

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
	Médidas na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	60	8	68 9
B	—	—	—
C	—	—	—

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	
A	Ver. agit. incorp. no frasco n.º 8		—

NOTAS COMPLEMENTARES

Data de amostragem: 22. Out. 1969 Hora: 10.45
 Quadrante do vento dominante: S.E.
 Mobilização do solo: Descaifi. e água de cimento
 Na solu. margado muito abato do
 Cobertura e Desenv. Veget.: Plantão de pastagem
 2.º curro (quase)
 O observador: A.M.

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO
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)		CARREJOS (quilos)	
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)		Em Suspensão (13)
Ver.			A	—			68	1/60 Ha 4.51 l/mm		
			B	K _B =	P. Esp. =			59		
			C	K _C =				9		
										0.00
										0.000

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data de precipitação: Dias: 17 e 18. Out.
 N.º dos registos do udiógrafo: 440
 Precipitação registada (4): 13.4 mm.
 Intensidade máxima: mm/hora
 Intensidade média: mm/hora
 OBSERVAÇÕES: —
 *) - No absm. T/5.11 - 13.9 mm
 B/5.11 - 13.9 mm
 C/9.11 - 14.1 mm

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERF

Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escamento: $E = \frac{E \times 100}{P} = 0.4\%$
 N. B. — 1 mm < 166.67 ou 83.34 litros.

REGISTO DE CAMPO			
RESERV.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medições na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	254	4	258
B	-		-
C			

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

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO TALHÃO		
GRAMAS POR LITRO		RESERV.			ESCOAMENTO (litros)					
No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref. (8)	Correção de Massas Líneas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	Totais Parciais (11)	Correção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Solo (Tons.) (15)
0.06	0.13		A			258		2.033		
			B							
			C							

SEDIMENTO SECO		SEDIMENTO SECO (gramas)	
No Conteúdo da Caixa (21)	Seco (gramas) (22)	Percentagem % (23)	Total (26)

DADOS PLUVIOMÉTRICOS	
Data da precipitação	14, NOV, 1969
N.º dos registos do udiógrafo	444 - 445
Precipitação registada (*)	55.7 mm.
Intensidade máxima	mm/hora
Intensidade média	mm/hora
OBSERVAÇÕES	
*) - No Udiógrafo T/5.11 - 55.6	
B/5.11 - 58.7	
Registos No 1-22	
Perdas por Evaporação h x 0.91 = 4.1	
Registos No 1-22	
Milímetros	
Litros 268.74 g.	

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem	14, NOV, 1969
Quadrante do vento dominante	S - SW.
Mobilização do solo	Desempenhação de arenútila abatida
Cobertura e Desenv. Veget.	Guineá-lha com 2 a 3 em alguma lva.
O observador	A. M.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	
Volume da precipitação na superfície do talhão	
Escoamento recolhido	
Infiltração e perdas por evaporação	
Percentagem de Escoamento	E x 100 = 0.1 %
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)
	Médios na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	135	17	19
B	-		-
C			

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)

NOTAS COMPLEMENTARES

Data de amostragem: 25.10.1969 Hora: 03.00
 Quadrante do vento dominante: N.E.
 Mobilização do solo: Descompactação de pimentão na adubação, arado da cobertura e desentulhação da manada com 4 a 5 em. alguma lavoura.
 O observador: A.M.

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO
SEDIMENTO SECO No. Contêido 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. Contêido do Frasco (6)	Média					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)
Verif.			A	-			152		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)			
RESERV. Ref.	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	SEDIMENTO SECO (gramas) (25)	
		No Lote	Total (26)
A	-		

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação: Dias 14, 19, 24, 17
 N.º dos registos do udógrafo: 445 a 447
 Precipitação registada (*): 31.8 mm.
 Intensidade máxima: mm/hora
 Intensidade média: mm/hora
 OBSERVAÇÕES: T/G.11 — 31.8 mm (445, 446, 447)
 B/G.11 — 33.7 mm.
 PERDAS POR EVAPORAÇÃO: h = 18.1
 Registos N.º 124 a 127: h x 0.91 = 18.1
 Litros.
 Mmilitros

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

S. de Cmf: 168.74

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

Percentagem de Escamento: $E\% = \frac{E \times 100}{P}$
 $E\% = 0.1\%$

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

REGISTO DE CAMPO			
RESERV.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	427	65	34
B	284		35
C	—		—

ACUA E CARREIOS EM SUSPENSÃO			
RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (117)	Tara (18)	
A	1.500	355	9

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem: 22. JAN. 1970	Hora: 10/10
Quadrante do vento dominante: SW	
Mobilização do solo: 20 secunificação de arenú	
tura sobe marcada abatedo	
Cobertura e Desenv. Veget. Inútilzinha muito fraca	
o. anal. nascida com 5 a 8 em.	
varra abundante	
O observador: A. N.	

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NO HE
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO	RESERV.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		
						Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)
No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)	Ref.						
0.04	0.08	A	—			492	0.034	
0.20	0.41	B	$K_B = 1/1$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.		3124	1.281	
		C	$K_C =$			—	—	
						3616	1.315	
								0.438
								1.753
								0.105

1/60 Ha 4.51 l/m

DADOS PLUVIOMÉTRICOS		
Data da precipitação: Dias 24/Nov. 4, 6, 17, 24, 31, Dez. 1, 2, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, Jan. 1, 2, 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, Feb. 1, 2, 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, Mar. 1, 2, 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, Abr. 1, 2, 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, Maio 1, 2, 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, Junho 1, 2, 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, Julho 1, 2, 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, Agosto 1, 2, 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, Setembro 1, 2, 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, Outubro 1, 2, 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, Novembro 1, 2, 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, Dezembro 1, 2, 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	Perdas por Evaporação: h = 7.15	
N.º dos registos do udógrafo: 447, 448, 450, 451, 452	Registos N.ºs 124, 132, 133, 134, 135	Perdas por Evaporação: h x 0.91 = 6.5
Precipitação registada (x) 257.4 mm		
Intensidade máxima mm/hora		
Intensidade média mm/hora		
OBSERVAÇÕES: 7/5.11 - 251.8 mm		
3/5.11 - 259.0 mm		

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIA

S. de Surt. 168.74 m³

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento: $E = \frac{E \times 100}{P} = \frac{5.6}{5.6} = 100\%$

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)
	Mечidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	115	5	120
B			
C			
RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	
A	Sest. agit. inconv. no frasco n.º 16		

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem	30. JUN. 1970
Quadrante do vento dominante	NW.
Mobilização do solo	100 em 100 caçapão de cunhuti
Cobertura e Desenv. Veget.	na aöhe margado abati do. Guemsi. thia m. muito
	maea e mal mapeida com 6a
	10 em. terra abundantente
	O observador. A M.

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO		NO I
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)	
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média					Total Parciais (11)
Vest.			A				
			B	K _B =			
			C	K _C =			
				P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.			
				SEDIMENTO SECO (gramas)			
				Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)		Total (26)	
			A				

ESCOAMENTO (litros)		CORREÇÃO DE SUPERFÍCIES DESCOBERTAS (12)		CARREIOS (quilos)	
Totais Parciais (11)				Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)
120		1/60 Ha 4.51 l/m		0.000	
		140			
		-20			

DADOS PLUVIOMÉTRICOS	
Data da precipitação	Dias 23 a 26, 28 a 30 de Junho.
N.º dos registos do udógrafo	459 e 460.
Precipitação registada (*)	31.1 mm.
Intensidade máxima	mm/hora
Intensidade média	mm/hora
OBSERVAÇÕES	
C. J. 7/6 // — 31.5 mm	
B. J. 8 // — 31.1 mm	

PERDAS POR EVAPORAÇÃO

Registos N.º 132, 133

h = 6

45 x 151 =

Litros

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento = $\frac{E}{P} \times 100 = 0.0\%$

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

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

S. de em. 168.74 m².

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco)
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (3)	(4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		
A	179	15	194	9
B	-			-
C				

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				N.º de Ref. da Amostra (caixa)
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	(20)
A	Vert. agit incamb. no frasco m.º 9			

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO		NO H
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	PEP
	No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)					
0.08	0.16		A	-			
-			B	$K_B =$			
			C	$K_C =$			

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

ESCOAMENTO (litros)		CORREÇÃO DE SUPERFÍCIES DESCOBERTAS		CARREIROS (quilos)	
Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Solo (Tons.) (15)	
194	1/60 Ha 451.3	0.029			

DADOS PLUVIOMÉTRICOS	
Data da precipitação - Dias	26.7.1970
N.º dos registos do udiógrafo	4.77 a 4.79
Precipitação registada x)	44.2 mm.
Intensidade máxima mm/hora
Intensidade média mm/hora
OBSERVAÇÕES	<p>x) No Udiógr. T/6.11 - 44.1 mm/h</p> <p>B/6.11 - 43.2</p>

DADOS PLUVIOMÉTRICOS	
Perdas por Evaporação	<p>Registos N.º 150-151</p> <p>$h = 16$</p> <p>$h \times 0.91 = 15$</p>

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem	10. JUN. 1970
Quadrante do vento dominante	SW.
Mobilização do solo	Alqueire de sideração muito entossado
Cobertura e Desenv. Veget.	Solo nu, com algum murchos de sideração
O observador	A. M.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	
Volume da precipitação na superfície do talhão	5. de Snt. 168.74 m³.
Escoamento recolhido	
Infiltração e perdas por evaporação	
Percentagem de Escoamento	$E = \frac{E \times 100}{P} = 0.0\%$
N. B. - 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.	

REGISTO DE CAMPO			
RESERV.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Meadidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	236	64	300
B	-		
C			
RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)
A			

AGUA E CAREJOS EM SUSPENSÃO

RESERV.	N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
A	

CAREJOS SEDIMENTADOS

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO	
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coefficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CAREJOS (quilos)			De Sol (Tons.) (15)
No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)		
0.12	0.24		A					300	1/60 Ha 4.51 mm	0.057			
-			B	K _B =		P. Esp. =		-					
			C	K _C =		N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carejos em suspensão.							
SEDIMENTO SECO				SEDIMENTO SECO									
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Percentagem % (23)	Ref.	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	No Lote (25)	Total (26)		300		0.057		0.0	
			A										

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

S. de cm. 168.74 m. q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escamento $E = \frac{E \times 100}{P} = \frac{0.3 \times 100}{0.3} = 100\%$

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

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

PERDAS POR EVAPORAÇÃO

Registos N.ºs

4 x 0.91 = 3.64

h = 7.0

mm/litros

Data da precipitação — Dias: 28. 29. 30. 31. 1. 2. 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. 1. 2. 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.

N.ºs dos registos do udiógrafo 5.57 A 5.62

Precipitação registada (Σ) 60.8 mm.

Intensidade máxima mm/hora

Intensidade média mm/hora

OBSERVAÇÕES —

1) — No v.º T/6.11 — 60.9

B/6.11 — 60.0

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem — 4. JUN 1972 Hora: 09.55

Quadrante do vento dominante: SE

Mobilização do solo: Macanificação de sequecimento abastada

Cobertura e Desper. Veget. Acabado de trigo partido. Grande falta de desmatou

O observador: A. N.

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (3)	N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		
A	405	17	422	17
B	-			
C				
FRACÇÕES RETIRADAS				
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	Veni. agit incorp. no frasco n.º 17			-

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 9. FEB. 1972 Hora: 10 50
 Quadrante do vento dominante: SW
 Mobilização do solo: Desamplificações de remanescente arábida
 Cobertura e Desenv. Veget.: Gramínea alta, fraca e irregular, cimeada sobre restolho de trigo (parado)
 O observador: A. Lu

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO
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)		CARREJOS (quilos)		
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	
0.01	0.03		A	-			442	0.012	0.012		0.0
-			B	$K_B =$			-				
			C	$K_C =$							
SEDIMENTO			RESERV.				SEDIMENTO SECO (gramas)				
No Conteúdo da Caixa			Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)		No Lote (25)		Total (26)				
Humido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Porcentagem % (23)	Ref.								
	Vazio		A								

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação: Dias 31 Jan. 1 a 8. Feb.
 N.º dos registos do udógrafo: 568 a 571
 Precipitação registada x) 88.9 mm.
 Intensidade máxima mm/hora
 Intensidade média mm/hora
 OBSERVAÇÕES: -
 x) - N.º. Med. T/5.11 - 88.9
 8/5.11 - 88.9

REGISTOS POR EVAPORAÇÃO
 Registos N.º 26.3
 $h = 19$
 $4 \times 0.9 = 3.6$
 Litros

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERF

S. de C. N.º 168.74 m. 7.
 Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escamento: $E = \frac{E \times 100}{P} = 0.3\%$
 N. B. - 1 mm < 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	102	21	123	9
B	-			-
C				

RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	1300	355	945	11

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO					NO TALHÃO				NO
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Contigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		De Solo (Tons.) (15)		
	No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Ref. (4)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)		Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)
Vert.			A	-			123						
			B	K _B =			-						
			C	K _C =			-						

DADOS PLUVIOMÉTRICOS		
Data da precipitação	Dias	3 a b i e 10 Set
N.º dos registos do udógrafo		598 - 599
Precipitação registada		(*) 30.0 mm.
Intensidade máxima	mm/hora	
Intensidade média	mm/hora	
OBSERVAÇÕES		
Registos N.º 2, 4, 6 e 218 Milímetros x 1091 = 218 Litros x 1091 = 235		

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem	11 SET 1972
Quadrante do vento dominante	S.W
Mobilização do solo	Algueira muito extensa de Jorão de 12 a 15 cm
Cobertura e Desenv. Veget.	Solo nu, com resíduos de turricilha.
O observador	A.M.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERF	
SUP. DE CONTACTO	163.74 M. Q.
Volume da precipitação na superfície do talhão	
Escoamento recolhido	
Infiltração e perdas por evaporação	
Percentagem de Escoamento	E x 100 = P
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	192	9	201	10
B	-			-
C				

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

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 2. VII 1972 Hora: 1110
 Quadrante do vento dominante: S.E.
 Mobilização do solo: Alqueire quadrado, pouco entorçado (abafado)
 Cobertura e Desenv. Veget.: solo nu.
 O observador: A. M.

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)		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)		Sedimentados (14)
0.15	0.30	A	-			201		0.58			
		B	$K_B =$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.		-					
		C	$K_C =$								

SEDIMENTO				SEDIMENTO SECO (gramas)	
No Conteúdo da Caixa		Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	No Lote (25)	Total (26)	
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)				
428.30	255.52	2145		1279.68	

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
 N.º dos registos do udógrafo: 6. 2. 2. 6. 0. 3.
 Precipitação registada: 3. 5. 5. mm.
 Intensidade máxima: mm/hora
 Intensidade média: mm/hora
 OBSERVAÇÕES —
 x) — Nos Udómetros: T/G. II 352 mm.
 B/G. II 351 mm.
 9.º Grupo C/O. II 353 mm.
 Litros por Evaporação: 4x091 = 4036 Litros
 Registos N.º 251-259

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFIC

Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escamento: $E = \frac{P}{P} \times 100 = 0.74\%$
 N. B. — 1 mm < 166.67 ou 83.34 litros.

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (13)	
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		
A	87	5	92	29
B	—			—
C				

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
	A			Teste agit. incomp. no frasco n.º 29

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO F. D. Solo (Tons.) (15)
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)		CARREIOS (quilos)	
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)
0.02	0.05		A	—		92		0.004		
			B	$K_B =$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.	—				
			C	$K_C =$						

SEDIMENTO			SEDIMENTO SECO			
Húmido (gramas) (21)	No Conteúdo da Caixa		Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	No Lote (25)		Total (26)
	Seco (gramas) (22)	Porcentagem % (23)				

DADOS PLUVIOMÉTRICOS		INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL	
Data da precipitação	Dias 11, 12, 13. Out.	SUP. DE CONTACTO 168.74 M. Q.	
N.º dos registos do udiógrafo	604	Volume da precipitação na superfície do talhão	
Precipitação registada	19.5 mm.	Escamento recolhido	
Intensidade máxima	mm/hora	Infiltração e perdas por evaporação	
Intensidade média	mm/hora	Porcentagem de Escamento E % = $\frac{E}{P} \times 100$	
OBSERVAÇÕES		N. B. — 1 mm <> 166.67 ou 83.34 litros.	

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data de amostragem: 13. Out. 1972	Hora: 10.45
Quadrante do vento dominante: S.W.	
Mobilização do solo: Agueirite gradado pouco autorroadado por vezes abastado	
Cobertura e Desenv. Veget.: solo nu	
O observador: A.M.	

REGISTOS POR EVAPORAÇÃO
 Litros = 5
 h x 0.91 = 5
 Registos N.º 252

x) — Nos Udiómetros: T/G: II 19.5 mm.
 B/G: II 18.8 mm.
 C/G: II 17.9 mm.

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

REGISTO DE CAMPO					
RESERV.	VOLUMES (litros)			N.º de Ref. da Amostra (frasco)	(4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)		
A	164	81	195		9
B	-				-
C					

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

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 12. DEZ. 1972 Hora 0915

Quadrante do vento dominante: SE

Mobilização do solo: Usecaptação de cumeeira abatida

Cobertura e Desenv. Veget. Grupo: feno e mal mascido

O observador: A.M.

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO			
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)
	No Contêúdo do Copo (5)	No Contêúdo do Frasco (6)				
0.12	0.25		A	-		
-			B	$K_B =$	P. Esp. = N. B. - Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreiros em suspensão.	
			C	$K_C =$		

SEDIMENTO SECO (gramas)		No Lote (25)	Total (26)
Húmido (21)	Seco (22)		
	195	177	195

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação - Dias: 20.2.1972/24.7.1972

N.º dos registos do udígrafo: 6/0 A. 6/3

Precipitação registada (x) 40.0 mm.

Intensidade máxima mm/hora

Intensidade média mm/hora

OBSERVAÇÕES -

1) N.º da Medição 1/3.1.34.8 mm

2.º Grupo 1/3.1.38.3 mm

REGISTOS POR EVAPORAÇÃO

Registos N.º 2/2.2.26

$h \times 0.91 = 3.1$

ESCOAMENTO (litros)			NO TALHÃO	
Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Solo (Tons.) (15)
195	1/60 Ha 4.43 l/mm	0.041		
				0.0
				0.0

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERF

SUP. DE CONTACTO 105.74 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infilitração e perdas por evaporação

Percentagem de escoamento. E% = $\frac{E \times 100}{P} = 0.27\%$

N. B. - 1 mm <> 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	72	42	114	9	
B	-			-	
C	-			-	

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

Ver agit. incomb. no frasco n.º 9

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)		CARREIJS (quilos)		
No Contêudo do Copo (5)	Média (7)					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	
0,08	0,17	A				114		0,012		
-		B	$K_B =$			-				
-		C	$K_C =$			-				
SEDIMENTO No Contêudo da Caixa Húmido (gramas) (21) Seco (gramas) (22) Percentagem % (23)			RESERV. Ref. Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24) No Lote (25) Total (26)			SEDIMENTO SECO (gramas)				

1/60 Ha 4.43 l/mm
98
16

P. Esp. =
N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAIS

SUP. DE CONTACTO 168.74 M. Q.

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

Ex 100
 $E_c = \frac{E}{P} = \frac{0,44}{1} = 4,4\%$

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

NOTAS COMPLEMENTARES

Data de amostragem: 7. MAI 1973 / Hora: 10.55

Quadrante do vento dominante: SW

Mobilização do solo: Abanga do de reventina muito abatido por vento abanga do

Cobertura e Desenv. Veget: Frigo espigado com 65 a 70 cm

O observador: A M.

REGISTO DE CAMPO			
RESERV.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	81	9	90
B	-		
C			

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

NA AMOSTRA		NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO
SEDIMENTO SECO (5)	GRAMAS POR LITRO (6)	RESERV. Ref. (8)	Coeficientes dos Partidores (9)	Correcção de Massas Imersas (10)	Volume Corrigido (litros) (11)	ESCOAMENTO (litros) (12)		CARREIJS (quilos) (13)	
						No Conteúdo do Copo (6)	Média (7)		Totais Parciais (11)
0.17	0.34	A	-		90	-	0.028	0.028	0.0
-		B	$K_B = \dots$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.	-	-	-	-	0.0
		C	$K_C = \dots$		90	-89	0.028	0.028	0.0

DADOS PLUVIOMÉTRICOS	
Data da precipitação — Dias	4-6/Jan.
N.º dos registos do udigrafo	638-639
Precipitação registada (x)	20.1 mm.
Intensidade máxima	mm/hora
Intensidade média	mm/hora

PERDAS POR EVAPORAÇÃO

Registos N.ºs 286
 $h = 10.9$
 $h \times 0.91 = 9.8$

Litros

Observações:
 x) — Nos Udiómetros: T/G. II 20.0 mm.
 F/G. II 20.0 mm.
 2.º Grupo 1.1 20.4 mm.

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem... 8. JUN. 1973 Hora. 10.05

Quadrante do vento dominante... S.E.

Mobilização do solo... 40 secunpiação abatida

Cobertura e Desenv. Veget. Restolho de trigo

Obs. O observador... A.M.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERF.

SUP. DE CONTACTO 168.74 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento... % = $\frac{E}{P} \times 100 = 0.02\%$

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)
	Médidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	37	13	50
B	-		
C			

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)
A			
	Veget. agulh. incomp. no frasco n.º 29		

NOTAS COMPLEMENTARES

Data de amostragem: 14. JUN. 1973 Hora: 10.50

Quadrante do vento dominante: NE

Mobilização do solo: Descaída e abalada

por vezes amassada

Cobertura e Desenv. Veget: Restolho de trigo

halco por vezes partidos

O observador: A.B.

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		De S (Tor) (15)
	No. Conteúdo do Copo (5)	No. Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	
0,20	0,40		A				50	0,015	0,015		
-			B	$K_B =$			-				
			C	$K_C =$							

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

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data de precipitação — Dias: 9. 10. 1. JUN. 87

N.º dos registos do udógrafo: 639 + 640

Precipitação registada (x): 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

PERDAS POR EVAPORAÇÃO
milímetros
registos n.ºs 286 e 287
 $h \times 0,51 = 13$

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 16874 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

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

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

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)	
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (3)		
	Medidas na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)			
A	132.6	48.0	180	9	
B	-			-	
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 incompleto em frasco n.º 9				

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NO	
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)					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Solt (Tons) (15)
0.20	0.40		A	-			180	1/60 Ha 4.43 l/mm	0.053		
-			B	$K_B =$			-				
			C	$K_C =$			180	-14.7	0.053		

DADOS PLUVIOMÉTRICOS			
Data da precipitação	Dias 17, 19, 30, 31, 1.12.1952	Registos Nos 30, 31, 4, 3, 0, 8	
N.º dos registos do udagrato	6, 5, 6, 6, 5, 8, 6, 5, 9	PERAS POR FV INCRACAO	
Precipitação registada (mm)	33.2	mm/hora	
Intensidade máxima		mm/hora	
Intensidade média		mm/hora	
OBSERVAÇÕES			
Nos Udômetros: T/G. II 32.7 mm.			
2.º Grupo: C/G. II 33.4			

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data de amostragem	5. NOV. 1973
Quadrante do vento dominante	SE
Mobilização do solo	Margem de de arenen -
Cobertura e Desenv. Veget.	terra amarela de Restolho de trigo (B) muito fraco e vazio
O observador	A. M.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 168.74 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escóamento E % = $\frac{E}{P} \times 100 = 0.66\%$

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)
	Meditados na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)	
A	205	27	232	9
B	-			-
C				

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	1810	355	1455	25

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 27.02.1973 Hora: 11.00

Quadrante do vento dominante: SW

Mobilização do solo: Mobilização de plumetina

Cobertura e Desenv. Veget.: Guirapoeira a desportar (algumas palhas de milho) - para a produção.

O observador: A. B.

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coeficientes 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)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
0.03	0.07		A				232	1/60 H ₀ 4.4	0.014			
			B	K _B	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.							
			C	K _C								
SEDIMENTO SECO				SEDIMENTO SECO (gramas)								
No Conteúdo da Caixa		Percentagem % (23)		Pesp Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)		No Lote (25)		Total (26)				
Húmido (gramas) (21)	4874	265.65		1455				-204	28			0.923
			A									0.937

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação: Dias 8 17 a 23 Dea

N.º dos registos do udiógrafa: 66.3 a 66.5

Precipitação registada (*): 461.0 mm.

Intensidade máxima: mm/hora

Intensidade média: mm/hora

OBSERVAÇÕES: Registos N.º 3/2 a 3/14

h x 0.91 = 2.7

Litros: 4.29

mm: 4.29

mm: 4.40

mm: 4.40

mm: 4.29

mm: 4.29

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 168.74 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de escoamento: E % = 0.38

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

REGISTO DE CAMPO			
RESERV.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	91	9	9
B	-	-	-
C	-	-	-

RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A				
	<p><i>Ust agit incorp no frasco n.º 9</i></p>			

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem.....15/ JUN 1974..... Hora. 10.50

Quadrante do vento dominante.....SW

Mobilização do solo.....*Boa mobilização de terreno*

- *terra*

Cobertura e Desenv. Veget.....*Gravosa e lha usual*

- *masada e com o resto lha de trigo para adubação*

O observador.....A.M.

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NC
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coefficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imerias (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		
No Contêúdo do Copo (5)	No Contêúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	
0.95	1.90		A					100	1/60 Ha 4.43 l/m ²	0.173		0.00
			B		$K_B =$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.						0.173
			C		$K_C =$							
SEDIMENTO SECO				SEDIMENTO SECO								
No Contêúdo da Caixa		Percentagem % (23)		RESERV.	Peso Líquido do Lote (Secd. Hum.) (24)	No Lote (25)	Total (26)					
Húmido (gramas) (21)				Ref.				100	83			
				A					17			0.0

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAIS

SUP. DE CONTACTO 168.74 M. Q.

Data da precipitação — Dias 2, 3, 5, 7, 10 e 13 Jan 667-668 PERDAS POR EVAPORAÇÃO

N.º dos registos do udiógrafo 667-668 PERDAS POR EVAPORAÇÃO

Precipitação registada x) 18.8 mm. Registos N.ºs 316 a 318 h = 9.5

Intensidade máxima mm/hora h x 0.91 = 9

Intensidade média mm/hora Milímetros

Litros.

OBSERVAÇÕES —

x) Nos Udiómetros: T/S: II 18.8 mm.
B/G: II 18.7 mm.
2.º Grupo C/S: II 17.0 míc.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento.....E = $\frac{P}{Ex 100}$ = 0.51%

REGISTO DE CAMPO				VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco)	
RESERV.	Ref.	Medidos na Escala		Perdidos por evaporação	Efectivos	A	9
		(1)	(2)				
	A	110	19	129			
	B	-					
	C						

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				N.º de Ref. da Amostra (caixa)	
RESERV.	Ref.	Peso Bruto	Tara	Peso Líquido	(20)
		(17)	(18)		
	A	Sest. agit. incant. no panelo n.º 8			

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 8. FEV. 1974 Hora: 10.00.
 Quadrante do vento dominante: SW
 Mobilização do solo: *Assanificação de sementeira*
 Cobertura e Desenv. Veget.: *Trincheira mal malsada (com 8 e 9 em) alguma erva (cabe no bicho de trilha) para acid.* O observador: *SA M.*

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coeficientes dos Partidores	Correcção de Massas Imersas	Volume Corrigido (litros)	ESCOAMENTO (litros)		CARREILOS (quilos)		
No Contêúdo do Copo (5)	No Contêúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.					(8)	(9)	(10)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)
0.01	0.03		A	-			129		0.003			
			B	$K_B =$		P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.						
			C	$K_C =$								

1/60 H₀ 4.43 l/m²

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 24, 25, 28, 30, 31, 1.4. Fev.
 N.ºs dos registos do udiógrafo: 670 e 672
 Precipitação registada (x): 2.6.0. mm.
 Intensidade máxima: mm/hora
 Intensidade média: mm/hora
 OBSERVAÇÕES —
 Registos N.ºs 319 e 321
 Registos h x 0.91 = 14
 Milímetros

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 168.74 M. Q.
 Volume da precipitação na superfície do talhão
 Escamento recolhido
 Infiltração e perdas por evaporação
 Percentagem de Escamento: $E = \frac{P}{P} \times 100 = 0.32\%$

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (3)	29
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		
A	33	22	55	
B	-			
C				

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	29
A				

Vent. agit. manual no panel n.º 29

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 29. Jul. 1975. Hora: 9.30
 Quadrante do vento dominante: S
 Mobilização do solo: *Oseparificação de cemu.*
-tina abastido
 Cobertura e Desenv. Veget.: *Restolho de trigo partido*
 O observador: *A. N.*

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			NC	
GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coeficientes de Correção de Partidores (8)		Correção de Massas Imersas (9)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIOS (quilos)		
No Contido do Copo (5)	0,250	A	-			Totais Parciais (11)	Correção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Sol. (Tons) (15)
	0,500	B	K _B = /			55	1/60 H. 4.43 l/mm	0,017		
		C	K _C = /					0,016		
SEDIMENTO SECO			SEDIMENTO SECO (gramas)							
No Contido da Caixa		RESERV. Ref.	Peso Líquido do Lote (24)	No Lote (25)	Total (26)					
Húmido (gramas) (21)		A				55		0,016		
Seco (gramas) (22)								0,017		
Per centagem % (23)										

DADOS PLUVIOMÉTRICOS	
Data da precipitação — Dias: 23 e 24 de Outubro	
N.ºs dos registos do udiógrafo: 755 e 756	
Precipitação registada: 9,9 mm.	
Intensidade máxima: mm/hora	
Intensidade média: mm/hora	

REGISTOS N.º 410 x 411
 PEPAS POR EVAPORAÇÃO
 Milímetros:
 Litros:
 x) — Nos Udiómetros: T/G. II 9,5 mm.
 B.S. II 9,6
 2.º Grupo C.S. II 9,6

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAIS

SUP. DE CONTRACÇÃO: 166,74 M. G.

Volume da precipitação na superfície do talhão:
 Escamento recolhido:
 Infiltração e perdas por evaporação:
 Percentagem de Escamento: E = 0,67 %
 Ex 100 P =

REGISTO DE CAMPO			
RESERV.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	12	17	9
B	—	—	—
C	—	—	—

RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	Lít. Ajt. n.º 9 no frasco n.º 9			

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coefficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (quilos)		
No Contêdo do Copo (5)	No Contêdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	
0,230	0,460		A					29	1/60 Ha 4.43 l/mm	0,006	0,005	0,000
			B		K _B =	P. Esp. =				0,005		0,000
			C		K _C =	N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.				0,006		0,000

DADOS PLUVIOMÉTRICOS			
Data da precipitação — Dias.....	10 de Novembro	7,58	PERDAS POR EVAPORAÇÃO 2,17
N.º dos registos do udógrafo.....	3,4	3,4	Registos N.º 1831
Precipitação registada.....	3,4	3,4	Registos N.º 1831
Intensidade máxima.....			Registos N.º 1831
Intensidade média.....			Registos N.º 1831

OBSERVAÇÕES —

x) — Nos Udómetros: I/G. II 3,5 mm.
B.G. II 3,4 mm.
2.º Grupo C/G. II 3,4 mm.

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem.....	14.11.54
Quadrante do vento dominante.....	SE
Mobilização do solo.....	Exempção de manutenção
Cobertura e Desenv. Veget.....	Antes de levantar Partidos
Hora.....	12H00
O observador.....	

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

DE CONTACTO 168,74 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento.....E % = Ex 100 2,51 %

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	305	19	324	15
B	-	-	-	-
C	-	-	-	-

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				
RESERV. Ref.	Tara (18)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)	
	Peso Bruto (17)	Peso Líquido (19)		
A	1.600	355	1245	24

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coefficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Immeras (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREIJS (quilos)		
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)	
0,01	0,02			A	-			324		0,006		
				B	K _B =							
				C	K _C =							
SEDIMENTO SECO				SEDIMENTO SECO (gramas)								
No Conteúdo da Caixa		Peso Líquido do Lote (24)		No Lote (25)		Total (26)						
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Porcentagem % (23)						324	304	0,006	0,774	9,04
425,00	264,20						773,95		20		0,780	

DADOS PLUVIOMÉTRICOS			
Data da precipitação — Dias. 7 a 12, 14 a 16			
N.º dos registos do udógrafo. 764 a 764			
Precipitação registada	mm.		
Intensidade máxima	mm/hora		
Intensidade média	mm/hora		
OBSERVAÇÕES —			
Registos N.ºs 1-12 a 14 Litros. 206,8 Milímetros. 2068 PERDAS POR EVAPORAÇÃO h = 206,8 x 0,01 = 2,068			
Nos Udómetros: T/G. II 632 mm.		B/G. II 632 mm.	
2.º Grupo C/G. II 651			

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem. 23/11/1972 Hora. 10.00

Quadrante do vento dominante. N.E.

Mobilização do solo. Transmissão de Surtos

Cobertura e Desenv. Veget. Transmissão de 2 folhas

PEQUENA INVESTIGAÇÃO DE BALANÇO

O observador. E. V.

REGISTO DE CAMPO			
RESERV.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Médidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	242	11	13
B	-		-
C			

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				
RESERV.	Ref.	Peso (gramas)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
		Bruto (17)	Líquido (19)	
	A	Veget. no fundo n.º 13		

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO			NO TALHÃO			N
SEDIMENTO SECO	GRAMAS POR LITRO		RESERV.	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)	Ref.	Totais Parciais (11)
0,05	0,100		A	-			253	0,024	
			B	$K_B = \dots$				0,025	
			C	$K_C = \dots$				0,024	
								1,00 Ha 4,43 l/mm	
								250	
								3	
								0,025	
								0,024	
								1,000	
								0,025	
								0,024	

DADOS PLUVIOMÉTRICOS		INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAIS	
Data da precipitação — Dias... 28.6.31 Jan. J. A. G. F. C. W.		SUF. DE CONTACTO 168,74 M. Q.	
N.º dos registos do udiógrafo... 168 a 441		Volume da precipitação na superfície do talhão	
Precipitação registada... 565 mm.	Intensidade máxima... mm/hora	Escocamento recolhido	
Intensidade média... mm/hora	OBSERVAÇÕES —	Infiltração e perdas por evaporação	
x) — Nos Udiómetros: 1.º Grupo 552 mm. 2.º Grupo 520 mm. 563 mm.		Percentagem de Escocamento... E = $\frac{P}{Q}$ Ex 100 = 100,3%	

PERDAS POR VAPORAÇÃO
 Registos N.º 168 a 441
 $h = 18$
 $4 \times 10^9 = 11$
 Litros

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

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
	Medidas na Escala (1)	Pedidos por evaporação (2)	
A	156	1	21
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			
	Vest. agulha incoi. no frasco n.º 21			

NOTAS COMPLEMENTARES	
Data da amostragem: 10. MAR. 1955	Hora: 10.00
Quadrante do vento dominante: 300	
Mobilização do solo: Operações de manutenção a abafada	
Cobertura e Desenv. Vegg: Sempre-lha q'ra ca para a montante	
O observador: A. M.	

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				NO
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coeficientes dos Partidores	Correcção de Massas Imersas	Volume Corrigido (litros)	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (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)		
0,090	0,180		A				157	1/50 Ho 4.43 l/mm	0,028	0,000		
			B	K _B =	P. Esp. =				0,028	0,028		
			C	K _C =	N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.							

DADOS PLUVIOMÉTRICOS		INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIE	
Data da precipitação — Dias: 7 de Março	775	SUP. DE CONTACTO 168,74 M. O	
N.º dos registos do udógrafo: 355	355	Volume da precipitação na superfície do talhão	
Precipitação registada: 355	355	Escoamento recolhido	
Intensidade máxima: 355	355	Infiltração e perdas por evaporação	
Intensidade média: 355	355	Percentagem de Escóamento: E = $\frac{P}{100} \times 100\%$	
OBSERVAÇÕES: 7 de Março			
Perdas por Evaporação: Registos N.º 429 e 430			
h = 1			
h x 0,91 = 0,91			
Lírios: 354 mm.			
355 mm.			
355 mm.			
2. Grupo C.V. II 355 mm.			

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
	Medidas na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	80	9	19
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				
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)		CARREIJS (quilos)		De (15)
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	
0,040	0,080		A	-			89		0,006		0,000
			B	K _B =	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.				0,007		0,007
			C	K _C =					0,006		0,006

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

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

Sup. de Contacto 168.74 M. Q.

Vol. da precipitação na superfície do talhão

Escamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escamento = $\frac{E}{P} \times 100 = 0,06\%$

REGISTOS POR V. PORTUGAL

Registos No 437

Litros

Observações: 1. Nos termómetros: T.C. II 19,7 mm. E.C. II 20,3 mm. 2. Grupo C.I. 2016

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 3 Maio 46 Hora:

Quadrante do vento dominante:

Mobilização do solo: Alguém de ajudação, com alguma fôrça

Cobertura e Desenv. Veget.: Solo nu com covinhas de ajudação (T. muscivora)

O observador: A.V.

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	60	18	78
B	-	-	-
C	-	-	-

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)		N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	
A	Vest. agit incul. no frasco l. n.º 191		

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem 28 / Jun / 46 Hora

Quadrante do vento dominante

Mobilização do solo *Alqueire de acid. com algum Tomilho*

Cobertura e Desen. Veget. *Solo nu*

O observador: *A. K.*

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				N
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV. Ref.	Coefficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (quilos)		
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)	
0,905	1,810		A					78	1/60 Ha 4.43	0,109		
			B	$K_B =$		P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.						
			C	$K_C =$								
SEDIMENTO SECO		SEDIMENTO SECO		RESERV. Ref.		SEDIMENTO SECO (gramas)						
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)	Porcentagem % (23)	Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)	No Lote (25)	Total (26)							
								78		0,109		0,000
												0,109

INFLITRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 158.74 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escaldamento = $\frac{E}{P} \times 100 = 0,00\%$

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias 24 e 25 / Junho

N.º dos registos do udógrafo 791 a 792

Precipitação registada 1,7 mm

Intensidade máxima mm/hora

Intensidade média mm/hora

PERDAS POR INFLITRAÇÃO

Registos N.º 1, 1, 5

Millímetros $h \times 100 = 20$

Litros

OBSERVAÇÕES —

x) — Nos Udómetros: 1/3 II 17,6 mm.
2/3 II 18,7 mm.
2/3 Grupo 19,0 mm.

REGISTO DE CAMPO				N.º de Ref. da Amostra (frasco)	
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		Efectivos (3)	N.º de Ref. da Amostra (caixa)	
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)		Peso Bruto (17)	Tara (18)
A	71	5	76		
B	-				
C					
FRACÇÕES RETIRADAS					
RESERV. Ref.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)	
A	Vest. agit. incoh. no frasco n.º 39				

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 Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)					Média (7)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Solo (Tons.) (15)
1,600	3,200		A				76	1/60 Ha 4.431	0,227	0,243		
			B	K _B =	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.			69	0,227	0,227		
			C	K _C =				7				
SEDIMENTO SECO			RESERV. Ref.		SEDIMENTO SECO (gramas)							
Húmido (21)	Seco (22)	Porcentagem % (23)	Peso Líquido do Lote (24)	No Lote (25)	Total (26)							

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 28 / Junho

N.º dos registos do udógrafo: 793

Precipitação registada: 15,5 mm.

Intensidade máxima: mm/hora

Intensidade média: mm/hora

OBSERVAÇÕES —

x) Nos Udometros: 15,4 mm.

2.º Grupo: 15,1 mm.

14,6 mm.

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

PERDAS POR V. POROSAS: 44,6

Registos: h = 6

Millímetros: 5

Litros: h x 0,91 = 5

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFIC

SUP. DE CONTACTO 169.74 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão: Escamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação: Ex 100 = 0,227 = 0,227%

NOTAS COMPLEMENTARES

Data de amostragem: 30, June 76 Hora: 10.00

Quadrante do vento dominante: Alqueire de aldeias

Mobilização do solo: com alguns talhões

Cobertura e Desenv. Veget.: Resíduo de aldeias e trevos. (ba.)

O observador: A. H.

REGISTO DE CAMPO			
RESERV. Ref.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (14)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	227	7	9
B	-		-
C			

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	2600	355	2245	5

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 1 Out 46 Hora:

Quadrante do vento dominante:

Mobilização do solo: *Alguns de arduação, com alguns toiros.*

Cobertura e Desenv. Veget.: *com rasteiras de cid. (truncheira)*

O observador: *A. M.*

NA AMOSTRA				NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO				N
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.	Coefficientes dos Partidores (8)	Correcção de Massas Imersas (9)	Volume Corrigido (litros) (10)	ESCOAMENTO (litros)		CARREJOS (quilos)		
No. Conteúdo do Copo (5)	No. Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	
0,150	0,300		A					234.	1/60 Ha 4.43 l/mm	0,068		
			B	$K_B =$		P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carrejos em suspensão.						
			C	$K_C =$								
SEDIMENTO SECO				SEDIMENTO SECO								
No Conteúdo da Caixa		Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)		No Late (25)		Total (26)						
Húmido (gramas) (21)		Seco (gramas) (22)	Percentagem % (23)	Ref.				234.	186	0,070		
347800	190105			A	2245		1227101		48.	0,068		

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAIS

SUP. DE CONTACTO 168.74 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão:

Escoamento recolhido:

Infiltração e perdas por evaporação:

Percentagem de Escoamento: $\frac{E}{P} \times 100 = \frac{0,68}{1,297} \times 100 = 5,23\%$

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

REGISTO DE CAMPO				VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco)	
RESERV.	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	Efectivos (3)				
A	425	5	430	17			
B	54			18			
C	—			—			

FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)				N.º de Ref. da Amostra (caixa)	
RESERV.	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)		
A	4600	355	4245	16	
	4500	355	4125		
	12100		11390		

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 15.10.67 Hora: 0.00.9

Quadrante do vento dominante: *Alguns ne de n.e.d.*

Mobilização do solo: *com alguns tonéis*

Cobertura e Desenv. Veget.: *com resíduo de arel. (frus)*

Obs.: *Muito infestado de balanos*

O observador: *A.M.*

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)		CARREIJS (quilos)		De Solo (Tons.) (15)
No Contêúdo do Copo (5)	No Contêúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.	(8)	(9)	(10)	Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)			
0250	0500		A	—			430		0,213				
1450	2900		B	$K_B = 11$		P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.	594		1,723				
			C	$K_C =$					1,722				
SEDIMENTO				SEDIMENTO SECO (gramas)									
No Contêúdo da Caixa		Porcentagem %		Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)		No Lote (25)		Total (26)					
Húmido (gramas) (21)	Seco (gramas) (22)												
426630	230300			11390				6148459					

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação — Dias: 9 a 14 de Outubro

N.º dos registos do udiógrafo: 808 a 810

Precipitação registada: 63,1 mm/hora

Intensidade máxima: mm/hora

Intensidade média: mm/hora

OBSERVAÇÕES —

2.º Grupo

Registos N.º 460 a 461

PEROS POR V. PORCAÇÃO

Litros: $h \times 0,91 = 5$

Milímetros: $h \times 0,91 = 5$

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

UP. Nº CONTACTO 188.74 M. Q.

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escoamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Percentagem de Escoamento: $E = \frac{P}{P} \times 100 = 7,01\%$

REGISTO DE CAMPO			
RESERV.	VOLUMES (litros)		N.º de Ref. da Amostra (frasco) (4)
	Medidos na Escala (1)	Perdidos por evaporação (2)	
A	60	13	73
B	-		-
C			

RESERV.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A	Vest. agit incomp. no probador n.º 9			

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			NC	
SEDIMENTO SECO		GRAMAS POR LITRO		RESERV.		COEFICIENTES DOS PARTIDORES		CORRECÇÃO DE MASSAS IMERSAS			VOLUME CORRIGIDO (litros)
No Conteúdo do Copo (5)	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)	Ref.	(8)	(9)	(10)	Totais Parciais (11)	ESCOAMENTO (litros)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)	De Sol (Tons) (15)
0,050	0,100		A				73		0,006		
			B	K _B	P. Esp. =				0,007		
			C	K _C	N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.				0,007		
							73		0,006		

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

RESERV.		Peso Líquido do Lote (Sed. Hum.) (24)		Total (26)	
Ref.	(25)				
A					

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação: Dias 19, 20, 23, 24, 25 / Outubro

N.º dos registos do udógrafo: 811 e 812

Precipitação registada: 15,0 mm

Intensidade máxima: mm/hora

Intensidade média: mm/hora

REGISTOS POR EVAPORAÇÃO: h = 11

REGISTOS: h = 12

MMHILITROS: 110,0

LITROS: 110,0

OBSERVAÇÕES: x) — Nos Udometros: T/G: II 14,2 mm; B: II 14,0 mm; C: II 14,6 mm

2.º Grupo

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 26 Out 46

Quadrante do vento dominante:

Mobilização do solo: Alqueires de rideirações com alguns tonões

Cobertura e Desenv. Veget: Solo nu com nri - duo de rid. (C. hum)

O observador: A. H.

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPER

Volume da precipitação na superfície do talhão: \$P.P. DE CONTACTO 168,74 l. a

Escoamento recolhido: 0,006

Infiltração e perdas por evaporação: 0,006

Percentagem de Escoamento: E % = 0,30 %

N. B. — 1 mm <-> 166,67 ou 63,34 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	334	14	13
B	-		-
C			

RESERV. Ref.	FRACÇÕES RETIRADAS (gramas)			N.º de Ref. da Amostra (caixa) (20)
	Peso Bruto (17)	Tara (18)	Peso Líquido (19)	
A			166,74	13

NOTAS COMPLEMENTARES

Data da amostragem: 13. Nov. 46 Hora:

Quadrante do vento dominante:

Mobilização do solo: Alguém de rideação com alguns farrós

Cobertura e Desenv. Veget. Solo nu com alguma erva. Pequenos de acid. Chama

Obs. Suinto instado de balauco

O observador: A. M.

NA AMOSTRA			NO RESERVATÓRIO				NO TALHÃO			N
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)		CARREIOS (quilos)	
	No Conteúdo do Frasco (6)	Média (7)					Totais Parciais (11)	Correcção de Superfícies Descobertas (12)	Em Suspensão (13)	Sedimentados (14)
0,020	0,040		A				351	0,013	0,013	0,000
			B	$K_B =$	P. Esp. = N. B. — Dispensa-se a correcção do volume correspondente aos carreios em suspensão.			0,014	0,013	0,000
			C	$K_C =$						0,013
										0,013

DADOS PLUVIOMÉTRICOS

Data da precipitação: Dias 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31

N.º dos registos do udiógrafo: 813, 814, 815, 816, 817

Precipitação registada: 72,2 mm

Intensidade máxima: mm/hora

Intensidade média: mm/hora

OBSERVAÇÕES: Registos N.º 1163 e 1155

2. Grupo: 70,9 mm

73,4 mm

74,3 mm

INFILTRAÇÃO E ESCOAMENTO SUPERFICIAL

SUP. DE CONTACTO 168,74 M.º

Volume da precipitação na superfície do talhão

Escamento recolhido

Infiltração e perdas por evaporação

Porcentagem de Escamento: E % = 0,25

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