

REGISTO DE CAMPO			VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco)	
RESERV.	Medidas na Escala (1)	Perdidas por evaporação (2)	Efectivos (3)			
A	420	25	445	46		
B	77			47		
C	-			-		

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa)		
RESERV.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)		
A	7500	355	7.145	31	
	3.100	355	2.745		

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem... 20/NOV. 1968 Hora.....
 Quadrante do vento dominante... SE
 Mobilização do solo... Alqueire de adubação abafado
 Cobertura e Desenv. Veget... Solo nu com alguns resíduos de turfeira
 N.º B. - 10 talhões está acabando na margem desta paragem. Estima-se 20 vezes A. Maria

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO F		
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coeficientes Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		PE	
	No. Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)		Em Suspensão (13)
0.07	0.14		A	-			445	0.059		
1.19	2.38		B	$K_B = 1.1$			847	2.016		
-			C	$K_C =$			-			

SEDIMENTO SECO (gramas)		SEDIMENTO SECO (gramas)	
Húmido (21)	Seco (22)	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	No Lote (25)
422.27	219.18	9.896	

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação... 7.9.12.6.15 e 18 NOV.
 N.º dos registos do udógrafo... 3-8, 3-7 e 3-8
 Precipitação registada... 84.0 mm.
 Intensidade máxima... mm/hora
 Intensidade média... mm/hora
 OBSERVAÇÕES...
 Litros...
 Milímetros...
 Registos N.º 72, 74, 75
 P.º - 10 POR V. COEF. C/D

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAIS

Volume da precipitação na superfície do talhão...
 escoamento recolhido...
 Infiltração e perdas por evaporação...
 Percentagem de escoamento... $E\% = \frac{E \times 100}{P} = 6.52\%$
 N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.

1395

TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)	
A	422	28	450	31
B	90			32
C	—			—

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)
A	3400	355	3045

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem.....	18. DEZ. 1968. Hora. 10.20.
Quadrante do vento dominante.....	SW - SE
Mobilização do solo.....	Mangueado de azeituna
Cobertura e Desenv. Veget.....	Grigo a desportar
(8 a 10 cm)	
O observador.....	A. Maria

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO H		
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partídeos (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIJS (quilos)	PE
	No. Conteúdo do Copo (5)	No. Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)		
0.01	0.02		A	—			450	1/60 H. 4.51 mm	0.008	0.104
0.12	0.24		B	$K_B = 1.1$			99.0	575	0.238	1.481
—	—		C	$K_C =$			—	865	—	1.727
SEDIMENTO SECO		RESERV. Ref.		P. Esp. =		Total				
Húmido (gramas) (21)	418.49	Seco (gramas) (22)	203.49	No Lote (25)	1480.626	Total (26)				
Porcentagem % (23)										

DADOS PLUVIOMÉTRICOS	
Data da precipitação — Dias. 26.28.30.31.1.2.3.4.9.13.15.17.20	
N.º dos registos do udiógrafo... 382 a 386	
Precipitação registada	127.5 mm.
Intensidade máxima	mm/hora
Intensidade média	mm/hora
OBSERVAÇÕES —	
<p style="text-align: center;">REGISTOS N.º 154 178</p> <p style="text-align: center;">MILIMETROS 40x91 = 38</p> <p style="text-align: center;">LITROS</p>	

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento... E % = $\frac{E \times 100}{P} = \frac{4.07}{100} = 4.07\%$

N. B. — 1 mm \leftrightarrow 166.67 ou 83.34 litros.

REGISTO DE CAMPO				
RESERV.	VOLUMES (litros)			N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Meditos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)	
A	416	19	435	33
B	174			34
C	-			-

RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	4100	355	3745	31

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem... 24 JUN 1969 Hora... 11.50
 Quadrante do vento dominante... SW.
 Mobilização do solo... Movimento de cimento
 abastido
 Cobertura e Desenv. Veget... Trigo regular 18.9
 30.000
 O observador... A. Meira

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coeficientes dos Partidores		Correcção de Massas limeras	Volume Corrigido (litros)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)	
No. Contêido do Copo (5)	No. Contêido do Frasco (6)	Média (7)	Ref.	(8)	(9)	(10)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Solo (Tons.) (15)	
0.02	0.04		A	-			435	1/60 H. 4.51 l/mm	0.017			
0.12	0.24		B	$K_B = 1/1$			1914		0.459			
-			C	$K_C = 1/1$			-		-			
SEDIMENTO SECO				SEDIMENTO SECO (gramas)								
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Porcentagem % (23)	Ref.	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	No Lote (25)	Total (26)	2349	526	0.476	1998		
422.39	225.38		A	3745		1998.26		1823		2474	0.148	

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAIS

Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escamento... $E \times 100 / P = 9.37\%$
 N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação... Dias 8.9.11.14.15.16.17.18.19.
 N.º dos registos do udiógrafo... 310 a 373
 Precipitação registada... 116.7 mm.
 Intensidade máxima... mm/hora
 Intensidade média... mm/hora
 OBSERVAÇÕES...
 Registos N.º 814 B
 Milímetros... 166.67
 Litros... 83.34

1427
TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO			RESERV. DE SUSPENSÃO	
VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco)	RESERV. SECO	
Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		No Conteúdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO
107	8	115	0.04	0.08
		16		

Data da amostragem: 12 FEV. 1969

Quadrante do vento dominante: E

AMOSTRAGEM SUPLEMENTAR N.º 85A

TALHÃO N.º 14

VOLUME MEDIDO NO RESERVATÓRIO A		Em litros	
61	7	61	7
PERDAS POR EVAP. NO RESERVATÓRIO A		-64	-57
CORRECÇÃO DE SUPERF. DESCOBERTAS		1/60 Ha = 4.51 l/mm	4

PERDA DE ÁGUA NO HECTARE (m. c.) 0.240

OBSERVAÇÕES — Errep. 7.5 m/m Reg. N.º 85 e 86
(x) — No Uplim, C/S. II 14.2 m/m

Data da precipitação — Dias 6.8.10. Feb.
N.º dos registos do udógrafo 346. 397
Precipitação registada 7.14.0. 14.1. mm
Intensidade máxima mm/hora
Intensidade média mm/hora

AREA DO TALHÃO (m. q.) 170.82
(Sup. de work)
Volume da precipitação na superfície do talhão (P) 24.26
Infiltração e perdas por evaporação 24.22

Percentagem do escoamento..... E % = $\frac{E \times 100}{P} = 0.2\%$

Calculou.....
Verificou.....

Registou, AM
Quadrante do vento dominante S.W.
Mobilização do solo Mangado de cimento-
na atarado. Grigo regular com
Cobertura e Desenv. Veget. 1.5 a 4.0 cm
O observador A. Maria

N.º dos registos do udógrafo 346
Precipitação registada 24.9 mm.
Intensidade máxima mm/hora
Intensidade média mm/hora
OBSERVAÇÕES

NO RESERVATÓRIO		NA AMOSTRA		NO TALHÃO			NO H
RESERV. Ref.	GRAMAS POR LITRO Média	No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	PEF De Solo (Tons) (15)
A	0.08	0.04	0.08	—	—	115	0.008 0.009
						115	0.008 0.009
						112	0.008 0.009
						3	0.000

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

Volume da precipitação na superfície do talhão
Escoamento recolhido
Infiltração e perdas por evaporação
Percentagem de Escoamento..... E % = $\frac{E \times 100}{P} = 0.07\%$
N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.

REGISTO DE CAMPO				
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)			N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)	
A	420	25	445	34
B	42			35
C	-			-

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	1400	355	1045	28

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 1.º MAR, 1969 Hora: 1120
 Quadrante do vento dominante: Navegado de sudestina
 Mobilização do solo: abateado
 Cobertura e Deserv. Veget.: Gram. muito forte
 ou 55 a 60 em

O observador: A. M.

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO F
SEDIMENTO SECO No Conteúdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO (7)		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	
Rest.			A	-			445		0.000		
0.01	0.03		B	$K_B = 1.1$			462		0.014		
			C	$K_C =$			-				
SEDIMENTO SECO			RESERV.		SEDIMENTO SECO						
No Conteúdo da Caixa			Ref.		(gramas)						
Húmido (21)	Seco (22)	Porcentagem % (23)			No Lote (25)	Total (26)					
353.20	33.39		A				9.07		0.014		
											0.007

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação: Dias 13, 14, 16, 24, 26, 27, 28, 29
 N.º dos registos do udiógrato: 398 a 403
 Precipitação registada: 114.8 mm.
 Intensidade máxima: mm/hora
 Intensidade média: mm/hora

OBSERVAÇÕES: do picap. ... São 2.2.26
 (S.S.E.E)

REGISTOS POR TALHÃO
 Registos N.º 1091 = 25
 Milímetros: 4x091 = 25

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escamento: $E = \frac{\dots}{P} \times 100 = 2.03\%$

N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	412	9	26
B			
C			

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A				
<p><i>Vert agit. inch. no frasco 26</i></p>				

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem.....	20 MAR 1969 Hora. 1515
Quadrante do vento dominante.....	SW
Mobilização do solo.....	Margado de semelha
Cobertura e Desenv. Veget.....	na albedo frigo muito forte com fo
O observador.....	A. N.

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO HECTAR				
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		De Solo (Toms.) (15)	De (16)	
	No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)			Sedimentados (14)
0.03	0.06		A				421	1/60 Ha 4.51 l/m	0.025				
			B	$K_B =$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.								
			C	$K_C =$									
SEDIMENTO SECO		SEDIMENTO SECO		SEDIMENTO SECO		SEDIMENTO SECO		SEDIMENTO SECO		SEDIMENTO SECO		SEDIMENTO SECO	
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Percentagem % (23)	RESERV. Ref.	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	No Lote (25)	Total (26)							
	Vert.		A				421	260	161				0.000
													0.025
													0.001
													0.008

DADOS PLUVIOMÉTRICOS	
Data da precipitação — Dias. 12 a 14 — 14 a 18	14 a 18
N.º dos registos do udógrafo. 405 A 407	405 A 407
Precipitação registada	57.6 mm.
Intensidade máxima	mm/hora
Intensidade média	mm/hora
OBSERVAÇÕES — No udóm. T. / G. I. 5.5 m/m	C. / G. II. 5.5 m/m
	57.5

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	
Volume da precipitação na superfície do talhão
Escoamento recolhido
Infiltração e perdas por evaporação
Percentagem de Escoamento.....	$E = \frac{E \times 100}{P} = 1.68\%$
N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.	

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	80	15	15
B	-		-
C			

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	
A			
	Test. agit. incab. no fundo n.º 15		

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 10. JUL. 1970 Hora: 11.20
 Quadrante do vento dominante: SW.
 Mobilização do solo: Alqueire muito muito autossuado (15 a 20 cm)
 Cobertura e Desenv. Veget.: Solo nu
 O observador: _____

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO
SEDIMENTO SECO No Conteúdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partídeos (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (quilos)	
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)		Em Suspensão (13)
0.07	0.14		A	-			195		0.025	
-			B	$K_B =$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.		-		-	
			C	$K_C =$					0.025	
							195	1/60 H. 4.51 m	0.000	0.002
								199	0.025	
								-4		

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 4.7.70
 N.º dos registos do udógrafo: 4.77 a 4.79
 Precipitação registada x: 4.4.2 mm.
 Intensidade máxima: mm/hora
 Intensidade média: mm/hora
 OBSERVAÇÕES: No 4.8.70 T/5.11 - 44.1 mm
 C/5.11 - 44.0
 PERDAS POR EVAPORAÇÃO: Registos N.º 15 a 16
 $h \times 0.91 = 15$
 $h = 16$
 Litros: _____
 Milímetros: _____
 Percentagem de Escóamento: $E = \frac{E \times 100}{P} = 0.0\%$
 N. B. — 1 mm < 166.67 ou 83.34 litros.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFIC

S-de Surf: 170.82 m².
 Volume da precipitação na superfície do talhão: _____
 Escóamento recolhido: _____
 Infiltração e perdas por evaporação: _____

REGISTO DE CAMPO				
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)	
	Medidas na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		Efectivos (3)
A	91	43	134	
B				
C				
FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO F	
SEDIMENTO SECO (5)	GRAMAS POR LITRO (7)		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		
	No Conteúdo do Copo (6)	No Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)
1.05	2.10		A				134	1/60 Ha 4.51 l/m	0.191		
			B	$K_B =$	P. Esp. =						
			C	$K_C =$	N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.						
SEDIMENTO SECO			RESERV. Ref.	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	SEDIMENTO SECO (gramas) (25)		Total (26)				
Húmido (21)	Seco (22)	Percentagem % (23)			No Lote (25)	Total (26)					
			A				134	100	0.191		0.011
								34			

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 26. NOV 1970 Hora: 1050

Quadrante do vento dominante: S.

Mobilização do solo: 90 empilhadas de menteira por zona a fazer

Cobertura e Desenv. Veget.: Sem. Lenteira recente de feno e erva (em 20 cut)

O observador: A. M.

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 7.10.20.23/24.2071

N.º dos registos do udógrafo: 497 - 499 - 500

Precipitação registada (x): 22.1 mm

Intensidade máxima: mm/hora

Intensidade média: mm/hora

OBSERVAÇÕES —

(x) - No. de dias: 1/5.11 - 22.0 m/m

C/S. II - 22.2 m/m

REGISTOS POR EVAPORAÇÃO

Milímetros x 0.91 = Litros

h = 4.75

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

S. de Cont. 170,82 m³

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento: $E = \frac{E \times 100}{P} = 0.9\%$

N. B. — 1 mm < 166.67 ou 83.34 litros.

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
	Meditos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	62	4	25
B	—	—	—
C	—	—	—

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	1.200	355	845	30

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem... 1. Dez. 1970. Hora 11.50
 Quadrante do vento dominante... S.W.
 Mobilização do solo... Placaeificação de cimenteira a banda
 Cobertura e Desenv. Veget... Solo em plamas toais
 (Remuneração recente de fruição lha)
 O observador... A. N. G.

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO HE	
SEDIMENTO SECO No. Conteúdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		PERO
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	
0.07	0.18	—	A	—	—	66	66	0.011	0.036
—	—	K _B =	B	—	P. Esp. =	—	—	—	—
—	—	K _C =	C	—	N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.	—	—	—	—

SEDIMENTO SECO (gramas)		
Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	No Lote (25)	Total (26)
845	—	594.131

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias... 28/Nov.
 N.º dos registos do udiógrafo... 500
 Precipitação registada (x) 11.6 mm.
 Intensidade máxima mm/hora
 Intensidade média mm/hora
 OBSERVAÇÕES —
 (x) - No udiógrafo T/S. 11 — 11.4 m/h
 C/S. 11 — 11.8 m/h

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

S. de Cont. 170.82 m. g.
 Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escamento... E % = $\frac{E \times 100}{P}$ = 0.7 %
 N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.

REGISTO DE CAMPO			NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO HE	
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores	Correcção de Massas Imersas	Volume Corrigido (litros)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIJS (quilbs)		De Solo (Tons.)
	Mdados na Escala	Perdidos por evaporação	Efectivos	Média					Totais Parciais	Correcção de Superfícies Descobertas	Em Suspensão	Sedimentados	
A	177	5	182	0.50	A	-	-	182	1.82	1/60 Ha 4.51 l/mm	0.089		
B	-	-	-	-	B	K _B =	P. Esp = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.	-	-		-		
C	-	-	-	-	C	K _C =		-	-				
RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			SEDIMENTO		RESERV. Ref.	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.)	SEDIMENTO SECO (gramas)		No Lote	Total		
	Peso Bruto	Tara	Peso Líquido	No Conteúdo da Caixa	Percentagem %			No Lote	Total				
A	Vest. agit incomp no frasco n° 16			Humido (gramas)	Seco (gramas)								

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 14. SET. 1970 Hora: 12:10
 Quadrante do vento dominante: S.W.
 Mobilização do solo: Desagregação de cumen-
 tura por água abastada
 Cobertura e Desenv. Veget.: Gramíneas e desportas
 (algumas tondeiras)
 O observador: J. H.

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO HE	
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores	Correcção de Massas Imersas	Volume Corrigido (litros)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIJS (quilbs)		De Solo (Tons.)
	No Conteúdo do Copo	Média					Totais Parciais	Correcção de Superfícies Descobertas	Em Suspensão	Sedimentados	
0.25	0.50		A	-	-	182	1.82	1/60 Ha 4.51 l/mm	0.089		
-	-		B	K _B =	P. Esp = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.	-	-		-		
-	-		C	K _C =		-	-		-		
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.)	SEDIMENTO SECO (gramas)		No Lote	Total			
	Humido (gramas)	Seco (gramas)			No Conteúdo da Caixa	Percentagem %					

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

DATA DE PRECIPITAÇÃO — Dias: 9 a 11/ Deza
 N.º dos registos do udiógrafo: 502 - 503
 Precipitação registada > 1 mm/hora: 32.3 mm.
 Intensidade máxima: mm/hora
 Intensidade média: mm/hora
 OBSERVAÇÕES —
 x) - No dia 9/5.11 - 31.8 mm
 c/5.11 - 32.0 mm
 h x 0.91 = 5
 h = 5
 Registos N.º 177 - 178
 Milímetros x 0.91 = Litros
 Percentagem de Escamento = $\frac{E}{P} \times 100 = \frac{0.6}{1} \times 100 = 6\%$
 N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.

1731
TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medições na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	369	10	379
B	-	-	-
C	-	-	-

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	
A	Vest. agit. incont. no frasco nº 16		-

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 27. JAN. 1971. Hora: 1130
 Quadrante do vento dominante: S.E.
 Mobilização do solo: Margeado de cumeteira
 Cobertura e Desenv. Veget.: Gramíneas maia
 O observador: J. M.

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO HE
SEDIMENTO SECO No Conteúdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO No Conteúdo do Frasco (6)	RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilbs)	
						Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)		Em Suspensão (13)
p. 13	p. 27	A	-			379	1/60 Ha 4.51 l/mm	0,100	
		B	$K_B =$		P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.	-		-	
		C	$K_C =$			379	275 104	0,100	0,006

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

DATA da precipitação — Dias. 11.1.14 a 16.1.26 Jan.
 N.º dos registos do udógrato: 507.4510
 Precipitação registada (*) 64.8 mm.
 Intensidade máxima mm/hora
 Intensidade média mm/hora
 OBSERVAÇÕES —
 *) — No Udógr. T/6.11 — 65.54 mm
 S/6.11 — 61.0 mm
 Litros. — h x 0.91 = 10
 Milímetros 182 x 114
 h = 11
 PERD. P. a V PORCAÇÃO

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

S. de. cm. 170.82 m. q
 Volume da precipitação na superfície do talhão
 escoamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de escoamento $E = \frac{P}{P} \times 100 = 130\%$
 N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.

1717

TALHÃO N.º 4

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	419	20	18
B	8		19
C	-		-

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A				
Vest. agit inconf. que flutua n.º 18				

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 16. ABR. 1971 Hora: 11:55

Quadrante do vento dominante: NW

Mobilização do solo: Operações de aragem, muito atada, na vta amarela da cobertura e Desenv. Veget. sempre alta, neg. de lar. em abundante

O observador: S. M.

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO HE
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO	RESERV.	Coefficientes dos Partidores	Correcção de Massas Imeras	Volume Corrigido (litros)	ESCOAMENTO (litros)	CARREJOS (quilos)	
No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)	(8)	(9)	(10)	Totais Parciais (11)	Em Suspensão (13)	De Solo (Tons.) (15)
0.06	0.12	A	-			439	0.050	
0.08	0.16	B	K _B = 1/1	P. Esp. =		88	0.014	
-	-	C	K _C =	N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.		-	-	
SEDIMENTO No Conteúdo da Caixa		RESERV.	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)		5.27	0.064	0.004
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Ref.	(25)	1/60 Ha 4.51 m		4.72	0.064	
	10.4.7	A	(26)	5.5				

DADOS PLUVIOMÉTRICOS		INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	
Data da precipitação — Dias 24, 31, 1.12, 1.12, 1.12, 1.12, 1.12, 1.12	N.º dos registos do udígrafo: 118 a 122	Volume da precipitação na superfície do talhão	S. de smt. 170.82 m.g.
Precipitação registada (*)	10.4.7	Escamento recolhido	
Intensidade máxima	mm/hora	Infiltração e perdas por evaporação	
Intensidade média	mm/hora	Percentagem de Escamento	E x 100 = 0.3%
OBSERVAÇÕES		N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.	

P. S. POR EVAPORAÇÃO

Registos N.º 183 a 197

Litros 4x0.91 = 3.64

D. G. S. A. — II Plano de Fomento — Def. Cons. Solo — Modelo 1-A

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (3)	
	Médidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		
A	32	13	45	35
B	—	—	—	—
C	—	—	—	—

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	Veri agit incorp no frasco n.º 35			

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem, 14 JUN 1973. Hora, 11.40
 Quadrante do vento dominante, NE
 Mobilização do solo, Escarp. cação de remeadeira muito alta da Pastagem (N.º do frasco)
 Cobertura e Desenv. Veget. fraco
 O observador, A. N.

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO HE		
SEDIMENTO SECO No Conteúdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO (6)		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (quilos)	PERD
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)		
0.11	0.22		A	—			45	0.007	0.007	
—			B	$K_B =$			—			
—			C	$K_C =$			—			
							45	0.007	0.007	
							—			
							45	0.007	0.007	
							—			
							45	0.007	0.007	

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação, 14.10.1973. Hora, 11.40
 N.º dos registos do udógrafo, 639.640
 Precipitação registada, 11.6 mm.
 Intensidade máxima, mm/hora
 Intensidade média, mm/hora
 OBSERVAÇÕES: —
 x) Nos Udómetros: T/G. II 11.3 mm.
 B/G. II 11.2 mm.
 C/G. II 11.2 mm.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170.82 M. Q.
 Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escóamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escóamento, E % = 0.00 %
 N. B. — 1 mm <-> 166.67 ou 83.34 litros.

Data da amostragem.....5, DEZ. 1973.....

Quadrante do vento dominante. / V

TALHÃO N.º 14

AMOSTRAGEM SUPLEMENTAR N.º 118A

Em litros

VOLUME MEDIDO NO RESERVATÓRIO A	6
PERDAS POR EVAP. NO RESERVATÓRIO A	+ 9
CORREÇÃO DE SUPERF. DESCOBERTAS	- 10
ESCOAMENTO NO TALHÃO (E)	- 1
	5

Data da precipitação — Dias 2. Dez

N.º dos registos do udógrafo 663

Precipitação registada (%) 7.2 mm

Intensidade máxima mm/hora

Intensidade média mm/hora

Volume da precipitação na superfície do talhão (P) 325

PERDA DE ÁGUA NO HECTARE (m.c.) 0.300

OBSERVAÇÕES — Evap. 9.5 mm. Rq. N.º 311. 312

x) — Nos Udômetros: T/G. II 2.1 mm.

U/G. II 2.0 mm.

2.º Grupo C/G. II 1.9 mm.

Registou AM

Verificou

CARREIOS SEDIMENT

A Vent. agit. juncos no pasto n.º 15

A

Verificou

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem.....5, NOV. 1973..... Hora 1525

Quadrante do vento dominante SE

Mobilização do solo: Veneificação de cobertura e desenv. Veget. (vento do fraco)

O observador: A H.

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias 17, 19, 30, 31, 1. a 4. NOV.

N.º dos registos do udógrafo 656, 658, 659

Precipitação registada (mm) 33.2 mm.

Intensidade máxima mm/hora

Intensidade média mm/hora

OBSERVAÇÕES: Registos N.º 345, 348, 349

PERDAS POR EVAPORAÇÃO: Milímetros h x 0.91 = 48

Litros h x 0.91 = 48

912

ÁREA DO TALHÃO (m. q.)

SUP. DE CONTACTO 170.82 M. Q.

NO TALHÃO

CARREIOS (quilos)

ESCOAMENTO (litros)

NO HE

PERC

Totais Parciais (1)	191
Correcção de Superfícies Descobertas (12)	1/60 Ha 4.43 l/mm
Em Suspensão (13)	0.071
Sedimentados (14)	0.042
De Solo (Tons.) (15)	0.004

Totais Parciais (1)	191
Correcção de Superfícies Descobertas (12)	- 147
Em Suspensão (13)	0.071
Sedimentados (14)	0.042
De Solo (Tons.) (15)	0.004

Totais Parciais (1)	191
Correcção de Superfícies Descobertas (12)	44
Em Suspensão (13)	0.071
Sedimentados (14)	0.042
De Solo (Tons.) (15)	0.004

Percentagem do Esgoamento E % = E x 100 / P = 1.63 %

Calculou. AM

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170.82 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Esgoamento E % = E x 100 / P = 0.77 %

N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.

1974

TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
	Medições na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	413	27	15
B	2		
C			

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	6400	355	6045	31
	4400	355	4045	
	10800		10090	

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 27 DEZ 1973 Hora: 11.02
 Quadrante do vento dominante: SW
 Mobilização do solo: Descompactação de arenita (na estrada)
 Cobertura e Desenv. Veget.: Pastagem renovada (com 9 a 10 cm.) (barragem)
 (de arenitas) O observador: A 14

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO HE	
SEDIMENTO SECO No Conteúdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO (7)		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros) (11)		CARRERIOS (quilos) (12)
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média						Em Suspensão (13)	
0.25	0.50		A				440	0.207 0.206	
	id. (a)		B	$K_B = 1.1$			22	0.011	
			C	$K_C =$					
							462	0.217 0.218	
									6.118
									6.335 6.336

Correcção de Superfícies Descobertas (12): 1/60 Ha 4.3/mm

Sedimento Seco (gramas) (26): 6118.067

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação: Dias 8, 17, 23, 24, 25, 27
 N.º dos registos do udiógrafo: 663, 665
 Precipitação registada (x): 46.0 mm.
 Intensidade máxima mm/hora
 Intensidade média mm/hora
 OBSERVAÇÕES: Nos Udiómetros: T/G: I 46.8 mm
 B/G: II 44.0 mm
 C: 3.1 42.9

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170.02 M. Q.
 Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escóamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escóamento: E % = 3.52%
 N. B. — 1 mm < 166.67 ou 83.34 litros.

1990

TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (3)	
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		
A	414	9	423	15
B	13			16
C	-			-

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	6400	355	6045	5
	4600	355	4245	
			10290	

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO HE	
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidos (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		PERD.
	No. Conteúdo do Copo (5)	No. Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	
	0.10	0.20	A				423	0.083	
	2.60	3.20	B	$K_B = 1.1$			143	0.458	
			C	$K_C = 1.1$					

SEDIMENTO SECO		SEDIMENTO SECO	
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	No Lote (25)	Total (26)
425.25	224.05		5421.657

DADOS PLUVIOMÉTRICOS		INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	
Data da precipitação — Dias. 2.3.5.9.10.13.14.15.			
N.º dos registos do udiógrafo. 667 - 668			
Precipitação registada x) 18.8 mm.			
Intensidade máxima mm/hora			
Intensidade média mm/hora			
OBSERVAÇÕES —			
Data da precipitação — Dias. 2.3.5.9.10.13.14.15. N.º dos registos do udiógrafo. 667 - 668 Precipitação registada x) 18.8 mm. Intensidade máxima mm/hora Intensidade média mm/hora OBSERVAÇÕES — x) Nos Udiómetros: T/G. II 18.8 mm. B. II 18.7 mm. 2. Grupo C. II 18.7 mm.			

DADOS PLUVIOMÉTRICOS		INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	
Data da precipitação — Dias. 2.3.5.9.10.13.14.15.			
N.º dos registos do udiógrafo. 667 - 668			
Precipitação registada x) 18.8 mm.			
Intensidade máxima mm/hora			
Intensidade média mm/hora			
OBSERVAÇÕES —			
Data da precipitação — Dias. 2.3.5.9.10.13.14.15. N.º dos registos do udiógrafo. 667 - 668 Precipitação registada x) 18.8 mm. Intensidade máxima mm/hora Intensidade média mm/hora OBSERVAÇÕES — x) Nos Udiómetros: T/G. II 18.8 mm. B. II 18.7 mm. 2. Grupo C. II 18.7 mm.			

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem. 15. JUN. 1974	Hora. 11.40
Quadrante do vento dominante. SW	
Mobilização do solo. Dessecação de semântica (rolada), Pastagem	
Cobertura e Desenv. Veget. renovada (com 15 a 17 cm) (conservação de rementes)	
O observador. A.H.	

D. G. S. A. — II Plano de Fomento — Def. Cons. Solo — Modelo 1-A

2022

TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidas na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	412	14	15
B	3		sem amostr.
C	-		-

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	
A			
	1 litro agitado no frasco n.º 15		

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO HEC		
SEDIMENTO SECO No Contêdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO (7)		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Líneas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros) (11)		CARRÉJOS (quilos) (14)	PERDA De Solo (Tons.) (15)
	No Contêdo do Frasco (6)	Média					Totais Parciais	Correcção de Superfícies Descobertas (12)		
0,36	0,72		A	-			426	0,297	0,000	0,019
	11		B	$K_B = 11$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.		33	0,024	0,000	
			C	$K_C =$					0,320	
							459	0,320	0,320	
								0,321	0,321	

1/60 Ha 4.43 l/m

241
218

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 21 a 27 Mar PERDAS POR EVAPORAÇÃO

N.º dos registos do udiógrafo: 678-679 Registos N.ºs Líquid. P. 21.7 h = 15.9

Precipitação registada (x): 54.4 mm. Registos N.ºs Líquid. P. 21.7 h = 15.9

Intensidade máxima mm/hora Milímetros

Intensidade média mm/hora $h \times 0.91 = 14$ Litros

OBSERVAÇÕES —

x) — Nos Udiógrafos: 1. 2. II 56.6 mm

2.º Grupo 5.3. V 57.1 r

59.4 v

Percentagem de Escamento.....% = $\frac{E}{P} \times 100 = 2.15\%$

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

D. 28701 QJCVJNOC 30 'ans

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 29 MAR 1974 Hora: 10 00

Quadrante do vento dominante: SE

Mobilização do solo: W reanificação aratada

Cobertura e Desgnv. Veget.: (Notada) Pastagem semeada

(Conservação de cereais)

O observador: A. R.

2006

TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO			
RESERV.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	167	19	186
B	-		-
C			

RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)
A	Vest agit. em no parê m.º 15		

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem	- 8, FEV. 1974
Quadrante do vento dominante	SW
Mobilização do solo	Organização de reunião - terra. e roçada
Cobertura e Desenv. Veget.	Postagem amuada (com 25 a 30) Associação de amentes
Observador	A. M.

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Inmersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		De S. (Ton) (15)
	No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Ref. (11)	Totais Parciais (12)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	
0.05	0.10		A	-			186		0.017		
-			B	$K_B =$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.		-		-		
			C	$K_C =$			186		0.017		

DADOS PLUVIOMÉTRICOS			
Data da precipitação	Dias 24, 26 e 28, 30/31 Jan. 1. A. Ter.		
N.º dos registos do udiógrafo	670, 672		
Precipitação registada (x)	26.0 mm.		
Intensidade máxima	mm/hora		
Intensidade média	mm/hora		
OBSERVAÇÕES	<p>REGISTOS N.º 319 a 321</p> <p>Perdas por evaporação = 21.0</p> <p>Registos N.º 19</p> <p>Milímetros = 19</p>		

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL			
SUP. DE CONTACTO 170.82 M. Q.			
Volume da precipitação na superfície do talhão			
Escamento recolhido			
Infiltração e perdas por evaporação			
Porcentagem de Escamento = $\frac{E}{P} \times 100 = 1.60\%$			

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidas na Escala (1)	Perdidas por evaporação (2)	
A	204	11	215
B	-		-
C			

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)

Vert agit incomp no frasco n.º 15

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 23 NOV 1974 Hora: 10:00

Quadrante do vento dominante: S

Mobilização do solo: Oceanizações de

Cobertura e Desenv. Veget.: comunidade avançada de *Portulaca* de *partida*

O observador: A. M.

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO HECL
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coefficientes dos Partidores	Correcção de Massas Imersas	Volume Corrigido (litros)	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (quilos)		
No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.	(8)	(9)	(10)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Solo (Tons.) (15)	
0,25	0,51		A				215	1/60 Ha 4.43 l/mm	0,104			
			B	$K_B =$	$P. Esp. =$ N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.							
			C	$K_C =$								
SEDIMENTO				SEDIMENTO SECO								
No Conteúdo da Caixa		Percentagem % (23)		Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)		No Lote (25)		Total (26)				
Húmido (gramas) (21)												

DADOS PLUVIOMÉTRICOS	
Data da precipitação — Dias: 14, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	SUP. DE CONTACTO 170,32 M. Q.
N.º dos registos do udiógrafo: 707 e 709	PERDAS POR EVAPORAÇÃO
Precipitação registada: 32,2 mm	Registos N.ºs: 361, 362
Intensidade máxima: mm/hora	h = 1,2
Intensidade média: mm/hora	Millímetros: h x 0,91 = 1,1
	Litros: ...
OBSERVAÇÕES —	
Nos. Udiómetros: I, G, II, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
2.º Grupo: CS II 32,5 mm	
Percentagem de Escamento: E % = ... P = ...	

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Médidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	83	3	86
B	-		-
C			

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	
A			Verb. aqui incluído no frasco n.º 15

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO HEC	
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		PERDA
	No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	
0,02	0,04		A	-			86	0,003	0,003	0,000	0,000
			B	$K_B =$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.						
			C	$K_C =$							

SEDIMENTO SECO (gramas)			
No Conteúdo da Caixa	Seco (gramas) (22)	Percentagem % (23)	Total (26)
	Verb.		

SEDIMENTO SECO (gramas)			
Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	No lote (25)	Total (26)	

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

INFLITRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

Sup. de contacto 170,32 m. q.

Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escocamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escocamento.....E = 0,22%
 Ex 100 = 0,22%
 P =
 E =
 I =

DADOS PLUVIOMÉTRICOS — RECORRACÃO

Data da precipitação — Dias... 23, 24, 25...
 N.ºs dos registos do udógrafo... 713...
 Precipitação registada... 17,8 mm.
 Intensidade máxima... mm/hora
 Intensidade média... mm/hora

OBSERVAÇÕES —

1.º Nos Udómetros... T/G. II 182 mm.
 B/G. II 186 mm.
 2.º Grupo... C/G. II 184 mm.

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem... 21.11.1974... Hora... SW

Quadrante do vento dominante... SW

Mobilização do solo... Gradagem de sumuntaria e rolagem. Sumuntaria de Truro cur.

Cobertura e Desenv. Veget...
 O observador... A. B.

3087
TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	364	15	379
B	-		
C			

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	8300	365	7945	9
	7800	355	7445	

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 21.11.1975 Hora:

Quadrante do vento dominante: SE

Mobilização do solo: Gradagem de cimento - terra e sobargam de cimento a desportar.

Cobertura e Desenv. Veget.:

O observador: J. N.

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO HE
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		
	No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)
0,44	0,98		A	-			379	1/60 Ha 4.43 l/m ²	De Solo (Tons.) (15)
			B	K _B =	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreiros em suspensão.			0,357	
			C	K _C =				0,357	
								7,837	
								8,191	0,492

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170.82 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão
Escoamento recolhido
Infiltração e perdas por evaporação

Ex 100
P = 4,06%

PERCENTAGEM DE ESCOAMENTO

Observações:

x) — Nos Udometros: T/G. II 32,7 mm.
B/G. II 32,7 mm.
2.º Grupo 32,7 mm.

REGISTO DE CAMPO				
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)	
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		Efectivos (3)
A	420	4	4241	15
B	46			16
C				

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A				
	Verb agit incorp. no frasco n.º 15			

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 14/FEV. 1975 Hora: 09.30

Quadrante do vento dominante: SE

Mobilização do solo: *guaçagem de cunha*

teia e solagem aut. regular

Cobertura e Desenv. Veget: *tabaco aut. regular*

C. Fontante (erva)

O observador: A N.º

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO HEC																	
SEDIMENTO SECO (5)	GRAMAS POR LITRO (7)		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros) (11)		CARREIOS (quilos) (13)		De Solo (Tons) (15)	PERDAS (1)																	
	No Conteúdo do Copo (6)	Média					Totais Parciais	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão	Sedimentados																			
1,85	3,70		A			424	1,554	2,278	0,220	0,134																			
0,41	0,82		B	$K_B = 11$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.	836	0,686 0,685	2,240	2,739 2,240																				
			C	$K_C =$																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SEDIMENTO</th> <th colspan="2">SEDIMENTO SECO (gramas)</th> </tr> <tr> <th>Húmido (gramas) (21)</th> <th>Seco (gramas) (22)</th> <th>Peso Líquido do Lote (Sec. Hum.) (24)</th> <th>Total (26)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				SEDIMENTO		SEDIMENTO SECO (gramas)		Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Peso Líquido do Lote (Sec. Hum.) (24)	Total (26)																		
SEDIMENTO		SEDIMENTO SECO (gramas)																											
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Peso Líquido do Lote (Sec. Hum.) (24)	Total (26)																										

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 5.8.10.13.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60

N.º dos registos do udeógrafo: 718 e 712 Registos N.ºs 333, 334, 335

Precipitação registada 543 mm. h = 41.6

Intensidade máxima mm/hora h x 0,91 = 4

Intensidade média mm/hora

OBSERVAÇÕES — OS REGISTOS DO UDEÓGRAFO NOS DIAS 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60 ESTAVAM Avariados.

x) — Nos Udeómetros: T/G. II 54.4 mm. ESTAVA Avariado.

B/G. II 52.2 mm.

2.º Grupo C. I 52.8 mm.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170.92 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Ex 100 = 11,12%

Percentagem de escoamento E = P

2119
TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO				
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)			N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)	
A	422	6	428	35
B	73			36
C	-			-

FRACÇÕES RETIRADAS				
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem... 26/FEV. 1975... Hora... 10.00
 Quadrante do vento dominante... E
 Mobilização do solo... gradagem de cunha
 - terra e pedregulhos
 Cobertura e Desenv. Veget. muito arb. regular
 com 3 a 4 cm. Bastante ensa
 (Pulados)
 O observador... A.M.

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO HECT.	
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coeficientes dos Partidores		Correcção de Massas Imersas	Volume Corrigido (litros)	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (quilos)		PERDAS
No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.	(8)	(9)	(10)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Solo (Tons.) (15)	(16)	
1,35	2,70		A				428		1,139				
0,67	1,34		B	$K_B = 11$			803	1/60 Ho 4.43 / m	1076 9,078				
			C	$K_C =$									
SEDIMENTO				SEDIMENTO SECO									
Húmido (gramas) (21)		Seco (gramas) (22)		Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)		No Lote (25)		Total (26)					
		Vert											

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias 21 a 22 a 24.24
 N.ºs dos registos do udógrafo... 223 a 724
 Precipitação registada... 37,4 mm.
 Intensidade máxima... mm/hora
 Intensidade média... mm/hora
 OBSERVAÇÕES —
 Data da precipitação — Dias 21 a 22 a 24.24
 N.ºs dos registos do udógrafo... 223 a 724
 Registos N.ºs 375 376
 h = 6,3
 Milímetros...
 Litros... h x 0,91 = 6

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170,82 M. Q.
 Volume da precipitação na superfície do talhão... P =
 escoamento recolhido... E =
 Infiltração e perdas por evaporação... I =
 Percentagem de escoamento... E = 15,25%
 Ex 100 = 15,25%

2135

TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Mistidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	420	9	15
B	97		16
C	-		-

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	Sub. agit. incomp. no frasco n.º 15			

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 6 MAR 1975 Hora: 10.30

Quadrante do vento dominante: SI

Mobilização do solo: gradagem de cimento - terra e pedregulhos

Cobertura e Desenv. Veget.: 1/300 arb. fraco e irregular. Bastante seca (folhada)

O observador: A.M.

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO HE C	
SEDIMENTO SECO No Conteúdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO (7)		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros) (11)		ESCOAMENTO (litros) (12)		CARREIÇOS (quilos) (13)		De Solo (Tons.) (15)
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média					Totais Parciais	Correcção de Superfícies Descobertas	Em Suspensão	Sedimentados	Perda		
0,53	1,16		A	-		429	1/60 Ho 4.43 l/mm	0,487					
0,22	0,44		B	$K_B = 1,1$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreiros em suspensão.	1.067	217	0,469 0,443					
			C	$K_C = /$			1.496	217	0,530				
									1.279				
										0,956		0,057	

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação: Dias 28 Fev. a 5/ Mar. 75

N.º dos registos do udbgrato: 7256, 727

Precipitação registada: 489 mm.

Intensidade máxima: mm/hora

Intensidade média: mm/hora

OBSERVAÇÕES: Nos Ubómetros: T/G. I 43,4 mm. B/G. II 47,4 mm. C/G. I 44,0 mm.

2.º Grupo

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

SUP. DE CONTACTO 170.82 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escamento: $E = \frac{E \times 100}{P} = \frac{9,76}{100} = 9,76\%$

N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
RESERV.	VOLUMES (litros)			
Ref.	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)	
A	414	8	422	35
B	6			36
C	-			-

RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (117)	Tara (118)	Peso Líquido (119)	
A				
	Vert. agit. iuecah. no frasco n.º 35			

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 16 JUN. 1975 Hora: 10.30
 Quadrante do vento dominante: N.E.
 Mobilização do solo: grada gem de caven. teira e rolagem para. Cobertura e Desenv. Veget. novo para. e Pastante eva.
 O observador: A. H.

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO HE
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coeficientes dos Partidores		Correcção de Massas Imersas	Volume Corrigido	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (quilos)	
No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.	(8)	(9)	(10)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Solo (Tons.) (15)	
0,39	0,78		A				422	1/60 Ha 4.43 l/mm	0,323			
0,37	0,74		B	$K_B = 11$	P. Esp. =		66		0,049		0,020	
			C	$K_C =$	N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.				0,004		0,022	
SEDIMENTO				SEDIMENTO SECO								
No Conteúdo da Caixa		Porcentagem % (23)		Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)		No Lote (25)		Total (26)				
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)											
128	360											

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 13 e 14, JUNHO
 N.º dos registos do udógrafo: 742
 Precipitação registada: 29,0 mm.
 Intensidade máxima: mm/hora
 Intensidade média: mm/hora
 OBSERVAÇÕES —
 x) — Nos Udómetros I/G. II 236 m.
 B/G. II 292
 2.º Grupo C. 2. II 293

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 173,62 M. Q.
 Volume da precipitação na superfície do talhão
 escoamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de escoamento E = 7,9 %

2200
TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (3)	35
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		
A	36	22	58	
B	-			
C				

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	35
A				

CARRIÇOS SEDIMENTADOS

vest. agil incou. no ponto n.º 35

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO
GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		
Sedimento Seco (5)	No. Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)
0,170	0,940	A	-		58		0,034	
		B	K _B =	P. Esp. =				
		C	K _C =	N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carriços em suspensão.				

SEDIMENTO		SEDIMENTO SECO (gramas)	
No. Conteúdo da Caixa	Percentagem % (23)	Peso Líquido do Lote (24)	Total (26)
Húmido (gramas) (21)		No Lote (25)	

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias... 23 e 24 de Outubro

N.º dos registos do udógrafo... 755 e 756

Precipitação registada... 9,9 mm.

Intensidade máxima... mm/hora

Intensidade média... mm/hora

OBSERVAÇÕES —

x) — Nos Ufómetros: T/G. II 9,5 mm.
B/G. II 9,6 mm.
C/G. II 9,6 mm.

2.º Grupo

REGISTOS N.º 410 e 411 PERDAS POR EVAPORAÇÃO

h x 0,91 = 37

litros

milímetros

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170.82 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento... E = 0,85%
Ex 100 = P

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem... 29. Jul. 1971 Hora. 09.30

Quadrante do vento dominante... S

Mobilização do solo... Gradagem de cunetei. na e no lagoem

Cobertura de Desenv. Veget... Restolho de truro

O observador... A. H.

REGISTO DE CAMPO				
RESERV.	VOLUMES (litros)			N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Médidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)	
A	12	17	29	15
B	—	—	—	—
C	—	—	—	—

RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	Vest. H. J. T. exp. n.º 15			

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 14. III. 49. Hora: 12. H. D.

Quadrante do vento dominante: SE

Mobilização do solo: Grandeza de Surtos e

Cobertura e Desenv. Veget.: Part. de T. V. S. S. S.

O observador: _____

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		
	No Contêido do Copo (5)	No Contêido do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)
0,500	1,000		A	—		29	1/60 Ha 4.43 l/m	0,012	0,000	0,000	0,000
			B	$K_B = \frac{1}{2}$		—		0,012	0,012	0,012	0,000
			C	$K_C = \frac{1}{2}$		—		0,012	0,012	0,012	0,000

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 10 de Novembro

N.ºs dos registos do udógrafo: 758

Precipitação registada: 34 mm

Intensidade máxima: mm/hora

Intensidade média: mm/hora

PERDAS POR EVAPORAÇÃO

Registos N.ºs: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

h = 18,31

Litros: h x 0,91 = 17

OBSERVAÇÕES: _____

X) — Nos Udómetros: T/G. II 3,5 mm, B/G. II 3,3 mm, C/G. II 3,4 mm.

2.º Grupo: _____

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170.82 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento: E % = $\frac{17}{18,31} \times 100 = 92,8\%$

2232

TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO			VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)	
RESERV. Ref.	Médidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)			
A	443	19	432	26		
B	68			27		
C	—			—		

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)		
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)		
A	3.320	355	2965	30	

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO HE	
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		De Solo (Tons.) (15)
	No. Conteúdo do Copo (5)	No. Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	
	0,02	0,04	A	—			4132	0,017	1,153	0,104	
	0,37	0,74	B	$K_B = 11$			748	0,554	1,729		
			C	$K_C = 1$							

SEDIMENTO			SEDIMENTO SECO (gramas)	
No Conteúdo da Caixa			Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	Total (26)
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Porcentagem % (23)	No Lote (25)	
347,75	135,82		2,965	4158,039

1/60 Ha 4.43 l/mm

30.4

876

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170 82 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Ex 100 = 784 %

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias... 7 a 12 de Maio de 1964

N.º dos registos do udiógrafo... 764 a 764

Precipitação registada... 687 mm.

Intensidade máxima... mm/hora

Intensidade média... mm/hora

OBSERVAÇÕES —

x) — Nos Udiómetros: I/G. II 682 mm

B/G. II 663

C/G. II 637

2.º Grupo

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem... Hora... 10.00

Quadrante do vento dominante... NE

Mobilização do solo... Grande de Sautim e Poligom

Cobertura e Desenv. Veget... T. de Sautim no T. de Sautim

O observador... O B

2248

TALHÃO N.º 14

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (3)	22
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		
A	273	11	284	
B	—			
C				

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	(20)
A	Veget. agit. incant. no frasco n.º 22			

NA AMOSTRA			NO RESERVATORIO				NO TALHÃO			NO HE	
SEDIMENTO SECO No Conteúdo do Copo (5)	GRAMAS POR LITRO (7)		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros) (11)		CARREIOS (quitos) (13)		PER De Solo (Tons.) (15)
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média					Totais Parciais	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão	Sedimentados	
0.000	0.000	0.000	A	—			284	0.000	0.000		
			B	$K_B = \frac{1}{1}$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.		284	0.000	0.000		
			C	$K_C =$			284	0.000	0.000		

SEDIMENTO			SEDIMENTO SECO (gramas)	
Húmido (21)	Seco (22)	Percentagem % (23)	No Lote (25)	Total (26)

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias. 28 a 31 Jan 1 a 6 Fev
 N.ºs dos registos do udógrafo. 468 a 471
 Precipitação registada 5.65 mm.
 Intensidade máxima mm/hora
 Intensidade média mm/hora

OBSERVAÇÕES —
 x) — Nos Udómetros: 1.º 55.2 mm.
 2.º Grupo 57.0 mm.
 3.º 56.3 mm.

REGISTOS N.ºs 424 a 495
 PERDAS POR EVAPORAÇÃO
 Litros 4x0.91 = 3.64

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem. 2. FEV. 1976 Hora. 10.00
 Quadrante do vento dominante.
 Mobilização do solo. Dessecação, (Polado)
 Cobertura e Desenv. Veget. alguma
 O observador. A. N.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 170.02 M. Q.
 Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escamento. E = $\frac{P}{P} = 0.35\%$

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	161	1	28
B	-	-	-
C	-	-	-

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	Vestígios			-

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO T
GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (quitos)		De Solo (Tons.) (15)		
No Conteúdo do Copo (5)	Média (7)					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)			
0,015	0,030	A	-	-	-	162	1/60 Ha 4.43	0,005	0,000	0,000		
		B	K _B =	P. Esp. =		162	157	0,005	0,000	0,000		
		C	K _C =	N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.		162	5	0,005	0,000	0,000		

DADOS PLUVIOMÉTRICOS		INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	
Data da precipitação — Dias	7 de Março	SUP. DE CONTACTO 170.82 M. Q.	
N.º dos registos do udógrafo	775	Volume da precipitação na superfície do talhão	
Precipitação registada	35,5 mm.	Escocamento recolhido	
Intensidade máxima	mm/hora	Infiltração e perdas por evaporação	
Intensidade média	mm/hora	Percentagem de Escocamento	E = 0,08%

REGISTOS POR N.º DE HORAS
 Litros h x 91 = 162
 Milímetros h x 91 = 162

OBSERVAÇÕES —
 x) — Nos 1.º e 2.º Grupos: 35,5 mm., 34,5 mm., 34,6 mm.

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem	10/ MAR 1915
Quadrante do vento dominante	Horas 10.00
Mobilização do solo	Dessequeificação de arenita a batida
Cobertura e Deserv. Veget.	Gravo subterráneo regular com areia abundante.
O observador	B. B.