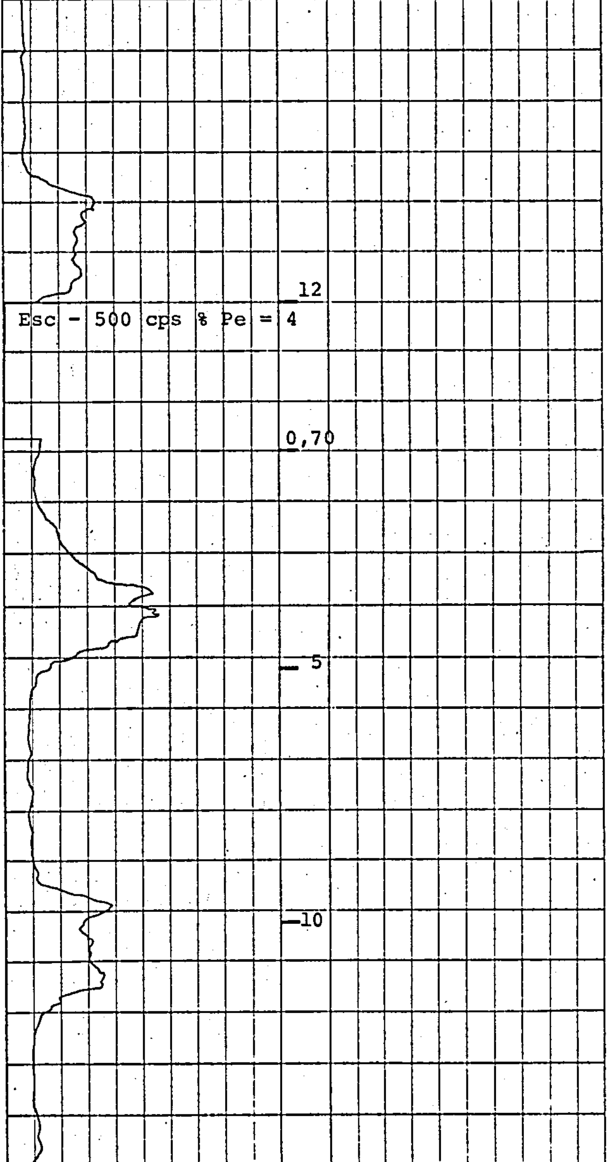
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

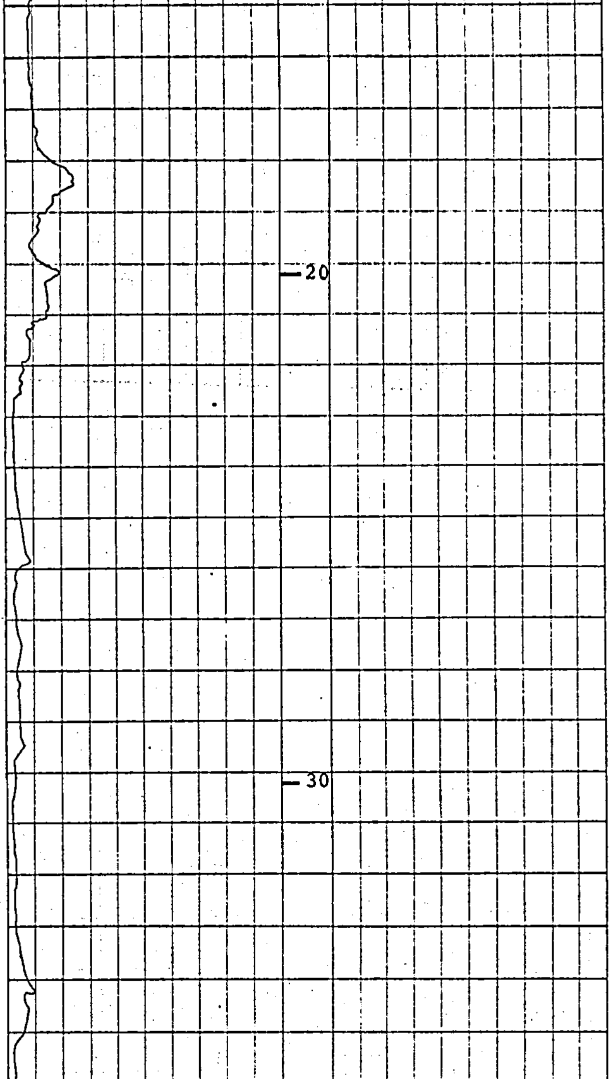
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 500 CPS	39,30	0,70 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

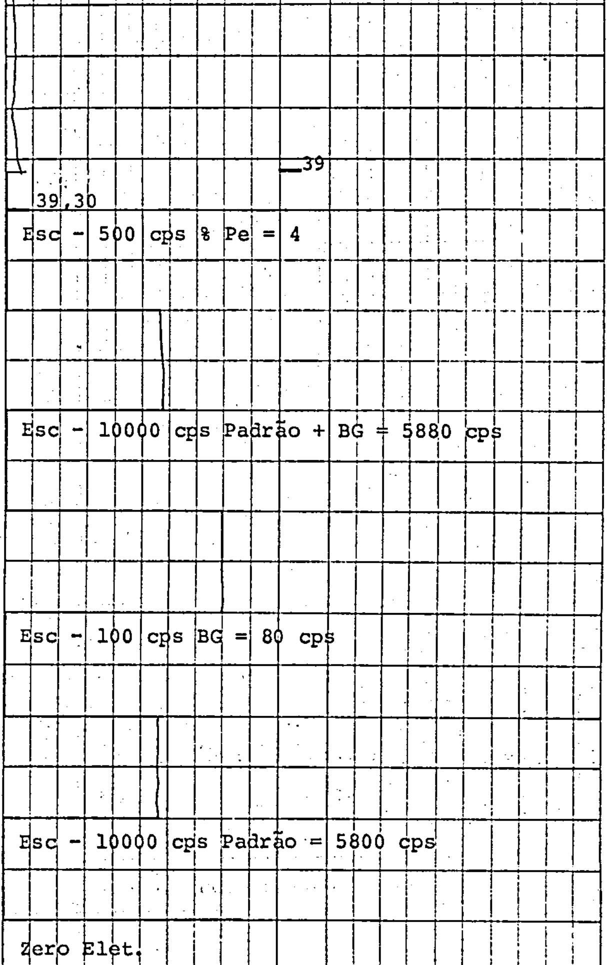
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 12,00 ATÉ 0,70 METROS

RAIOS GAMA 0 CPS 500	PROF.	









Esc - 500 cps % Pe = 4

Esc - 10000 cps Padrão + BG = 5880 cps

Esc - 100 cps BG = 80 cps

Esc - 10000 cps Padrão = 5800 cps

Zero Elet.

Zero Mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-07SC · [illegible] - 7

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	24-10-73	
Origem Medida	Superficie	
Primeira Leitura	45,40	
Última Leitura	0,70	
Metragem Perfilada	44.70	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,40	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	01:00 h	
Observador		
Observador CPRM	EDIR	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

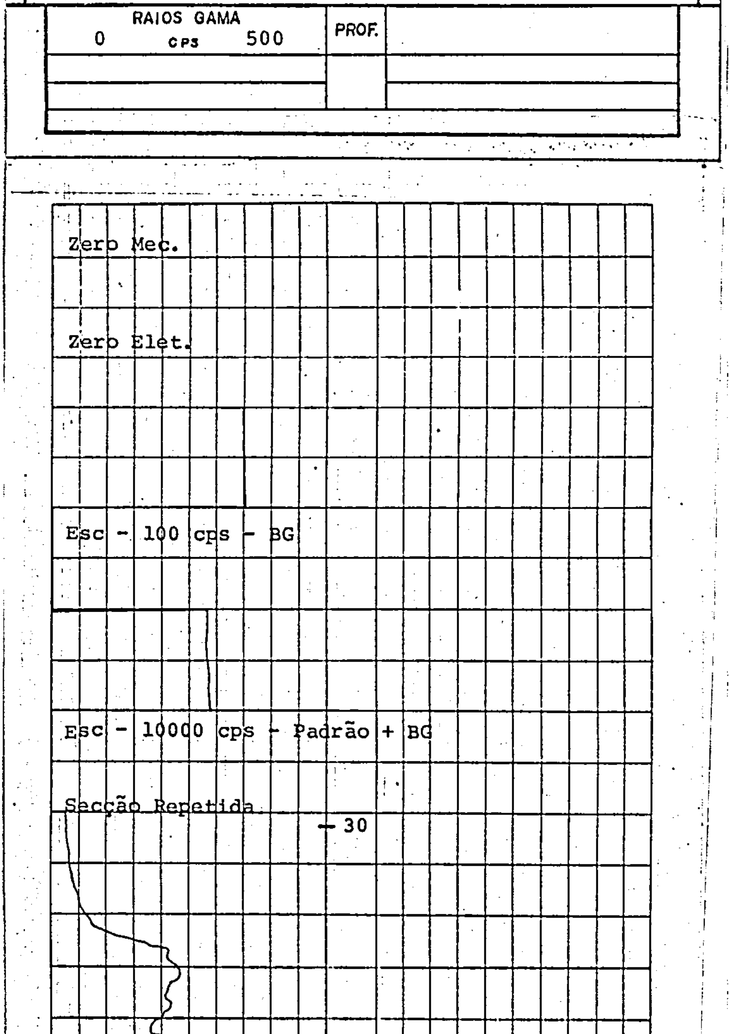
TEMPO MORTO 6,0 seg

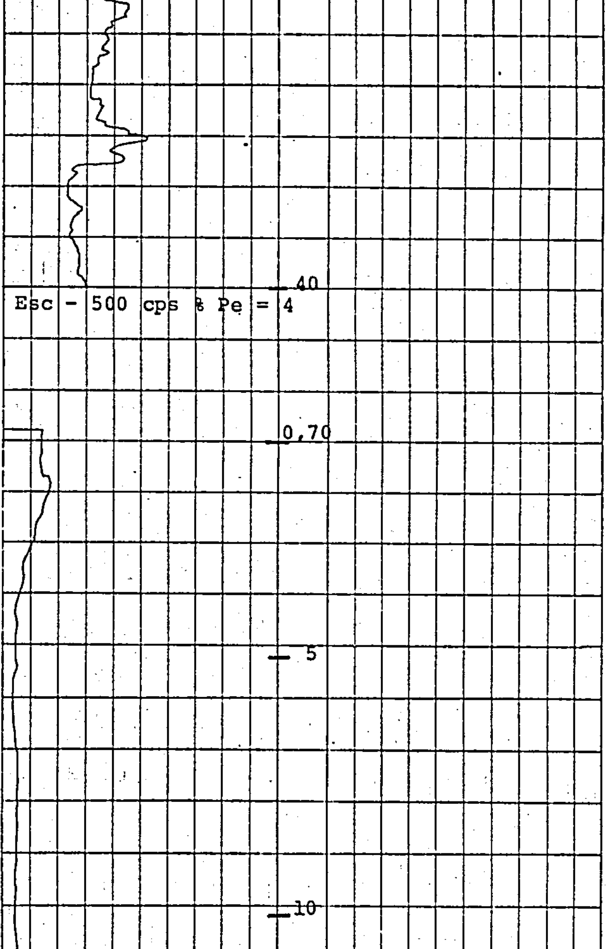
OUTROS PERFIS:

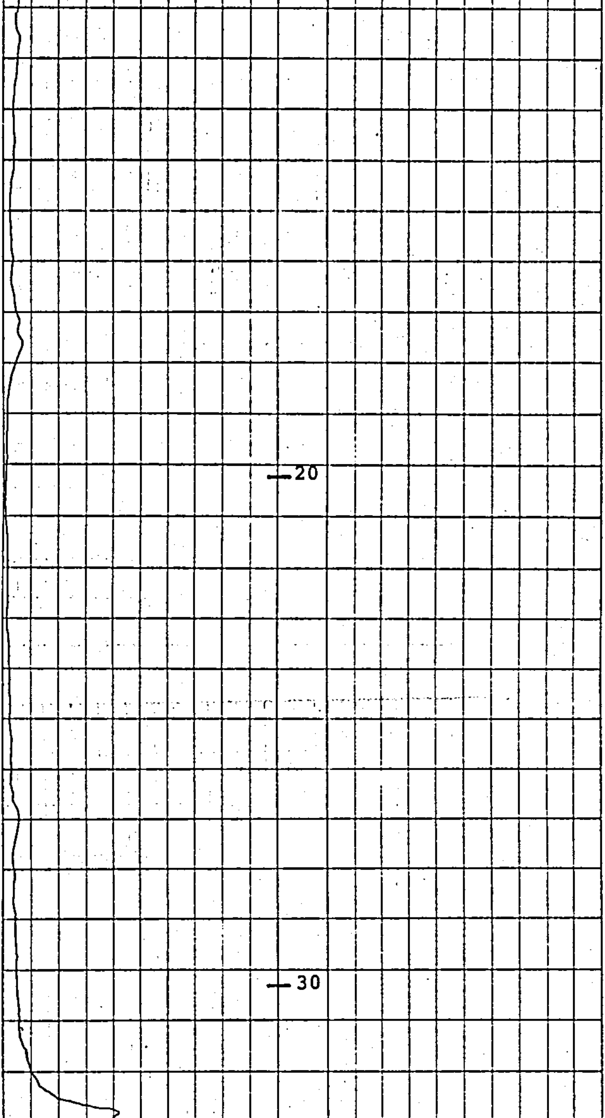
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

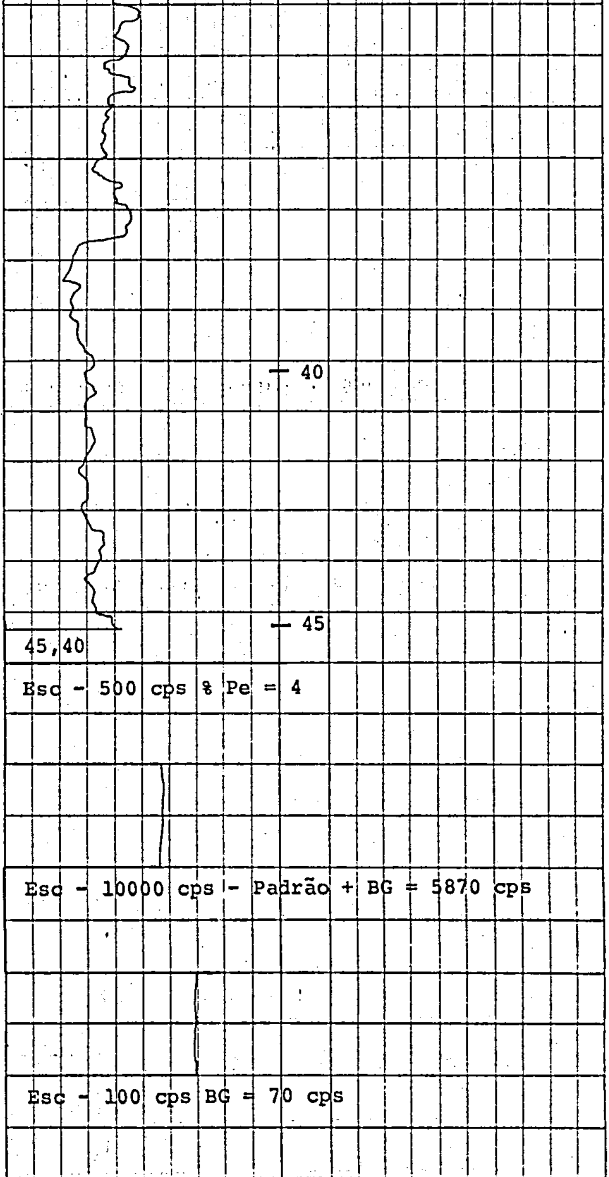
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. da REGISTRO
0 - 500 CPS	45,40	0,70 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

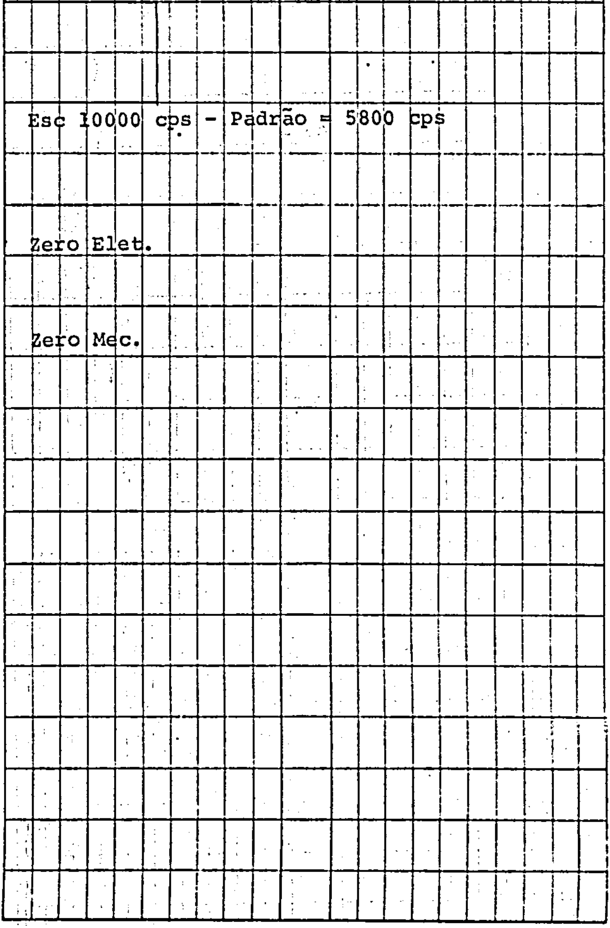
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 40,00 ATÉ 30,00 METROS











CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-08SC-WD-8

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	24-10-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,50	
Última Leitura	0,70	
Metragem Perfilada	41,80	
Prof. do Furo	42,60	
Prof. Alcançada	42,50	
Prof. do Revestimento	42,60	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:45 hs	
Observador CPRM	INFANTE	
Observador CPRM	M. CORRÊIA	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR.Nº 1	CORR.Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

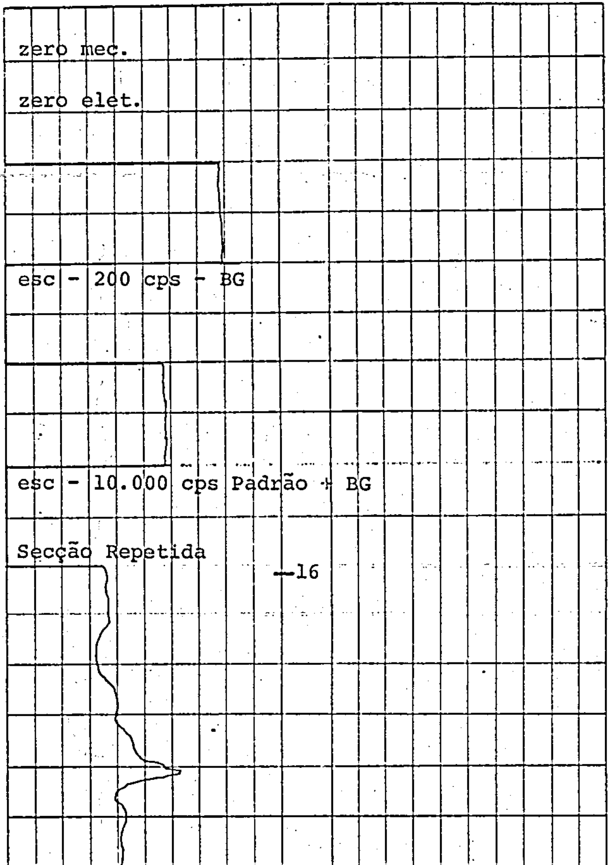
OUTROS PERFIS:

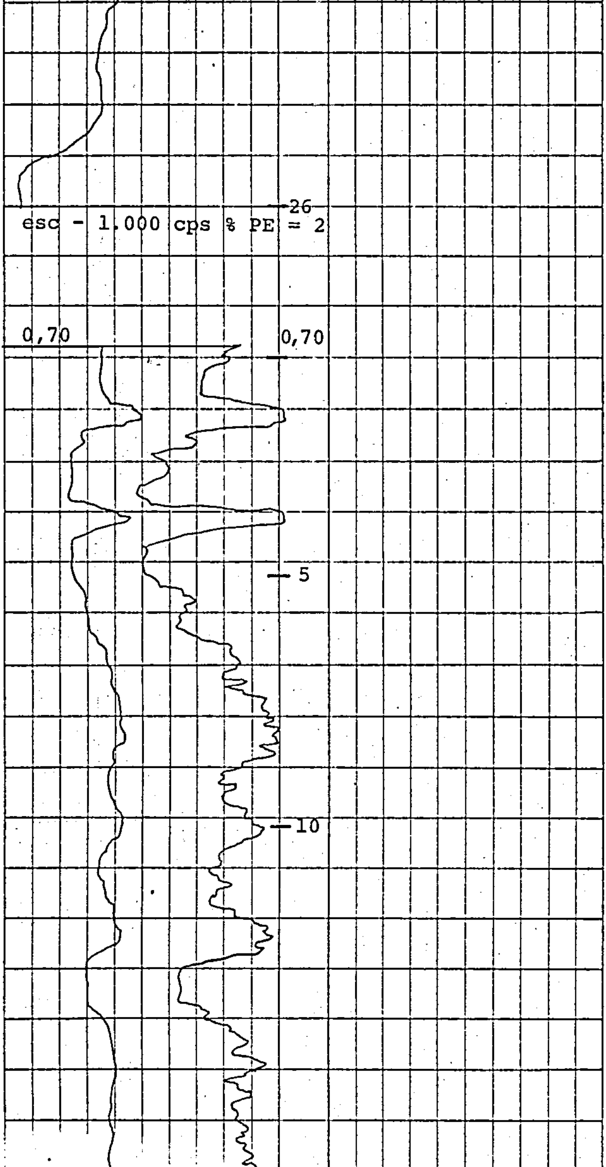
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

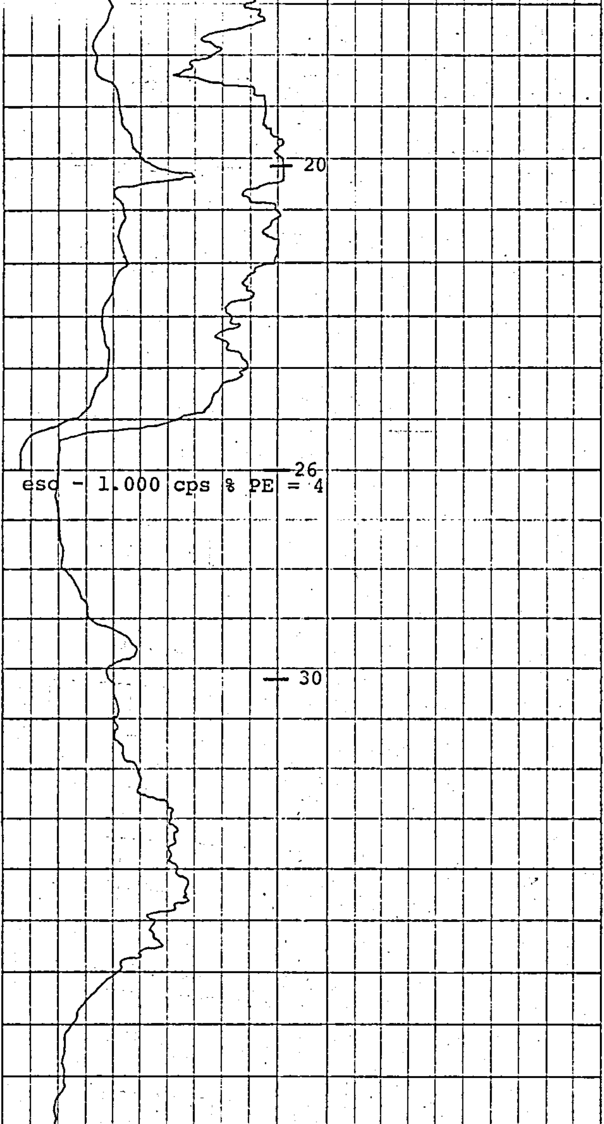
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. DO REGISTRO
0 - 500 CPS	42,50	0,70 m	4	5 m/min
0 - 1000 CPS	26,00	0,70 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

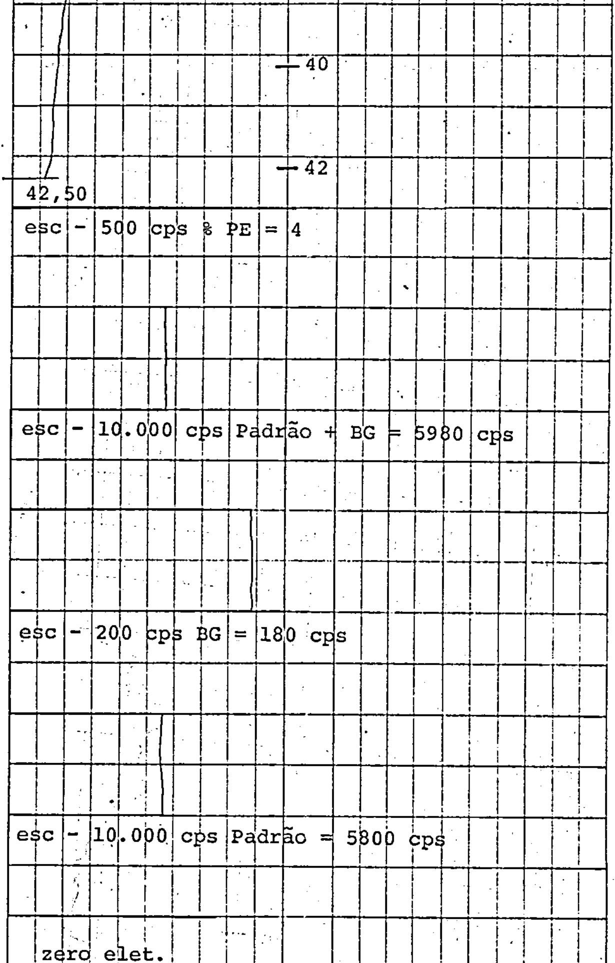
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 26,00 ATÉ 16,00 METROS.

RAIOS GAMA 0 cps 500	PROF.	









esc - 500 cps % PE = 4

esc - 10.000 cps Padrão + BG = 5980 cps

esc - 200 cps BG = 180 cps

esc - 10.000 cps Padrão = 5800 cps

zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhie C.P.R.M.

Furo 2LA-09-SC-WD-9

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	03-11-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44;20	
Prof. do Furo	45;80	
Prof. Alcançada	45,00	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:45 h	
Observador		
Observador CPRM	FLORO	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4{,}770 \times 10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg

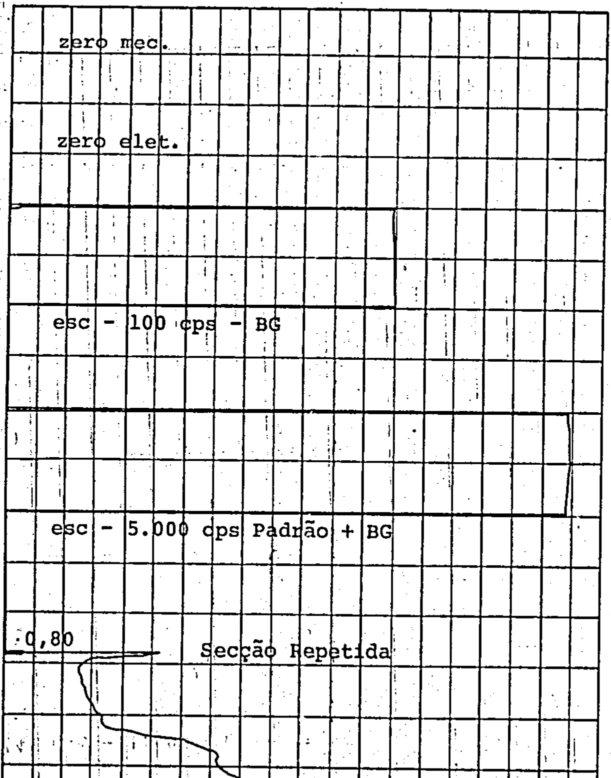
OUTROS PERFIS:

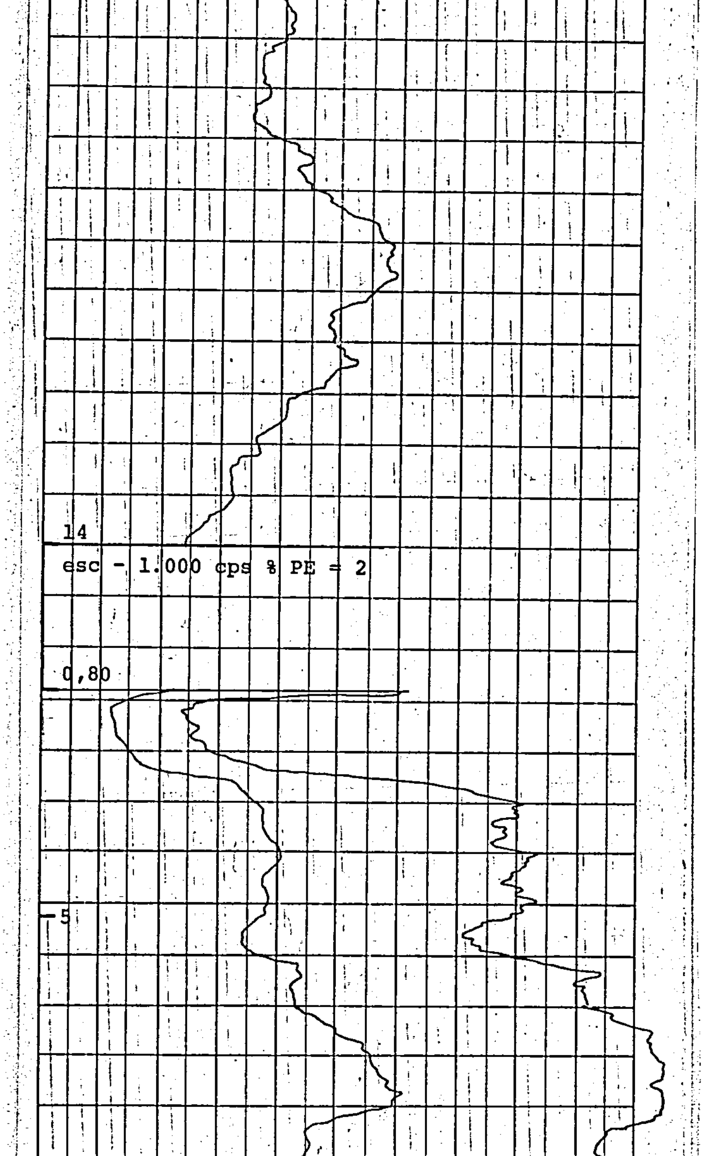
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

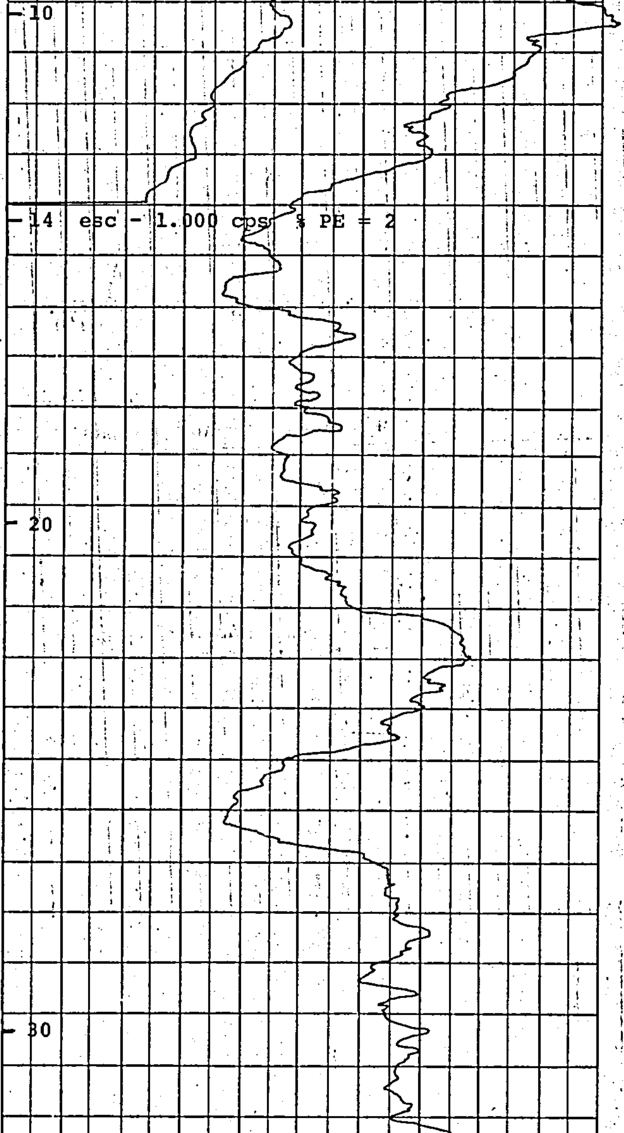
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. de REGISTRO
0 - 500 CPS	45,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 1000 CPS	14,00	0,80 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

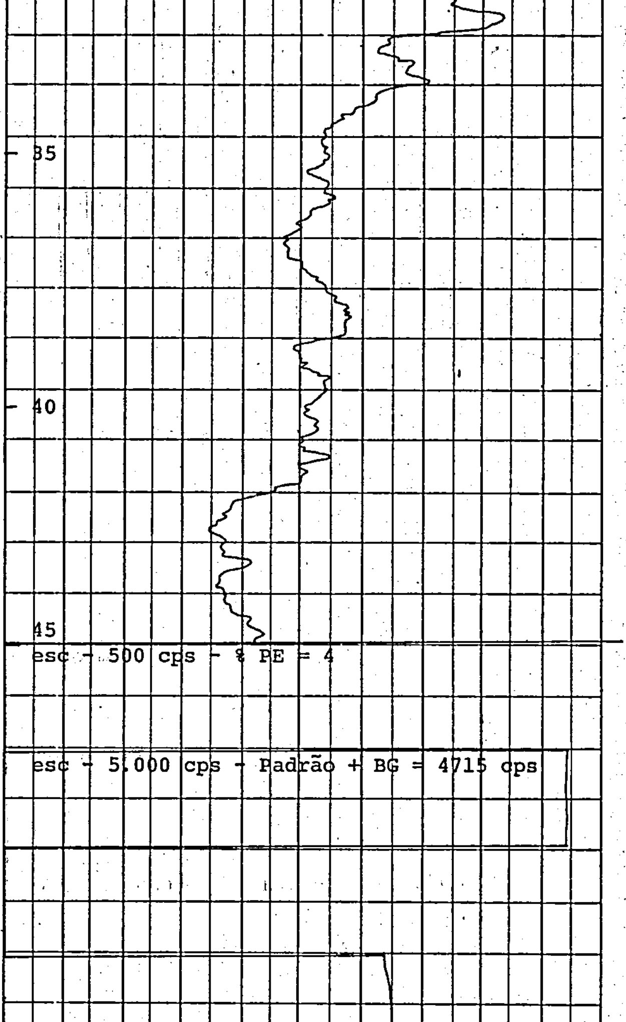
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 14,00 ATÉ 0,80 METROS.

RAIOS GAMA 0 cps 500	PROF.	



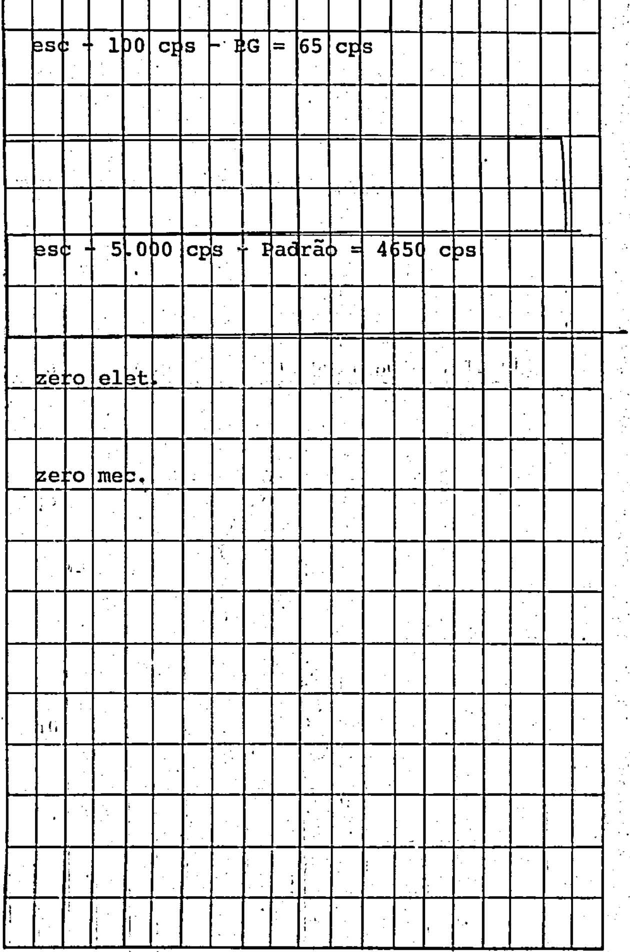






esc - 500 cps - % PE = 4

esc - 5.000 cps - Padrão + BG = 4715 cps



CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-10-SC-WD-10

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	03-11-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,20	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,00	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:50 h	
Observador		
Observador CPRM	FLORO	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,770 \times 10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg.

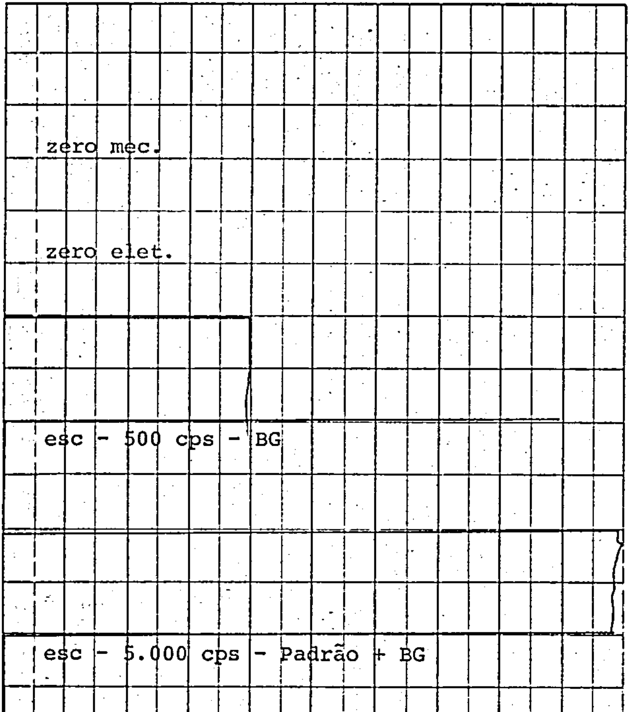
OUTROS PERFIS:

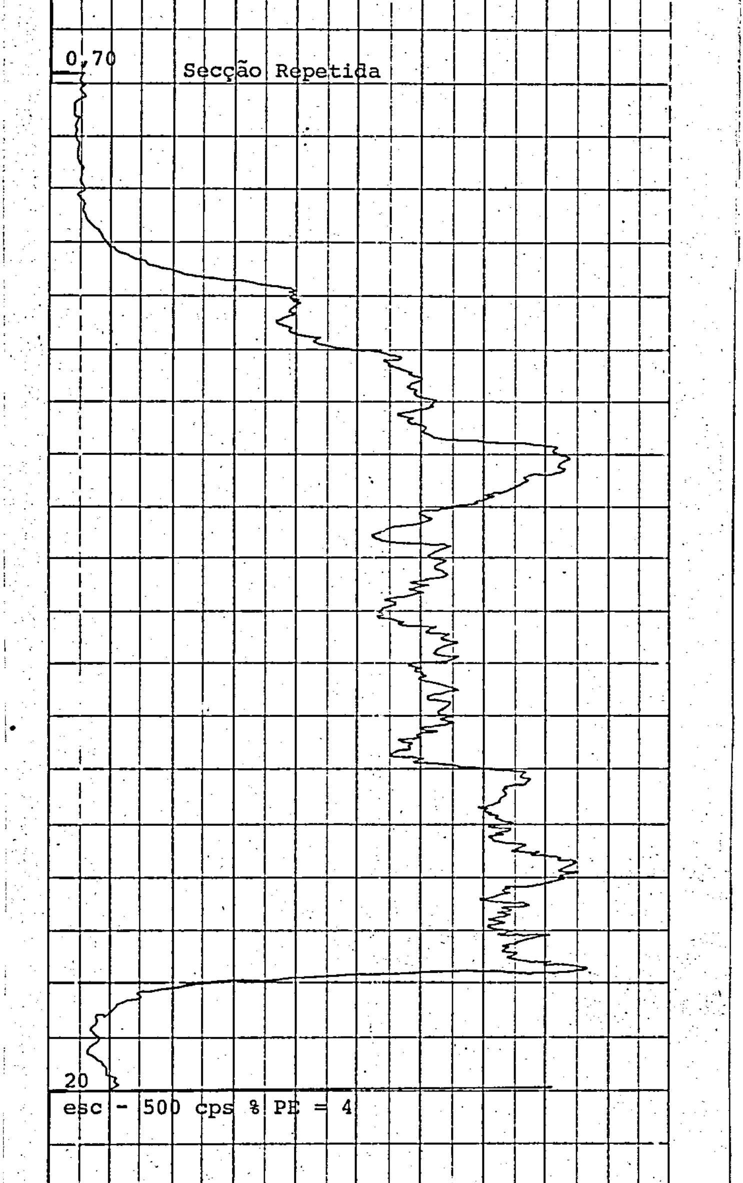
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

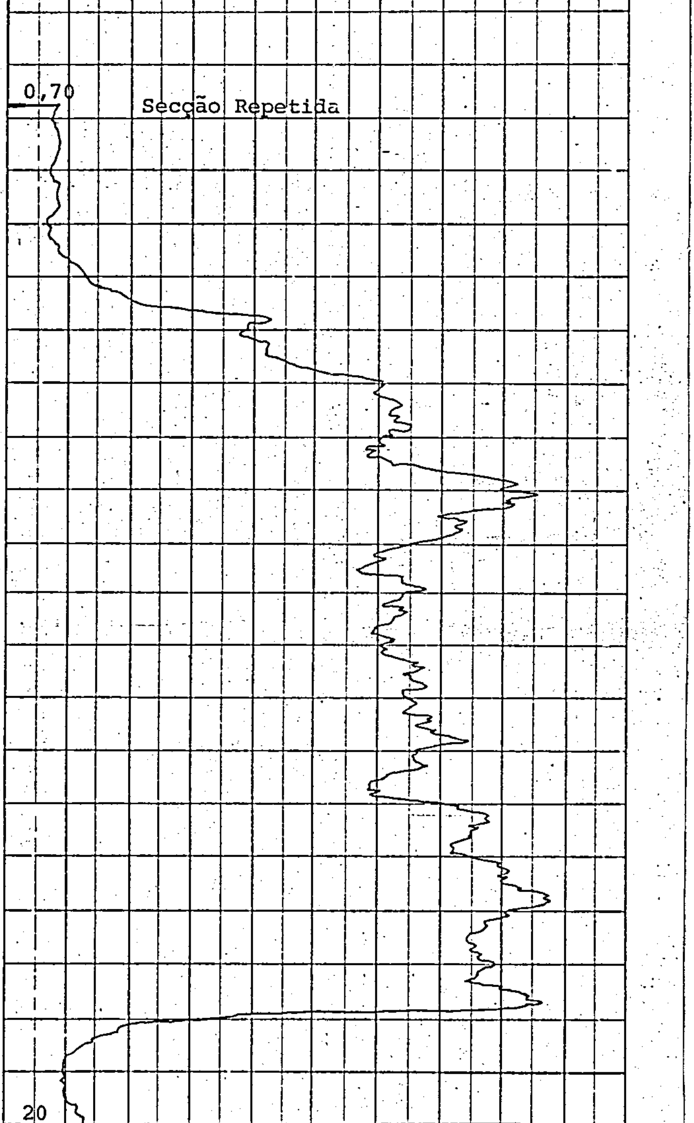
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 500 CPS	45,00	0,80 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

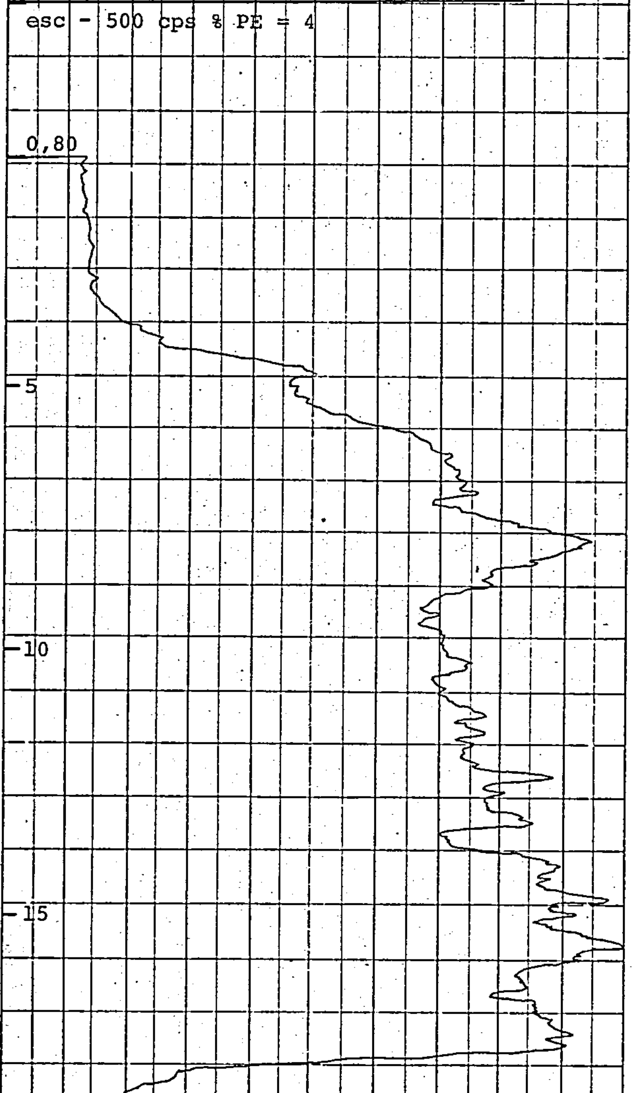
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 20,00 ATÉ 0,70 METROS.

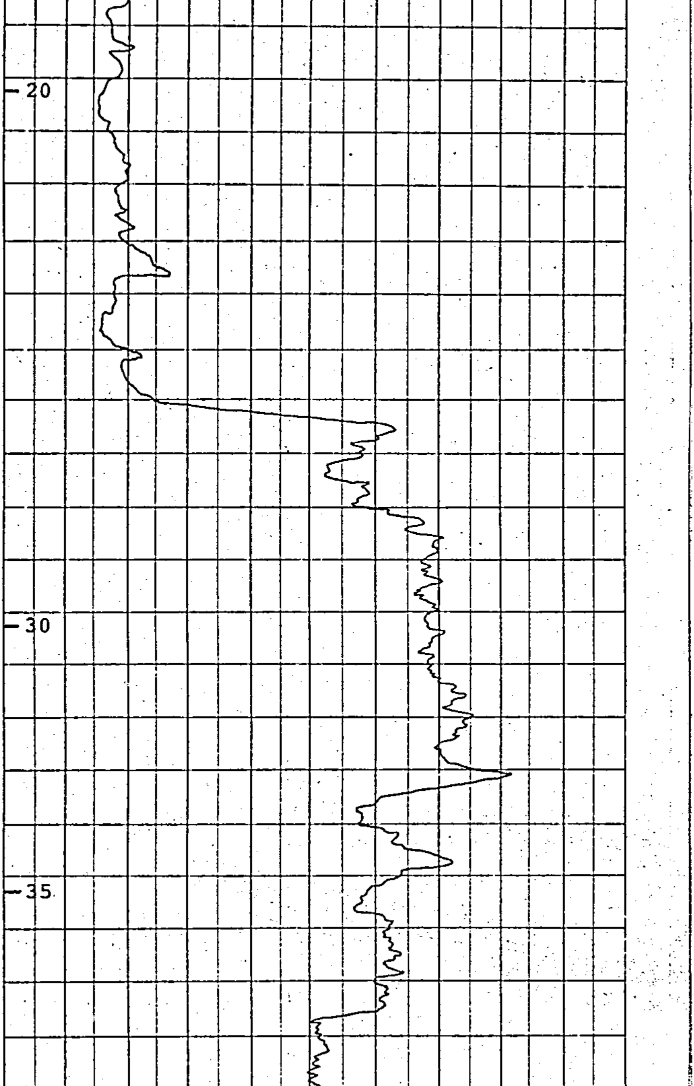
RAIOS GAMA 0 cps 500	PROF.	

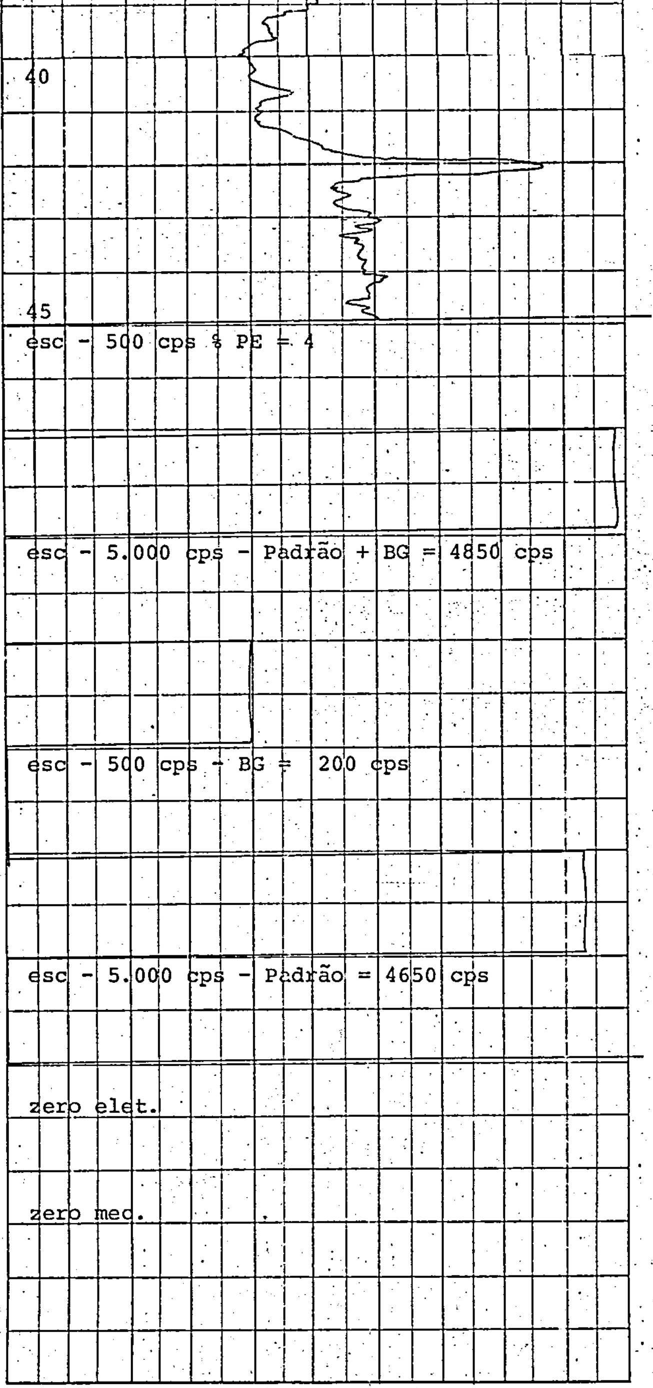












CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-11 SC-WD-11

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito – Setor AN - 7

Campo – Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	22-11-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	39,50	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	38,70	
Prof. do Furo	39,80	
Prof. Alcançada	39,50	
Prof. do Revestimento	39,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca	-	
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:50 hs	
Observador CNEN	MOURÃO	
Observador CPRM	INFANTE	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,770x10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg

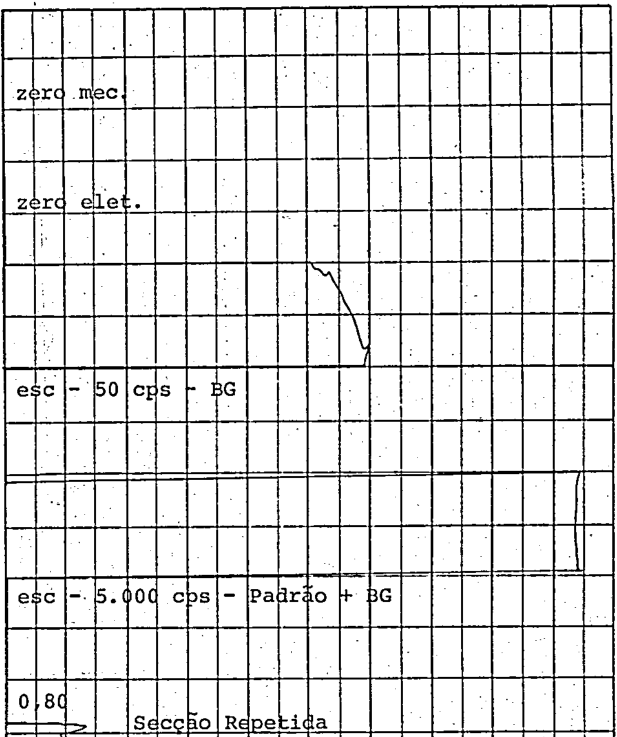
OUTROS PERFIS:

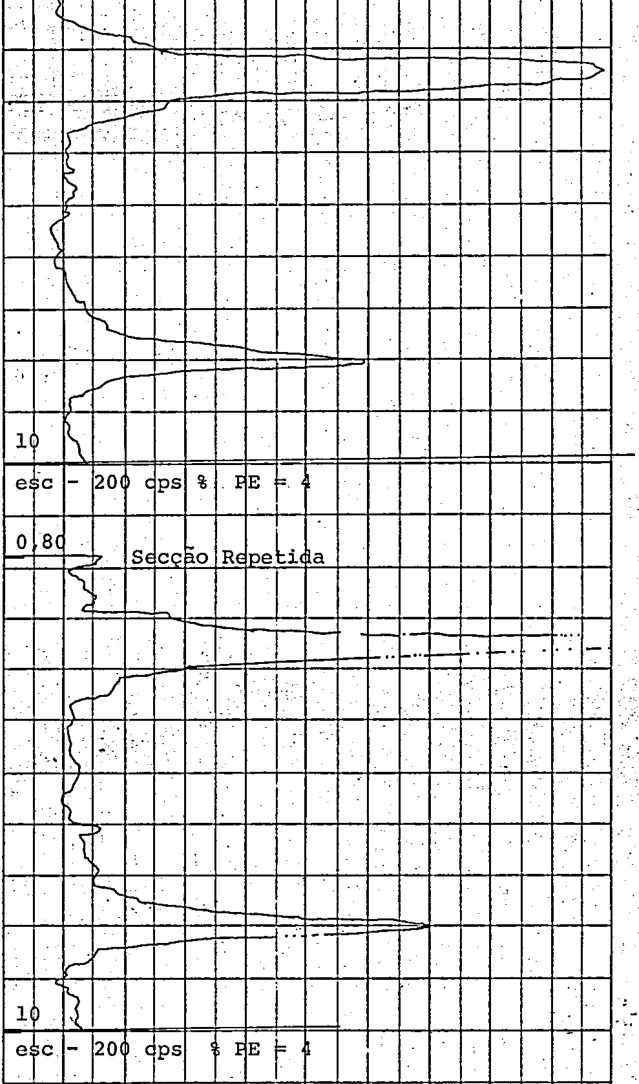
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

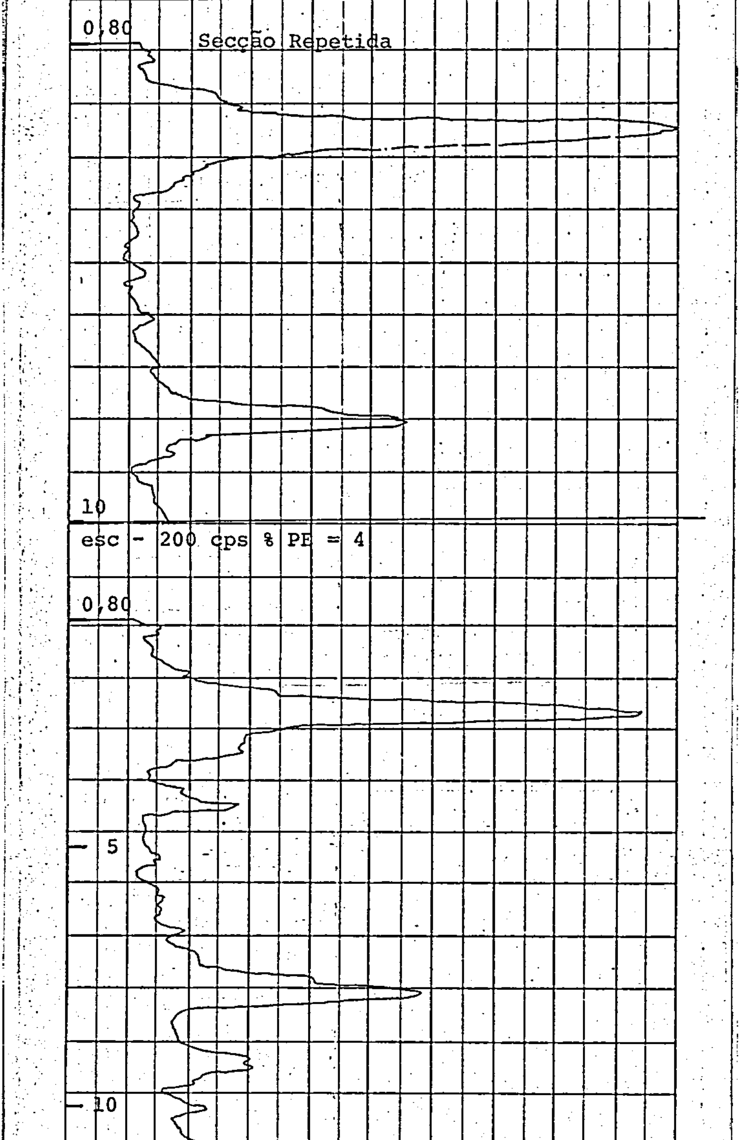
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. da REGISTRO
0 - 200 CPS	39,50	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	39,50	35,00 m	4	1,5 m/min
0 - 500 CPS	27,00	22,00 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min

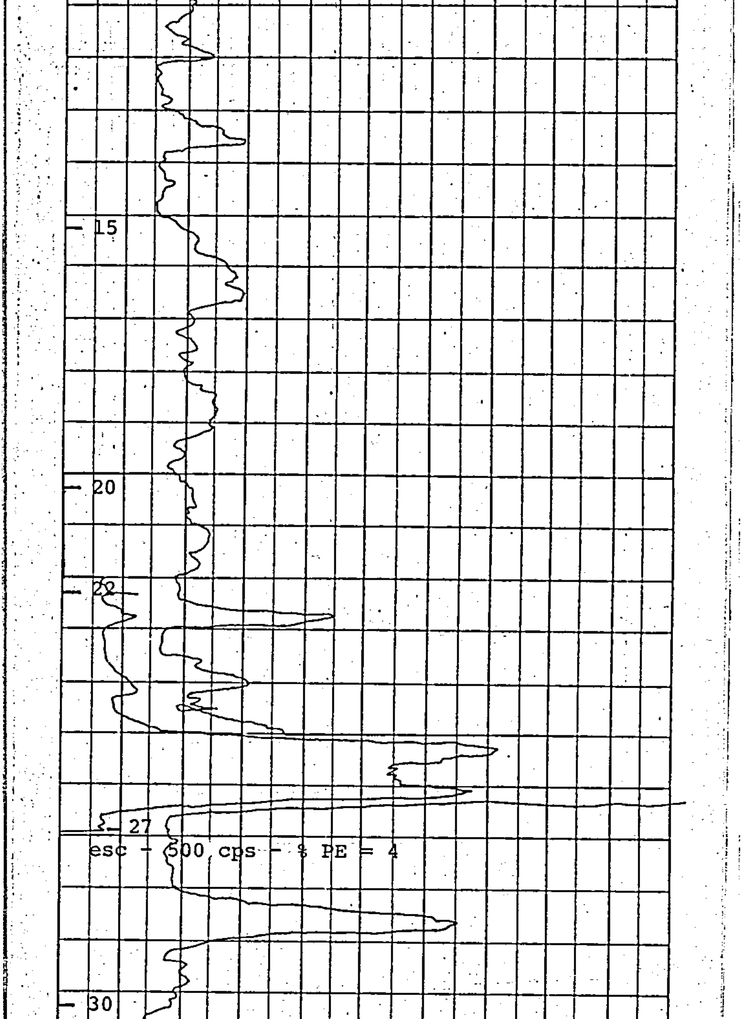
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE
10,00 ATÉ 0,80 METROS.

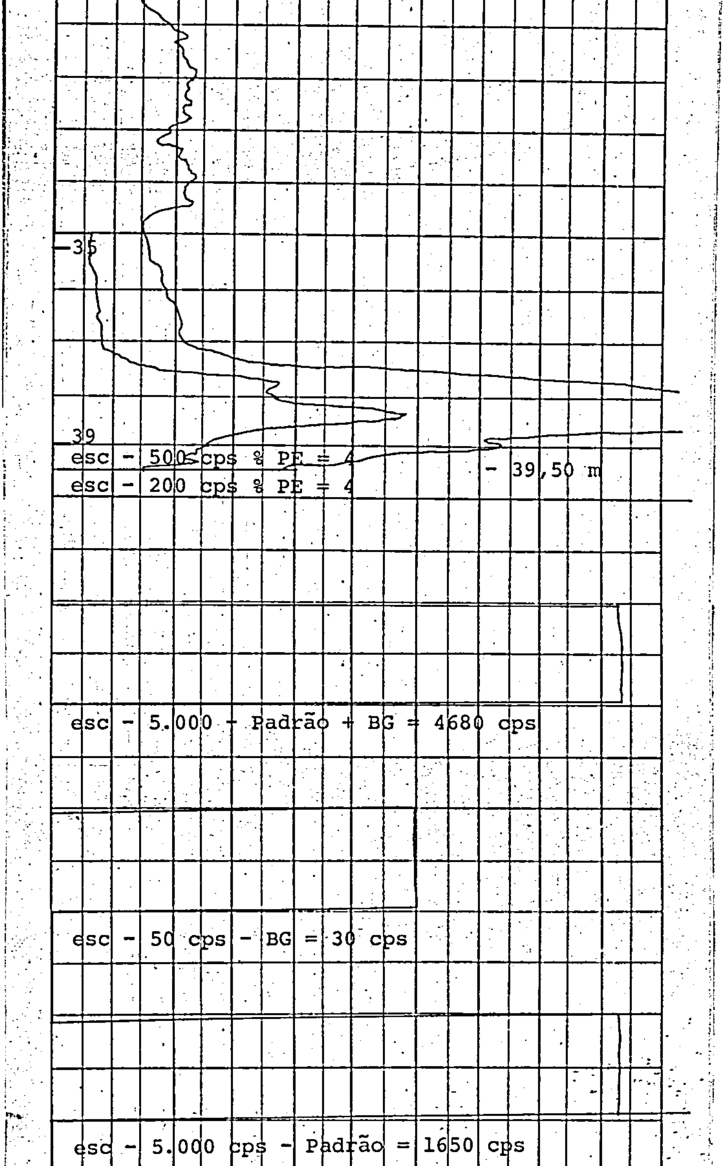
RAIOS GAMA 0 CPS 200	PROF.	











zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-12SC-WD-12

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	23-11-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,50	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,70	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,50	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:50 hs	
Observador		
Observador CPRM	MILTON	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,770 \times 10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg

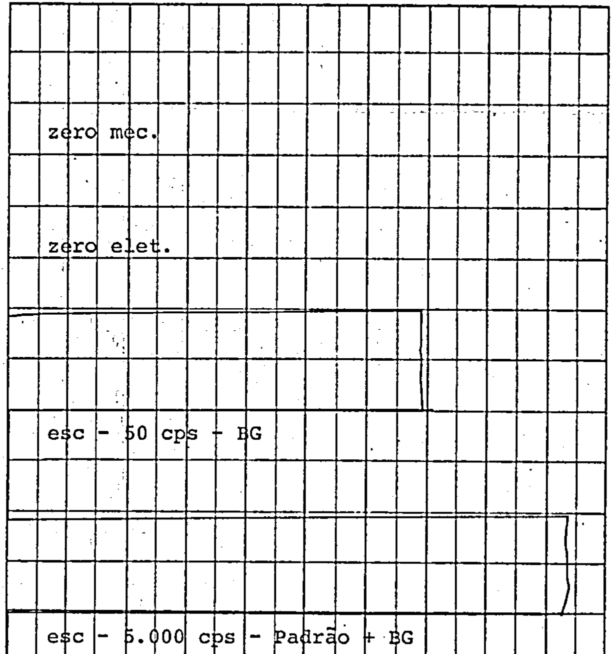
OUTROS PERFIS:

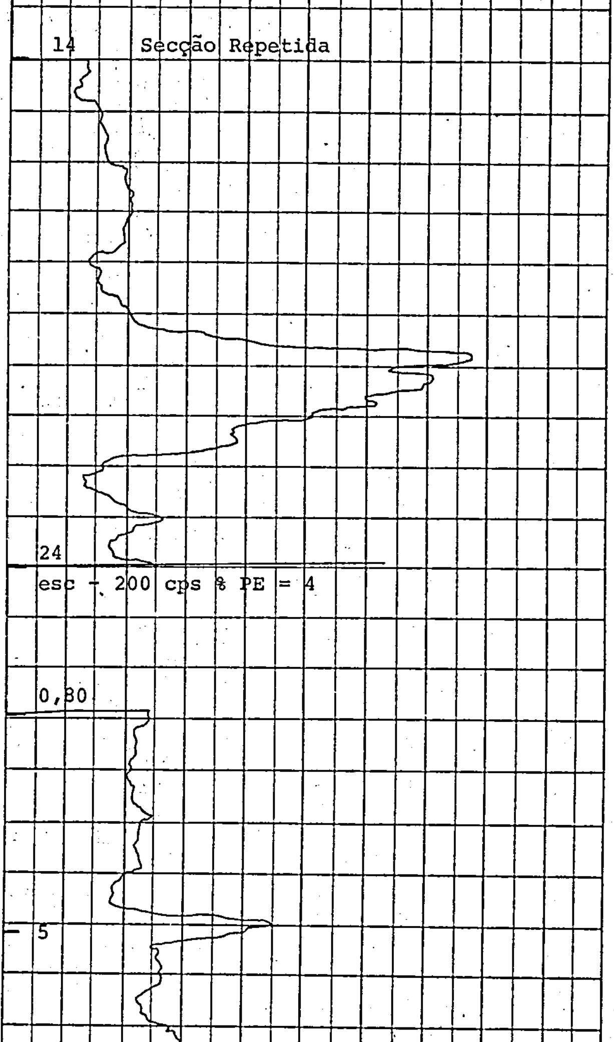
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

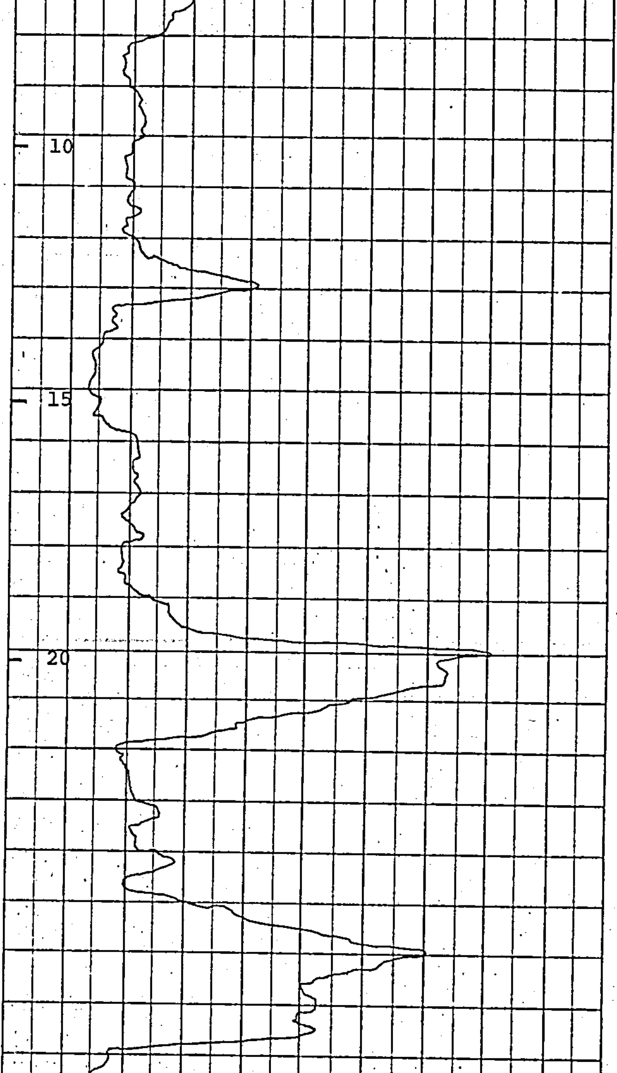
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 200 CPS	45,50	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	36,00	30,00 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

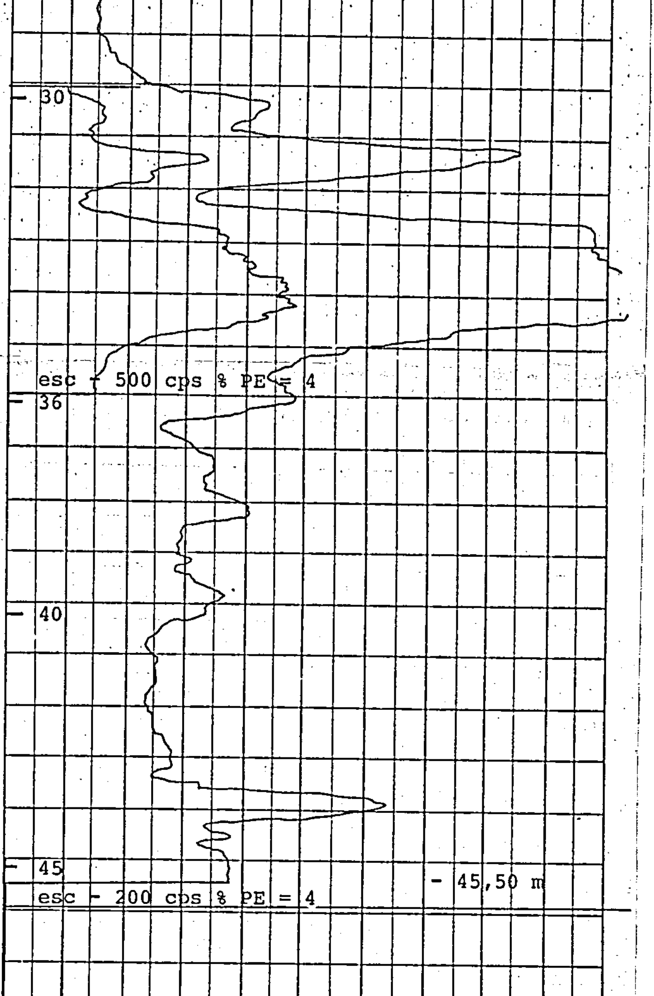
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 24,00 ATÉ 14,00 METROS

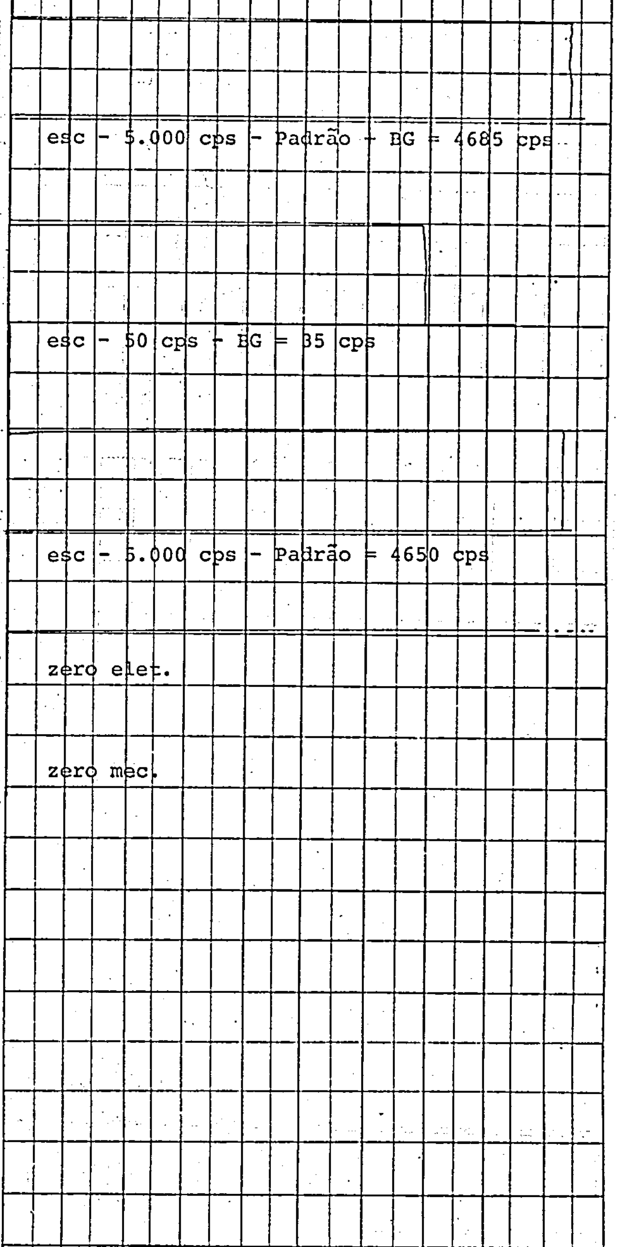
RAIOS GAMA 0 CPS 200	PROF.	











CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-13SC-WD-13

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	23-11-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	32,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	31,20	
Prof. do Furo	32,00	
Prof. Alcançada	32,00	
Prof. do Revestimento	32,00	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:45 hs	
Observador		
Observador CPRM	MILTON	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR.Nº 1	CORR.Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) 4,770x10^{-5}

TEMPO MORTO 5,0 seg.

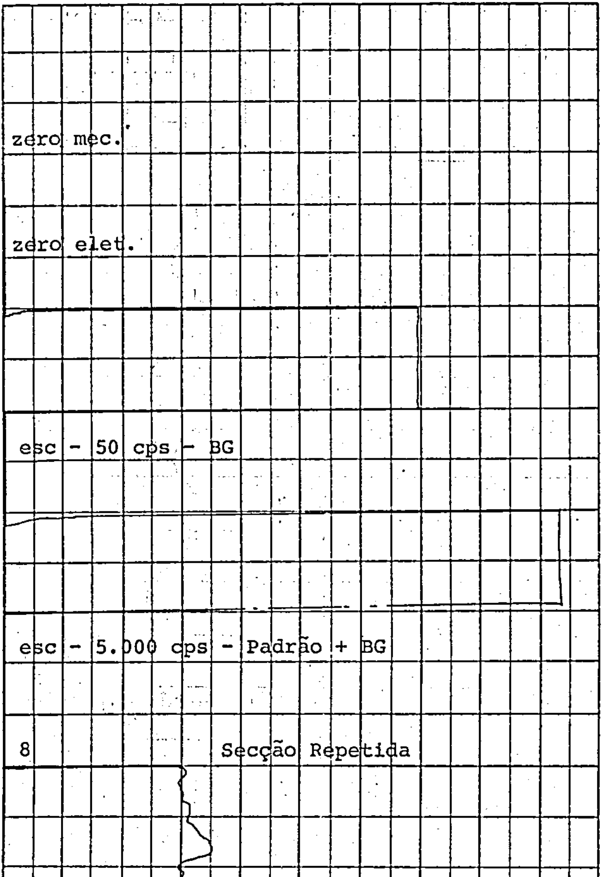
OUTROS PERFIS:

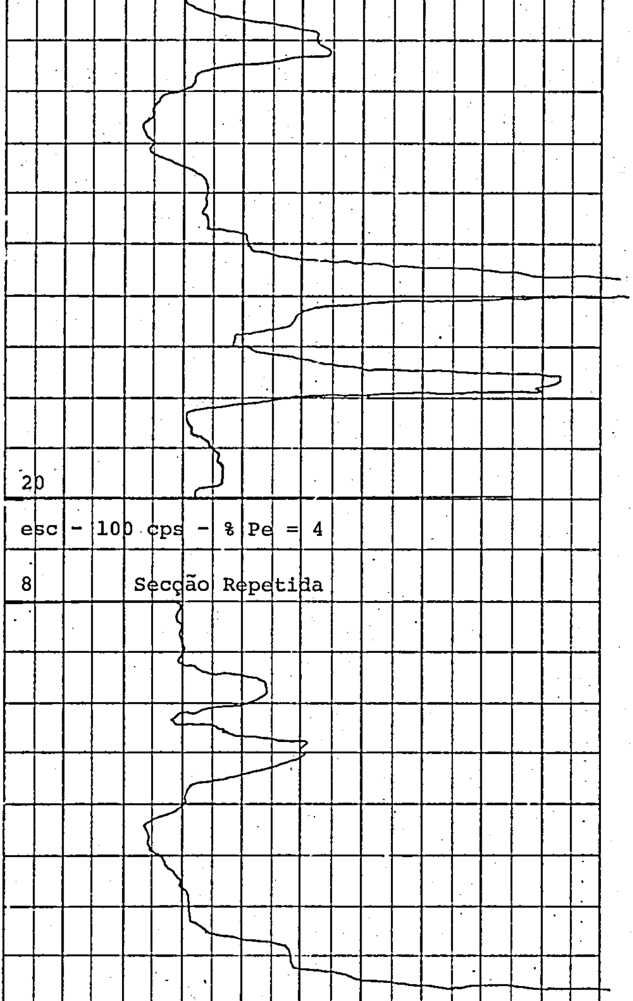
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

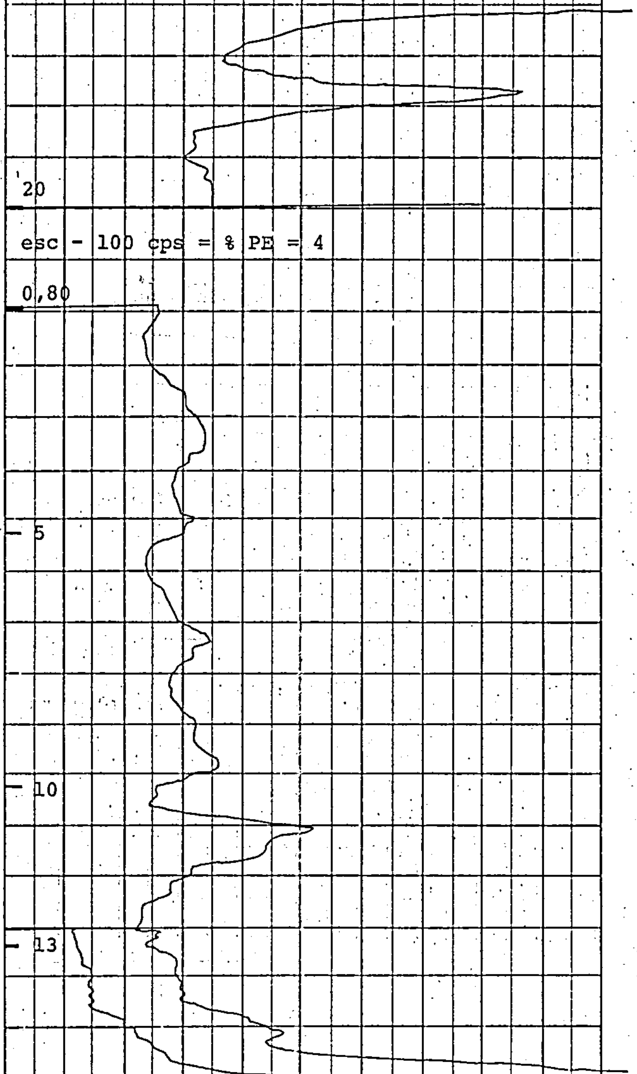
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. de REGISTRO
0 - 100 CPS	32,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 200 CPS	19,00	13,00 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

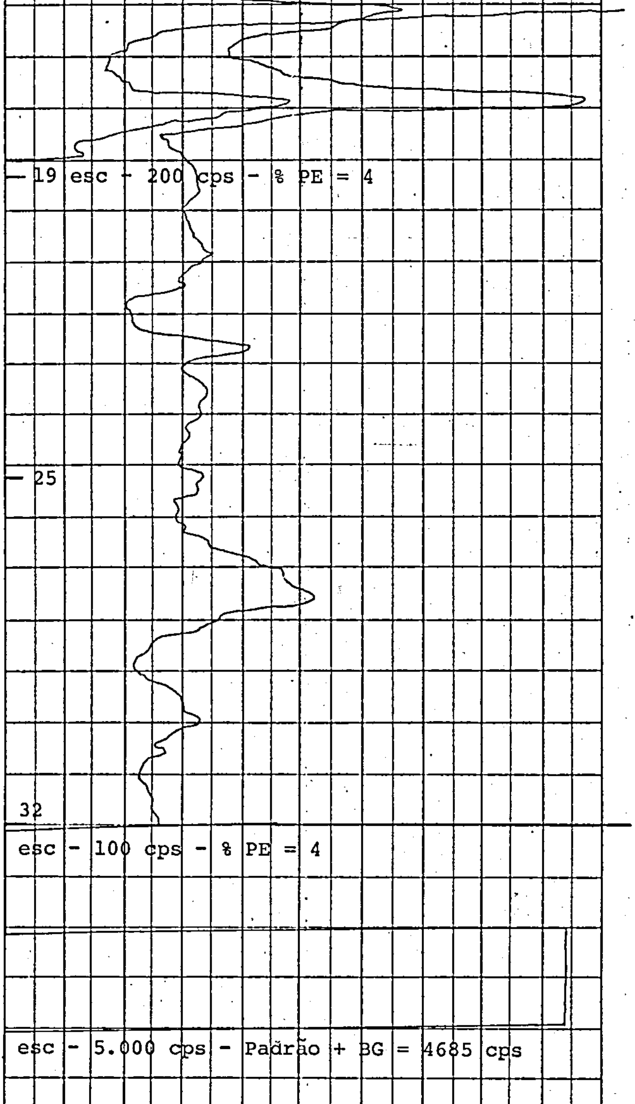
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 20,00 ATÉ 8,00 METROS

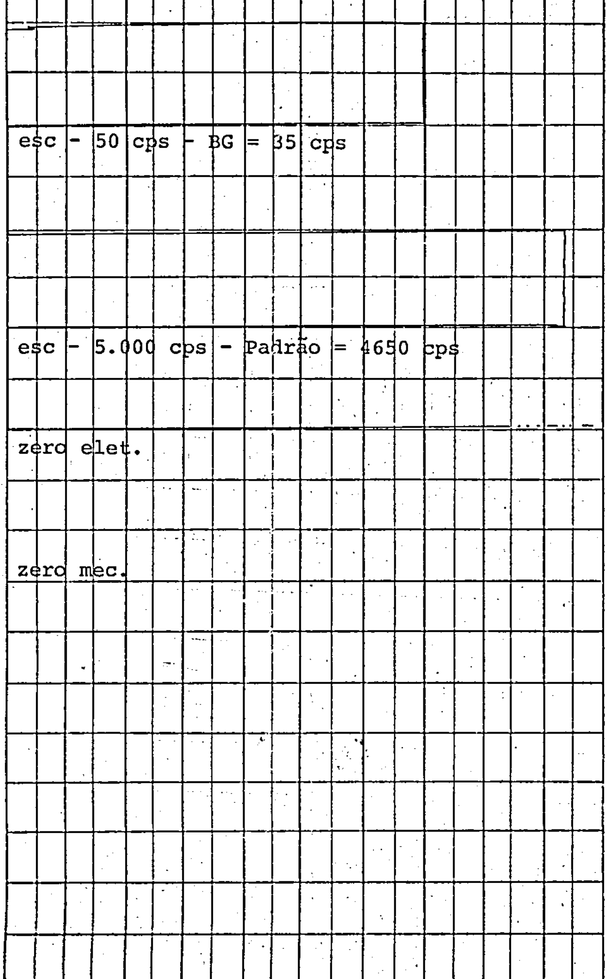
RAIOS GAMA 0 cps 100	PROF.	











CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-14SC - WD - 14

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	11-12-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	41,20	
Prof. do Furo	42,80	
Prof. Alcançada	42,00	
Prof. do Revestimento	42,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	01:00 h	
Observador		
Observador CPRM	FLORO	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

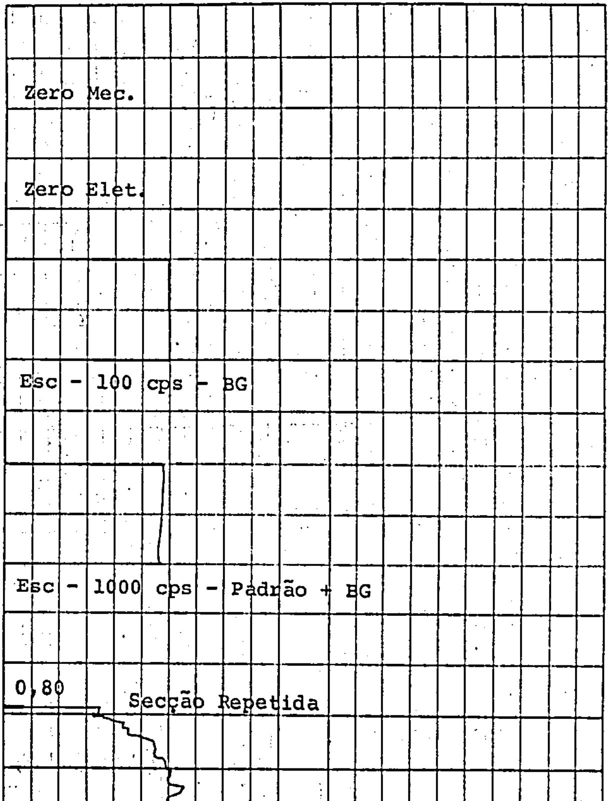
OUTROS PERFIS:

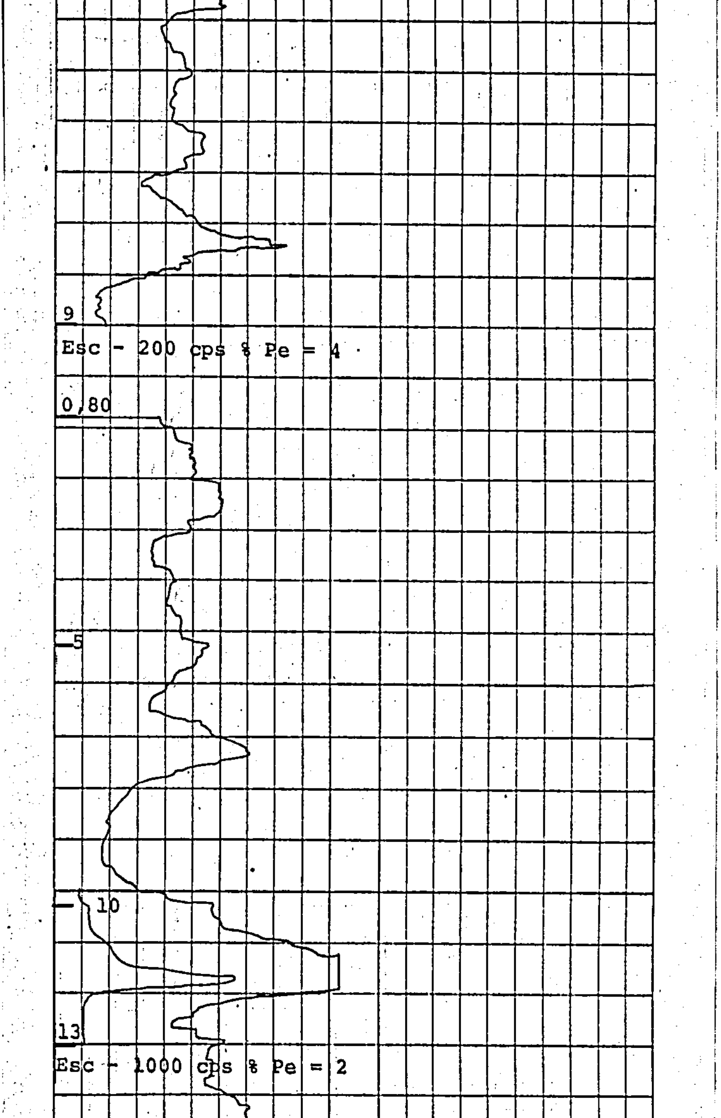
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1: 100

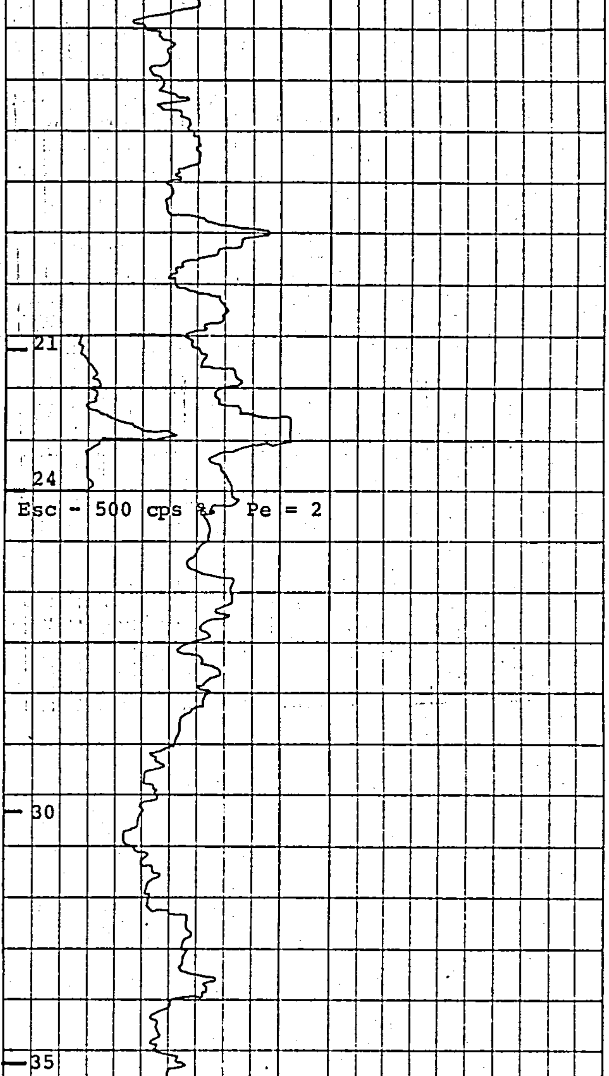
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 200 CPS	42,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	24,00	21,00 m	2	1,5 m/min
0 - 1000 CPS	13,00	10,00 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min

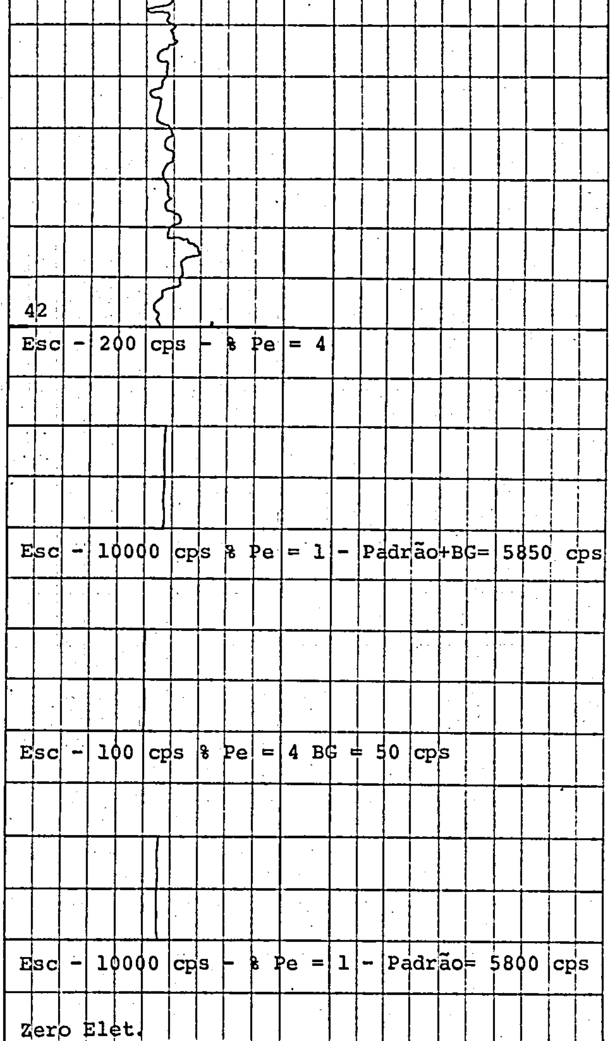
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 9,00 ATÉ 0,80 METROS

RAIOS GAMA 0 CPS 200	PROF.	









Esc - 200 cps - % Pe = 4

Esc - 10000 cps % Pe = 1 - Padrão+BG= 5850 cps

Esc - 100 cps % Pe = 4 BG = 50 cps

Esc - 10000 cps - % Pe = 1 - Padrão= 5800 cps

Zero Elet.

Zero Mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-15SC-WD-15

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 190,25 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	01-04-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	33,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	32,20	
Prof. do Furo	33,60	
Prof. Alcançada	33,00	
Prof. do Revestimento	33,60	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:40 hs	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,770 \times 10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg

OUTROS PERFIS:

ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 500 CPS	33,00	0,80 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE
15,00 ATÉ 0,80 METROS.

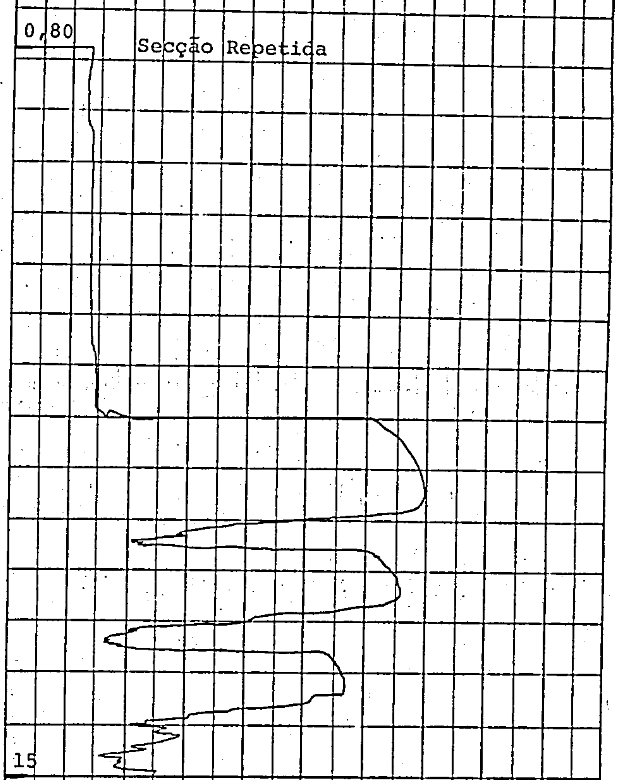
RAIOS GAMA 0 CPS 500	PROF.	

zero mec.

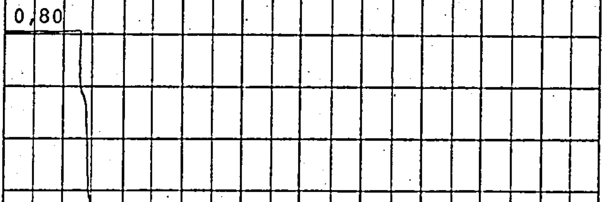
zero elet.

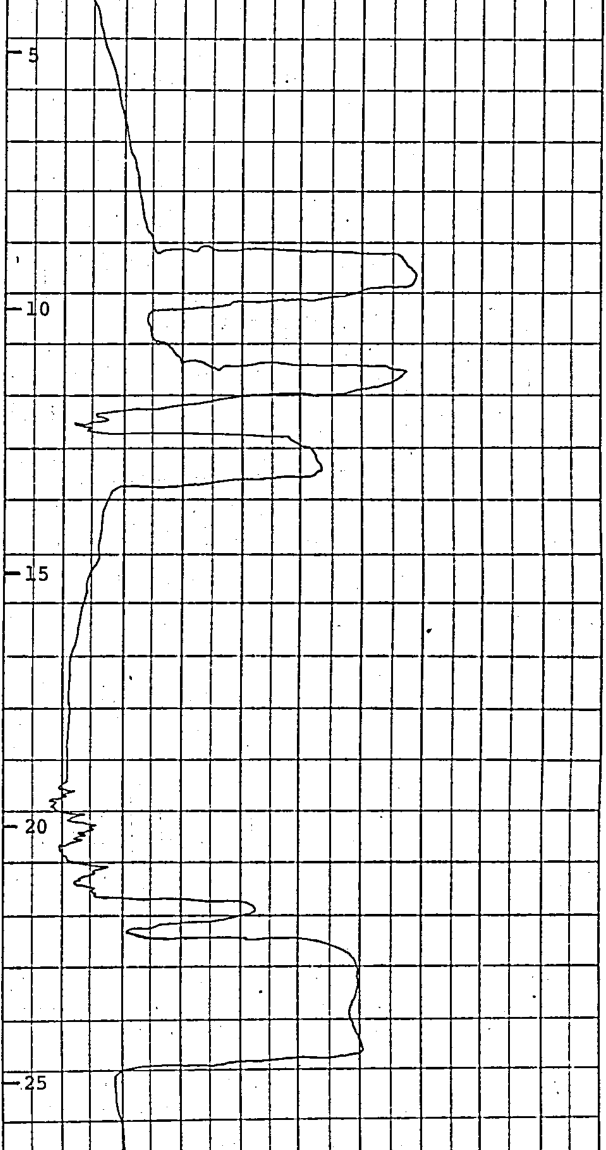
esc - 50 cps - BG

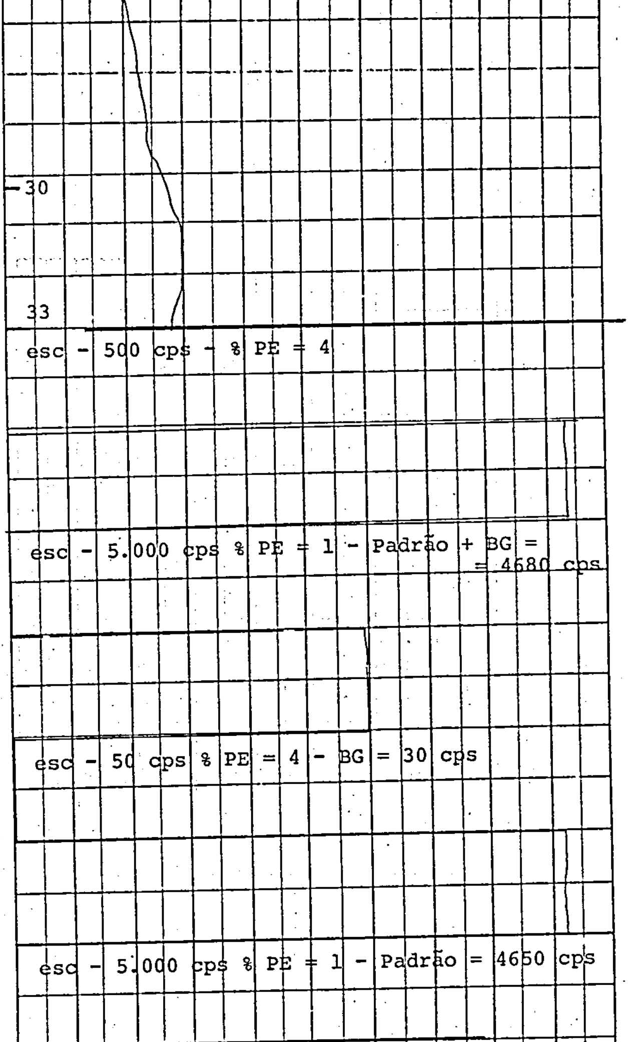
esc - 5.000 cps - Padrão + BG



esc - 500 cps - % PE = 4







zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-16SC-WD-16

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	12-12-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,20	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,00	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	MILTON	
Observador	W. ROCHA	
Observador CPRM		
Operador		

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

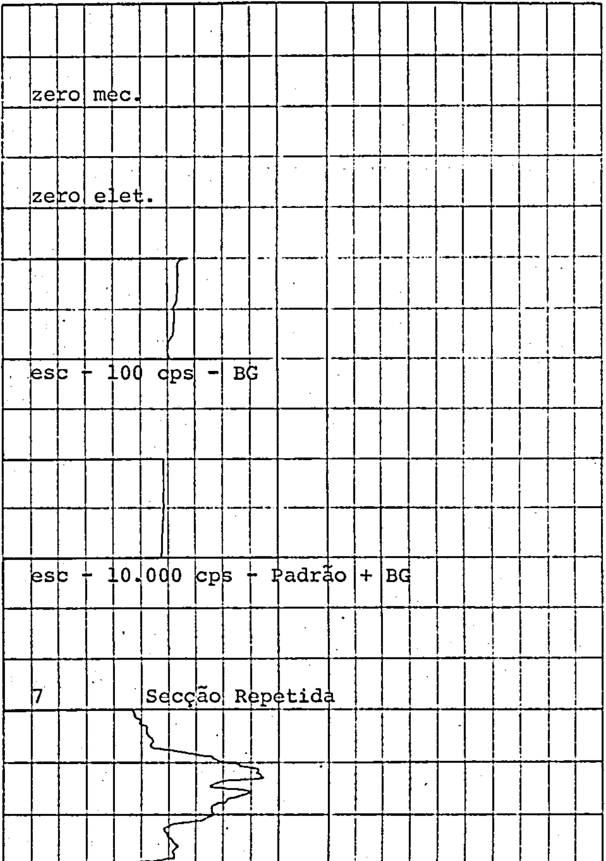
OUTROS PERFIS:

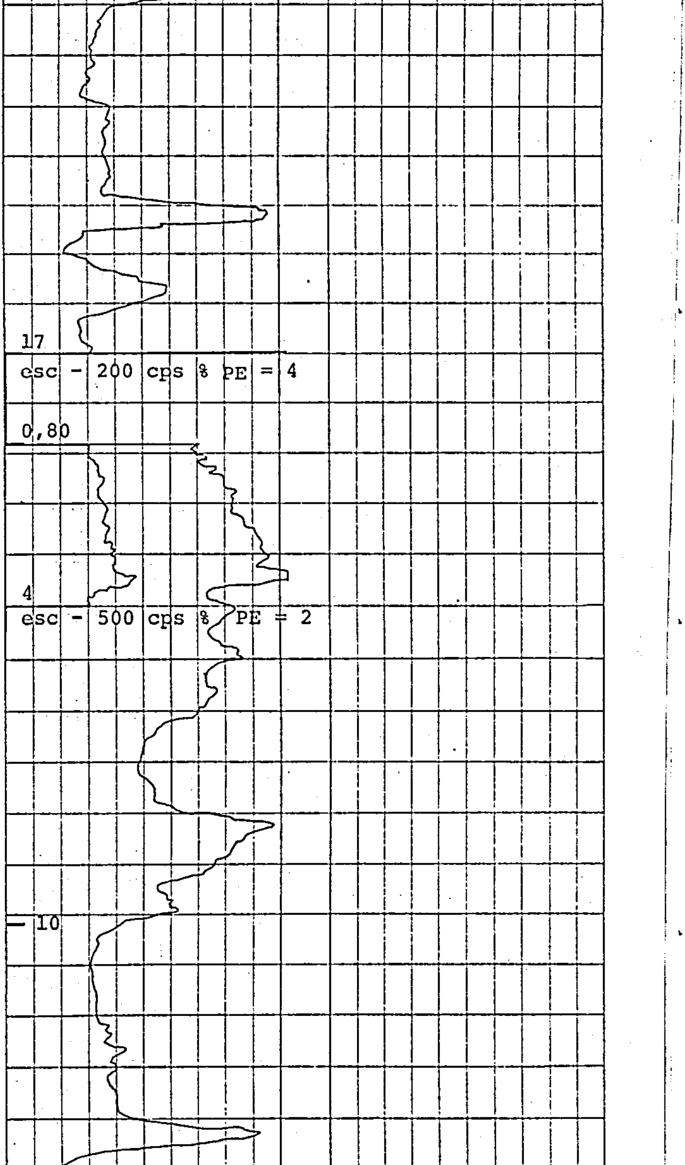
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

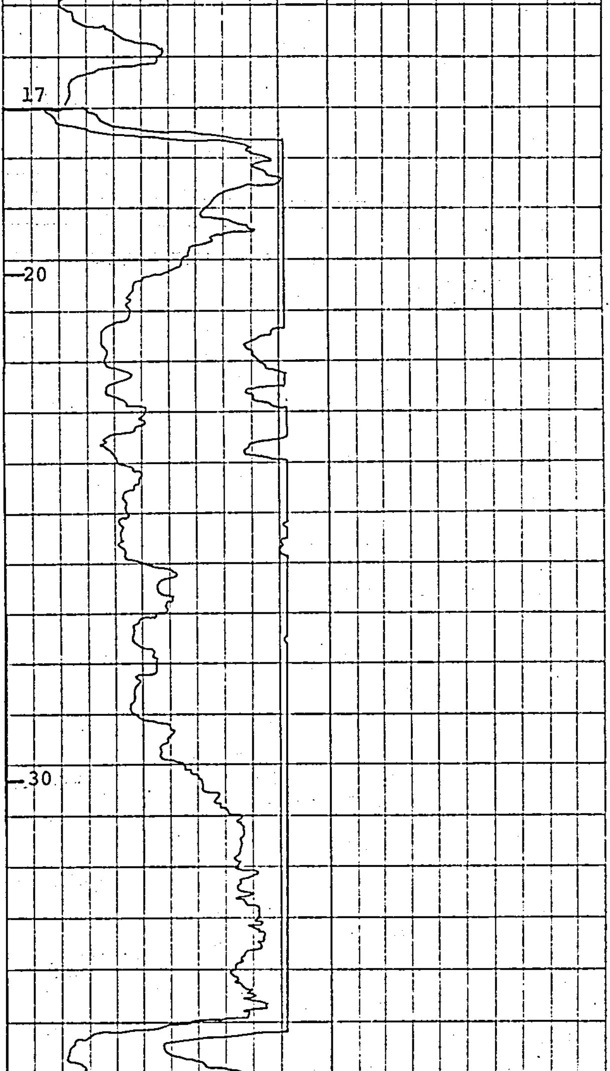
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. DE REGISTRO
0 - 200 CPS	45,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	45,00	17,00 m	4	1,5 m/min
0 - 500 CPS	4,00	0,80 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min

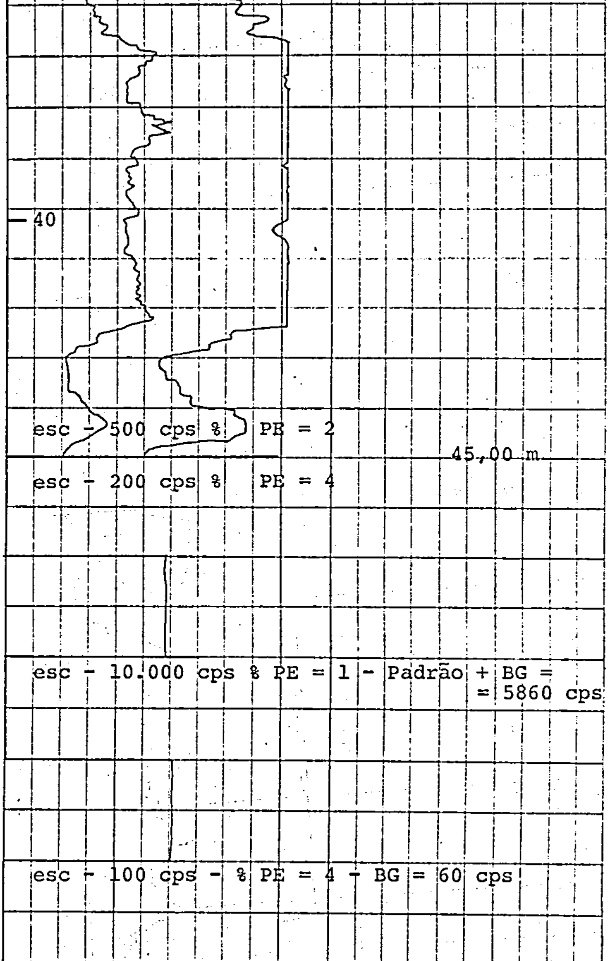
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 17,00 ATÉ 7,00 METROS.

RAIOS GAMA 0 cps 200	PROF.	









esc - 500 cps % PE = 2

esc - 200 cps % PE = 4

esc - 10.000 cps % PE = 1 - Padrão + BG =
= 5860 cps

esc - 100 cps - % PE = 4 - BG = 60 cps

esc - 10.000 cps % PE = 1 - Padrão = 5800 cps

zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-17SC - WD - 17

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	12-12-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,40	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	41,60	
Prof. do Furo	42,80	
Prof. Alcançada	42,40	
Prof. do Revestimento	42,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	01:00 h	
Observador		
Observador CPRM	INFANTE	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg.

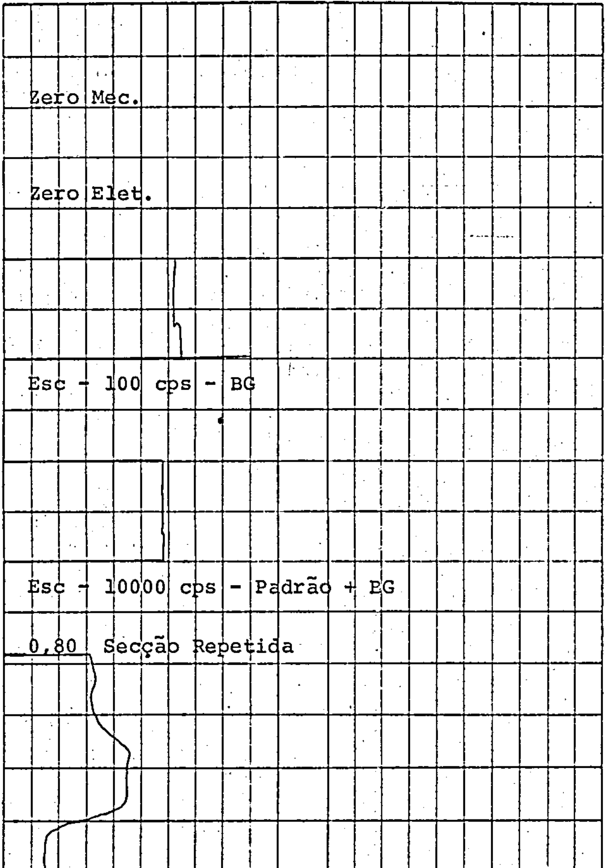
OUTROS PERFIS:

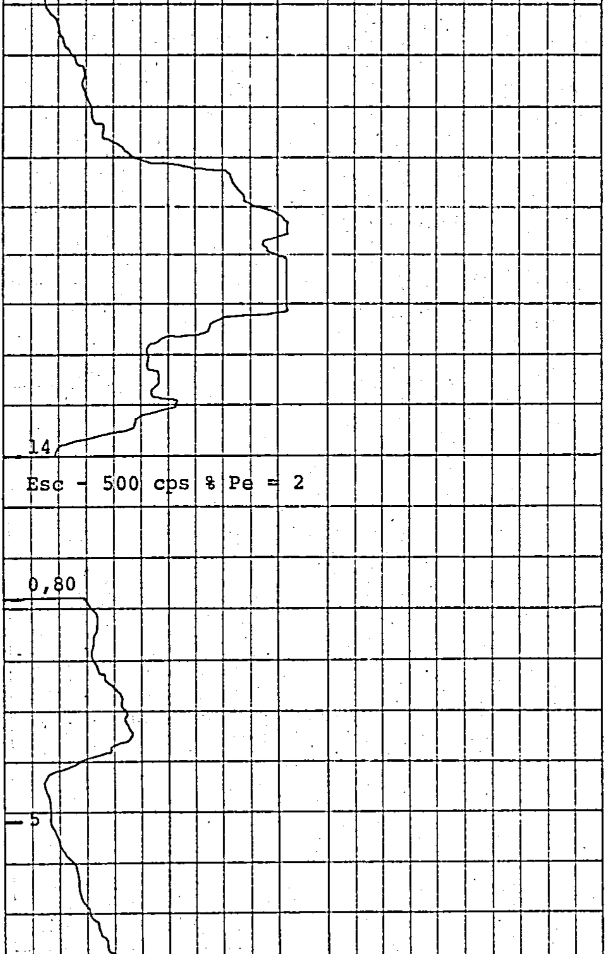
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

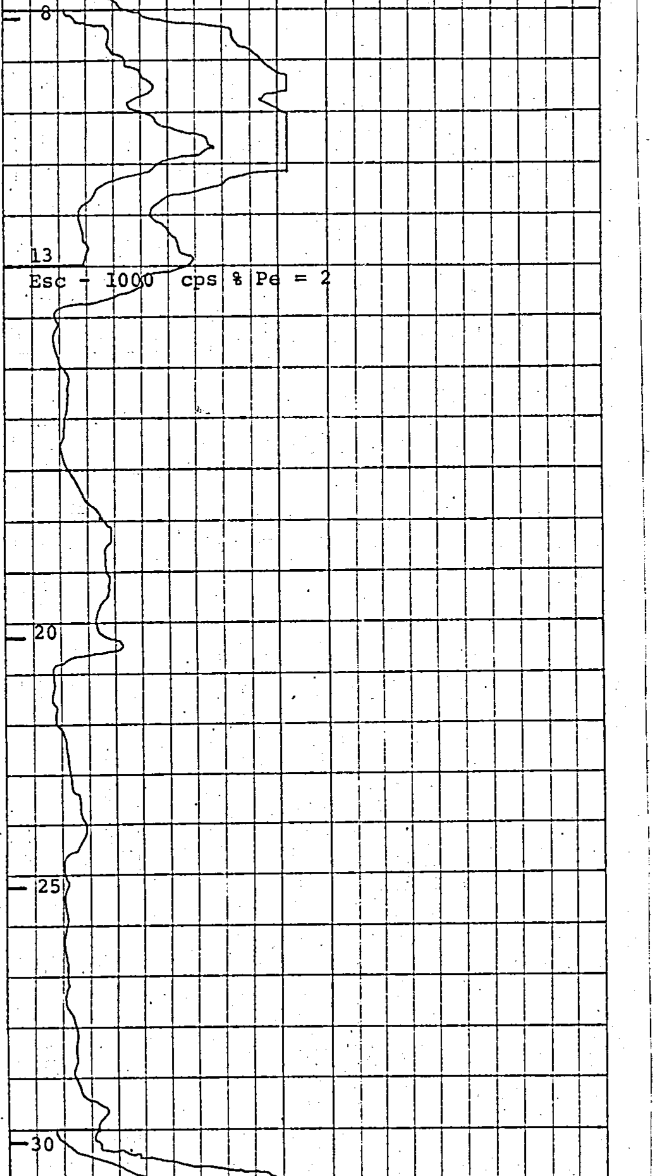
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 500 CPS	42,40	0,80 m	2	5 m/min
0 - 1000 CPS	42,40	30,00 m	2	1,5 m/min
0 - 1000 CPS	13,00	8,00 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min

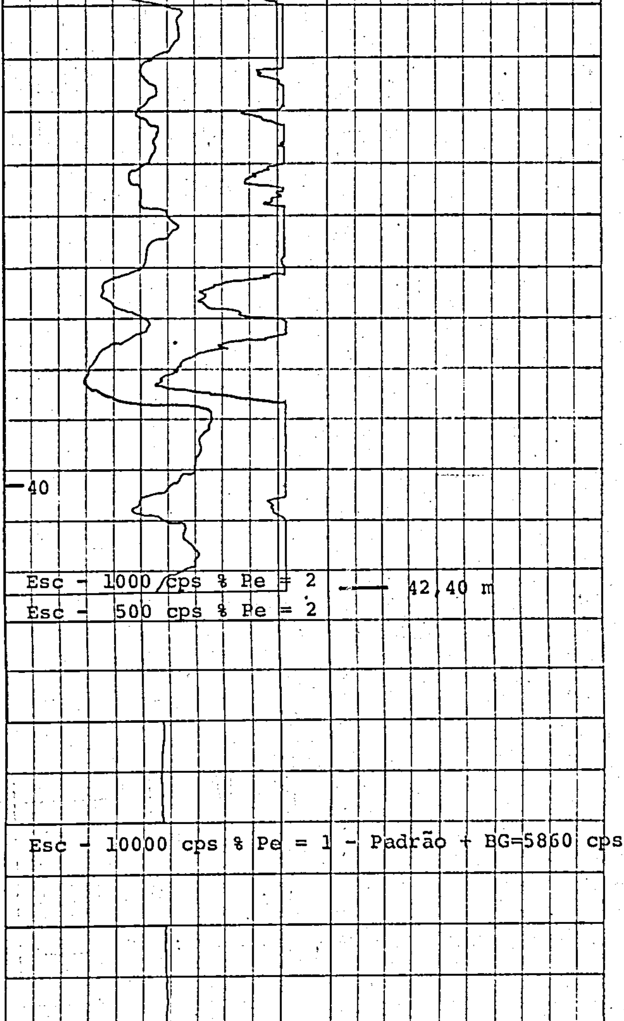
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 14,00 ATÉ 0,80 METROS

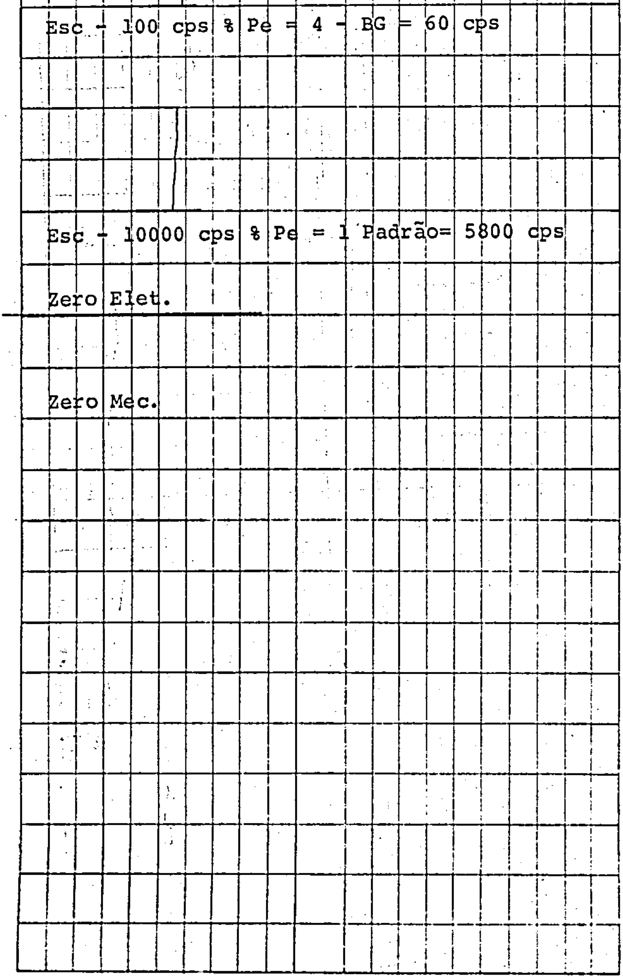
RAIOS GAMA 0 CPS 500	PROF.	











CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-18SC-WD-18

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	13-12-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	41,20	
Prof. do Furo	42,80	
Prof. Alcançada	42,00	
Prof. do Revestimento	42,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:50 hs	
Observador		
Observador CPRM	INFANTE	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75\times10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

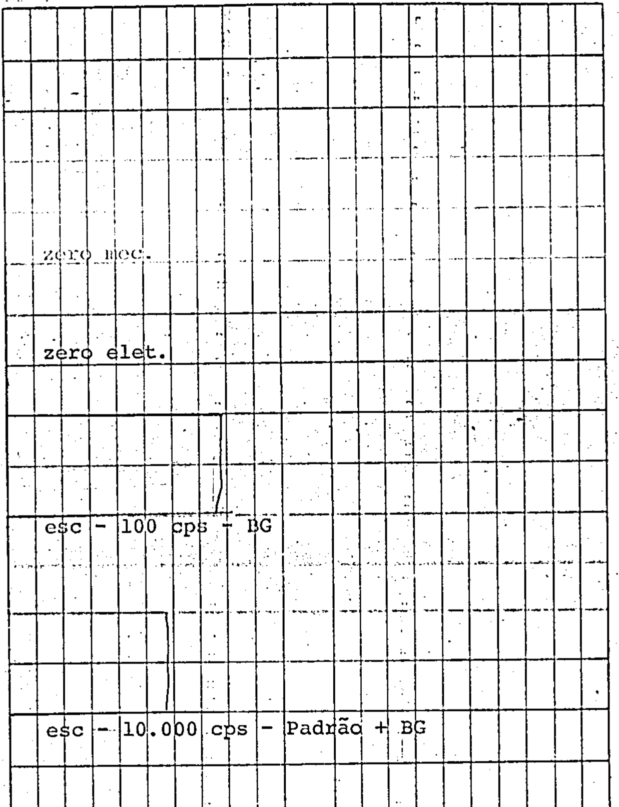
OUTROS PERFIS:

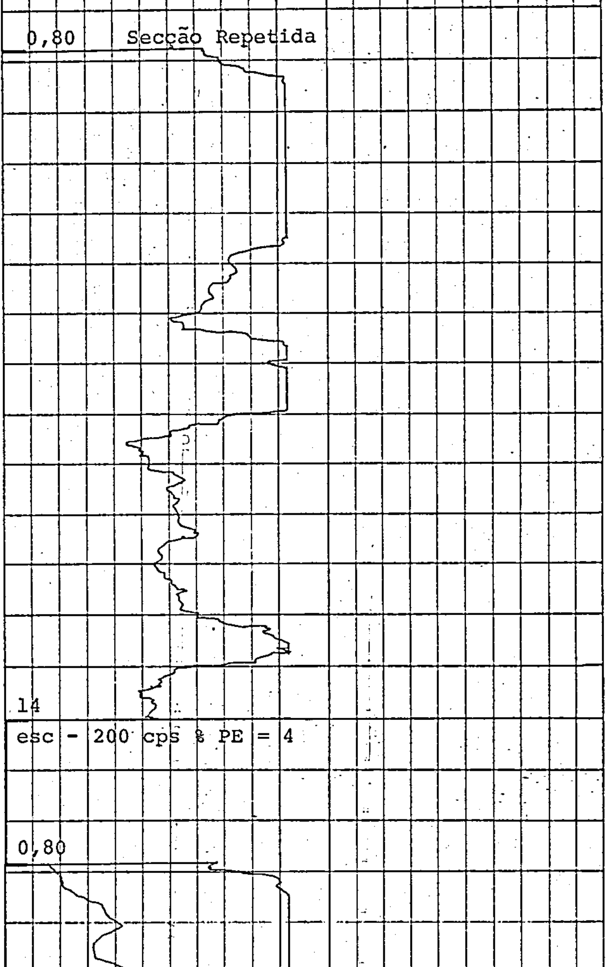
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

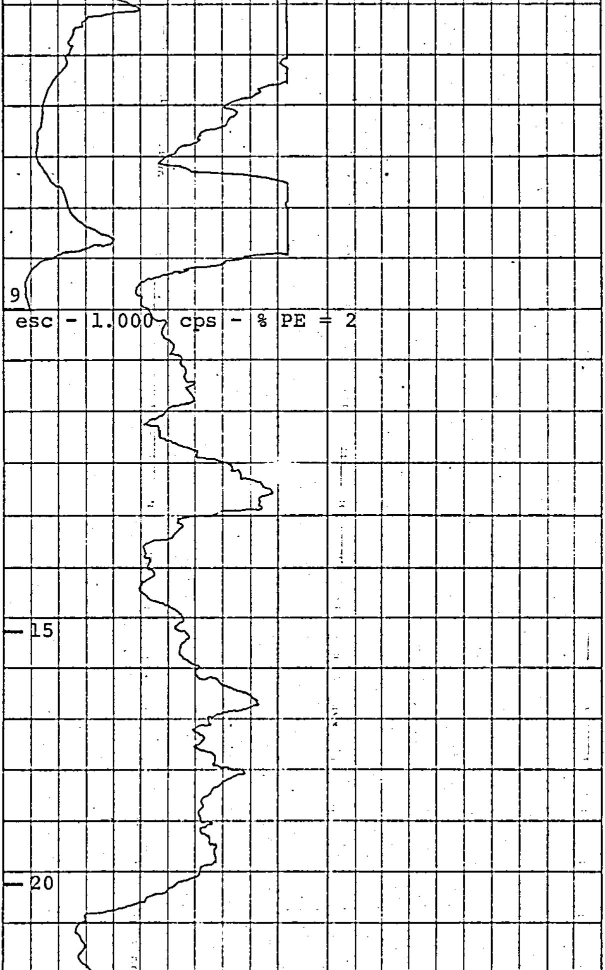
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 200 CPS	42,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 1000 CPS	9,00	0,80 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

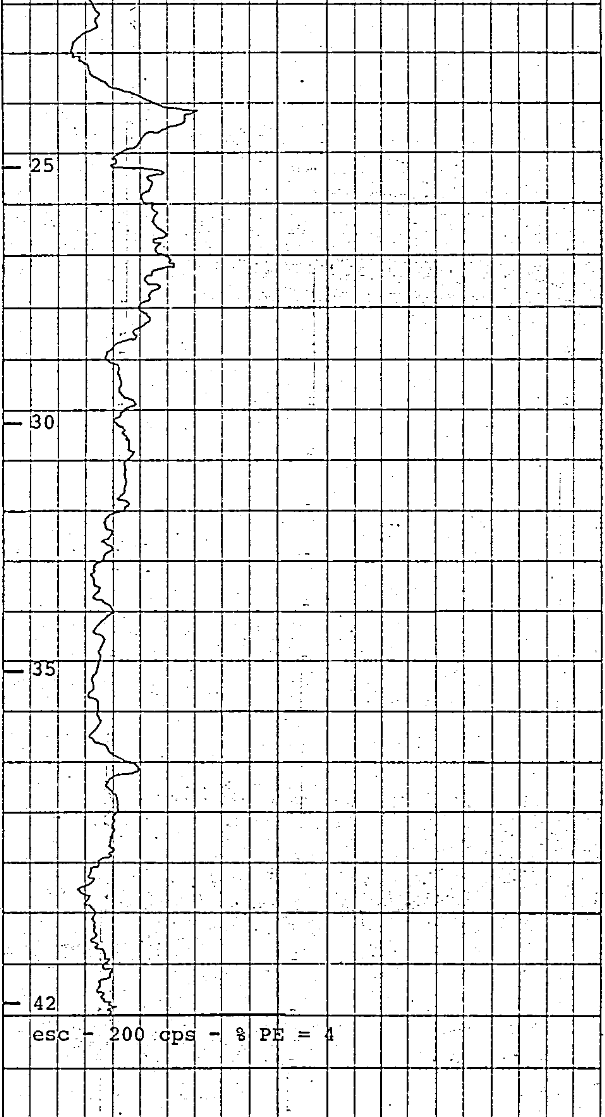
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 14,00 ATÉ 0,80 METROS.

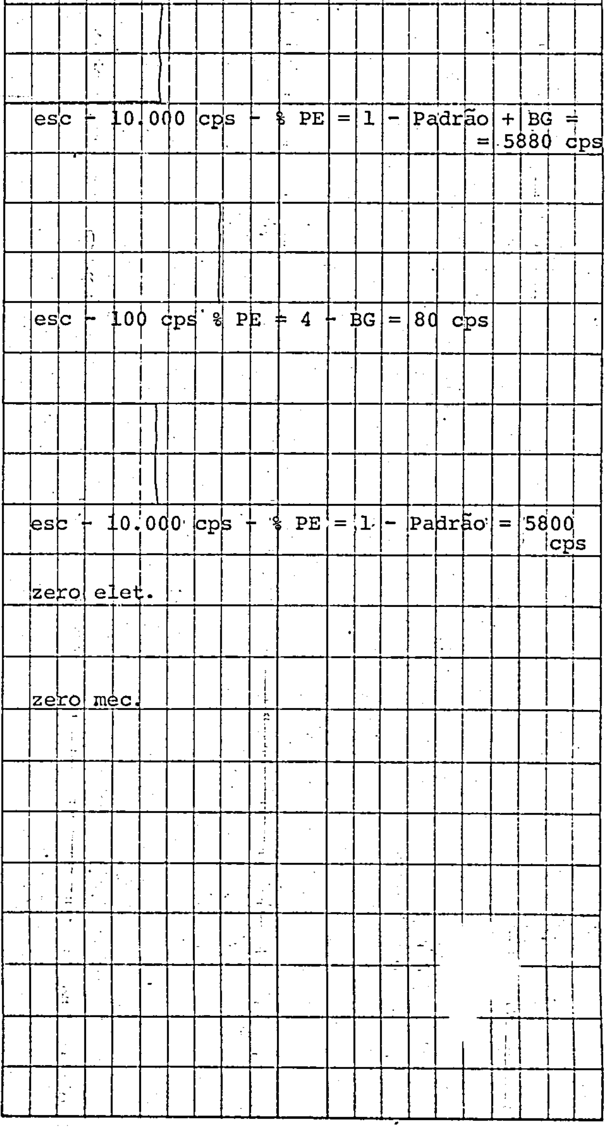
RAIOS GAMA 0 CPS 200	PROF.	











CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-19SC - WD - 19

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	14-12-73	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	36,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	35,20	
Prof. do Furo	36,50	
Prof. Alcançada	36,00	
Prof. do Revestimento	36,50	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:40 hs	
Observador		
Observador CPRM	MILTON	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

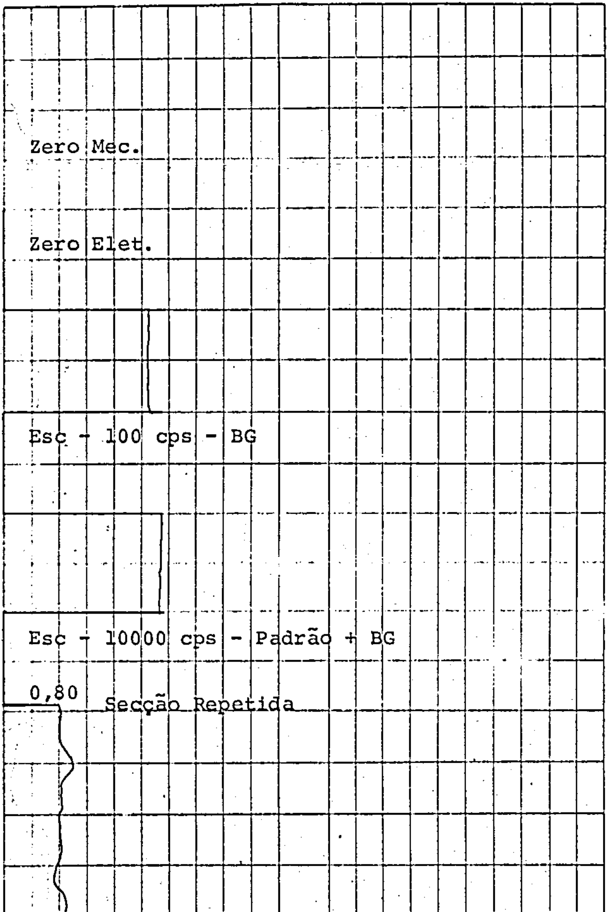
OUTROS PERFIS:

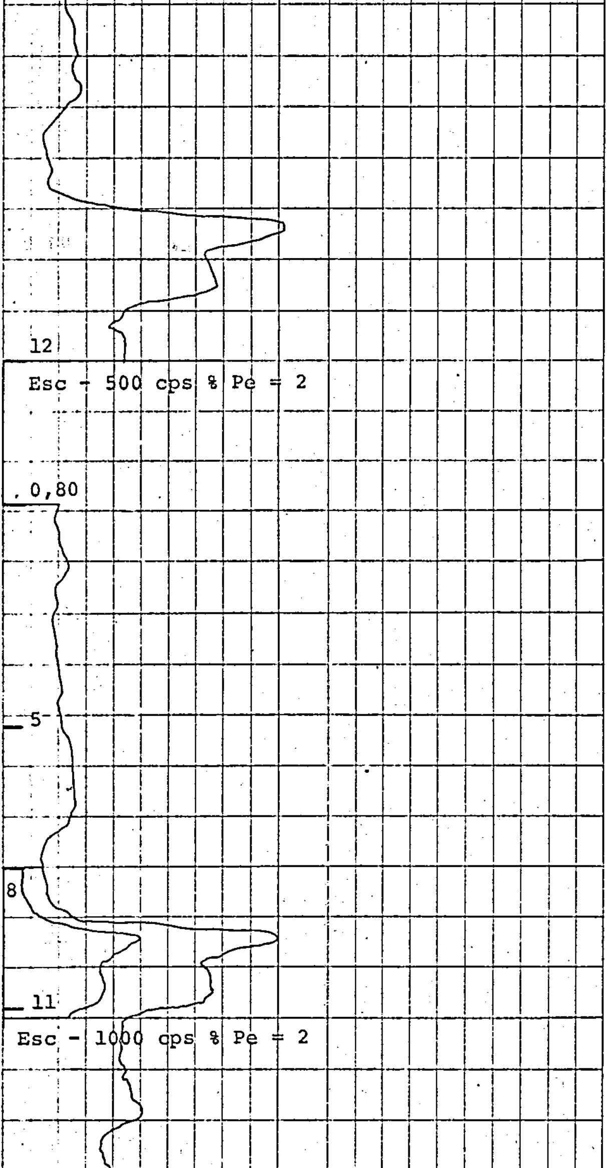
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

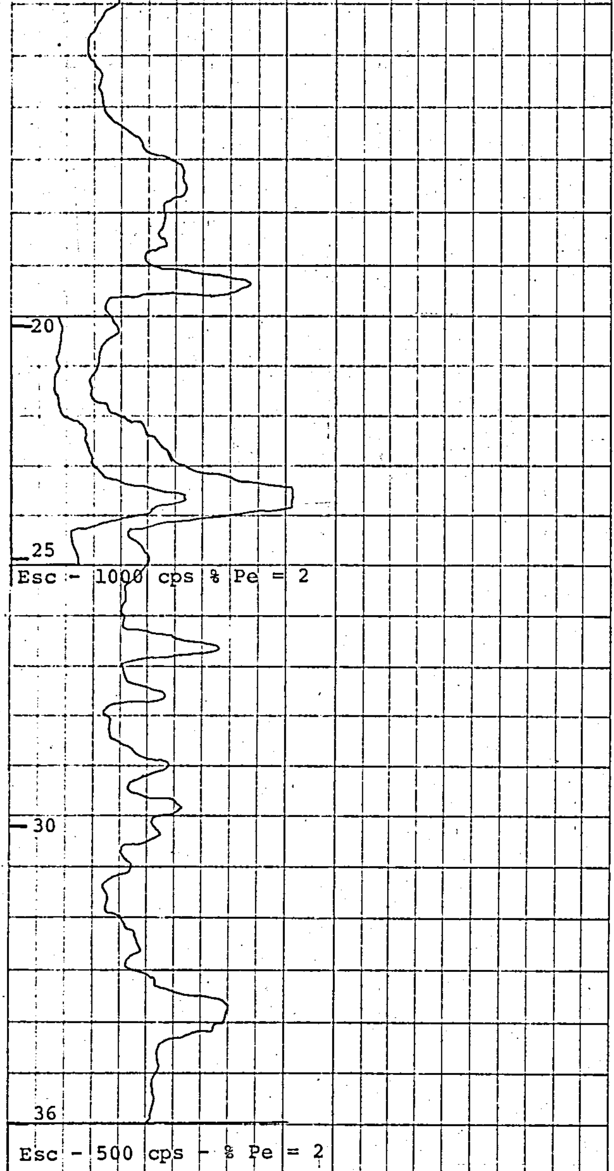
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 500 CPS	36,00	0,80 m	2	5 m/min
0 - 1000 CPS	25,00	20,00 m	2	1,5 m/min
0 - 1000 CPS	11,00	8,00 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min

OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 12,00 ATÉ 0,80 METROS

RAIOS GAMA 0 cpm 500	PROF.	

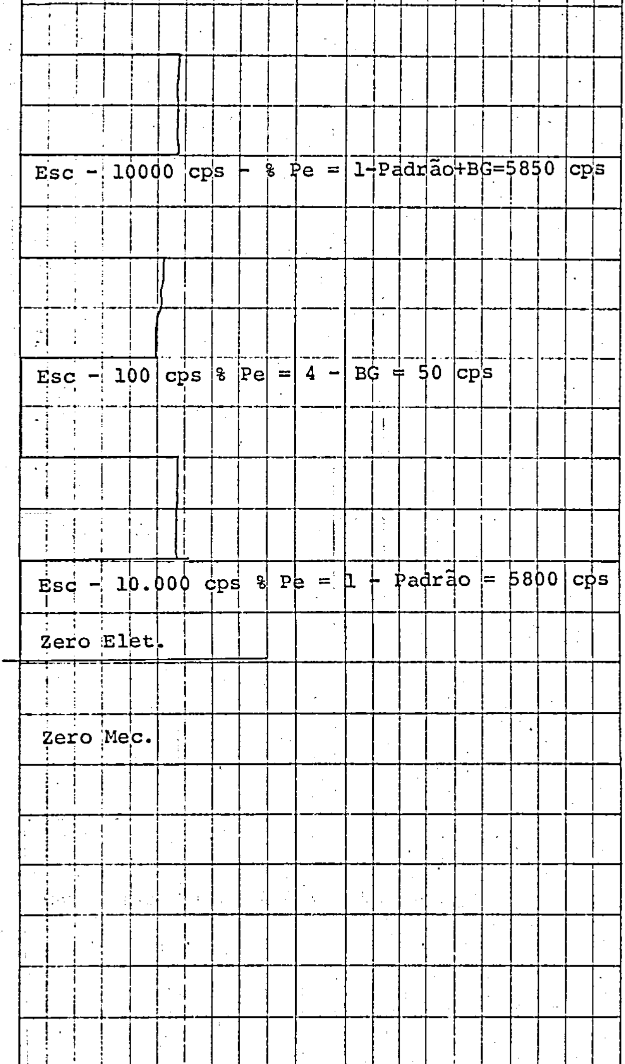






Esc - 1000 cps % Pe = 2

Esc - 500 cps - % Pe = 2



CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M

Furo 2LA-20SC - WD - 20

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	21-03-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	41,20	
Prof. do Furo	42,80	
Prof. Alcançada	42,00	
Prof. do Revestimento	42,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	01:00 h	
Observador		
Observador CPRM	MILTON	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR.Nº1	CORR.Nº2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,770 \times 10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg

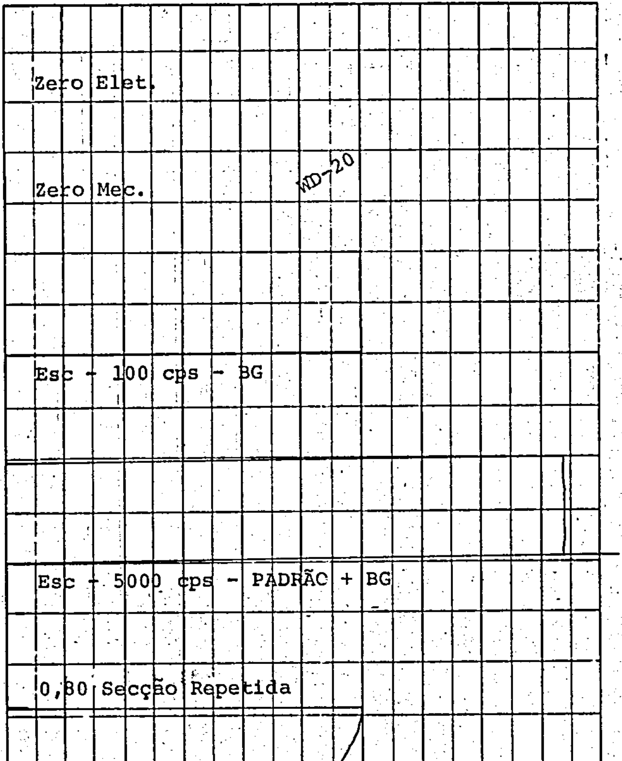
OUTROS PERFIS:

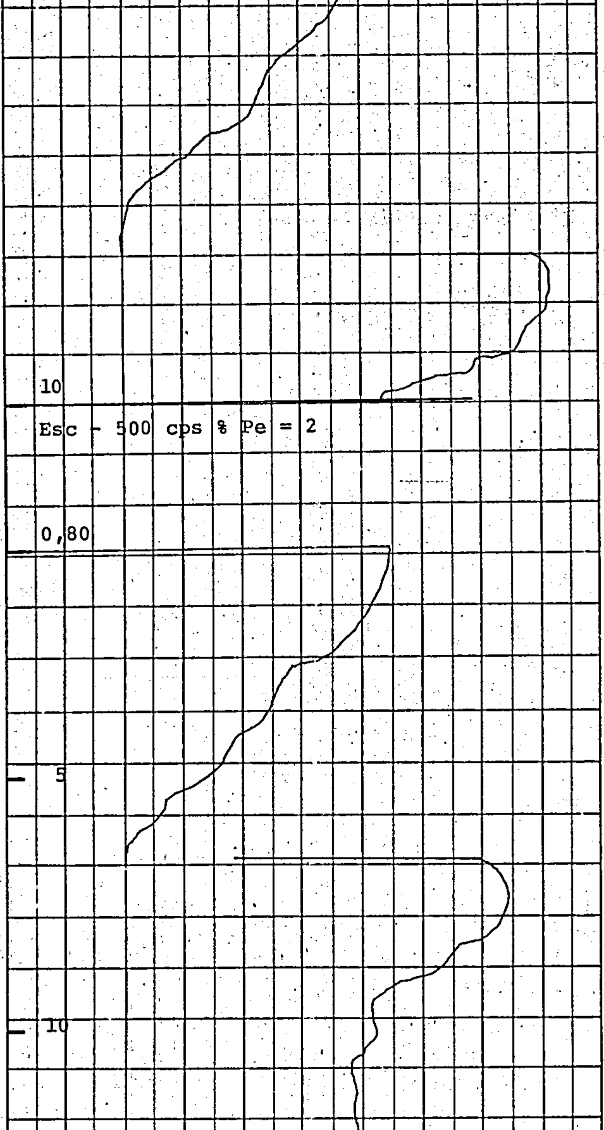
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

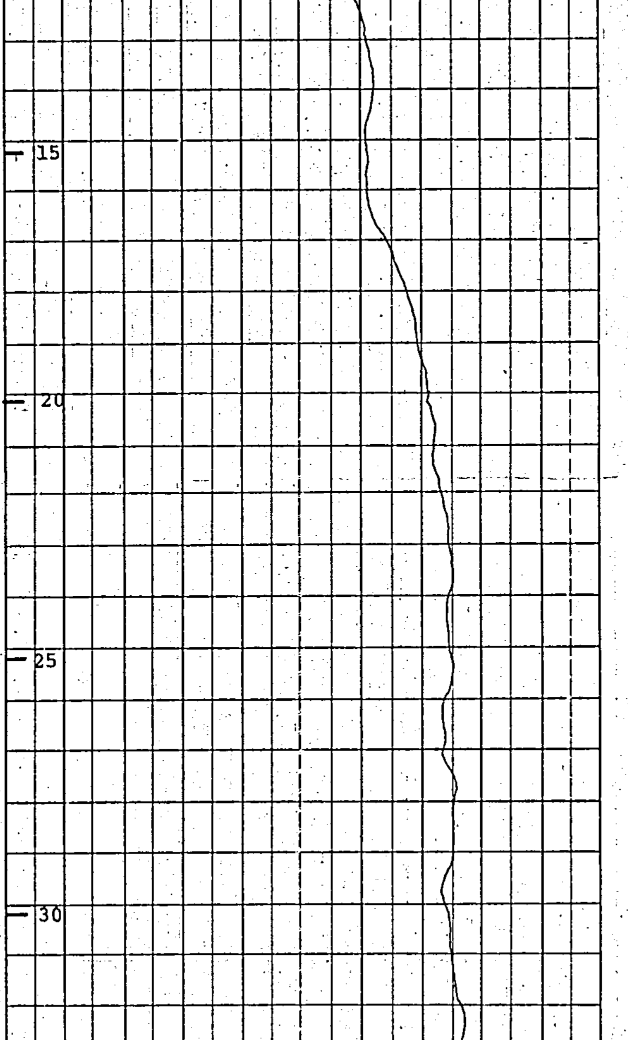
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. de REGISTRO
0 - 500 CPS	42,00	0,80 m	2	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

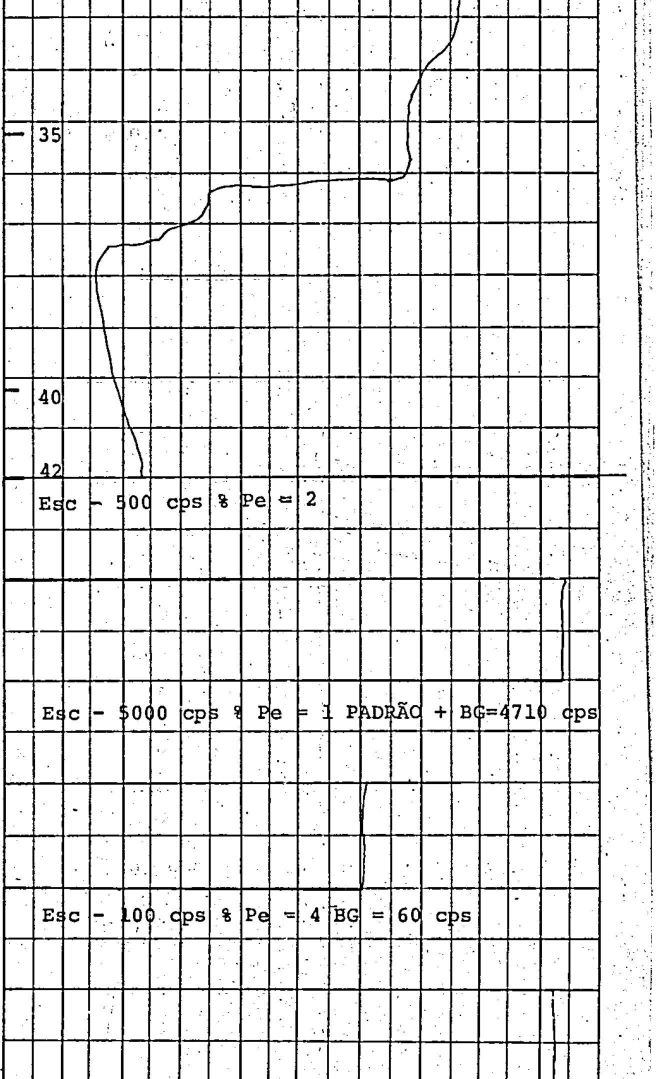
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 até 0,80 METROS

RAIOS GAMA 0 cps 500	PROF.	




Esc - 500 cps % Pe = 2





Esc - 5000 cps % Pe = 1 - PADRÃO=4650 cps

Zero Elet.

Zero Mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-21SC-WD-21

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	21-03-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	41,20	
Prof. do Furo	42,80	
Prof. Alcançada	42,00	
Prof. do Revestimento	42,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	1:00 h	
Observador		
Observador CPRM	MILTON	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,770 \times 10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg

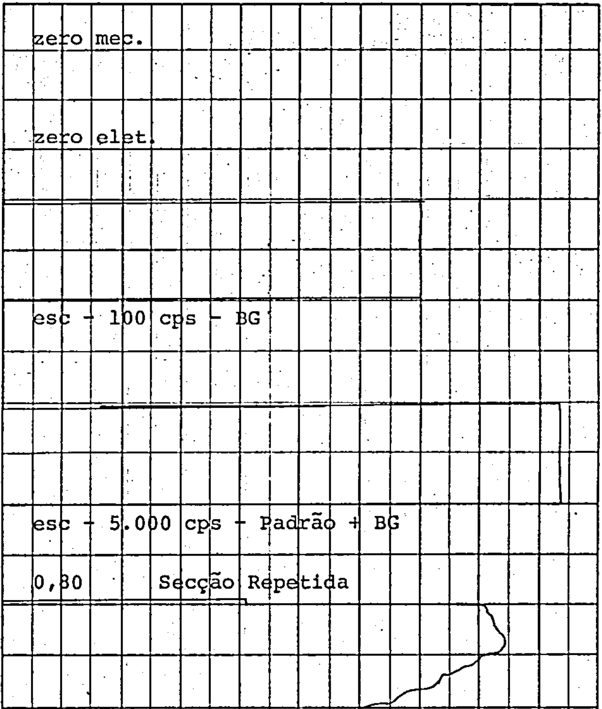
OUTROS PERFIS:

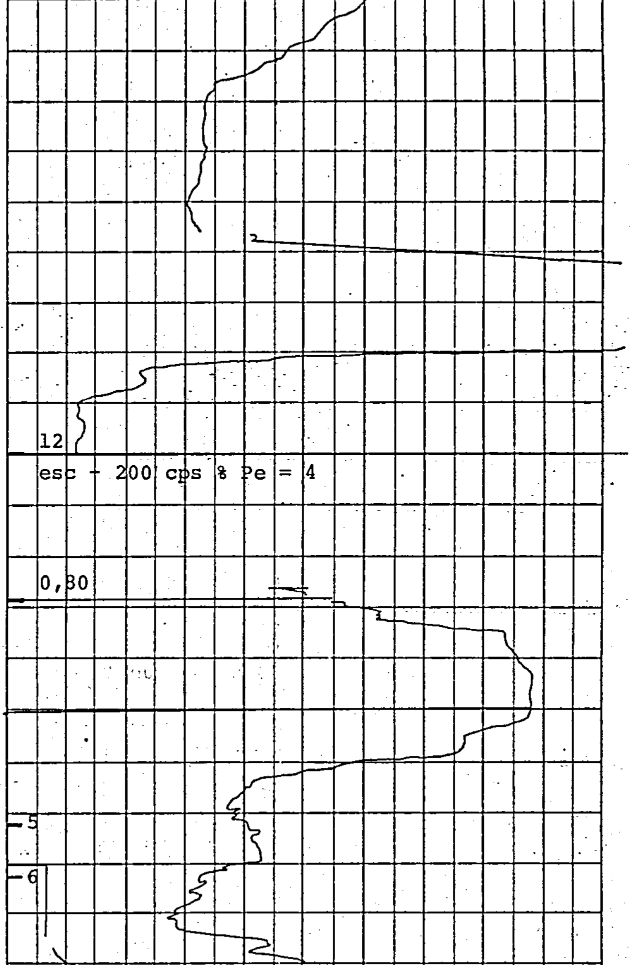
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

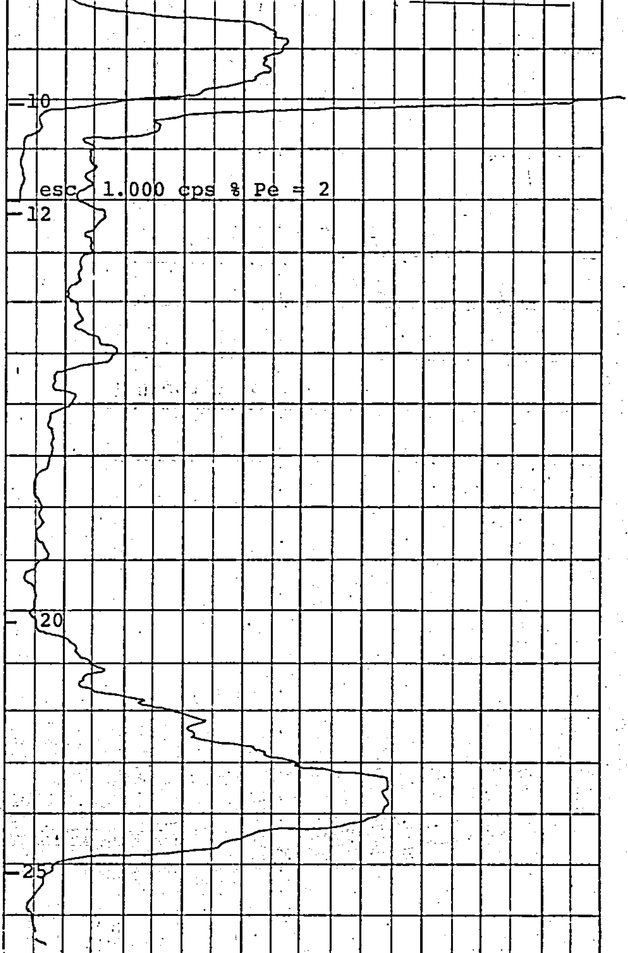
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. de REGISTRO
0 - 200 CPS	42,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 1000 CPS	12,00	6,00 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

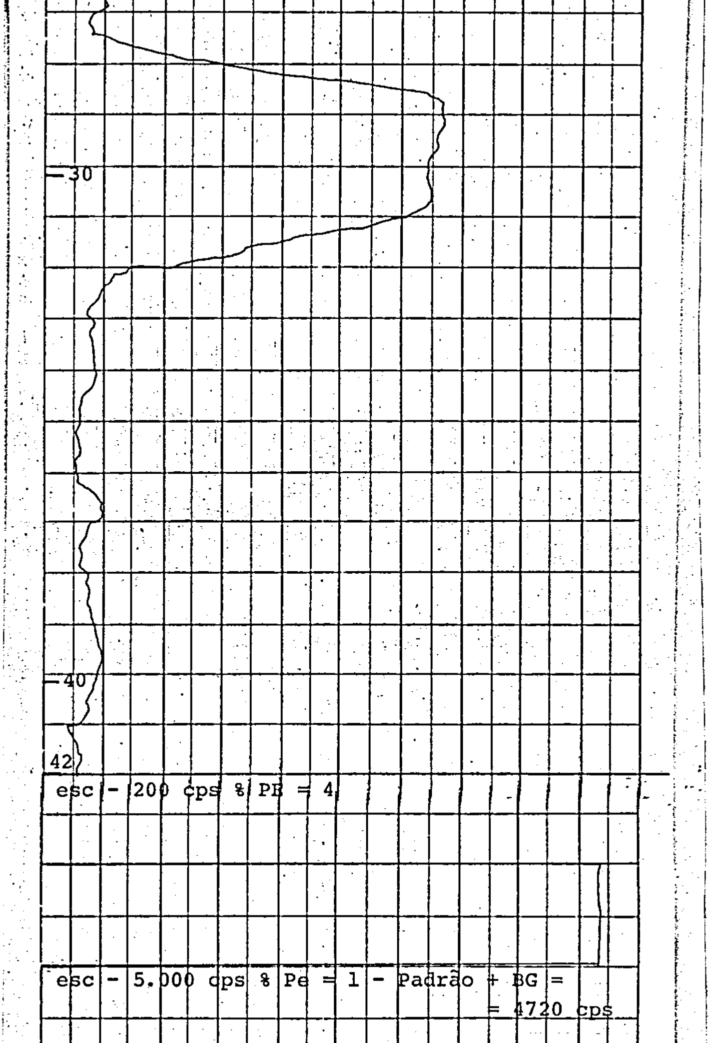
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE
12,00 ATÉ 0,80 METROS.

RAIOS GAMA 0 cps 200	PROF.	



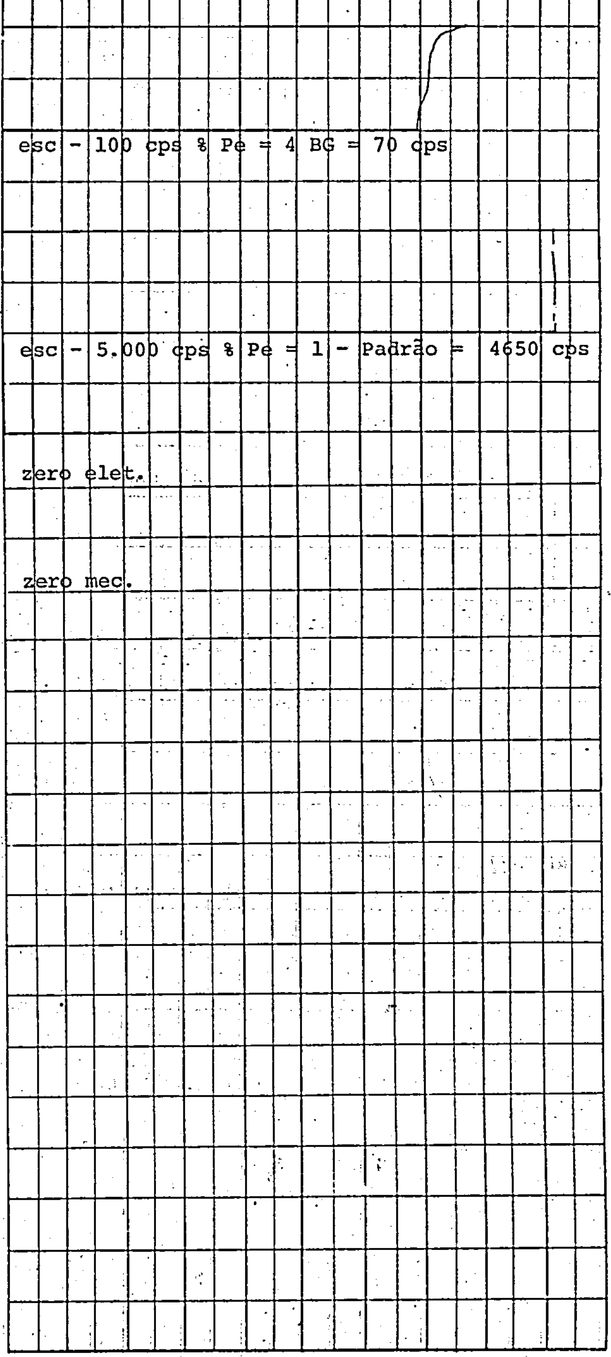






esc - 200 cps % PE = 4

esc - 5.000 cps % Pe = 1 - Padrão + BG =
= 4720 cps



CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-22SC-WD-22

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	25-03-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	33,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	32,20	
Prof. do Furo	33,80	
Prof. Alcançada	33,00	
Prof. do Revestimento	33,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:45 hs	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,770 \times 10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg.

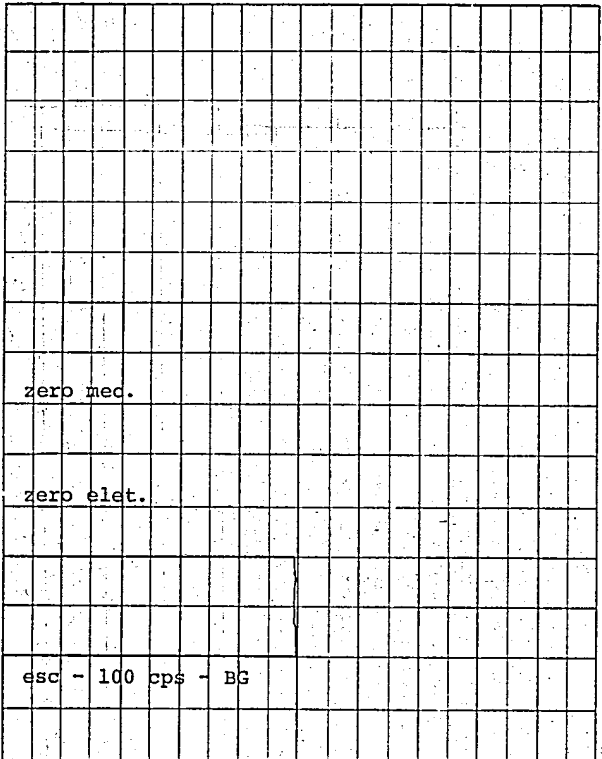
OUTROS PERFIS:

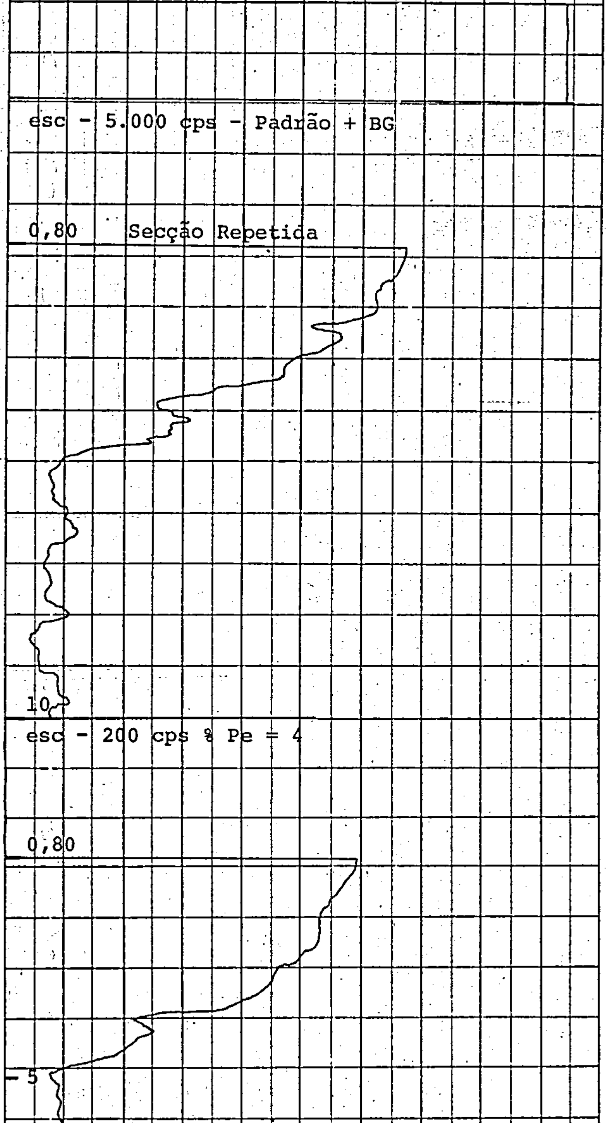
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

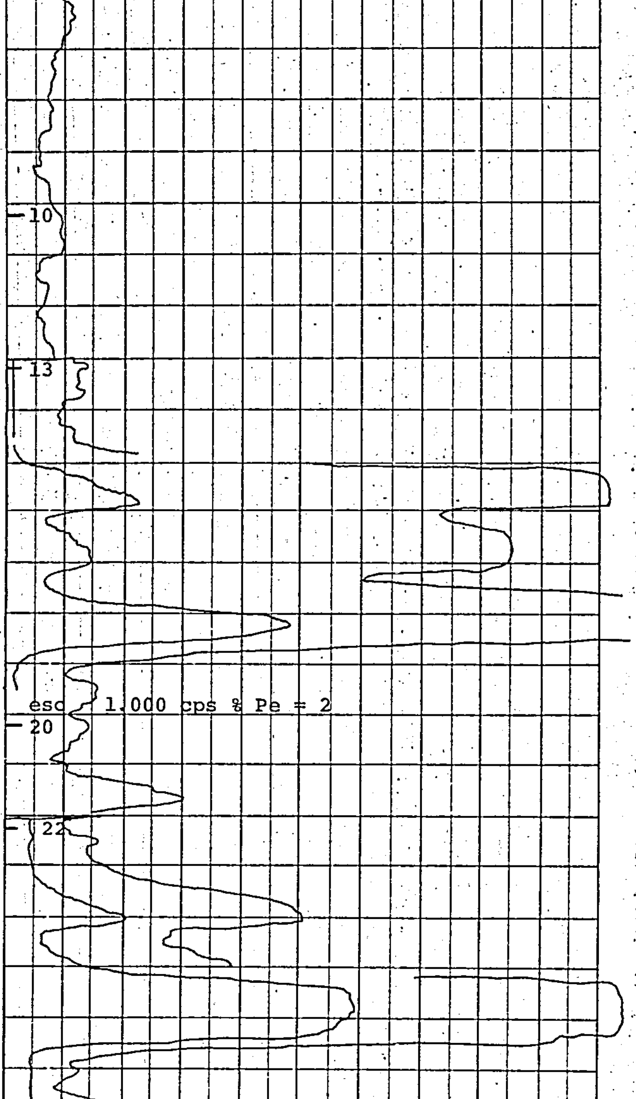
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. de REGISTRO
0 - 200 CPS	33,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	28,00	22,00 m	2	1,5 m/min
0 - 1000 CPS	20,00	13,00 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min

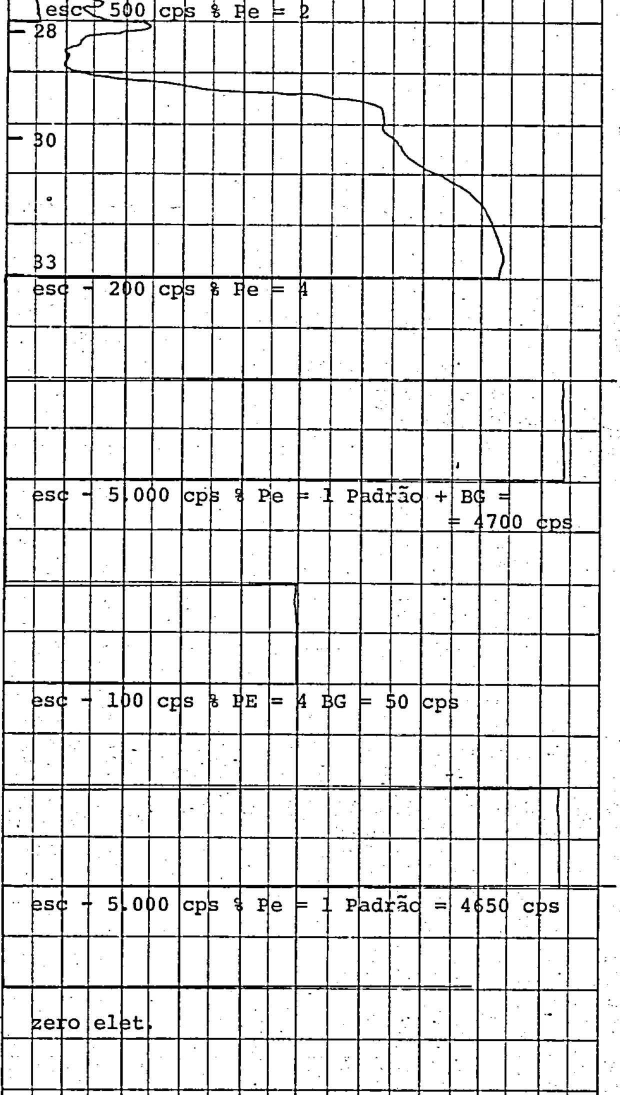
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS

RAIOS GAMA 0 CPS 200	PROF.	









esc - 500 cps % Pe = 2

esc - 200 cps % Pe = 4

esc - 5.000 cps % Pe = 1 Padrão + BG =
= 4700 cps

esc - 100 cps % PE = 4 BG = 50 cps

esc - 5.000 cps % Pe = 1 Padrão = 4650 cps

zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-23-SC-WD-23

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	26-03-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	39,50	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	38,70	
Prof. do Furo	42,80	
Prof. Alcançada	39,50	
Prof. do Revestimento	42,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:50 hs	
Observador		
Observador CPRM	VALTER	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 cm

COMPRIMENTO 80 cm

FATOR K (AR) $4,770 \times 10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg

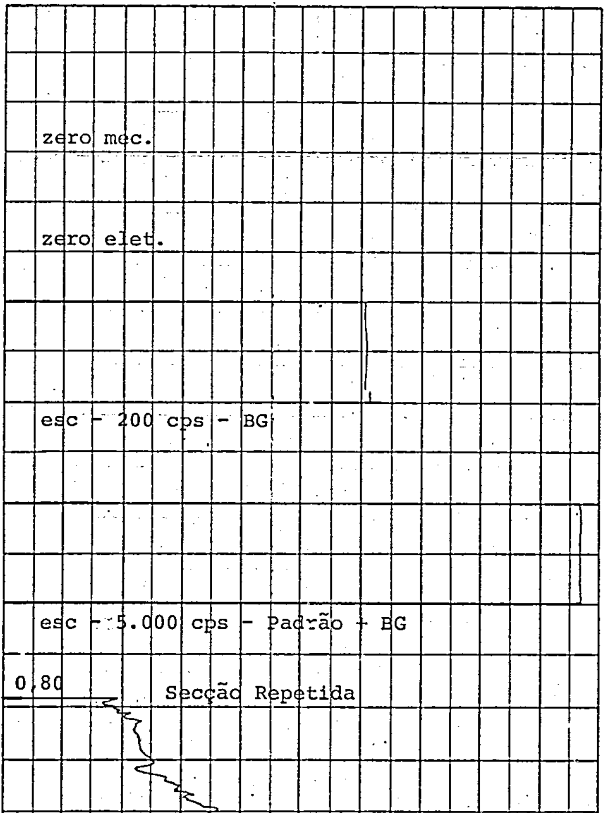
OUTROS PERFIS:

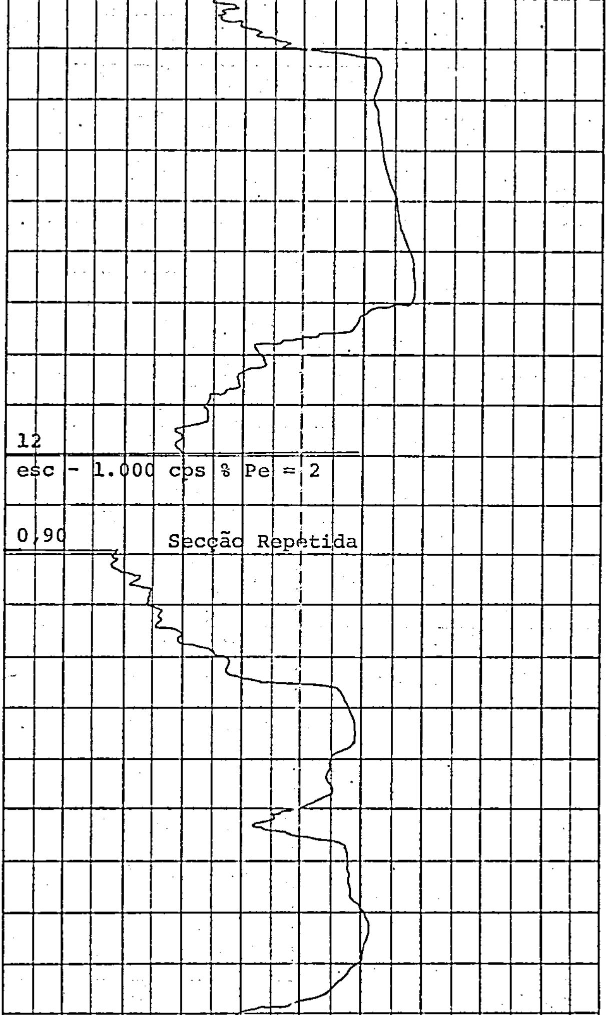
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

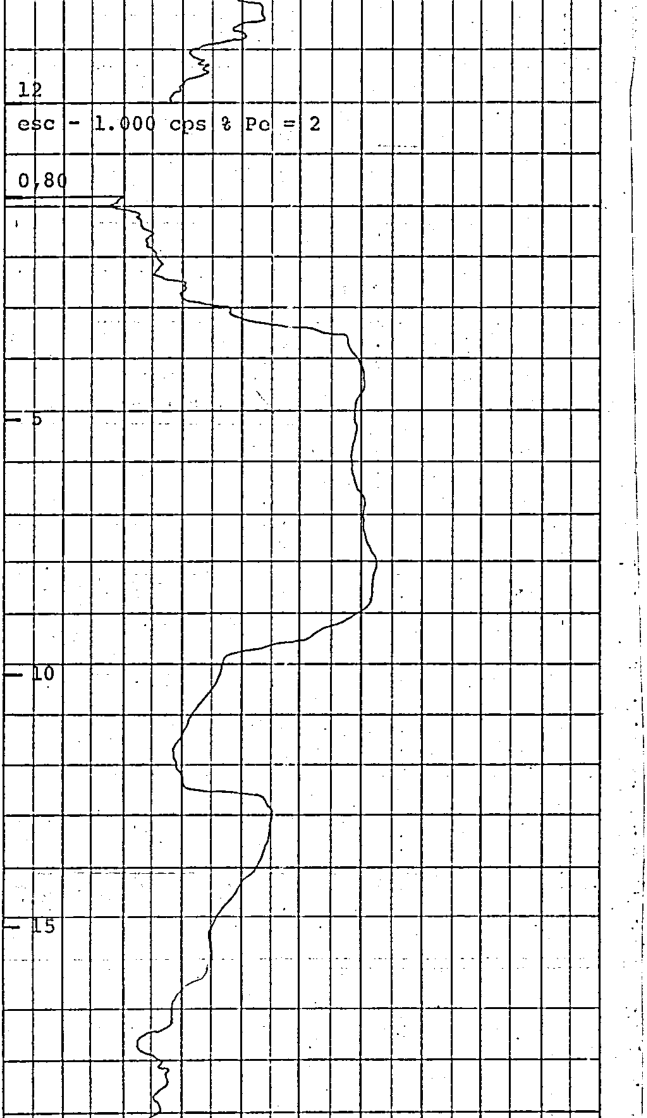
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 1000 CPS	39,50	0,80 m	2	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

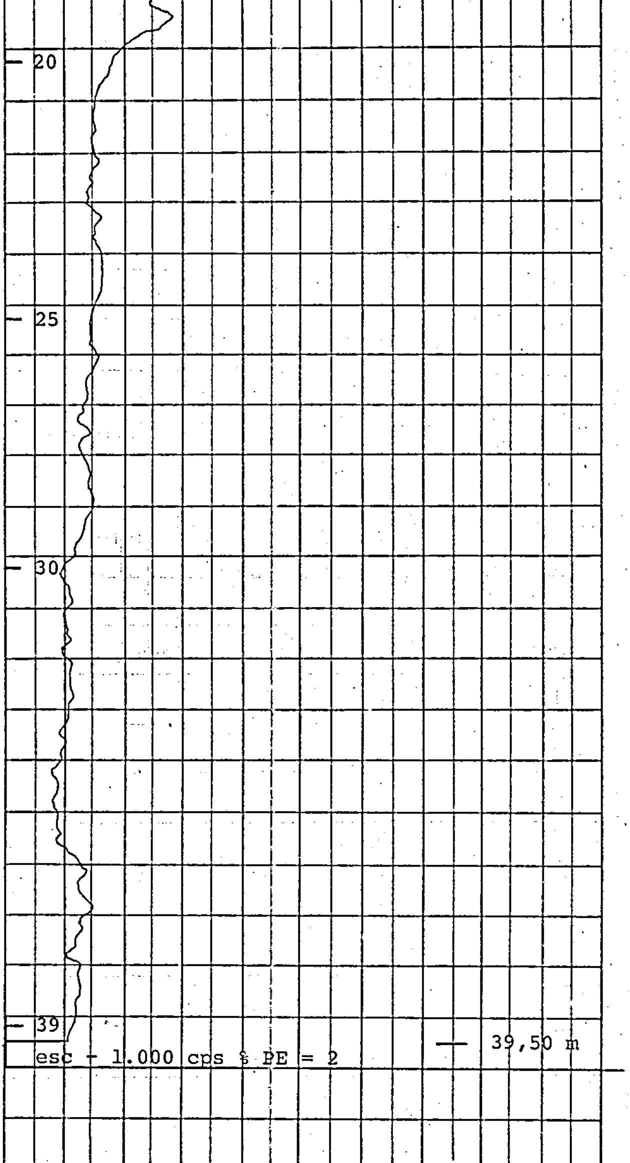
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 12,00 ATÉ 0,80 METROS.

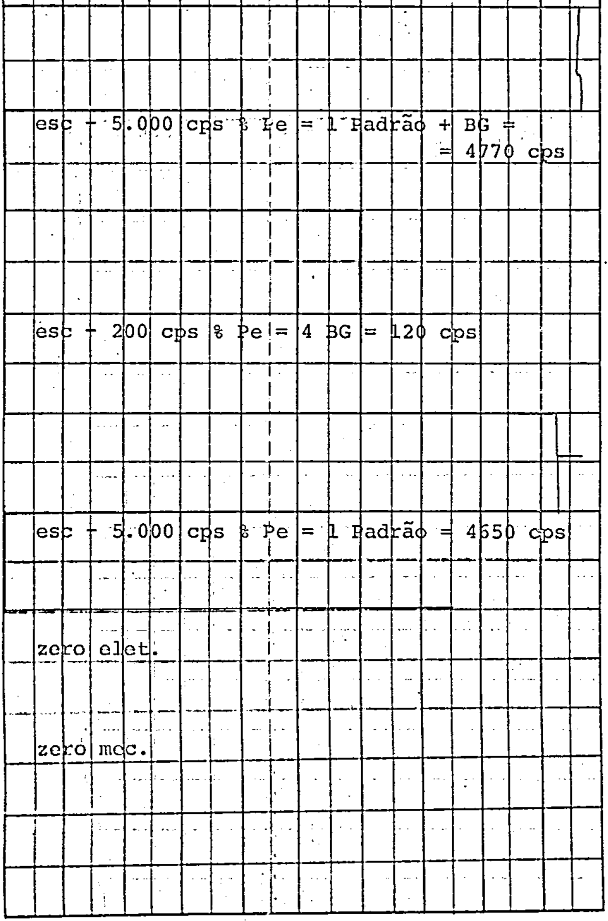
RAIOS GAMA 0 cps 1.000	PROF.	











esc - 5.000 cps % Pe = 1 Padrão + BG =
= 4770 cps

esc - 200 cps % Pe = 4 BG = 120 cps

esc - 5.000 cps % Pe = 1 Padrão = 4650 cps

zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-24SC-WD-24

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	28-03-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,50	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	41,70	
Prof. do Furo	42,80	
Prof. Alcançada	42,50	
Prof. do Revestimento	42,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	1:00 h	
Observador		
Observador CPRM	VALTER	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,770 \times 10^{-5}$

TEMPO MORTO 5,0 seg.

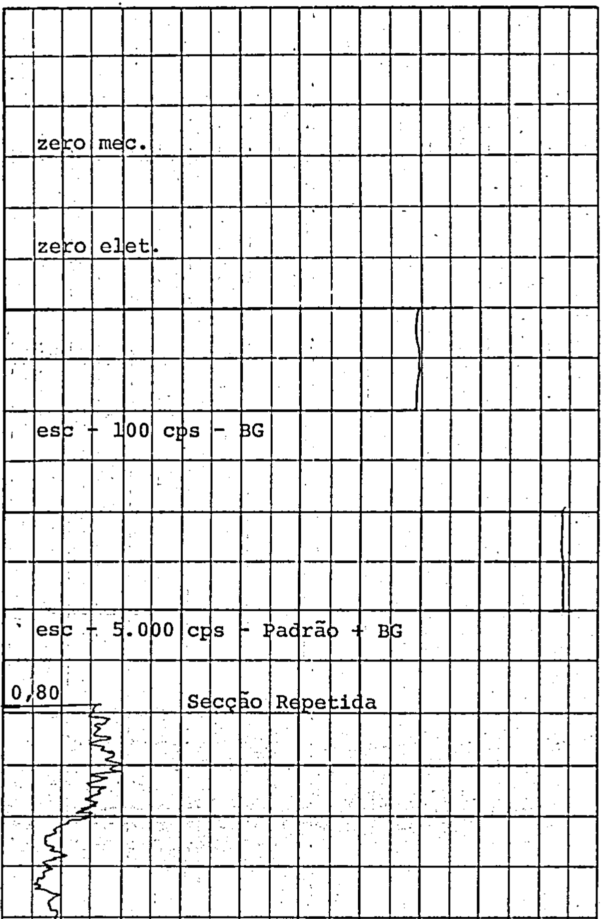
OUTROS PERFIS:

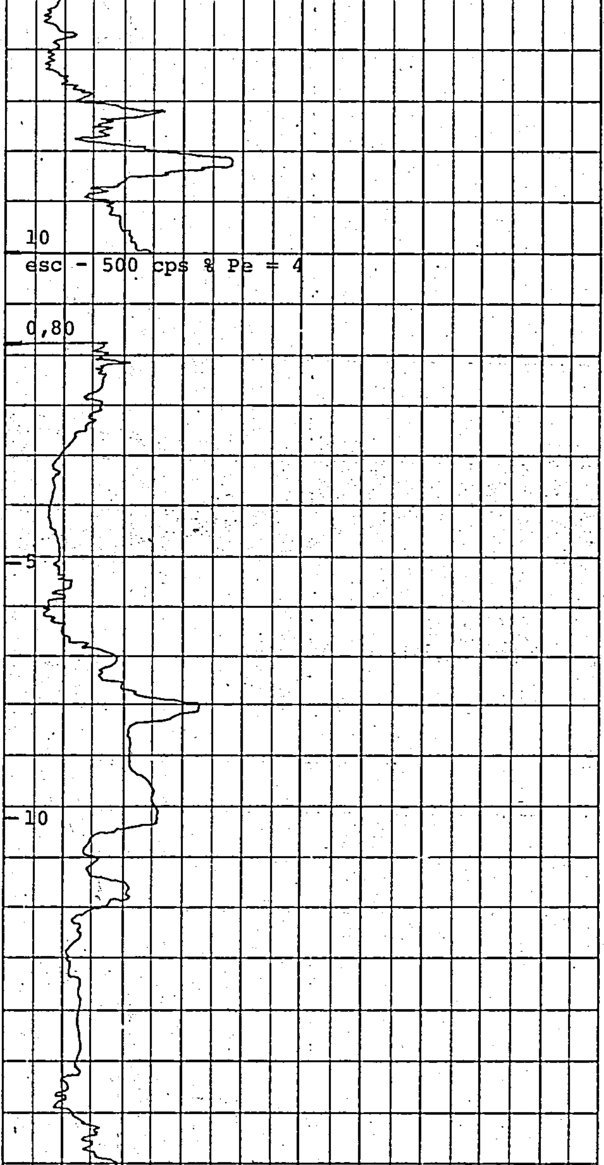
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

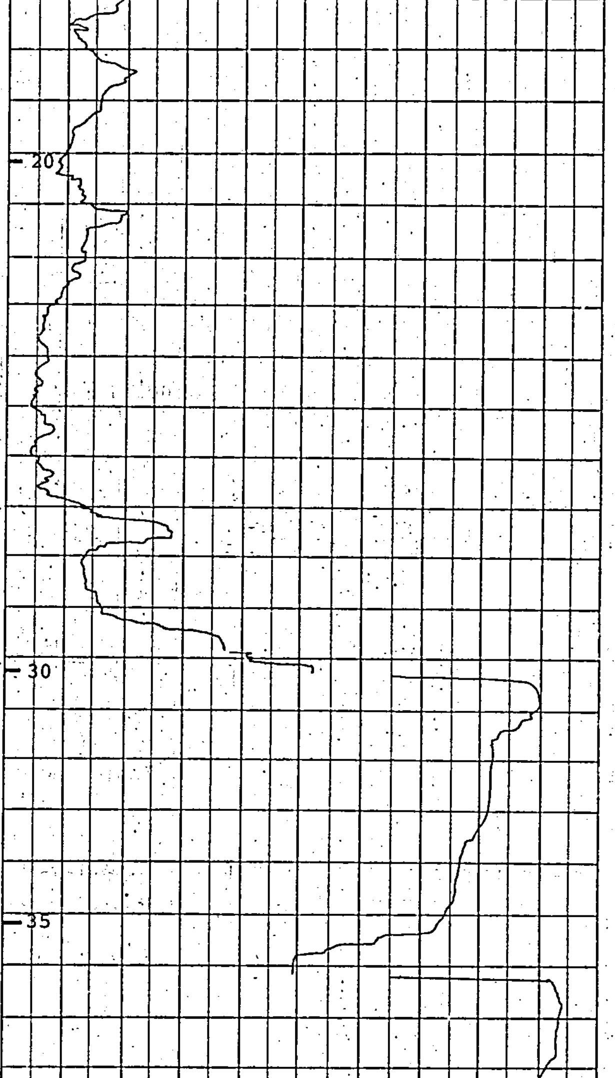
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. da REGISTRO
0 - 500 CPS	42,50	0,80 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

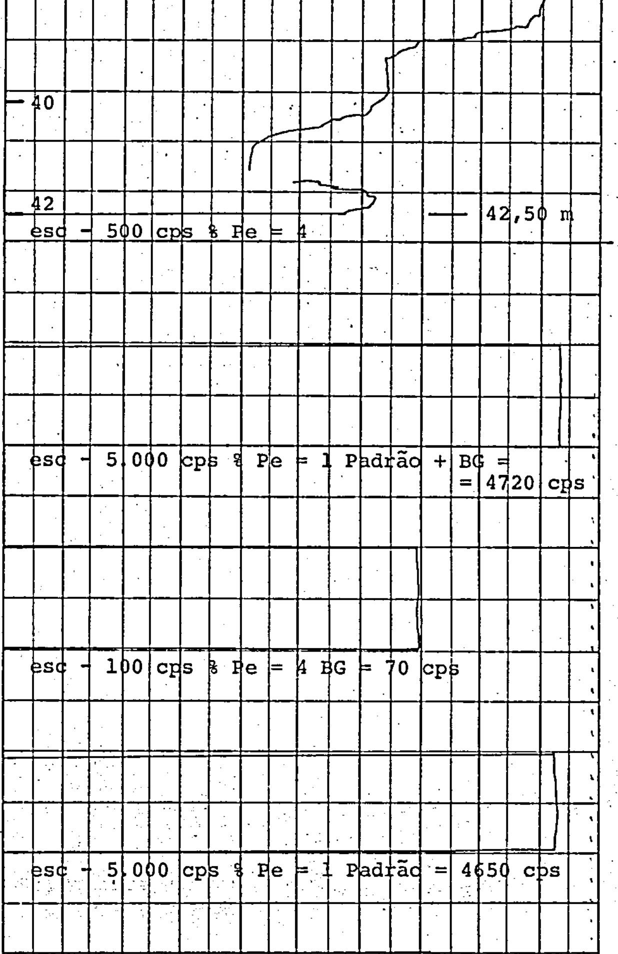
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS.

RAIOS GAMA 0 CPS 500	PROF.	









zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M

Furo 2LA-25SC - WD - 25

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	29-03-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,50	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	41,70	
Prof. do Furo	42,80	
Prof. Alcançada	42,50	
Prof. do Revestimento	42,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT- 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:50 hs	
Observador		
Observador CPRM	MILTON	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 22

Nº PADRÃO 22

VALOR 4650 CPS

Nº DA SONDA 22

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,770x10^{-6}$

TEMPO MORTO 50 seg

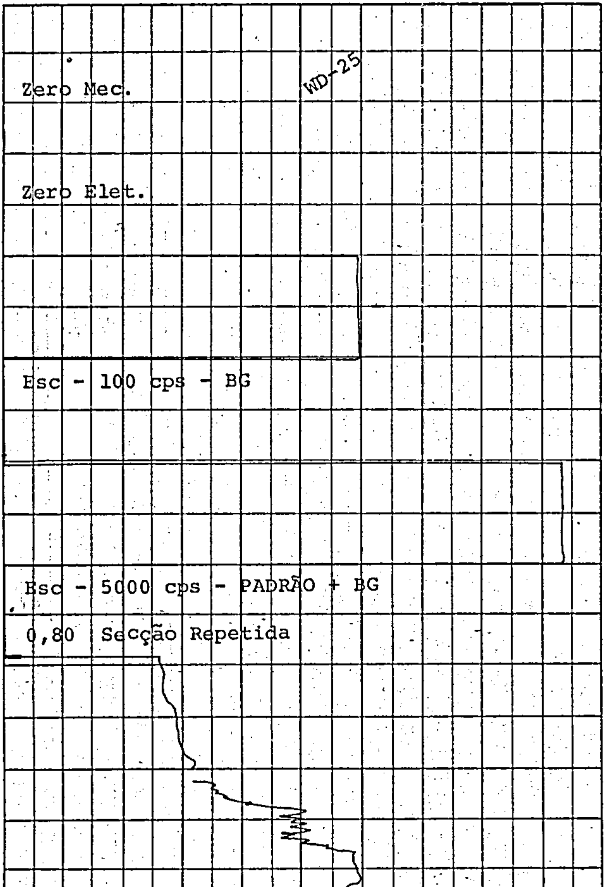
OUTROS PERFIS:

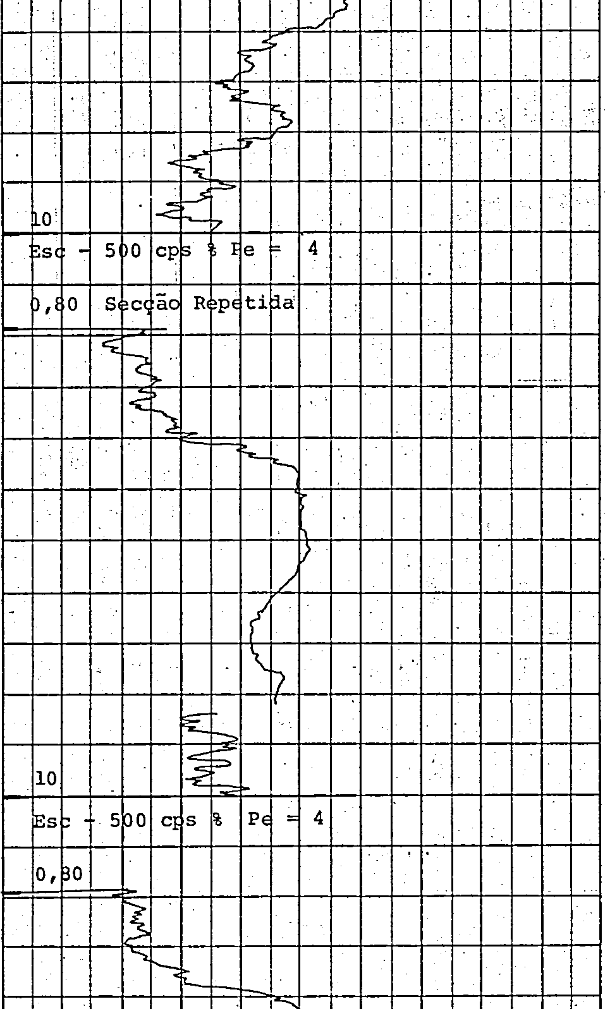
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

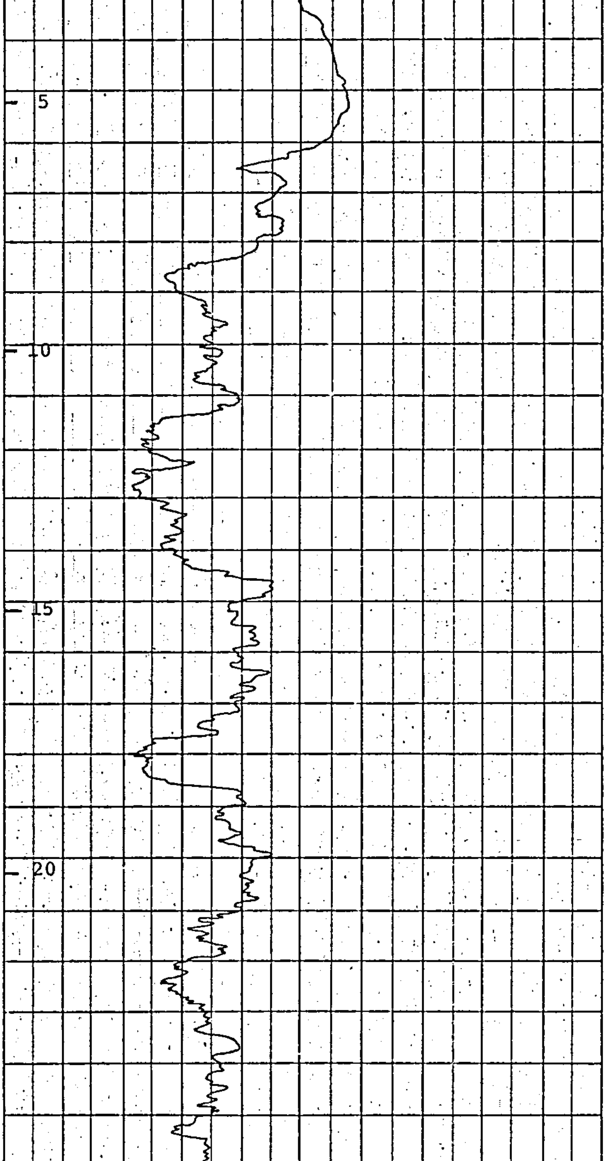
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 500 CPS	42,50	0,80 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

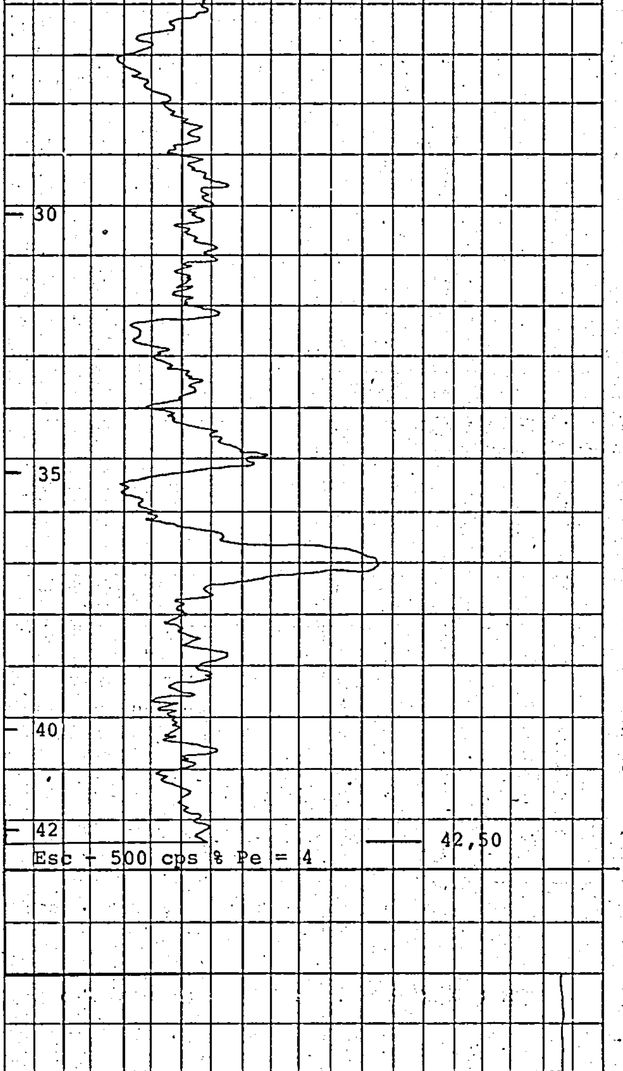
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS

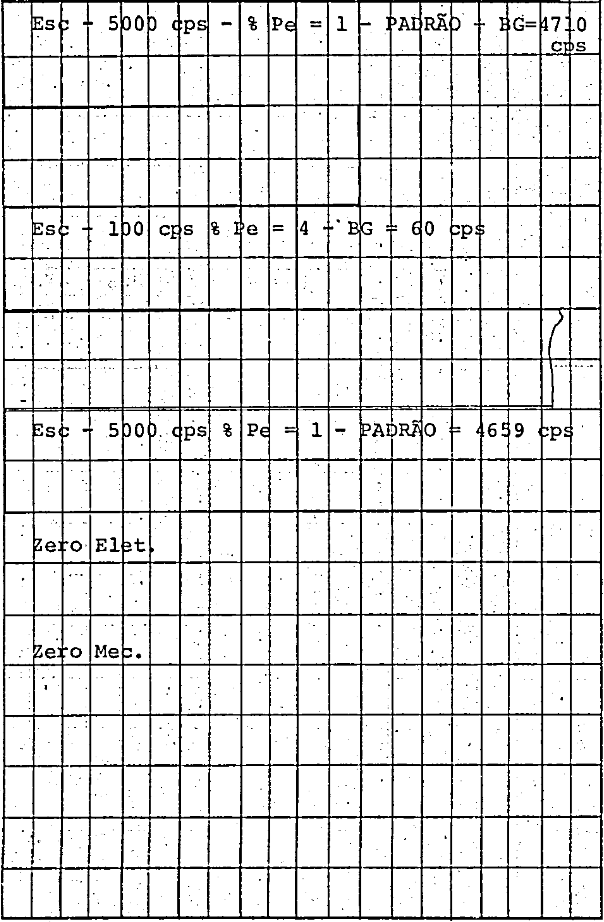
RAIOS GAMA 0 CPS 500	PROF.	











CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-26SC - WD -26

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES.

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 185,72 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	09-04-74	
Origem Medida	Superficie	
Primeira Leitura	36,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	35,20	
Prof. do Furo	36,60	
Prof. Alcançada	36,00	
Prof. do Revestimento	36,60	
Diâm do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:40hs	
Observador		
Observador CPRM	MILTON	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 cm

COMPRIMENTO 80 cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg.

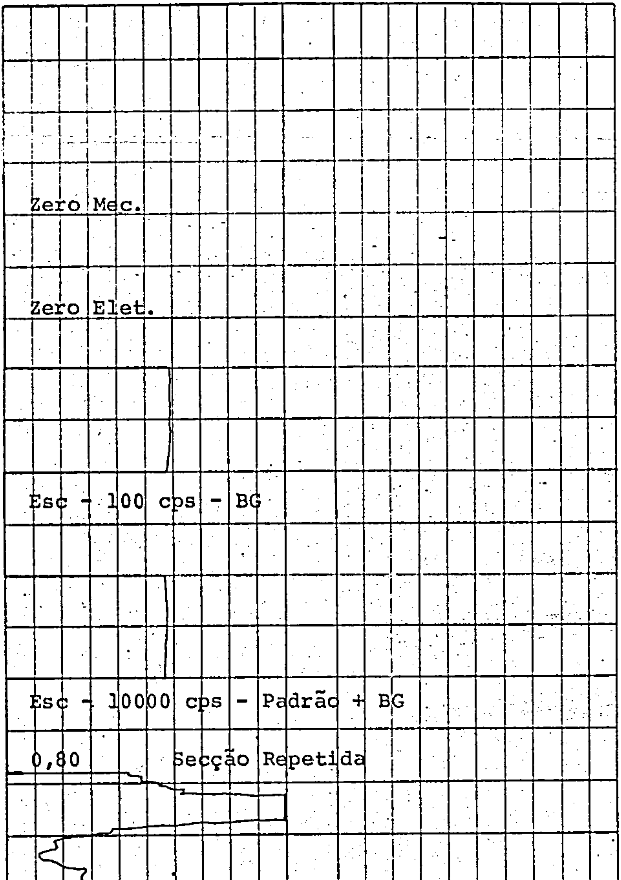
OUTROS PERFIS:

ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1: 100

ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. DO REGISTRO
0 - 200 CPS	36,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	22,00	27,00 m	4	1,5 m/min
0 - 1000 CPS	10,00	0,80 m	2	1,5 m/min
CPS		m		m/min

OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS

RAIOS GAMA 0 CPS 200	PROF.	

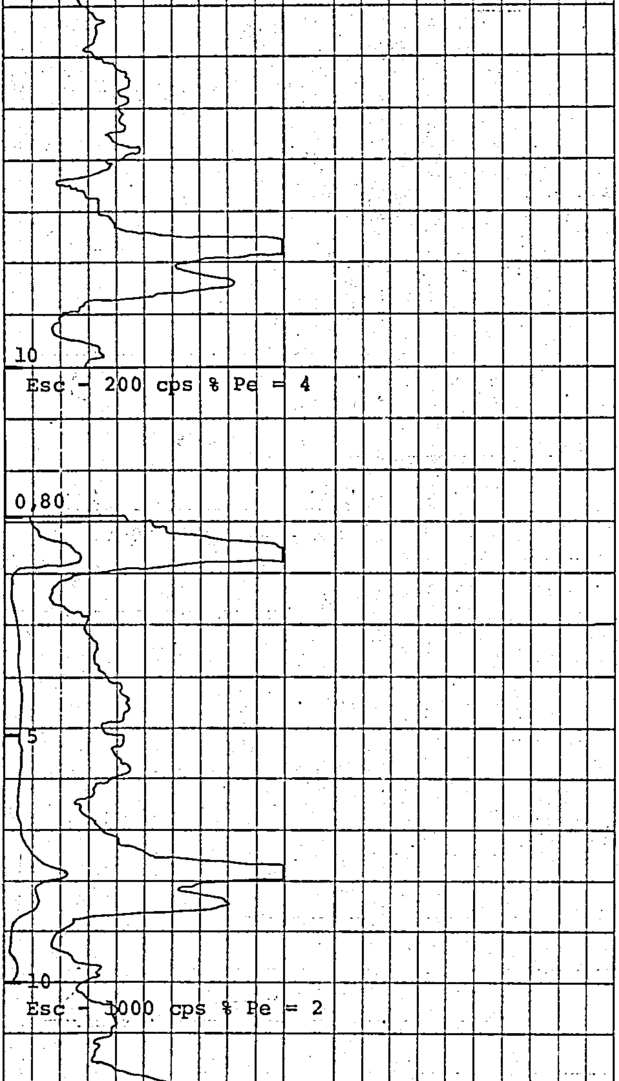

Zero Mec.

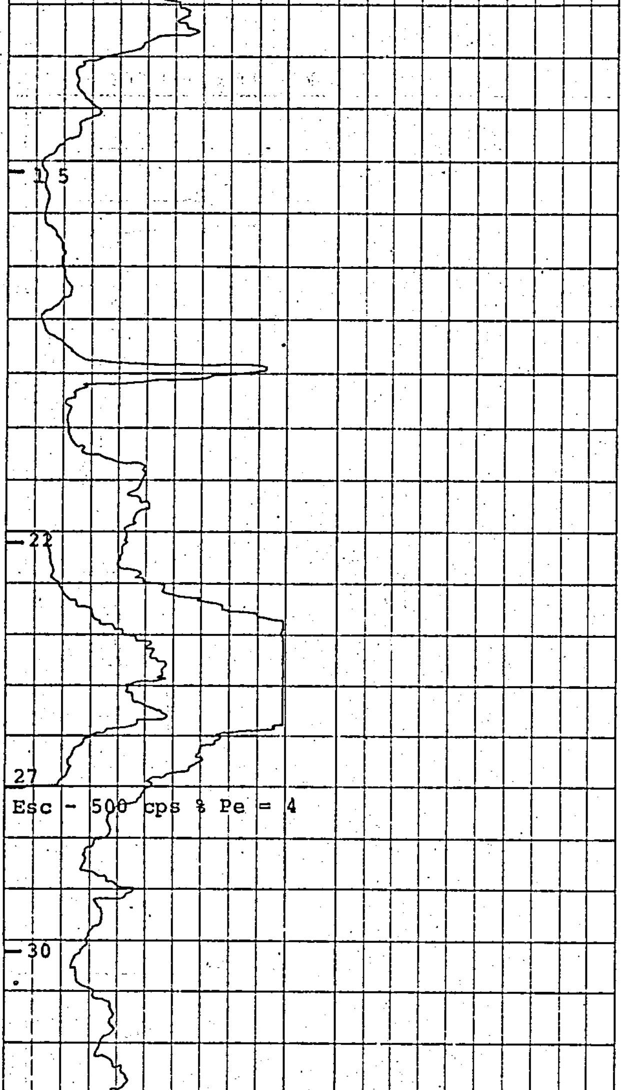
Zero Elet.

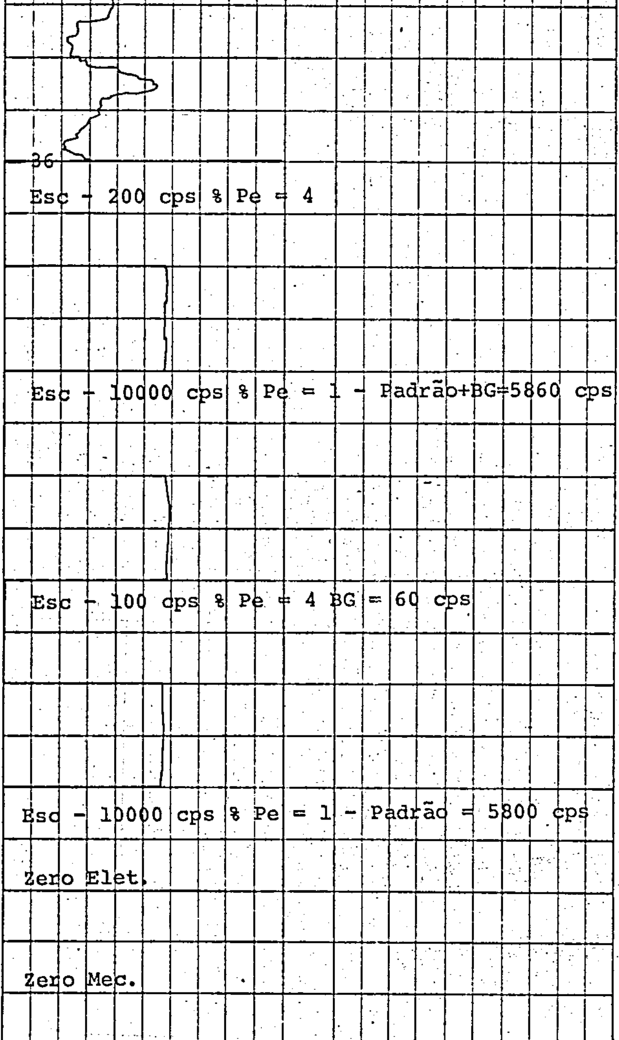
Esc - 100 cps - BG

Esc - 10000 cps - Padrão + BG

0,80 Secção Repetida







Esc - 200 cps % Pe = 4

Esc - 10000 cps % Pe = 1 - Padrão+BG=5860 cps

Esc - 100 cps % Pe = 4 BG = 60 cps

Esc - 10000 cps % Pe = 1 - Padrão = 5800 cps

Zero Elet.

Zero Mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-27SC - WD - 27

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 148,94 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	08-04-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	42,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	41,20	
Prof. do Furo	42,80	
Prof. Alcançada	42,00	
Prof. do Revestimento	42,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:50 hs	
Observador		
Observador CPRM	MILTON	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 cm

COMPRIMENTO 80 cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

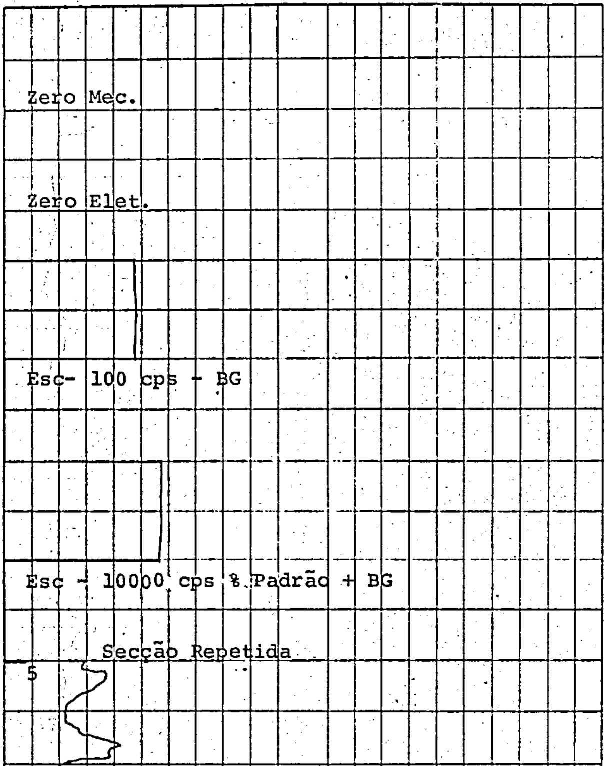
OUTROS PERFIS:

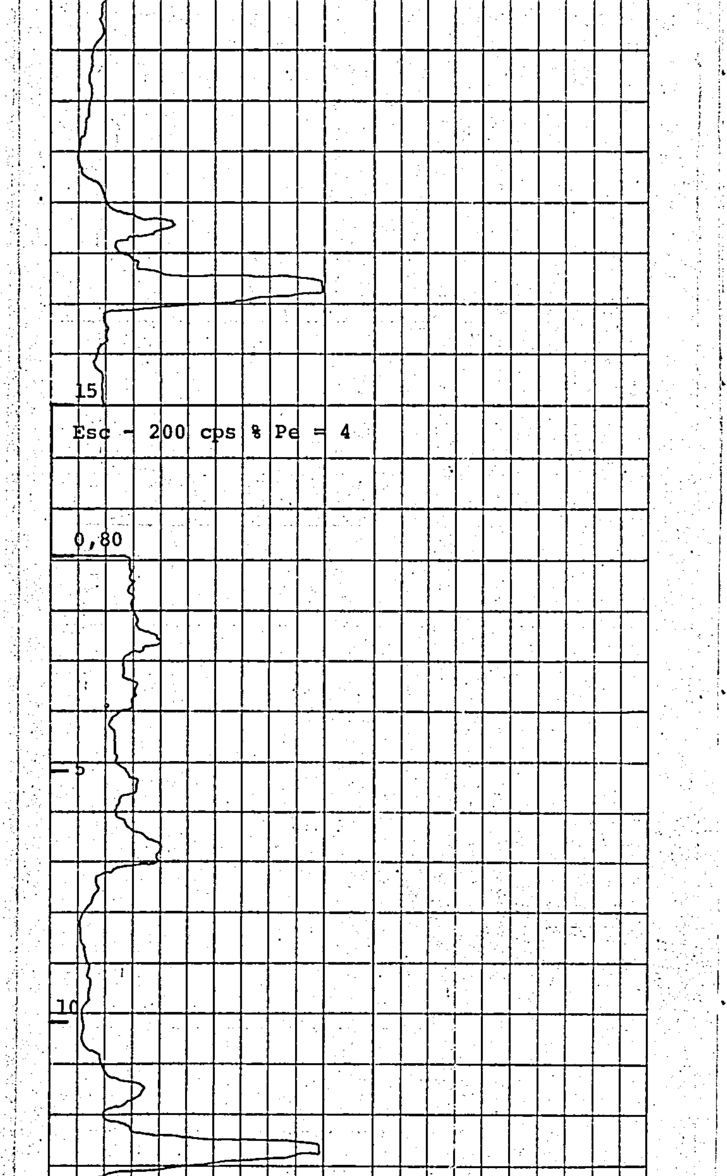
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

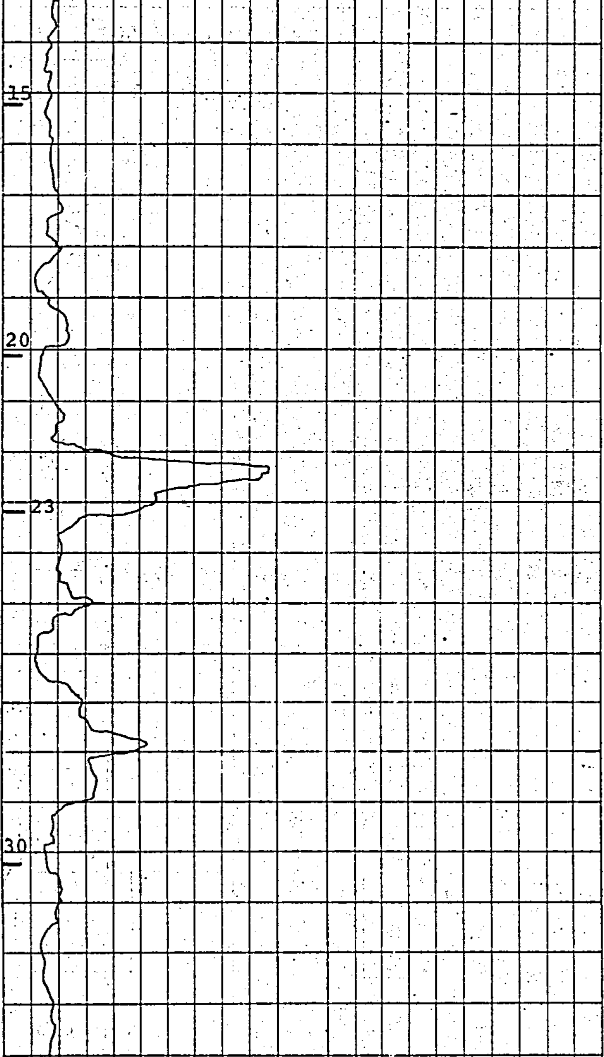
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. da REGISTRO
0 - 200 CPS	42,00	0,80 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

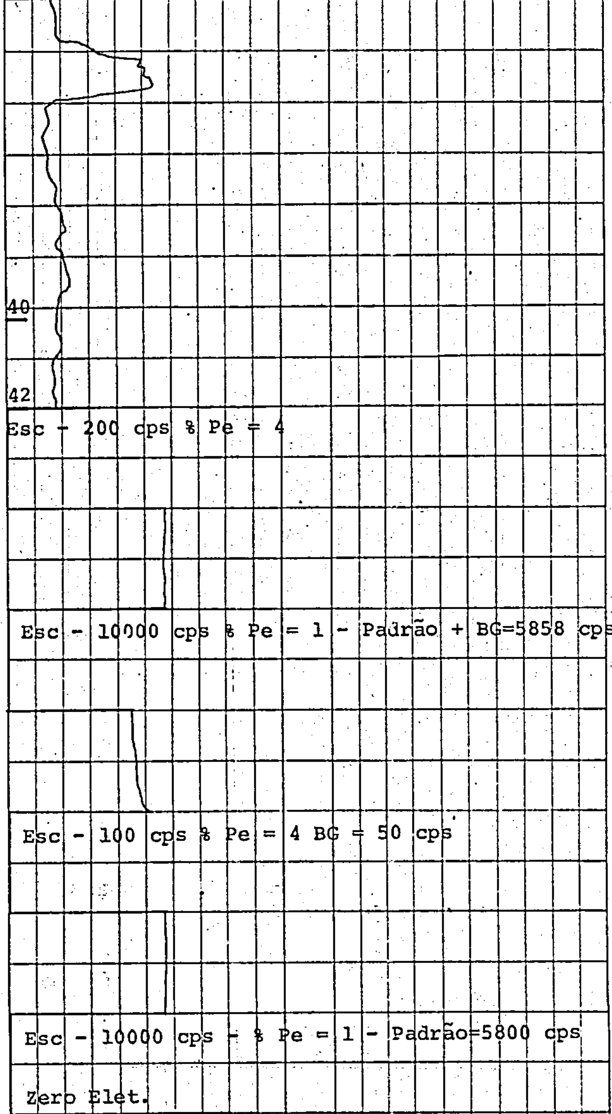
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 15,00 ATÉ 5,00 METROS

RAIOS GAMA 0 cps 200	PROF.	









Esc - 200 cps % Pe = 4

Esc - 10000 cps % Pe = 1 - Padrão + BG=5858 cps

Esc - 100 cps % Pe = 4 BG = 50 cps

Esc - 10000 cps - % Pe = 1 - Padrão=5800 cps

Zero Elet.

Zero Mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-28SC-WD-28

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor An - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 138,18 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	08-04-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	39,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	38,20	
Prof. do Furo	39,80	
Prof. Alcançada	39,00	
Prof. do Revestimento	39,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:45 hs	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 cm

COMPRIMENTO 80 cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

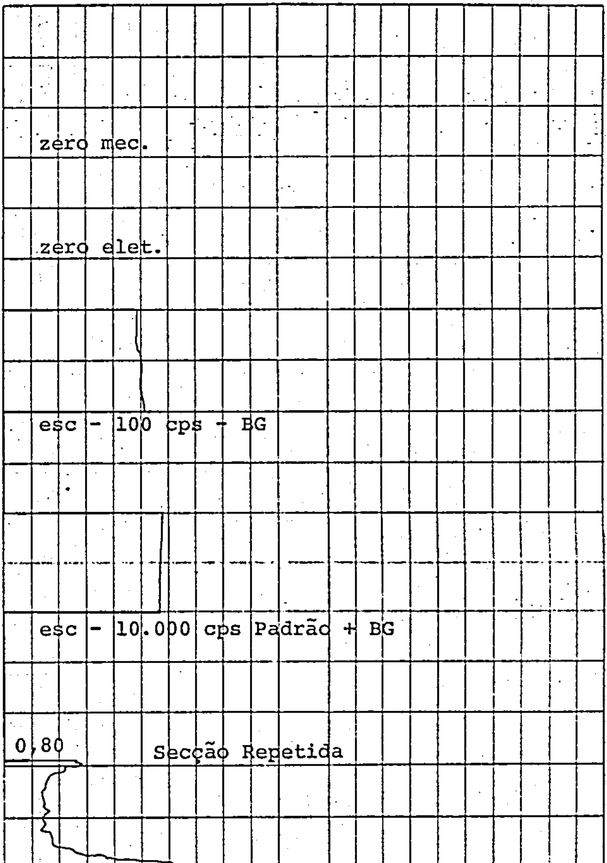
OUTROS PERFIS:

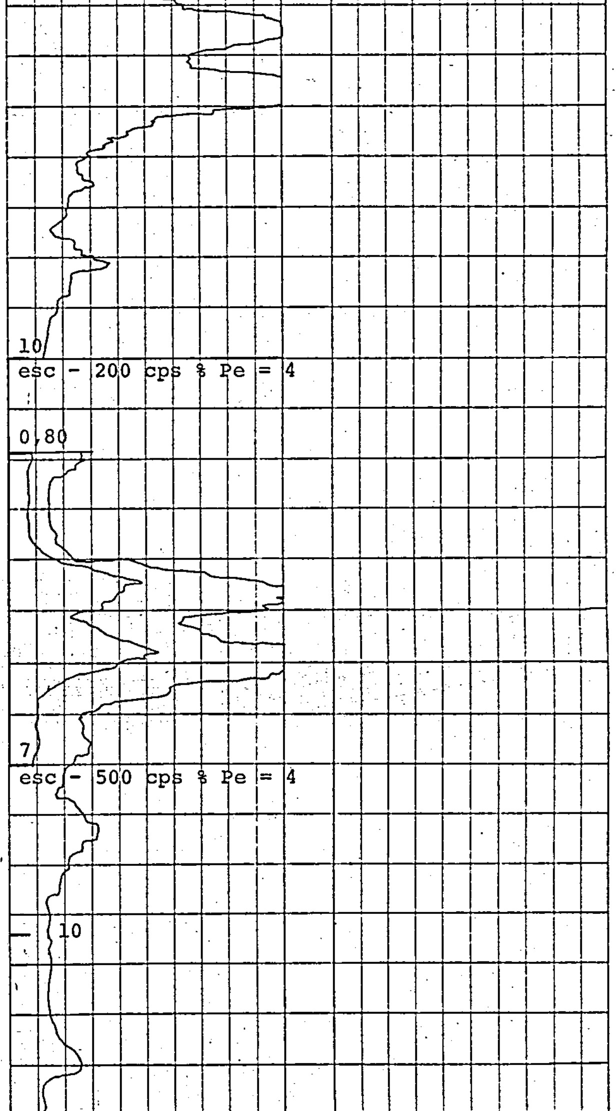
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

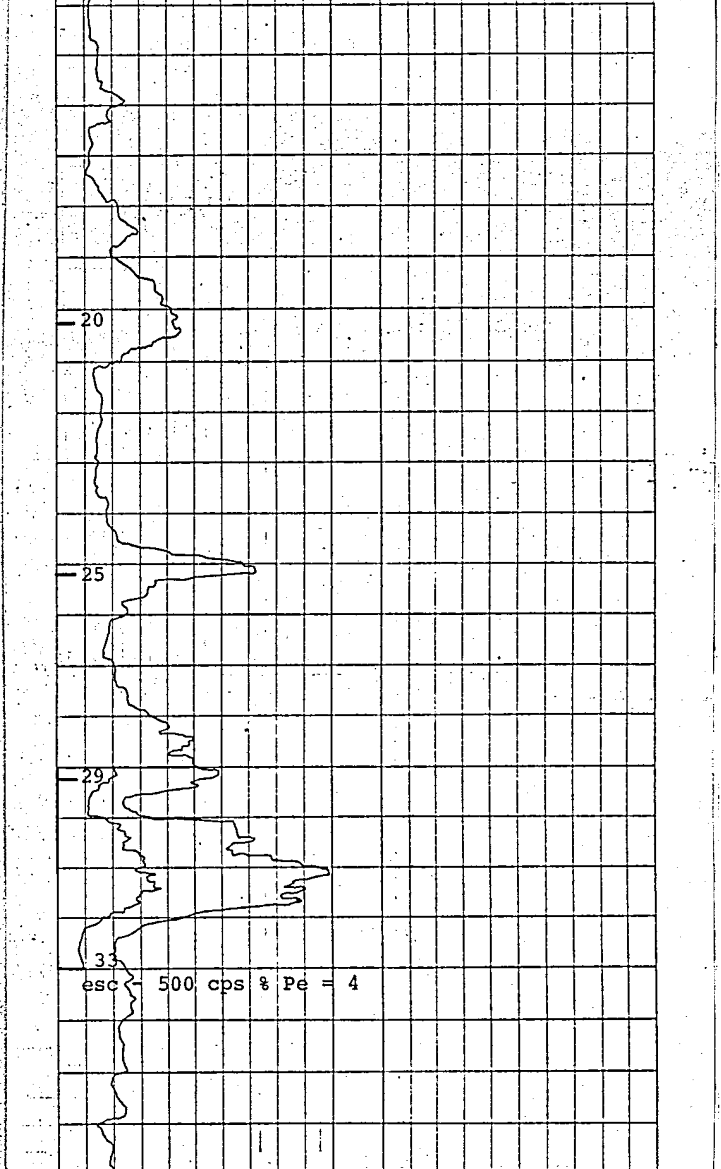
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 200 CPS	39,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	29,00	33,00 m	4	1,5 m/min
0 - 500 CPS	7,00	0,80 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min

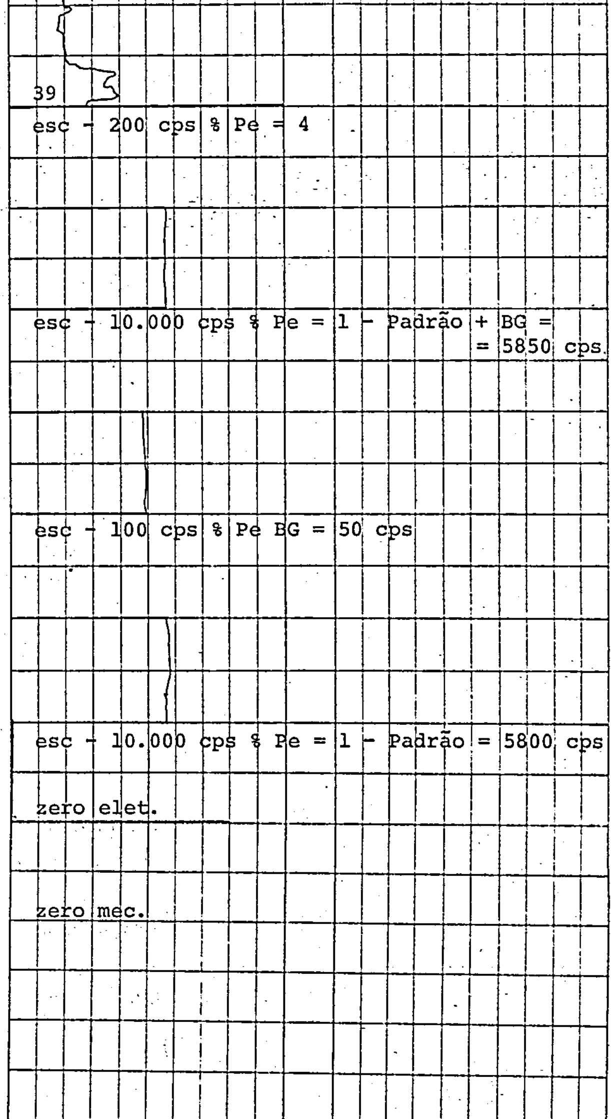
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS.

RAIOS GAMA 0 CPS 200	PROF.	









CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-29SC - WD - 29

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 120,25 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	15-04-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	40,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	39,20	
Prof. do Furo	40,00	
Prof. Alcançada	40,00	
Prof. do Revestimento	40,00	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:40 hs	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4{,}75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

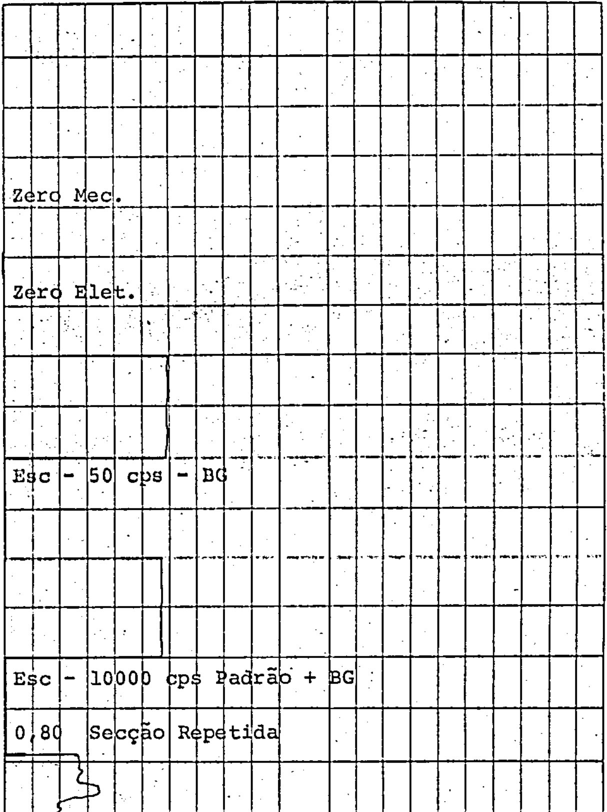
OUTROS PERFIS:

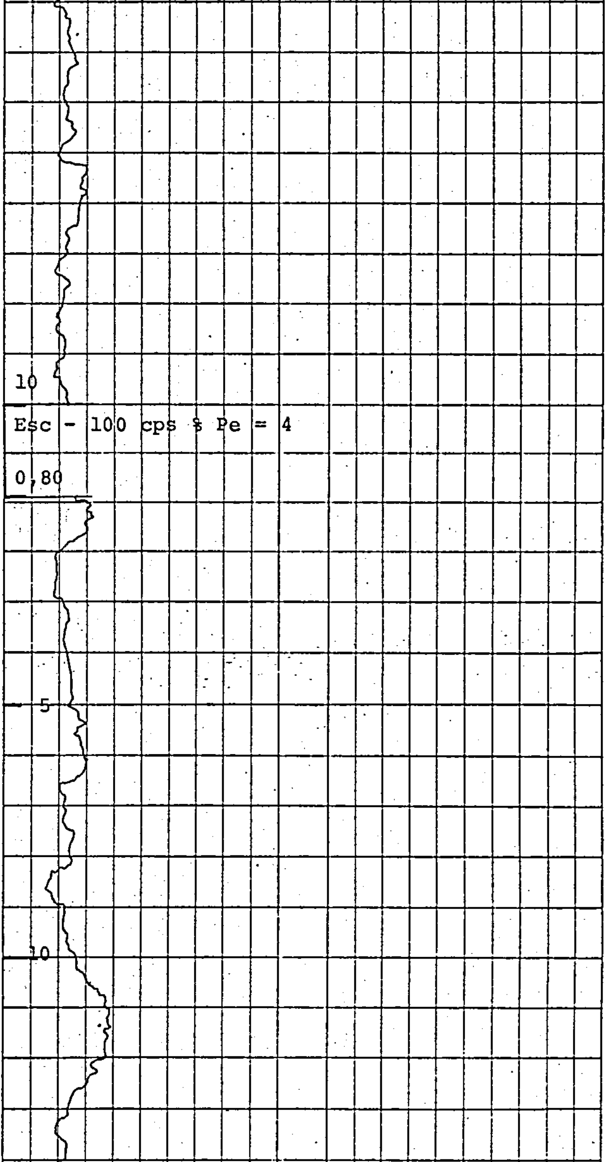
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

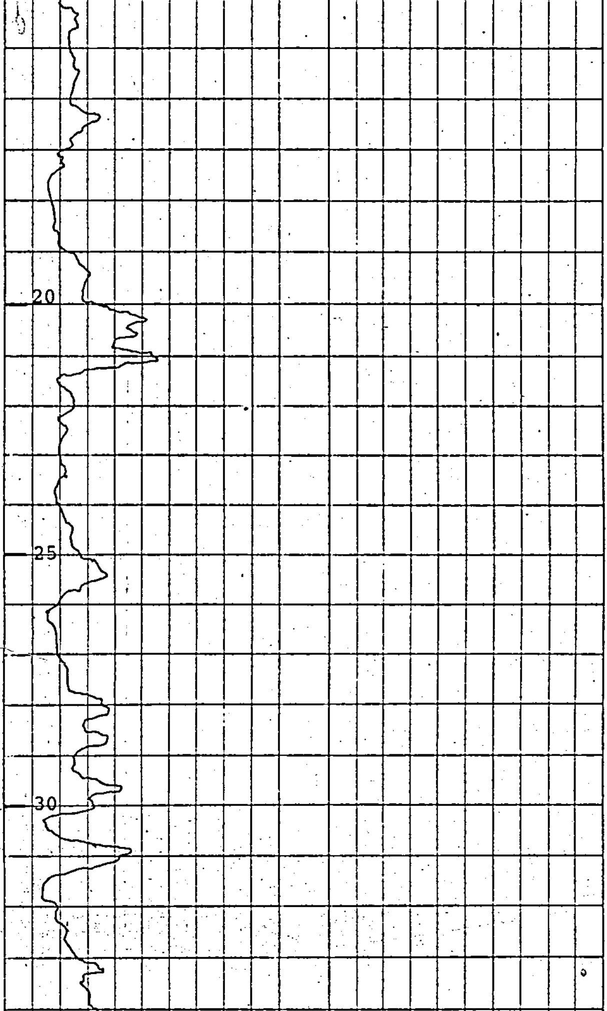
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. de REGISTRO
0 - 100 CPS	40,00	0,80 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

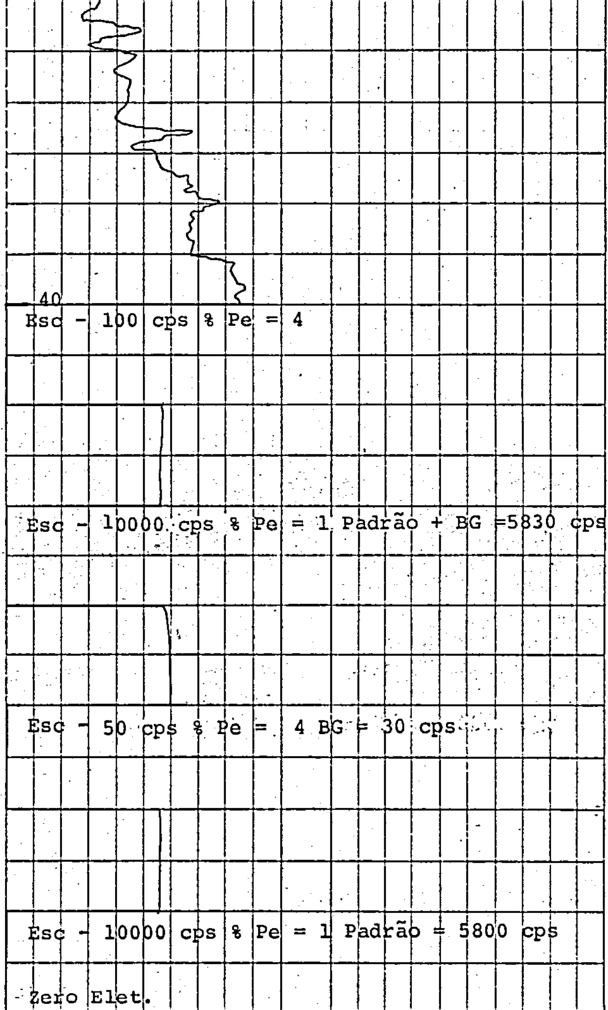
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS

RAIOS GAMA 0 CPS 100	PROF.	









Esc - 100 cps % Pe = 4

Esc - 10000 cps % Pe = 1 Padrão + BG =5830 cps

Esc - 50 cps % Pe = 4 BG = 30 cps

Esc - 10000 cps % Pe = 1 Padrão = 5800 cps

Zero Elet.

Zero Mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-30-SC - WD - 30

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 129,71 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	18-04-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	39,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	38,20	
Prof. do Furo	39,80	
Prof. Alcançada	39,00	
Prof. do Revestimento	39,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	00:50 hs	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg.

OUTROS PERFIS:

ESCALA DE PROFUNDIDADE —

ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 100 CPS	39,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	13,00	17,00 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS

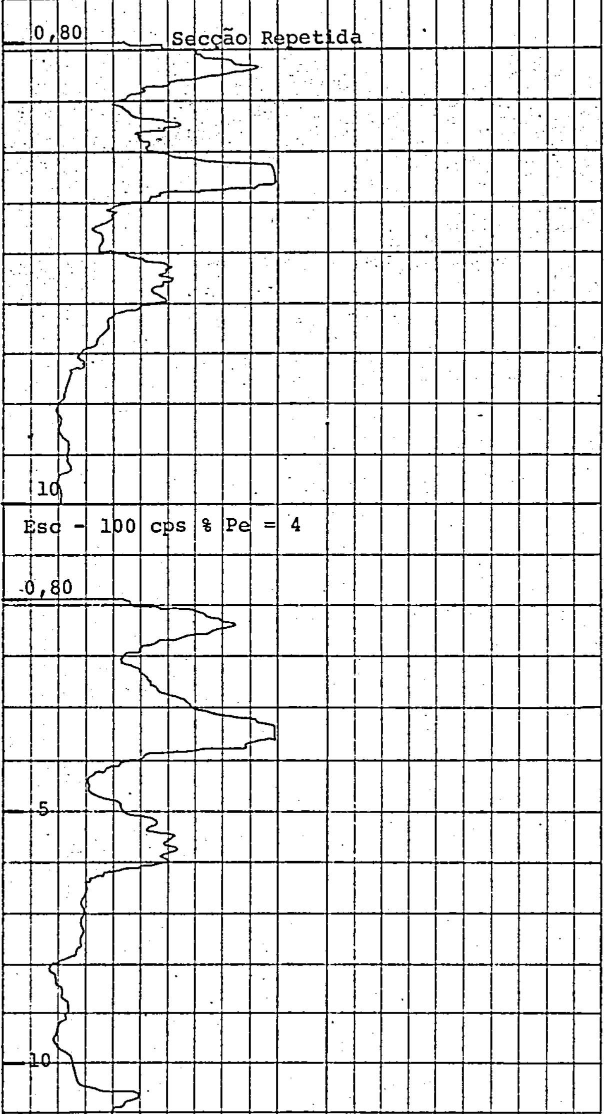
RAIOS GAMA 0 CPS 100	PROF.	

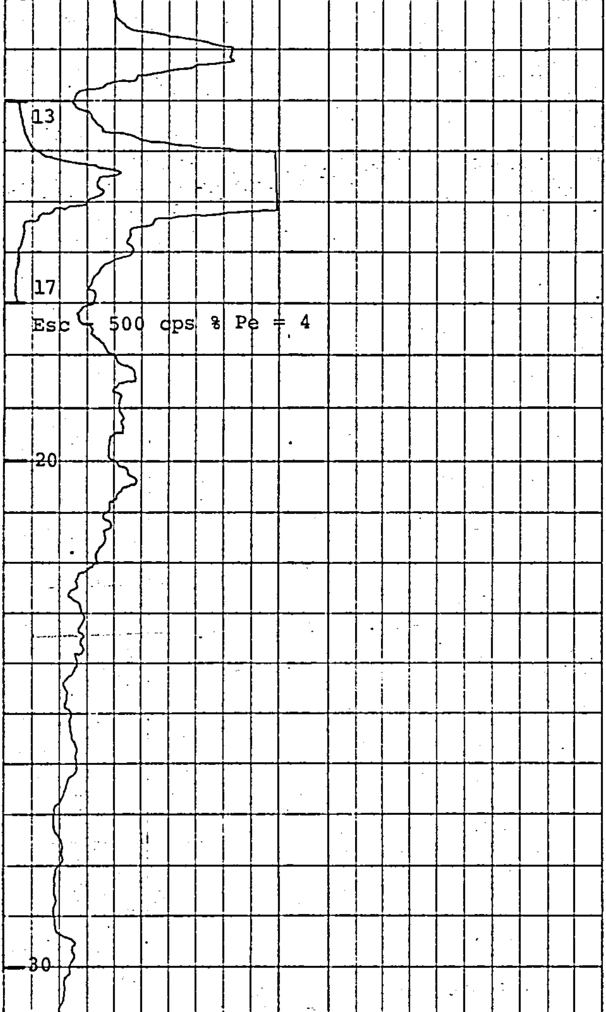
Zero Mec.

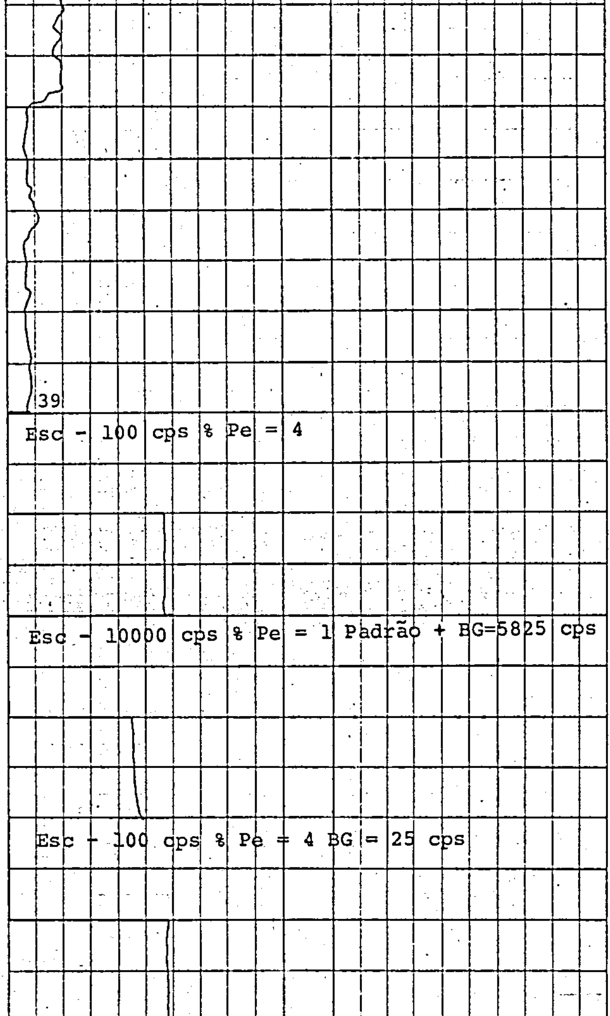
Zero Elet.

Esc - 100 cps - BG

Esc 10000 cps Padrão + BG







Esc - 100 cps % Pe = 4

Esc - 10000 cps % Pe = 1 Padrão + BG=5825 cps

Esc - 100 cps % Pe = 4 BG = 25 cps

Esc - 10000 cps % Pe = 1 Padrão = 5800 cps

Zero Elet.

Zero Mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-31SC-WD-31

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 122,52 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	20-04-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,20	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,00	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	1:00 h	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 cm

COMPRIMENTO 80 cm

FATOR K (AR) $4,75x10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

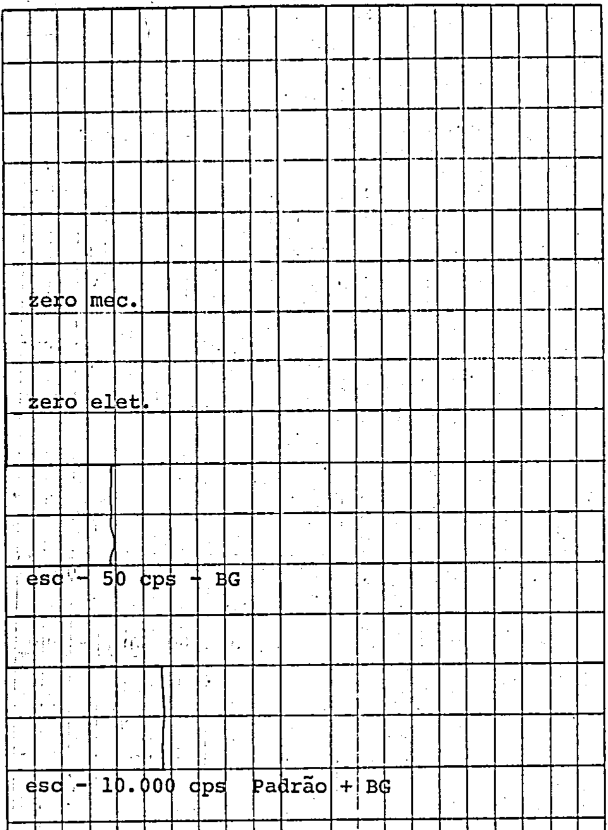
OUTROS PERFIS:

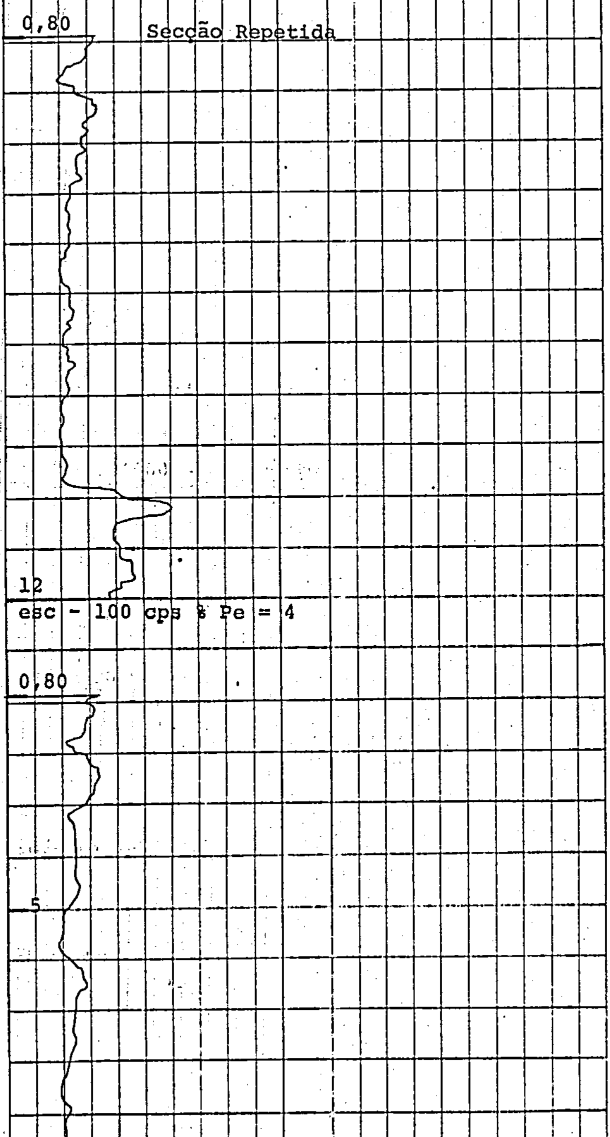
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. de REGISTRO
0 - 100 CPS	45,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	28,00	34,00 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

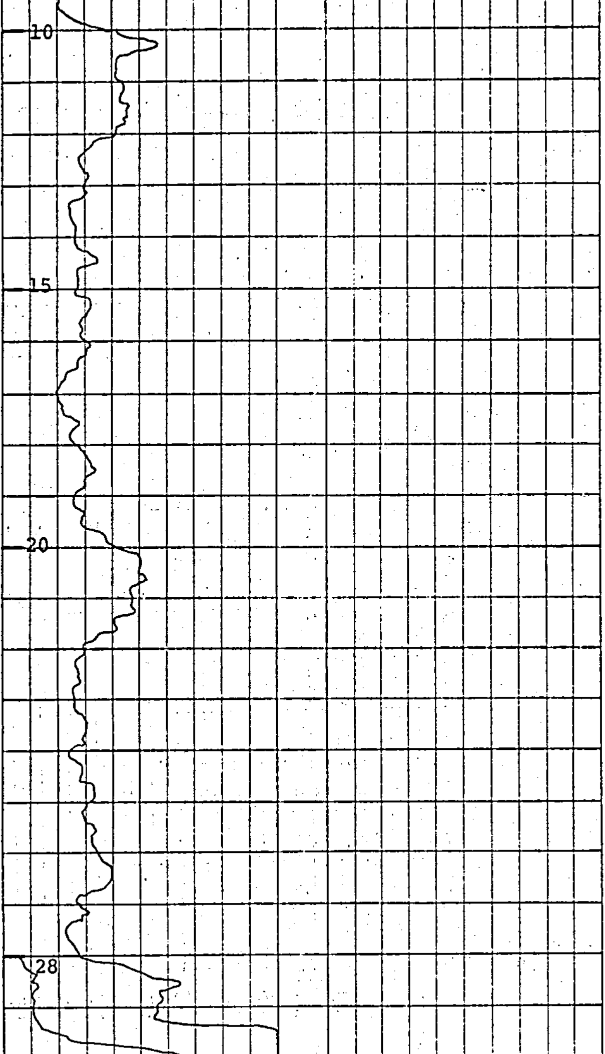
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 12,00 ATÉ 0,80 METROS.

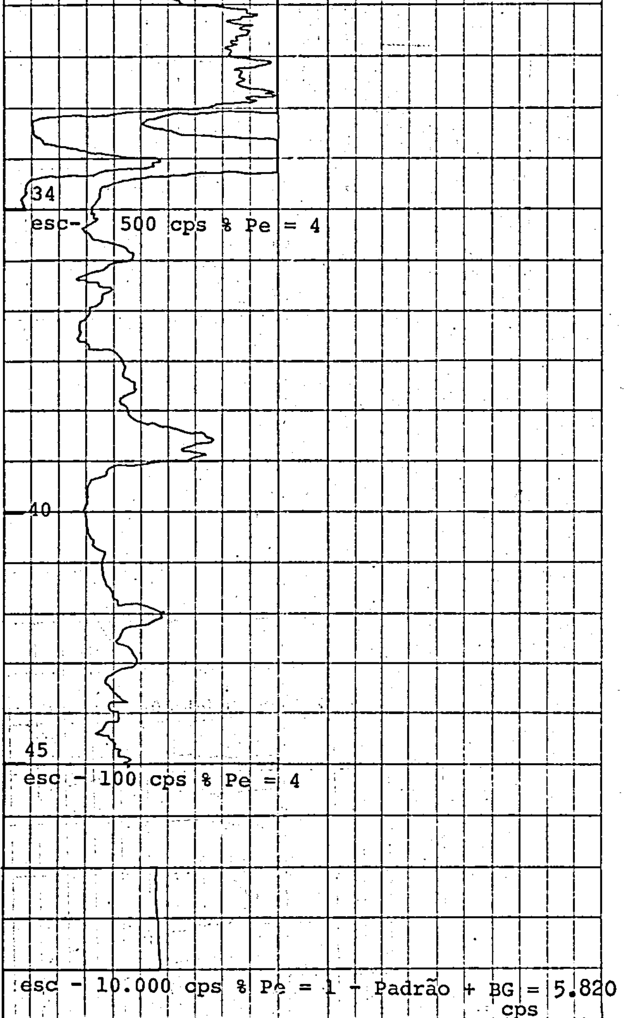
RAIOS GAMA 0 cps 100	PROF.	

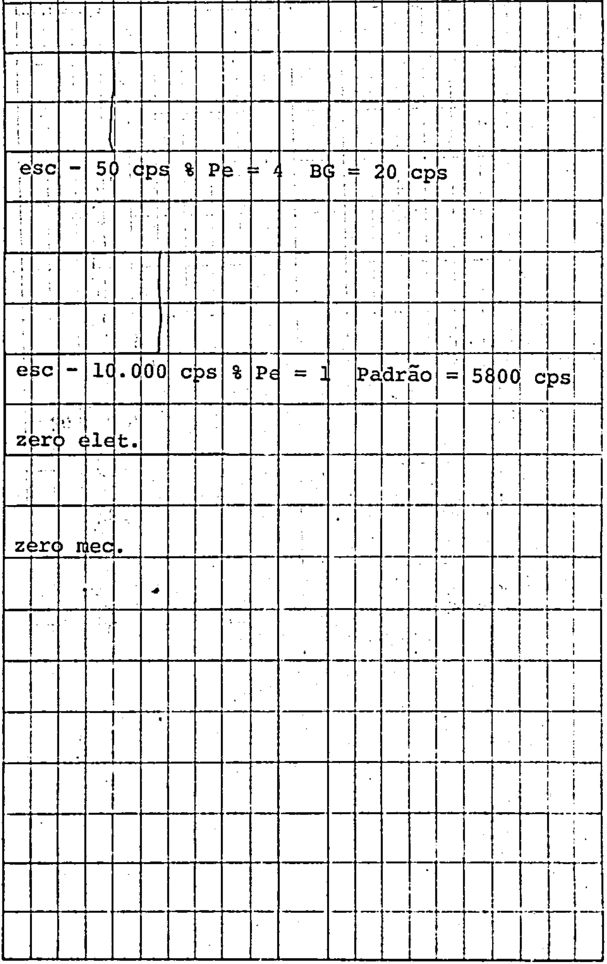




Secção Repetida







esc - 50 cps % Pe = 4 BG = 20 cps

esc - 10.000 cps % Pe = 1 Padrão = 5800 cps

zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-32SC-WD-32

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito – Setor AN – 7

Campo – Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	23-04-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,20	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,00	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	1:00 h	
Observador		
Observador CPRM	MILTON	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 23

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 5800

VALOR 23 CPS

Nº DA SONDA 2,85

DIÂMETRO 80 Cm

COMPRIMENTO $4,75 \times 10^{-6}$ Cm

FATOR K (AR)

TEMPO MORTO seg

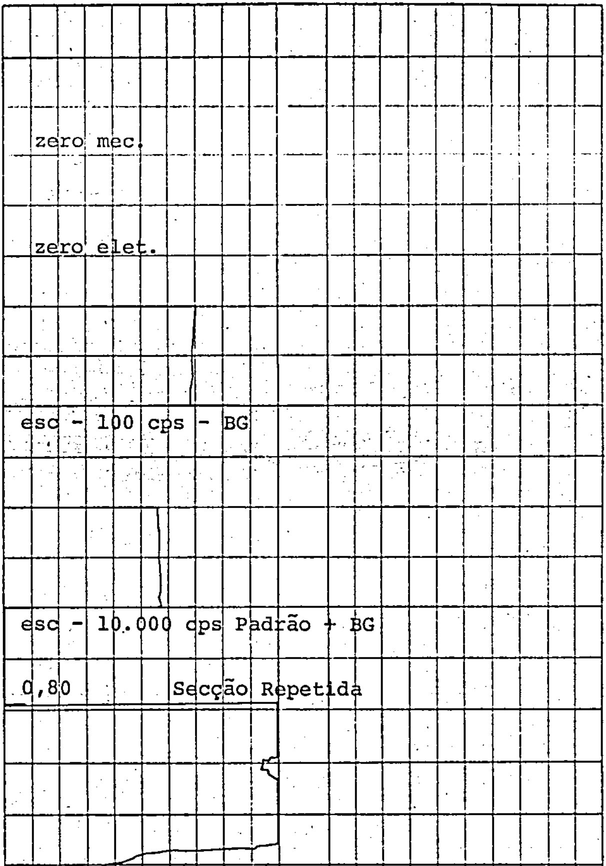
OUTROS PERFIS:

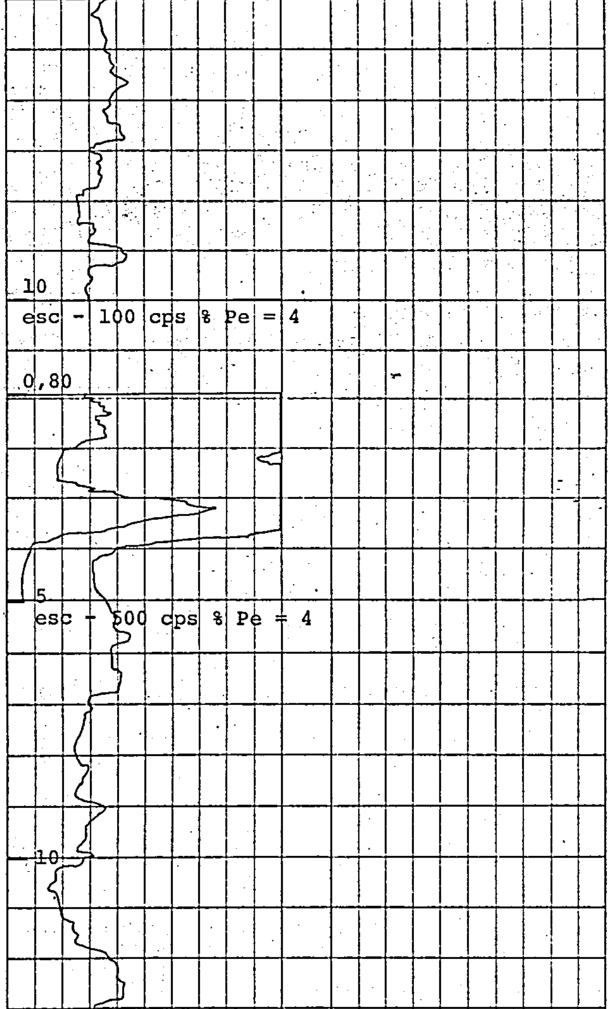
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

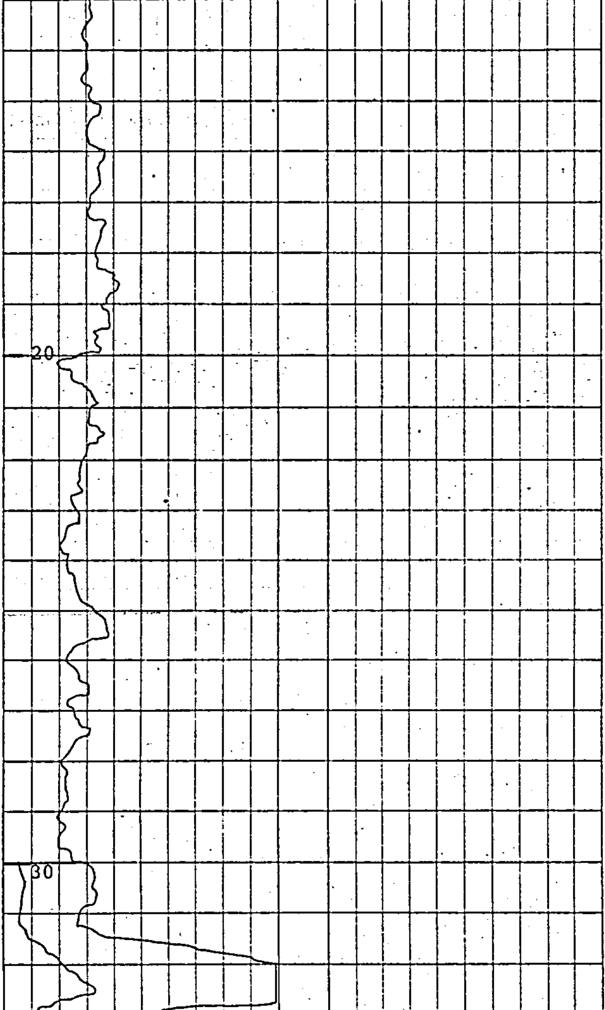
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 – 100 CPS	45,00	0,80 m	4	5 m/min
0 – 500 CPS	30,00	34,00 m	4	1,5 m/min
0 – 500 CPS	5,00	0,80 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min

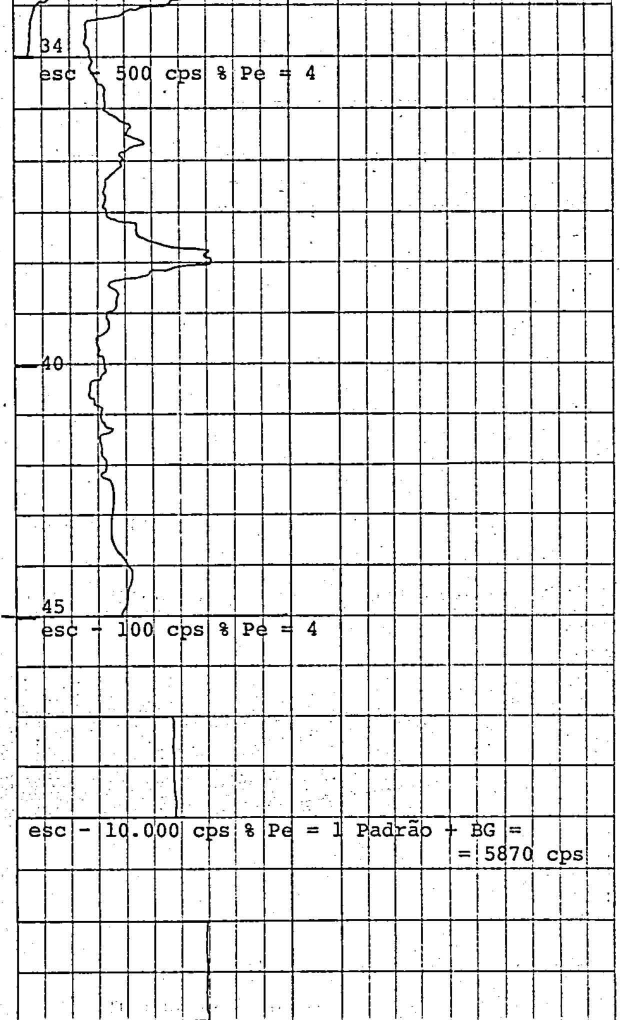
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE
10,00 ATÉ 0,80 METROS.

RAIOS GAMA 0 cps 100	PROF.	





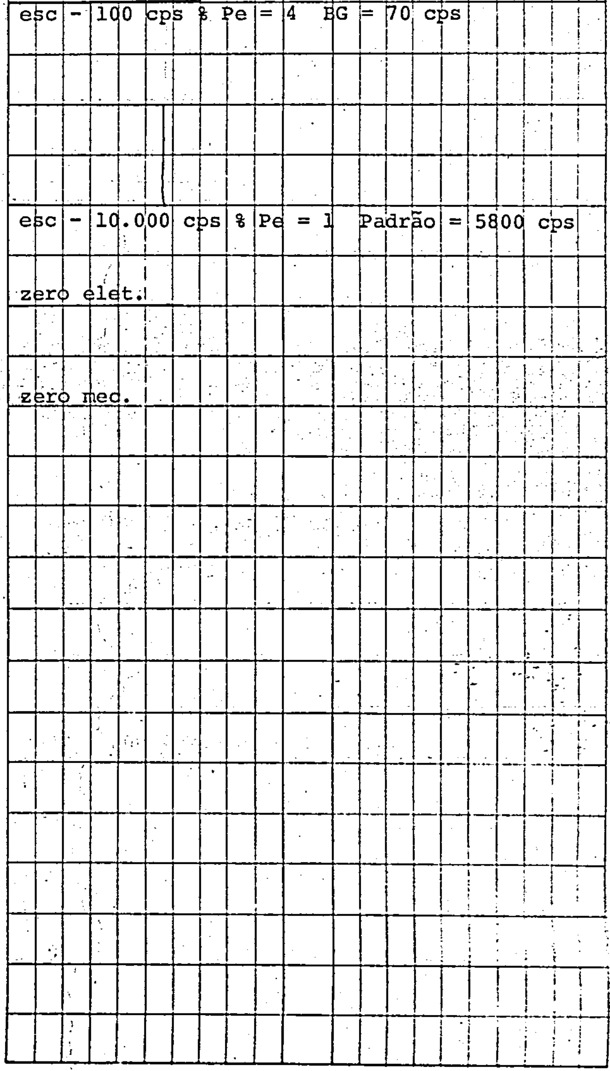




esc - 500 cps % Pe = 4

esc - 100 cps % Pe = 4

esc - 10.000 cps % Pe = 1 Padrão + BG =
= 5870 cps



CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-33SC - WD - 33

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 169,53 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	26-04-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,20	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,00	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	01:20 hs	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

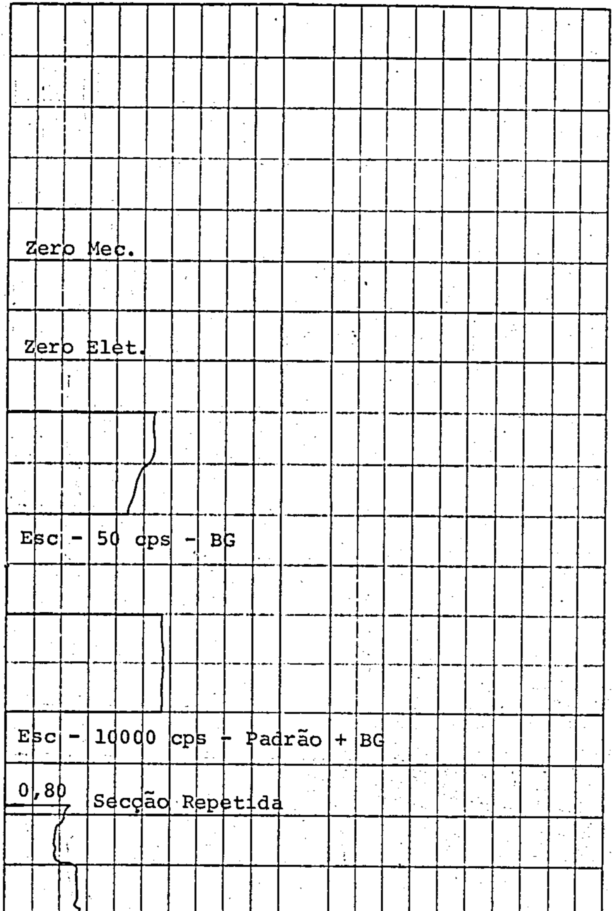
OUTROS PERFIS:

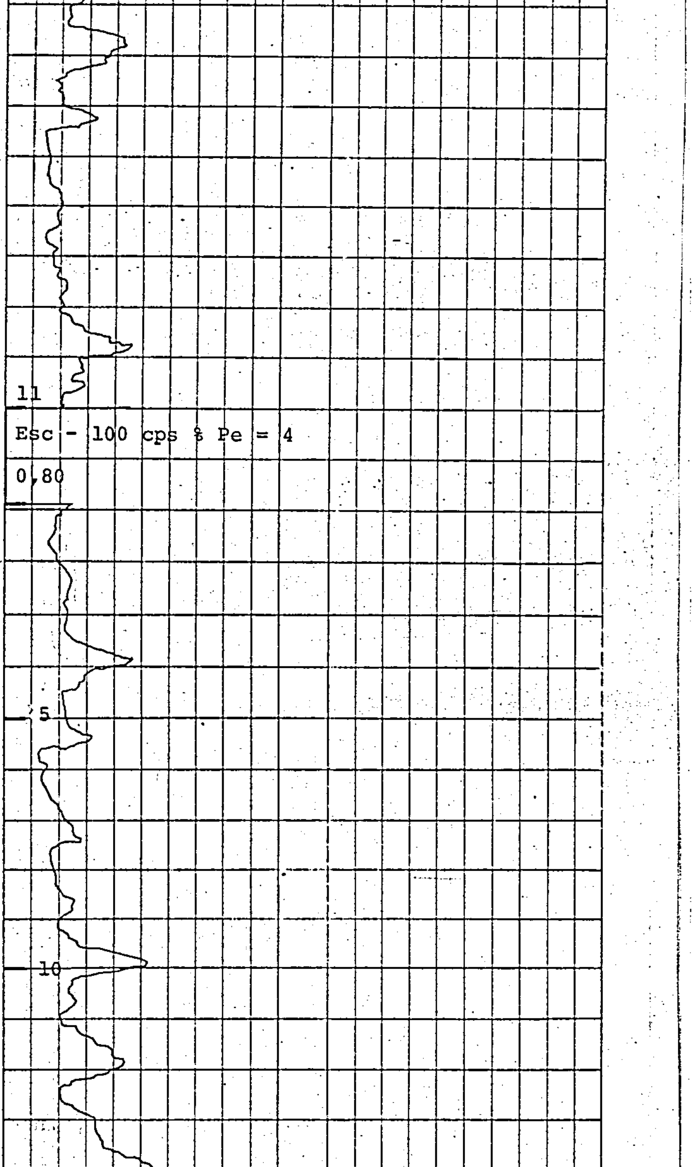
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

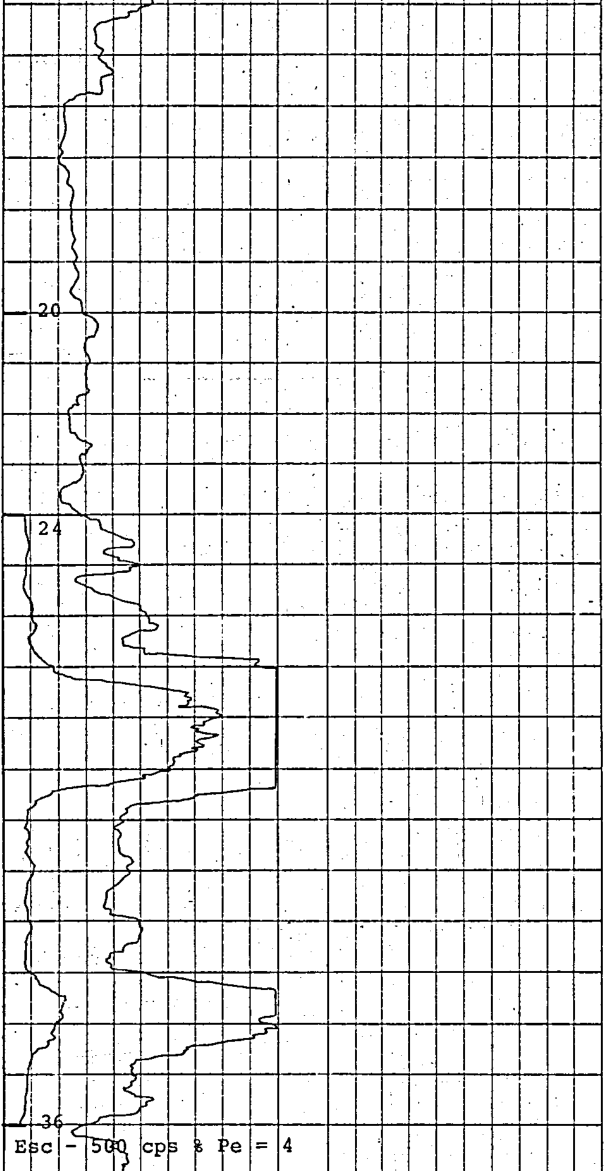
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 100 CPS	45,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	45,00	41,00 m	4	1,5 m/min
0 - 500 CPS	36,00	24,00 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min

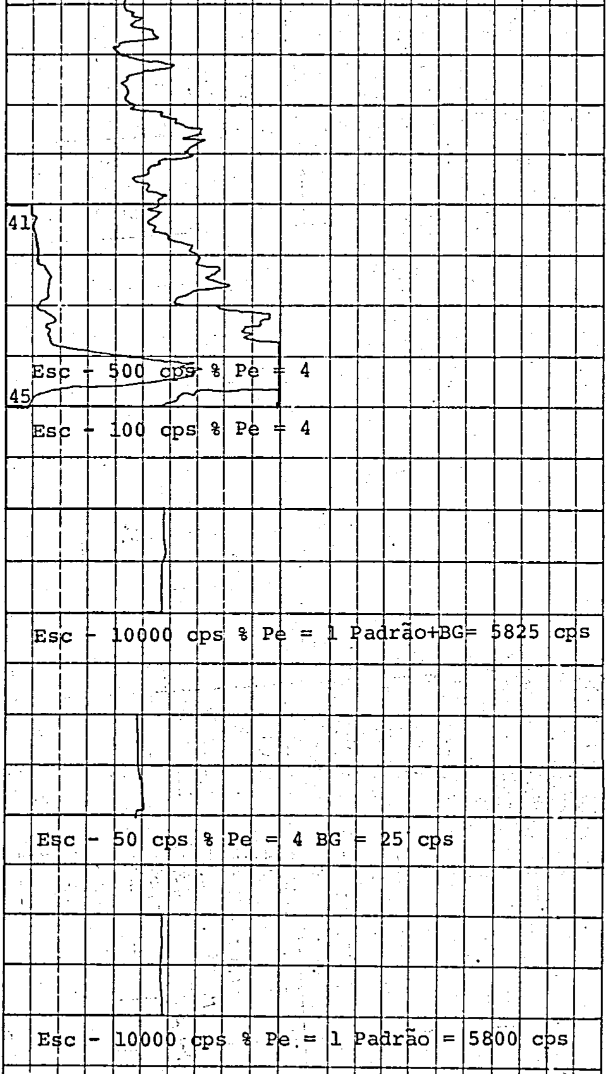
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 11,00 ATÉ 0,80 METROS

RAIOS GAMA 0 cps 100	PROF.	









	Zero Elet.																			
	Zero Mec.																			

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-34-SC-WD-34

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito – Setor AN – 7

Campo – Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 153,20 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	02-05-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	39,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	38,20	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	39,00	
Prof. do Revestimento	39,00	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluido		
Tempo de Operação	1:00 h	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

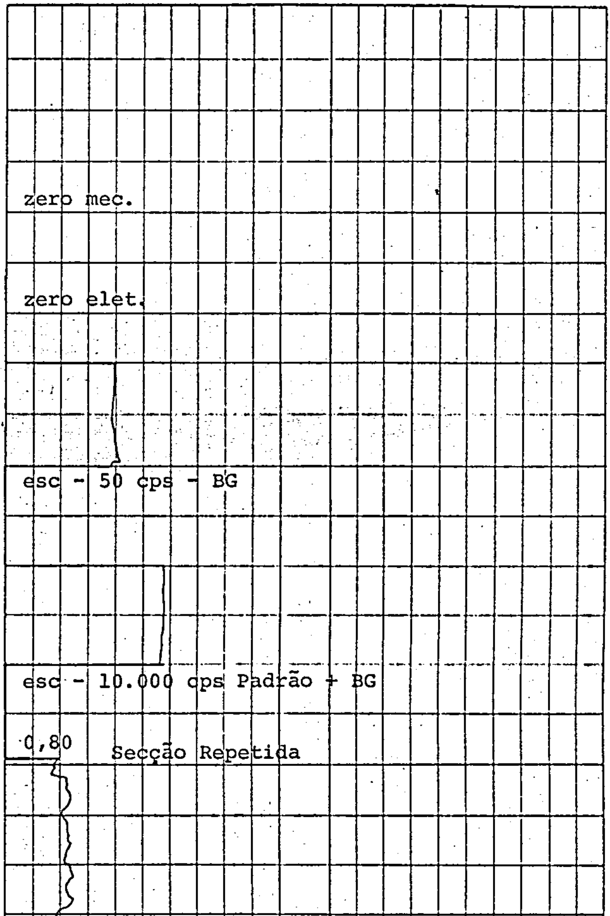
OUTROS PERFIS:

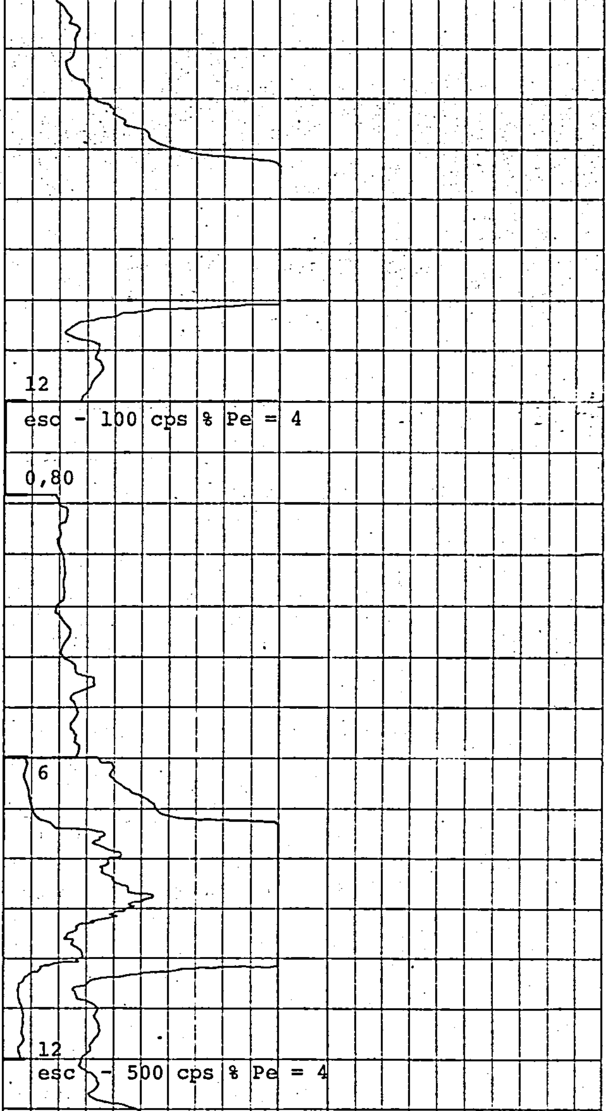
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

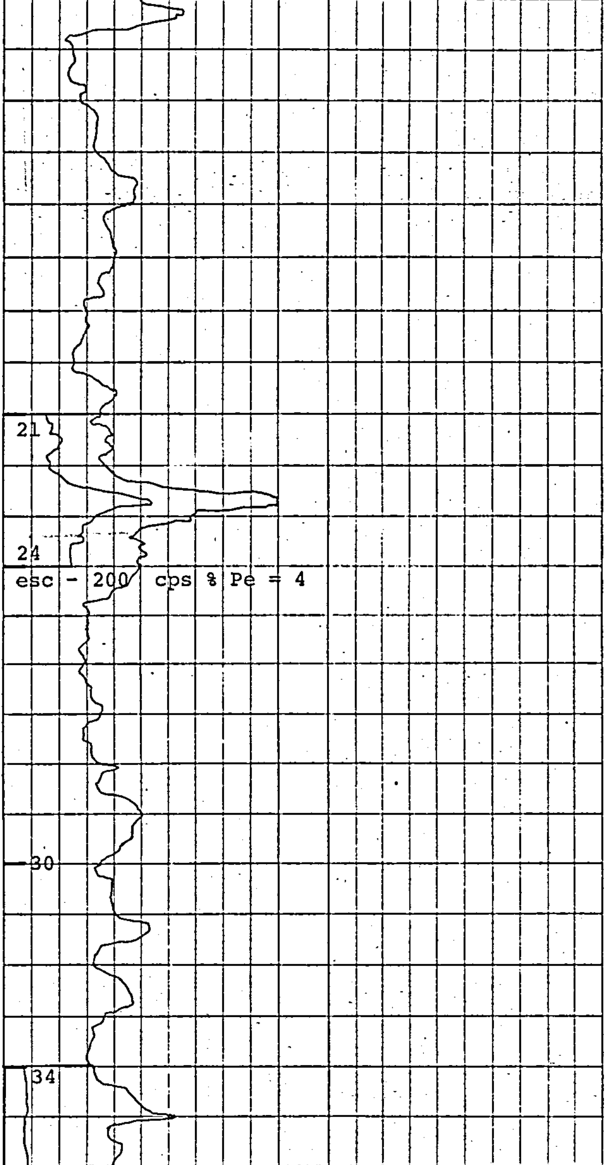
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 100 CPS	39,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 CPS	39,00	34,00 m	4	1,5 m/min
0 - 200 CPS	24,00	21,00 m	4	1,5 m/min
0 - 500 CPS	12,00	6,00 m	4	1,5 m/min

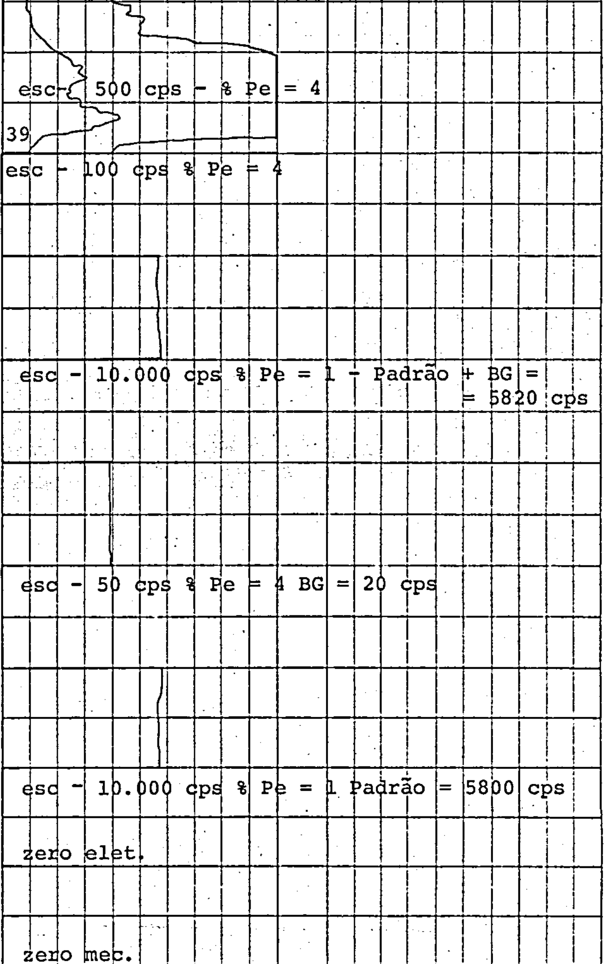
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 12,00 ATÉ 0,80 METROS.

RAIOS GAMA 0 CPS 100	PROF.	









CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia: C.P.R.M.

Furo: 2LA-35-SC - WD - 35

Município: LAGES Estado: S.CATARINA

Distrito: - Setor: AN - 7

Campo: - Projeto: LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 165,84 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	08-05-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,20	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,00	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT - 3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	01:10 hs	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA: MOUNT SOPRIS

MODELO: 1000

NÚMERO: 23

Nº PADRÃO: 23

VALOR: 5800 CPS

Nº DA SONDA: 23

DIÂMETRO: 2,85 Cm

COMPRIMENTO: 80 Cm

FATOR K (AR): $4,75 \times 10^{-6}$

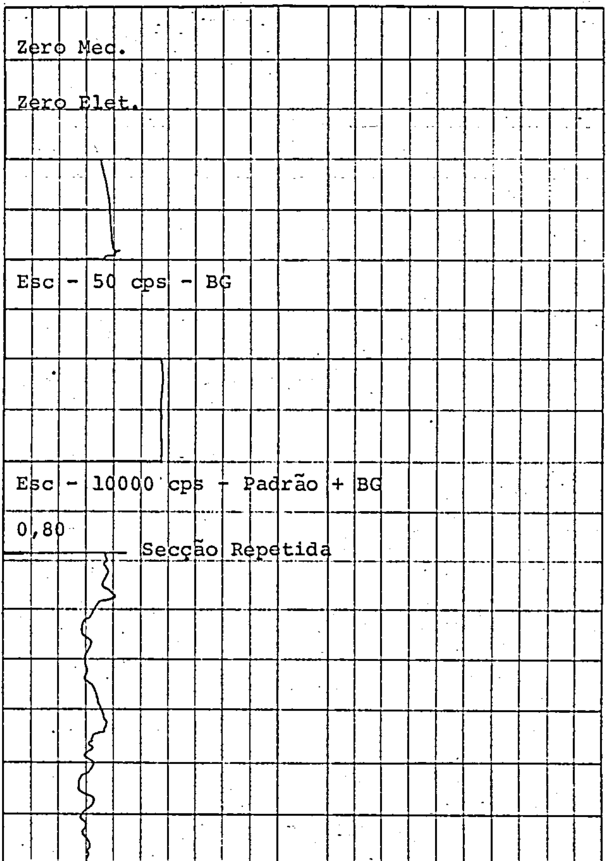
TEMPO MORTO: 6,0 seg

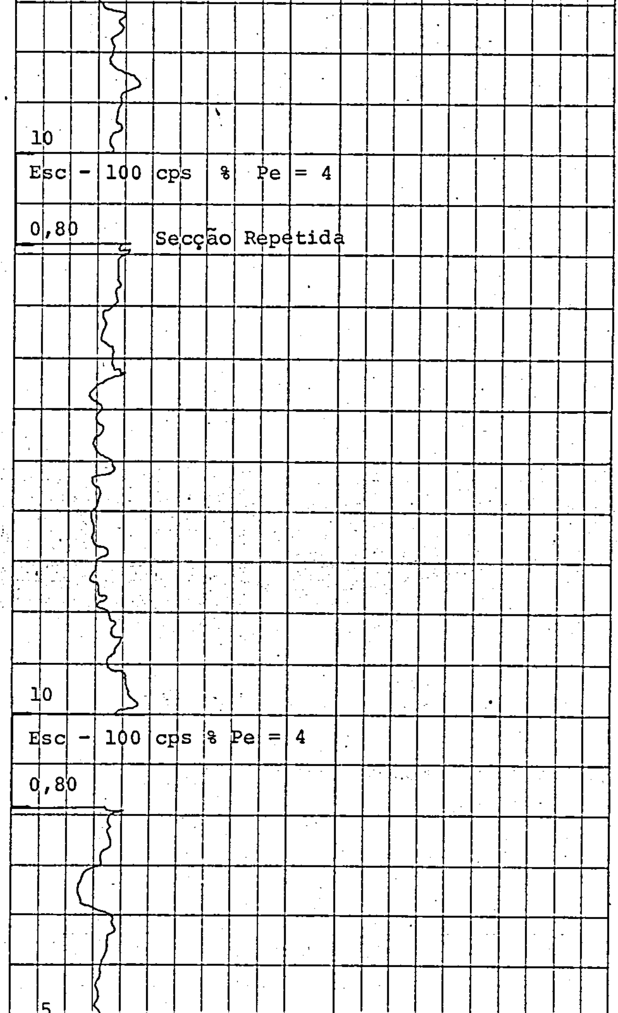
OUTROS PERFIS:

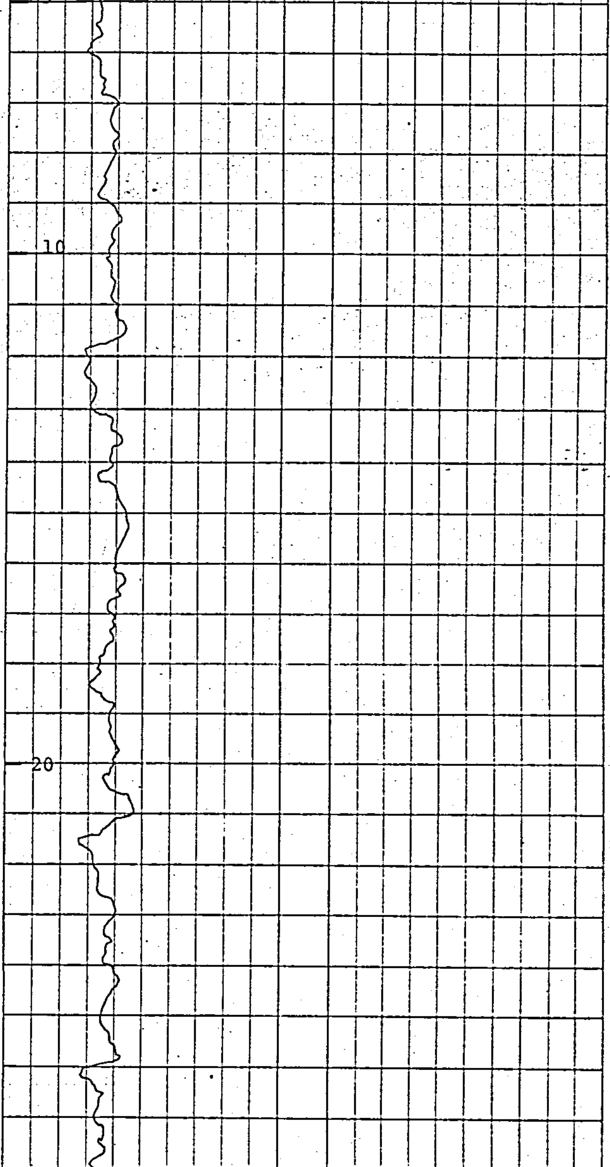
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 100 CPS	45,00	0,80 m	4	5 m/min
0 -2000 CPS	45,00	40,00 m	2	1,5 m/min
0 - 500 CPS	35,00	30,00 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min

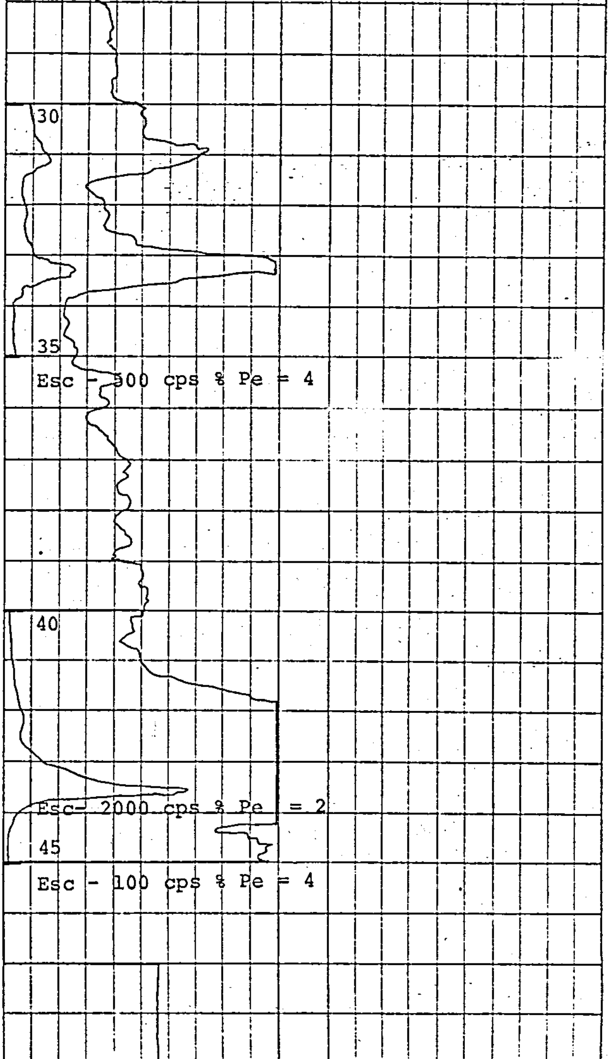
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS

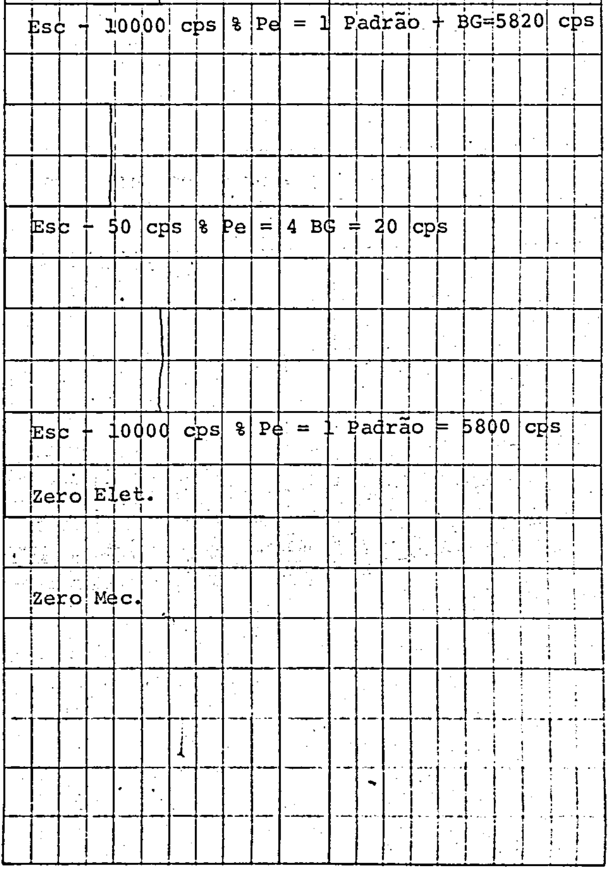
RAIOS GAMA 0 cps 100	PROF.	











CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-36-SC-WD-36

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 143,24 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data		
Origem Medida	13-05-74	
Primeira Leitura	Superfície	
Última Leitura	45,50	
Metragem Perfilada	0,80	
Prof. do Furo	44,70	
Prof. Alcançada	45,80	
Prof. do Revestimento	45,50	
Diâm. do Revestimento	45,80	
Diâm. da Broca	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"~	
Nível do Fluído		
Tempo de Operação		
Observador	1:10 hs	
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75\times10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

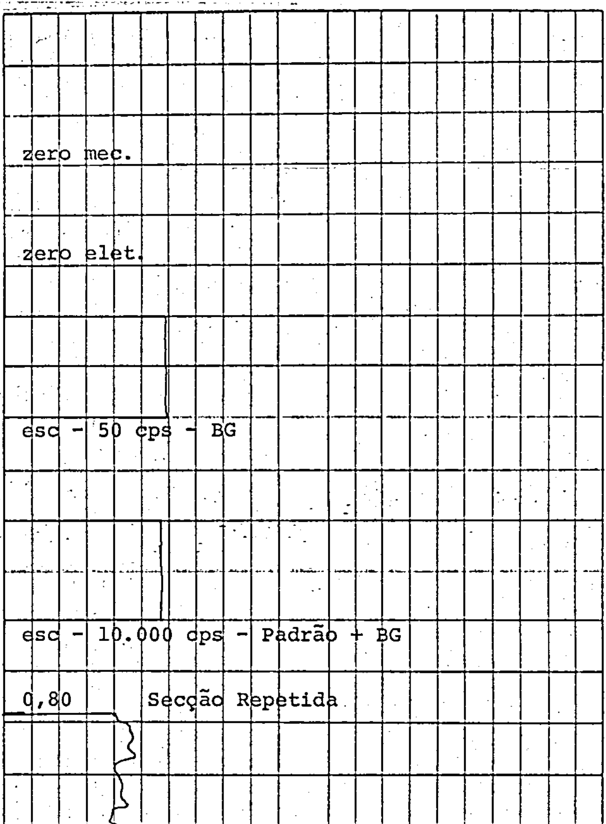
OUTROS PERFIS:

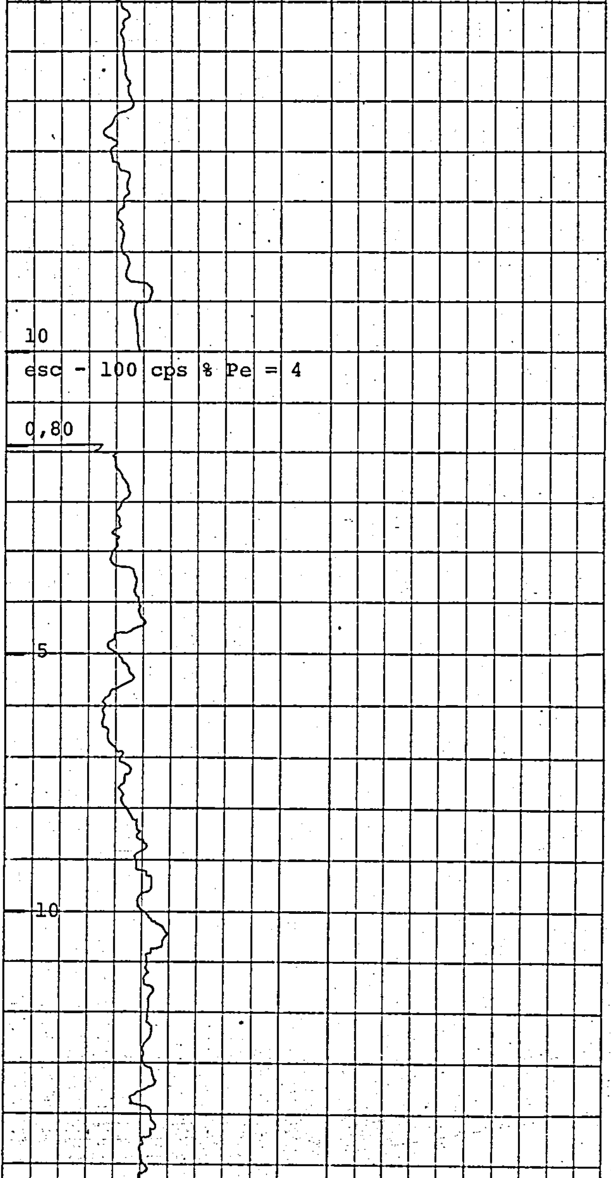
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

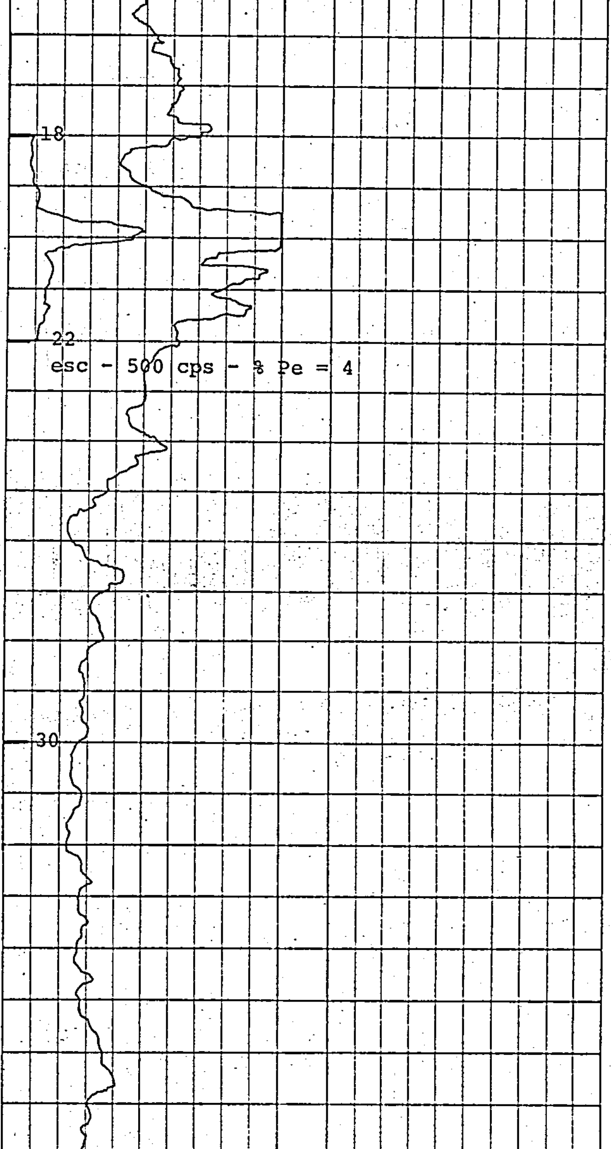
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 100 CPS	45,50	0,80 m	4	5 m/min
0 - 2000 CPS	45,50	43,00 m	2	1,5 m/min
0 - 500 CPS	22,00	18,00 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min

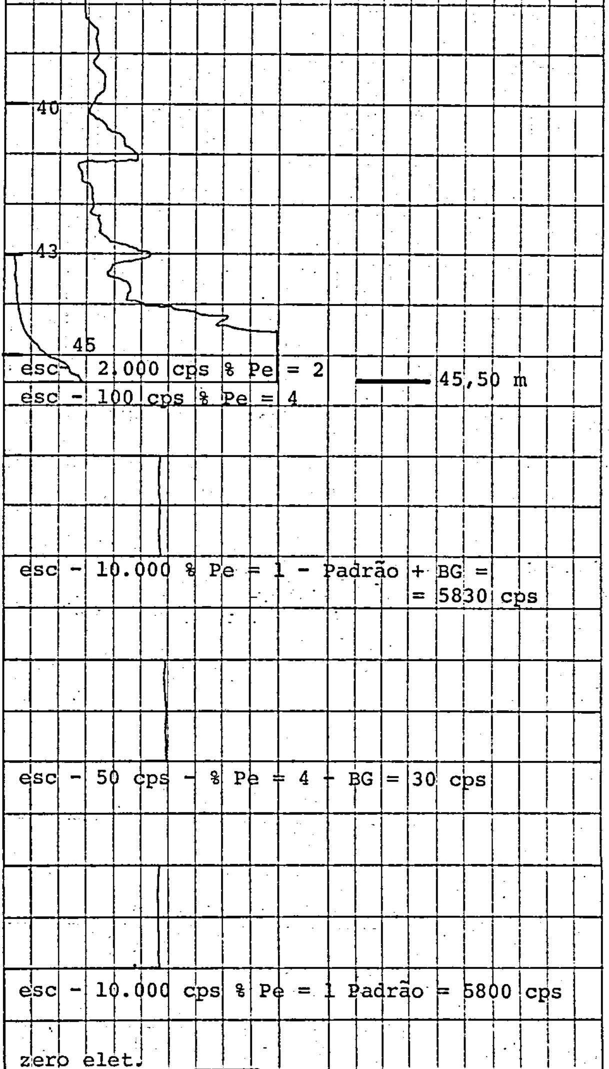
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS.

RAIOS GAMA 0 CPS 100	PROF.	









esc - 2.000 cps % Pe = 2

45,50 m

esc - 100 cps % Pe = 4

esc - 10.000 % Pe = 1 - Padrão + BG =
= 5830 cps

esc - 50 cps - % Pe = 4 - BG = 30 cps

esc - 10.000 cps % Pe = 1 Padrão = 5800 cps

zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-37SC-WD-37

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 7

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA 165,50 m

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	16-05-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,50	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,70	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,50	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	0:50 hs	
Observador		
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 Cm

COMPRIMENTO 80 Cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

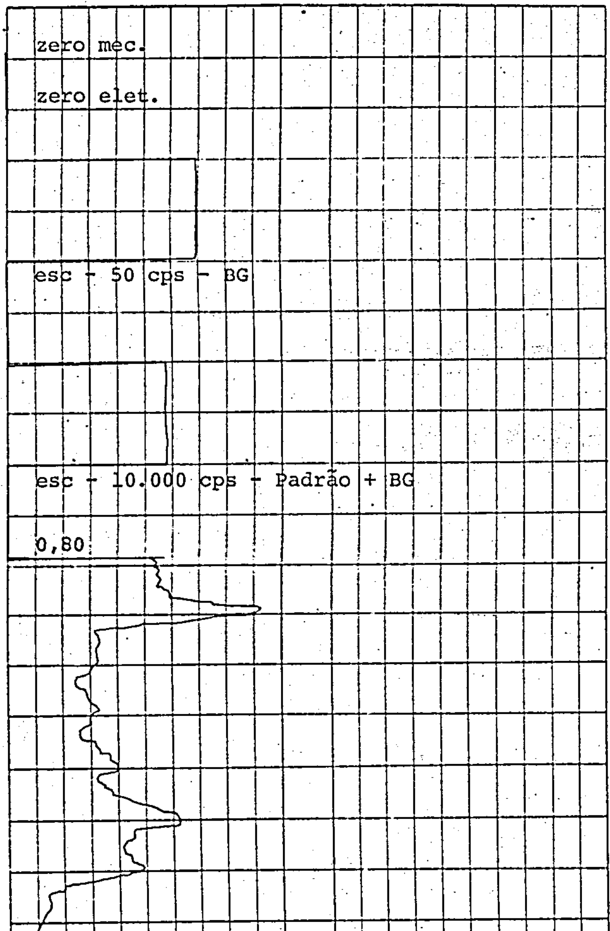
OUTROS PERFIS:

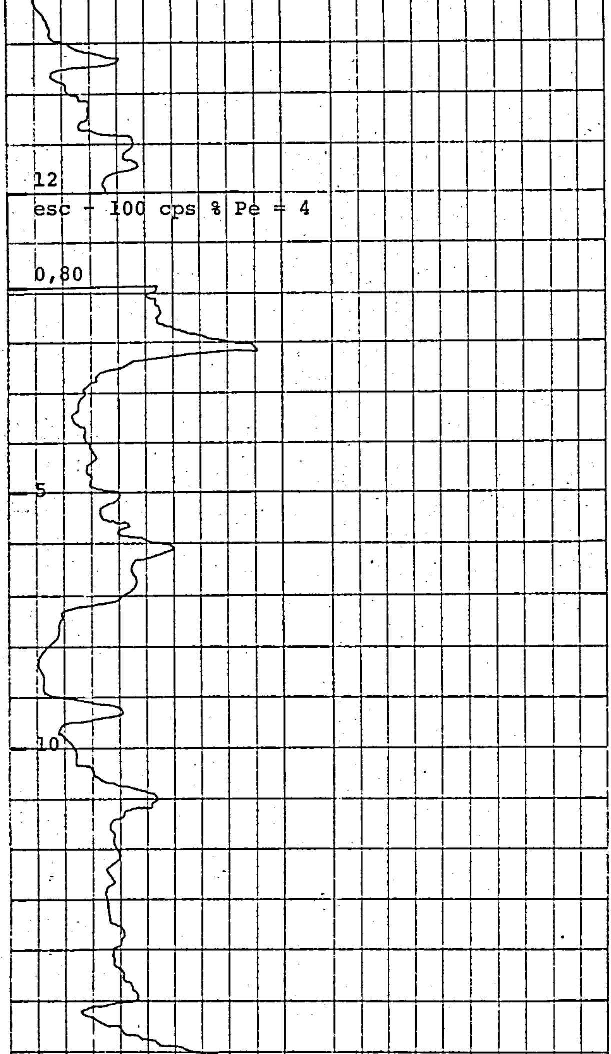
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

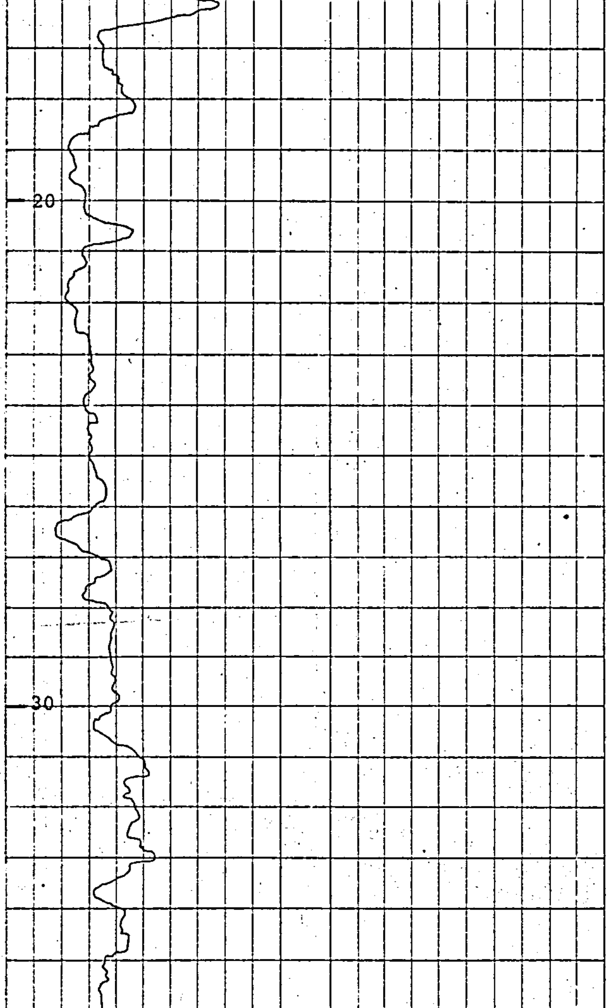
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 100 CPS	45,50	0,80 m	4	5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

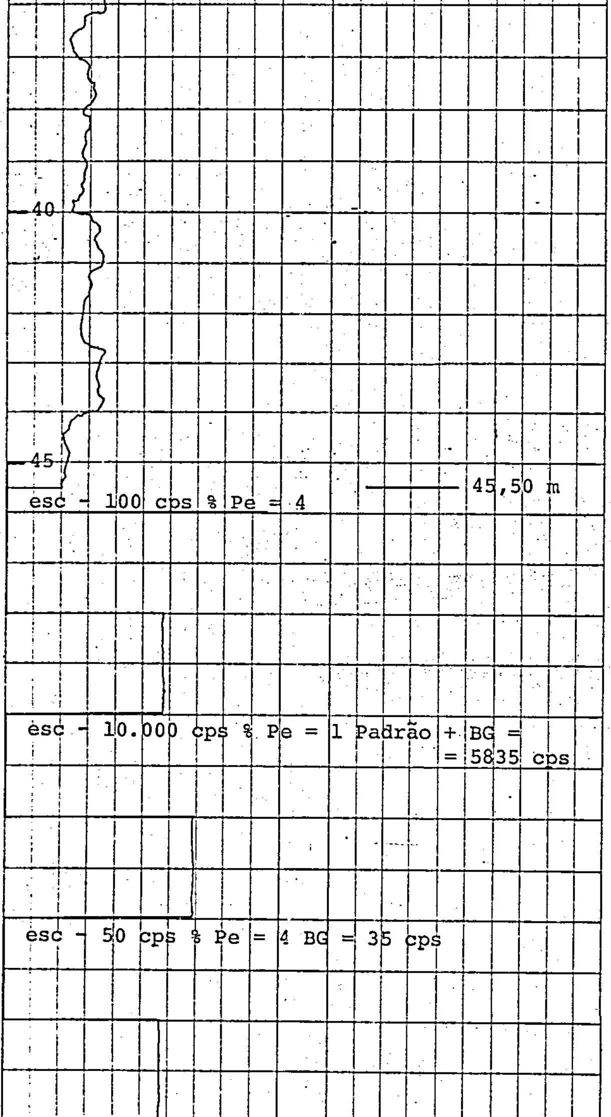
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 12,00 ATÉ 0,80 METROS.

RAIOS GAMA 0 CPS 100	PROF.	









esc - 10.000 cps % Pe = 1 Padrão = 5800 cps

zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-38SC-WD-38

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 24

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	01-06-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,20	
Prof. do Furo	45,80	
Prof. Alcançada	45,00	
Prof. do Revestimento	45,80	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	1:00 h	
Observador CNEN	MOURÃO	
Observador CPRM		
Operador	W. ROCHA	

ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 cps

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 cm

COMPRIMENTO 80 cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

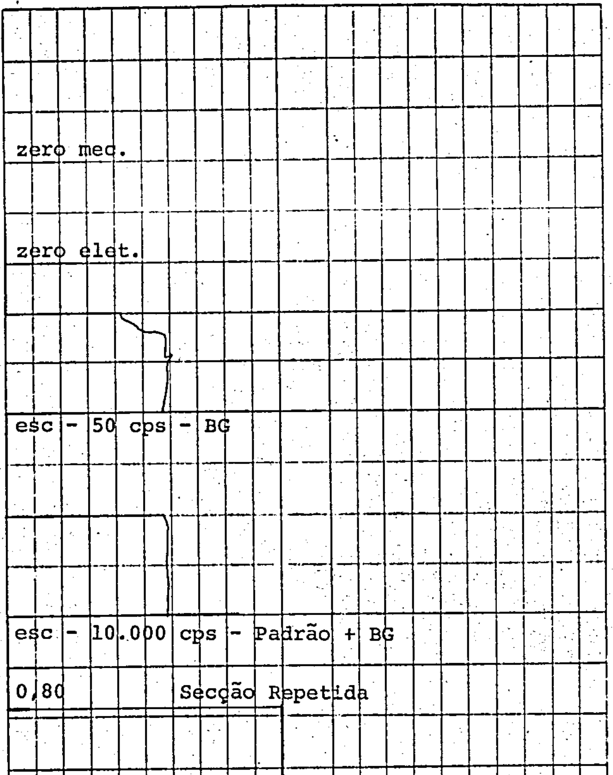
TEMPO MORTO 6,0 seg

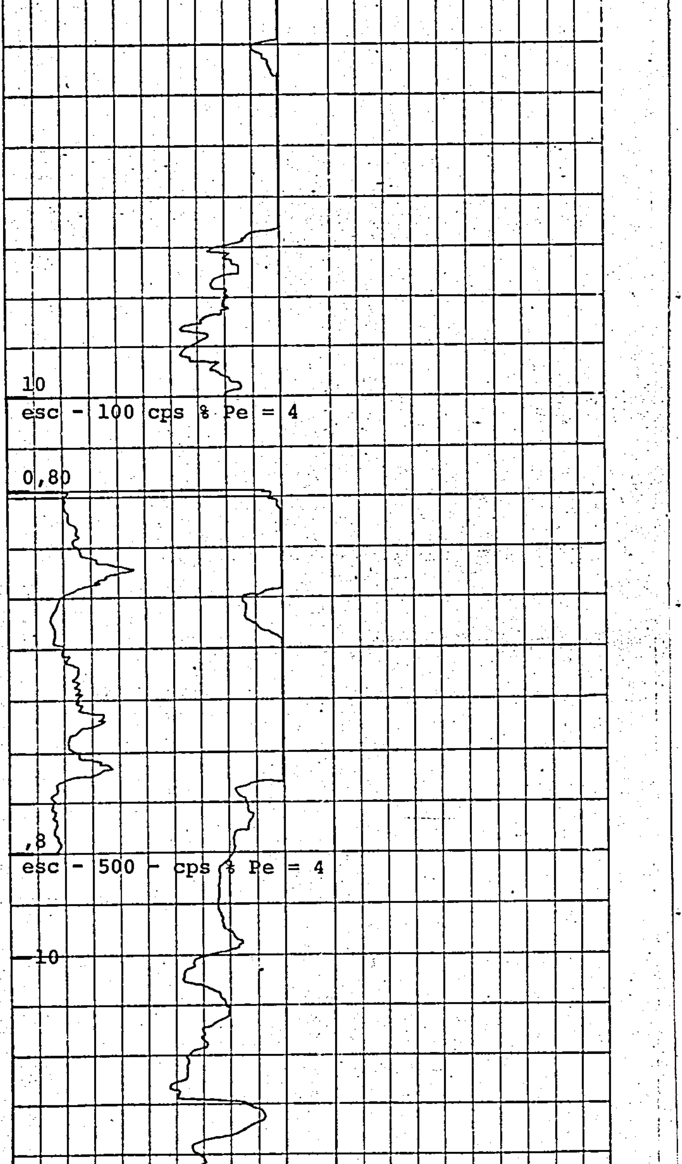
OUTROS PERFIS:

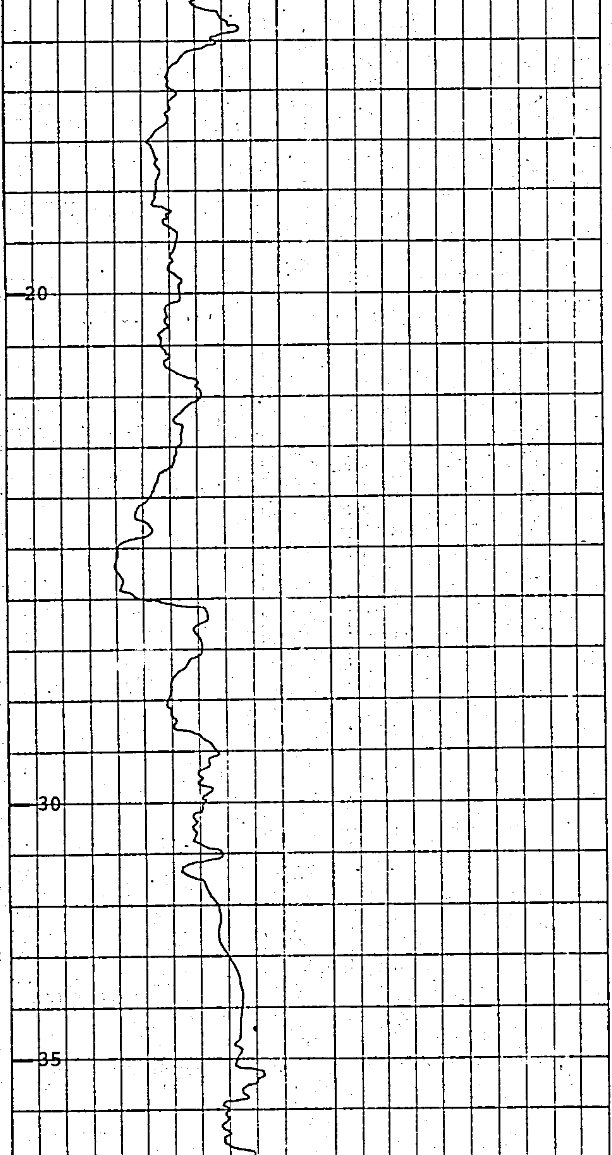
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. DO REGISTRO
0 - 100 cps	45,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 500 cps	8,00	0,80 m	4	1,5 m/min
cps		m		m/min
cps		m		m/min

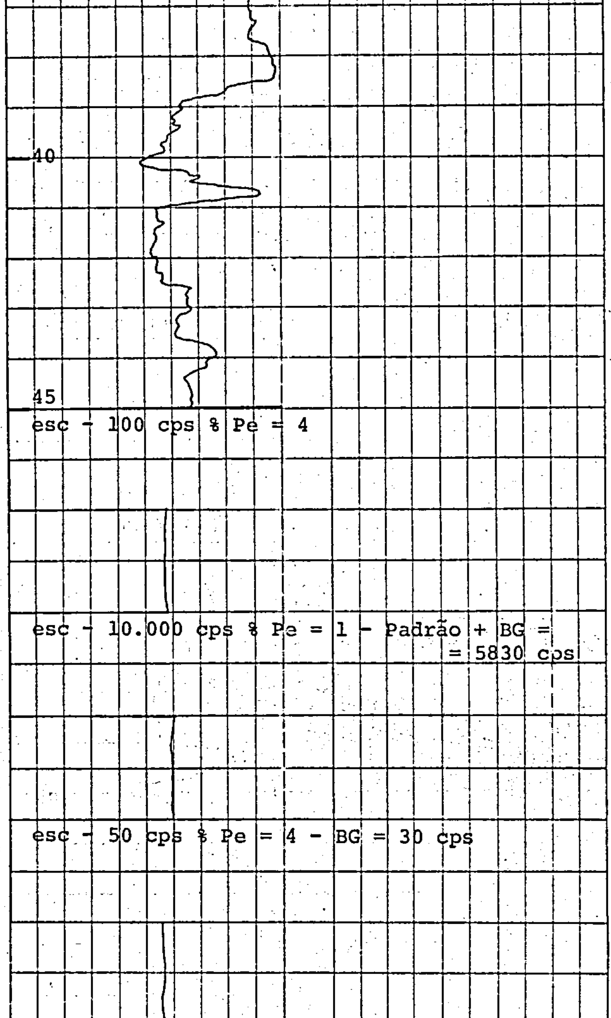
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE
10,00 ATÉ 0,80 METROS.

RAIOS GAMA 0 cps 100	PROF.	









esc - 100 cps % Pe = 4

esc - 10.000 cps % Pe = 1 - Padrão + BG =
= 5830 cps

esc - 50 cps % Pe = 4 - BG = 30 cps

esc - 10.000 cps % Pe = 1 - Padrão = 5800 cps

zero elet.

zero mec.

CPRM

PERFIL RAIOS GAMA

Companhia C.P.R.M.

Furo 2LA-39SC-WD-39

Município LAGES Estado S.CATARINA

Distrito - Setor AN - 24

Campo - Projeto LAGES

DADOS DO FURO

LOCALIZAÇÃO

COORDENADAS

ALTITUDE

COTA

MR

	CORRIDA Nº 1	CORRIDA Nº 2
Data	06-06-74	
Origem Medida	Superfície	
Primeira Leitura	45,00	
Última Leitura	0,80	
Metragem Perfilada	44,20	
Prof. do Furo	45,60	
Prof. Alcançada	45,00	
Prof. do Revestimento	45,60	
Diâm. do Revestimento	EX	
Diâm. da Broca	BIT-3"	
Diâm. da Broca		
Nível do Fluído		
Tempo de Operação	1:00 h	
Observador		
Observador CPRM	FLORO	
Operador	W. ROCHA	

LAMA	CORR. Nº 1	CORR. Nº 2
NATUREZA		
DENSIDADE		
VISCOSID.	a °F	a °F

DADOS DO EQUIPAMENTO

MARCA MOUNT SOPRIS

MODELO 1.000

NÚMERO 23

Nº PADRÃO 23

VALOR 5800 CPS

Nº DA SONDA 23

DIÂMETRO 2,85 cm

COMPRIMENTO 80 cm

FATOR K (AR) $4,75 \times 10^{-6}$

TEMPO MORTO 6,0 seg

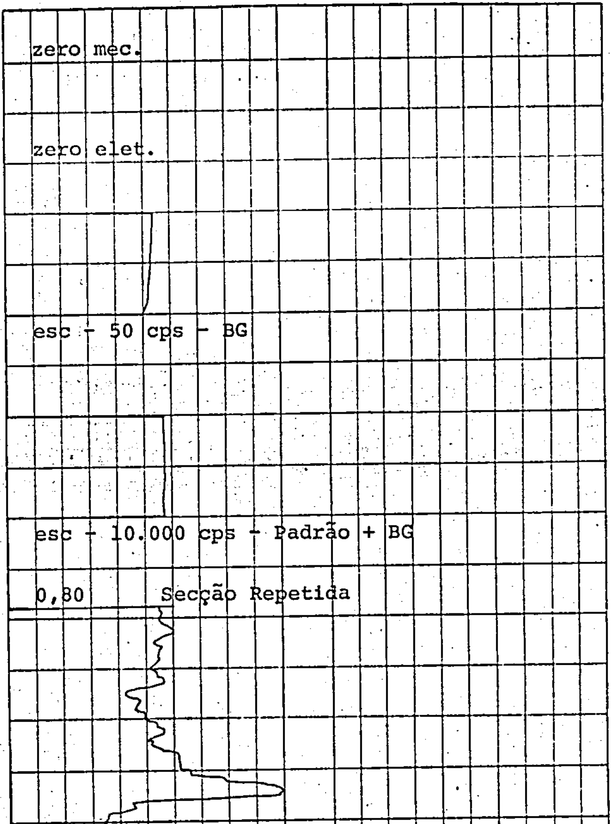
OUTROS PERFIS:

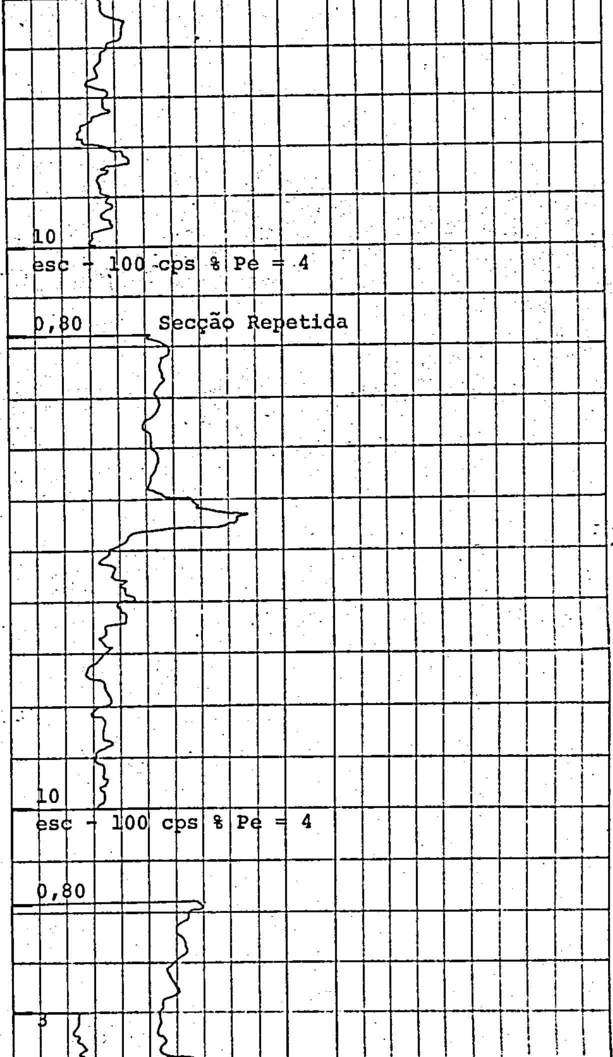
ESCALA DE PROFUNDIDADE — 1:100

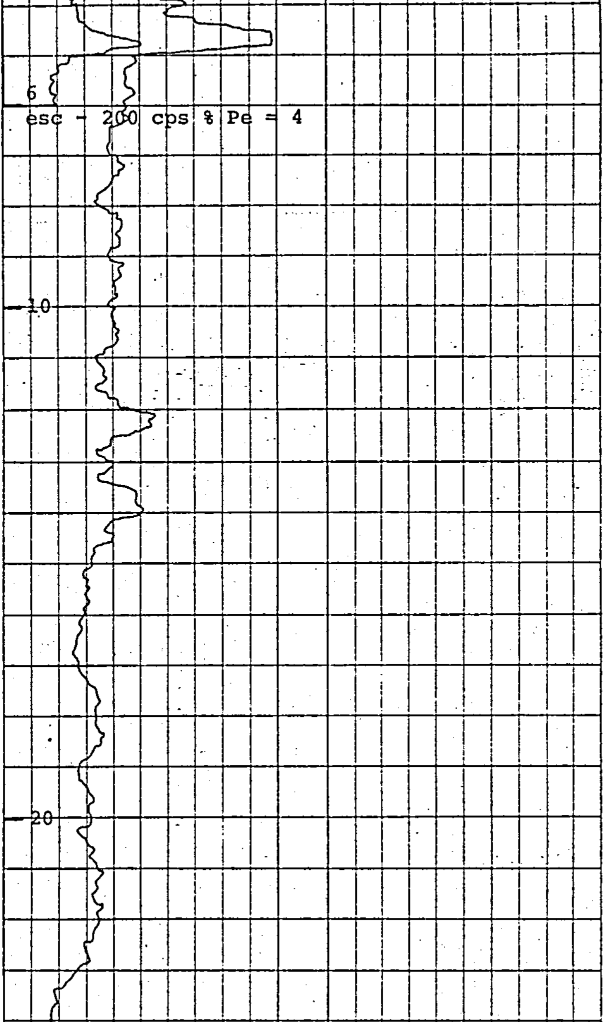
ESCALAS DE SENSIBILIDADE	DE	ATÉ	% P.E.	VELOC. do REGISTRO
0 - 100 CPS	45,00	0,80 m	4	5 m/min
0 - 200 CPS	6,00	3,00 m	4	1,5 m/min
CPS		m		m/min
CPS		m		m/min

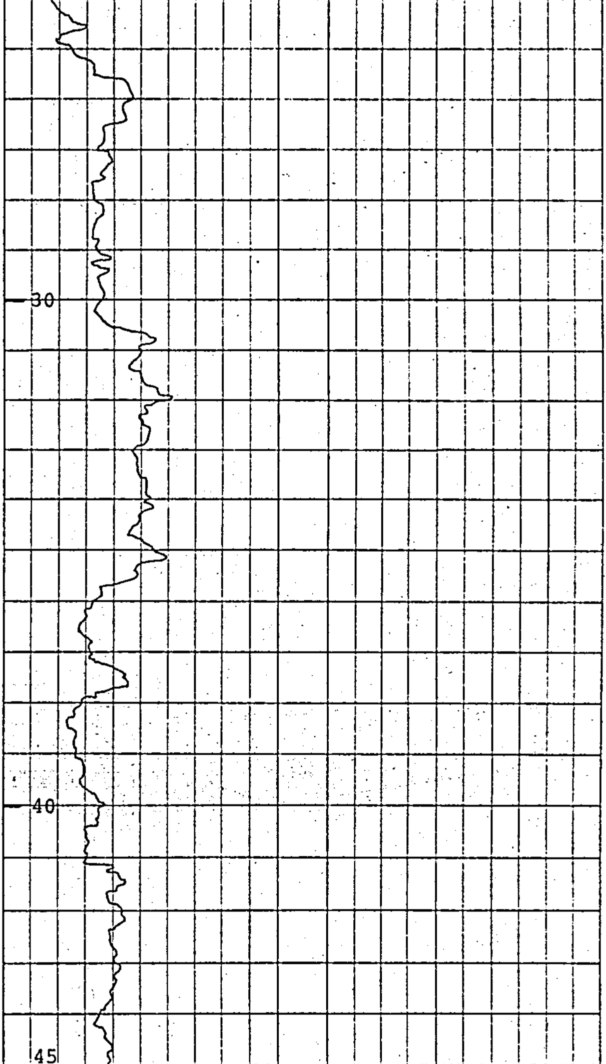
OBSERVAÇÕES: SECÇÃO REPETIDA DE 10,00 ATÉ 0,80 METROS.

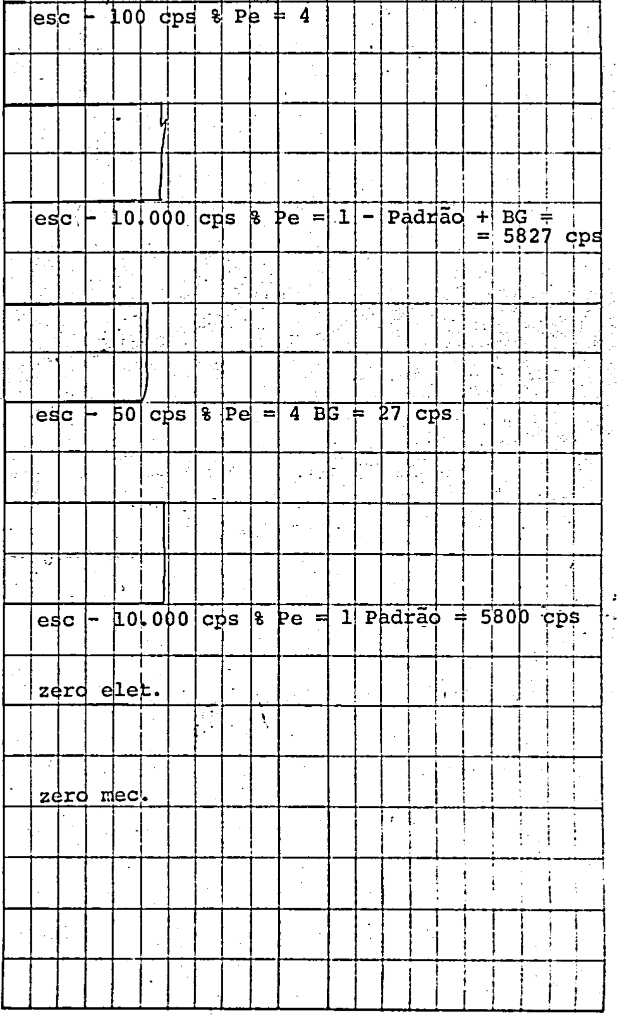
RAIOS GAMA 0 CPS 100	PROF.	











esc - 100 cps % Pe = 4

esc - 10.000 cps % Pe = 1 - Padrão + BG =
= 5827 cps

esc - 50 cps % Pe = 4 BG = 27 cps

esc - 10.000 cps % Pe = 1 Padrão = 5800 cps

zero elet.

zero mec.