

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

1

Área (ha) =

1451,67

Perímetro (m) = 23366,2073

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	140,14	0,05
1 a 3 %	2,0	489,53	0,67
3 a 5 %	4,0	348,22	0,96
5 a 10 %	7,5	317,71	1,64
10 a 15 %	12,5	78,57	0,68
15 a 20 %	17,5	29,97	0,36
20 a 25 %	22,5	17,28	0,27
25 a 30 %	27,5	13,95	0,26
30 a 35 %	32,5	10,17	0,23
35 a 40 %	37,5	3,51	0,09
40 a 47 %	43,5	1,71	0,05
> 47%	50,0	0,90	0,03
MÉDIA PONDERADA=			5,29

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	1,26	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00
30	11	34	42	3	2	665,13	5,04	15,58	19,24	1,37	0,92
48	32	25	10	3	2	53,91	1,19	0,93	0,37	0,11	0,07
85	11	34	42	3	2	77,22	0,59	1,81	2,23	0,16	0,11
100	7	12	50	5	2	372,43	1,80	3,08	12,83	1,28	0,51
126	8	10	56	3	2	5,31	0,03	0,04	0,20	0,01	0,01
212	29	35	20	3	2	276,40	5,52	6,66	3,81	0,57	0,38
MÉDIA PONDERADA=							14	28	39	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	398,36	0,69	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	36,00	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	833,34	0,57	0,00	0,57
6	5,0	0,0015	1,00	177,22	0,61	0,00	0,12
7	4,0	0,0010	1,00	6,75	0,02	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					1,89	0,00	0,73

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0554	1,95	0,0035	0,7283

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

2

Área (ha) =

729,30

Perímetro (m) =

18296,13

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	50,49	0,03
1 a 3 %	2,0	211,15	0,58
3 a 5 %	4,0	168,40	0,92
5 a 10 %	7,5	151,57	1,56
10 a 15 %	12,5	93,78	1,61
15 a 20 %	17,5	37,44	0,90
20 a 25 %	22,5	13,14	0,41
25 a 30 %	27,5	2,97	0,11
30 a 35 %	32,5	0,36	0,02
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			6,14

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	327,34	13,02	15,71	8,98	1,35	0,90
100	7	12	50	5	2	165,70	1,59	2,73	11,36	1,14	0,45
160	29	35	20	5	2	236,26	9,39	11,34	6,48	1,62	0,65
MÉDIA PONDERADA=							24	30	27	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	141,67	0,49	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	8,01	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	453,53	0,62	0,00	0,62
6	5,0	0,0015	1,00	120,15	0,82	0,00	0,16
7	4,0	0,0010	1,00	5,94	0,03	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					1,96	0,00	0,81

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0420	1,86	0,0028	0,8077

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

3

Área (ha) =

566,39

Perímetro (m) =

16024,49

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	32,40	0,03
1 a 3 %	2,0	102,87	0,36
3 a 5 %	4,0	94,95	0,67
5 a 10 %	7,5	191,98	2,54
10 a 15 %	12,5	92,88	2,05
15 a 20 %	17,5	35,28	1,09
20 a 25 %	22,5	13,05	0,52
25 a 30 %	27,5	2,70	0,13
30 a 35 %	32,5	0,09	0,01
35 a 40 %	37,5	0,18	0,01
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			7,41

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	217,18	11,12	13,42	7,67	1,15	0,77
100	7	12	50	5	2	100,53	1,24	2,13	8,87	0,89	0,35
160	29	35	20	5	2	248,68	12,73	15,37	8,78	2,20	0,88
MÉDIA PONDERADA=							25	31	25	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	108,00	0,48	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	5,85	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	356,59	0,63	0,00	0,63
6	5,0	0,0015	1,00	91,89	0,81	0,00	0,16
7	4,0	0,0010	1,00	4,05	0,03	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					1,95	0,00	0,81

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0416	2,26	0,0028	0,8112

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° =

4

Área (ha) =

5148,83

Perímetro (m) =

32331,29

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	514,10	0,05
1 a 3 %	2,0	1857,76	0,72
3 a 5 %	4,0	1172,21	0,91
5 a 10 %	7,5	1038,01	1,51
10 a 15 %	12,5	301,51	0,73
15 a 20 %	17,5	99,18	0,34
20 a 25 %	22,5	66,69	0,29
25 a 30 %	27,5	37,26	0,20
30 a 35 %	32,5	22,95	0,14
35 a 40 %	37,5	12,78	0,09
40 a 47 %	43,5	11,61	0,10
> 47%	50,0	14,76	0,14
MÉDIA PONDERADA=			5,23

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	24,57	0,14	0,17	0,10	0,01	0,01
17	29	35	20	3	2	135,10	0,76	0,92	0,52	0,08	0,05
30	11	34	42	3	2	2073,41	4,43	13,69	16,91	1,21	0,81
47	29	35	20	3	2	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	32	25	10	3	2	138,43	0,86	0,67	0,27	0,08	0,05
85	11	34	42	3	2	975,37	2,08	6,44	7,96	0,57	0,38
100	7	12	50	5	2	728,40	0,99	1,70	7,07	0,71	0,28
160	29	35	20	5	2	22,68	0,13	0,15	0,09	0,02	0,01
212	29	35	20	3	2	1051,15	5,92	7,14	4,08	0,61	0,41
MÉDIA PONDERADA=							15	31	37	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	927,40	0,45	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	65,70	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	3453,79	0,67	0,00	0,67
6	5,0	0,0015	1,00	682,50	0,66	0,00	0,13
7	4,0	0,0010	1,00	19,89	0,02	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					1,80	0,00	0,82

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0553	3,38	0,0027	0,8217

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

5

Área (ha) =

732,54

Perímetro (m) =

17342,44

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	202,42	0,14
1 a 3 %	2,0	150,76	0,41
3 a 5 %	4,0	189,37	1,03
5 a 10 %	7,5	171,91	1,76
10 a 15 %	12,5	14,94	0,25
15 a 20 %	17,5	2,61	0,06
20 a 25 %	22,5	0,54	0,02
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,68

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	12,51	0,50	0,60	0,34	0,05	0,03
100	7	12	50	5	2	6,48	0,06	0,11	0,44	0,04	0,02
160	29	35	20	5	2	713,55	28,25	34,09	19,48	4,87	1,95
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	5	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	129,24	0,44	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	6,75	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	540,11	0,74	0,00	0,74
6	5,0	0,0015	1,00	48,96	0,33	0,00	0,07
7	4,0	0,0010	1,00	7,47	0,04	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					1,55	0,00	0,83

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0424	0,83	0,0026	0,8253

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

6

Área (ha) =

1119,64

Perímetro (m) =

15332,77

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	279,73	0,12
1 a 3 %	2,0	261,46	0,47
3 a 5 %	4,0	186,22	0,67
5 a 10 %	7,5	218,35	1,46
10 a 15 %	12,5	100,89	1,13
15 a 20 %	17,5	21,78	0,34
20 a 25 %	22,5	9,99	0,20
25 a 30 %	27,5	40,77	1,00
30 a 35 %	32,5	0,36	0,01
35 a 40 %	37,5	0,09	0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			5,40

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	594,20	15,39	18,57	10,61	1,59	1,06
100	7	12	50	5	2	29,16	0,18	0,31	1,30	0,13	0,05
160	29	35	20	5	2	496,28	12,85	15,51	8,86	2,22	0,89
MÉDIA PONDERADA=							28	34	21	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	164,35	0,37	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	15,66	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	791,49	0,71	0,00	0,71
6	5,0	0,0015	1,00	144,37	0,64	0,00	0,13
7	4,0	0,0010	1,00	3,78	0,01	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					1,73	0,00	0,85

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0387	2,36	0,0024	0,8547

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 7

Área (ha) = 534,89

Perímetro (m) = 11500,44

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	143,83	0,13
1 a 3 %	2,0	258,04	0,96
3 a 5 %	4,0	102,51	0,77
5 a 10 %	7,5	30,51	0,43
10 a 15 %	12,5		0,00
15 a 20 %	17,5		0,00
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,29

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	252,73	13,70	16,54	9,45	1,42	0,94
100	7	12	50	5	2	206,29	2,70	4,63	19,28	1,93	0,77
180	29	35	20	3	2	75,87	4,11	4,96	2,84	0,43	0,28
MÉDIA PONDERADA=							21	26	32	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	151,75	0,71	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	6,48	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	314,47	0,59	0,00	0,59
6	5,0	0,0015	1,00	61,29	0,57	0,00	0,11
7	4,0	0,0010	1,00	0,90	0,01	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					1,88	0,00	0,72

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0442	0,44	0,0036	0,7191

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 8

Área (ha) = 2381,49

Perímetro (m) = 22917,94

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	126,45	0,03
1 a 3 %	2,0	430,76	0,36
3 a 5 %	4,0	527,69	0,89
5 a 10 %	7,5	991,93	3,12
10 a 15 %	12,5	256,24	1,34
15 a 20 %	17,5	41,67	0,31
20 a 25 %	22,5	4,95	0,05
25 a 30 %	27,5	1,26	0,01
30 a 35 %	32,5	0,36	0,00
35 a 40 %	37,5	0,18	0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MEDIA PONDERADA=			6,12

CC =Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	151,84	1,85	2,23	1,28	0,19	0,13
100	7	12	50	5	2	172,90	0,51	0,87	3,63	0,36	0,15
180	29	35	20	3	2	2056,76	25,05	30,23	17,27	2,59	1,73
MEDIA PONDERADA=							27	33	22	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	328,96	0,35	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	12,33	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	1869,73	0,79	0,00	0,79
6	5,0	0,0015	1,00	165,25	0,35	0,00	0,07
7	4,0	0,0010	1,00	5,22	0,01	0,00	0,00
MEDIA PONDERADA=					1,49	0,00	0,86

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0378	3,26	0,0023	0,8632

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

9

Área (ha) =

417,26

Perímetro (m) =

9691,55

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	41,49	0,05
1 a 3 %	2,0	166,51	0,80
3 a 5 %	4,0	132,67	1,27
5 a 10 %	7,5	67,50	1,21
10 a 15 %	12,5	7,11	0,21
15 a 20 %	17,5	1,98	0,08
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,63

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	268,12	18,63	22,49	12,85	1,93	1,29
100	7	12	50	5	2	127,17	2,13	3,66	15,24	1,52	0,61
180	29	35	20	3	2	21,96	1,53	1,84	1,05	0,16	0,11
MÉDIA PONDERADA=							22	28	29	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	16,65	0,10	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	7,83	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	320,05	0,77	0,00	0,77
6	5,0	0,0015	1,00	72,72	0,87	0,00	0,17
MÉDIA PONDERADA=					1,74	0,00	0,96

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0427	0,87	0,0014	0,9605

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 10
 Área (ha) = 2961,47

Perímetro (m) = 28744,36

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	475,58	0,08
1 a 3 %	2,0	601,40	0,41
3 a 5 %	4,0	308,44	0,42
5 a 10 %	7,5	458,57	1,16
10 a 15 %	12,5	274,24	1,16
15 a 20 %	17,5	166,87	0,99
20 a 25 %	22,5	168,04	1,28
25 a 30 %	27,5	105,21	0,98
30 a 35 %	32,5	91,26	1,00
35 a 40 %	37,5	79,92	1,01
40 a 47 %	43,5	102,06	1,50
> 47%	50,0	129,88	2,19
MÉDIA PONDERADA=			12,17

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	159,58	1,56	1,89	1,08	0,16	0,11
30	11	34	42	3	2	792,03	2,94	9,09	11,23	0,80	0,53
48	32	25	10	3	2	462,53	5,00	3,90	1,56	0,47	0,31
100	7	12	50	5	2	865,74	2,05	3,51	14,62	1,46	0,58
126	8	10	56	3	2	585,38	1,58	1,98	11,07	0,59	0,40
131	15	25	17	3	2	96,21	0,49	0,81	0,55	0,10	0,06
MÉDIA PONDERADA=							14	21	40	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	607,34	0,51	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	92,70	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	1201,64	0,41	0,00	0,41
6	5,0	0,0015	1,00	1055,11	1,78	0,00	0,36
7	4,0	0,0010	1,00	4,68	0,01	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					2,71	0,00	0,80

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0470	8,39	0,0030	0,7970

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 11

Área (ha) = 347,50

Perímetro (m) = 11854,82

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	19,62	0,03
1 a 3 %	2,0	46,35	0,27
3 a 5 %	4,0	75,51	0,87
5 a 10 %	7,5	172,45	3,72
10 a 15 %	12,5	29,07	1,05
15 a 20 %	17,5	2,97	0,15
20 a 25 %	22,5	1,53	0,10
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			6,18

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	113,85	9,50	11,47	6,55	0,98	0,66
100	7	12	50	5	2	4,68	0,09	0,16	0,67	0,07	0,03
160	29	35	20	5	2	176,77	14,75	17,80	10,17	2,54	1,02
180	29	35	20	3	2	52,20	4,36	5,26	3,00	0,45	0,30
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	60,66	0,44	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	1,08	0,00	0,00	0,00
4	1,0	0,0010	1,00	252,19	0,73	0,00	0,73
6	5,0	0,0015	1,00	33,57	0,48	0,00	0,10
MÉDIA PONDERADA=					1,65	0,00	0,83

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0392	1,62	0,0026	0,8272

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 12
 Área (ha) = 4410,08

Perímetro (m) = 36444,83

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	706,53	0,08
1 a 3 %	2,0	1397,93	0,63
3 a 5 %	4,0	1160,14	1,05
5 a 10 %	7,5	1000,48	1,70
10 a 15 %	12,5	118,08	0,33
15 a 20 %	17,5	22,68	0,09
20 a 25 %	22,5	3,78	0,02
25 a 30 %	27,5	0,36	0,00
30 a 35 %	32,5	0,09	0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MEDIA PONDERADA=			3,91

CC =Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	317,53	0,50	0,86	3,60	0,36	0,14
160	29	35	20	5	2	2809,46	18,47	22,30	12,74	3,19	1,27
180	29	35	20	3	2	1283,09	8,44	10,18	5,82	0,87	0,58
MEDIA PONDERADA=							27	33	22	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	595,73	0,34	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	74,07	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	3356,50	0,76	0,00	0,76
6	5,0	0,0015	1,00	343,45	0,39	0,00	0,08
7	4,0	0,0010	1,00	40,32	0,04	0,00	0,01
MEDIA PONDERADA=					1,52	0,00	0,87

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0419	1,38	0,0022	0,8663

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 13

Área (ha) = 530,66

Perímetro (m) = 10702,31

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	209,08	0,20
1 a 3 %	2,0	229,15	0,86
3 a 5 %	4,0	75,33	0,57
5 a 10 %	7,5	11,97	0,17
10 a 15 %	12,5	4,32	0,10
15 a 20 %	17,5	0,81	0,03
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			1,93

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	224,29	4,65	14,37	17,75	1,27	0,85
100	7	12	50	5	2	306,37	4,04	6,93	28,87	2,89	1,15
MÉDIA PONDERADA=							9	21	47	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	163,99	0,77	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	20,25	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	269,74	0,51	0,00	0,51
6	5,0	0,0015	1,00	67,14	0,63	0,00	0,13
7	4,0	0,0010	1,00	9,54	0,07	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,99	0,00	0,69

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0619	0,40	0,0038	0,6941

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 14

Área (ha) = 2072,15

Perímetro (m) = 27709,42

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	489,80	0,12
1 a 3 %	2,0	773,58	0,75
3 a 5 %	4,0	321,85	0,62
5 a 10 %	7,5	381,97	1,38
10 a 15 %	12,5	73,08	0,44
15 a 20 %	17,5	15,03	0,13
20 a 25 %	22,5	4,32	0,05
25 a 30 %	27,5	0,99	0,01
30 a 35 %	32,5	0,18	0,00
35 a 40 %	37,5	0,27	0,00
40 a 47 %	43,5	0,27	0,01
> 47%	50,0	10,80	0,26
MÉDIA PONDERADA=			3,77

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
43	29	35	20	3	2	1196,24	16,74	20,21	11,55	1,73	1,15
47	29	35	20	3	2	190,72	2,67	3,22	1,84	0,28	0,18
100	7	12	50	5	2	685,20	2,31	3,97	16,53	1,65	0,66
MÉDIA PONDERADA=							22	27	30	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	1026,67	1,24	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	91,89	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	774,57	0,37	0,00	0,37
6	5,0	0,0015	1,00	112,68	0,27	0,00	0,05
7	4,0	0,0010	1,00	66,33	0,13	0,00	0,03
MÉDIA PONDERADA=					2,01	0,01	0,51

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0423	1,07	0,0054	0,5095

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

15

Área (ha) =

1450,50

Perímetro (m) =

21244,88

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	24,21	0,01
1 a 3 %	2,0	141,76	0,20
3 a 5 %	4,0	340,30	0,94
5 a 10 %	7,5	686,91	3,55
10 a 15 %	12,5	167,32	1,44
15 a 20 %	17,5	57,15	0,69
20 a 25 %	22,5	23,94	0,37
25 a 30 %	27,5	6,57	0,12
30 a 35 %	32,5	1,89	0,04
35 a 40 %	37,5	0,45	0,01
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			7,38

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	16,38	0,08	0,14	0,56	0,06	0,02
180	29	35	20	3	2	1434,12	28,67	34,60	19,77	2,97	1,98
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	124,47	0,21	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	11,61	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	1053,04	0,73	0,00	0,73
6	5,0	0,0015	1,00	243,73	0,84	0,00	0,17
7	4,0	0,0010	1,00	9,18	0,03	0,00	0,01
8	0,0	0,0500	1,00	8,46	0,00	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					1,81	0,00	0,92

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0352	3,21	0,0021	0,9150

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 16

Área (ha) = 441,11

Perímetro (m) = 9933,53

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	103,59	0,12
1 a 3 %	2,0	268,48	1,22
3 a 5 %	4,0	53,91	0,49
5 a 10 %	7,5	14,58	0,25
10 a 15 %	12,5	0,45	0,01
15 a 20 %	17,5	0,09	0,00
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,09

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	38,79	0,62	1,06	4,40	0,44	0,18
180	29	35	20	3	2	402,32	26,45	31,92	18,24	2,74	1,82
MÉDIA PONDERADA=							27	33	23	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	89,91	0,51	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	16,47	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	251,92	0,57	0,00	0,57
6	5,0	0,0015	1,00	74,88	0,85	0,00	0,17
7	4,0	0,0010	1,00	7,92	0,07	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					2,00	0,00	0,80

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0364	0,41	0,0029	0,7982

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 17

Área (ha) = 466,31

Perímetro (m) = 12681,64

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	54,27	0,06
1 a 3 %	2,0	214,03	0,92
3 a 5 %	4,0	71,28	0,61
5 a 10 %	7,5	104,31	1,68
10 a 15 %	12,5	21,60	0,58
15 a 20 %	17,5	0,54	0,02
20 a 25 %	22,5	0,27	0,01
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,88

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	282,16	6,66	20,57	25,41	1,82	1,21
100	7	12	50	5	2	184,15	2,76	4,74	19,75	1,97	0,79
MÉDIA PONDERADA=							9	25	45	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	54,00	0,29	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	4,86	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	279,28	0,60	0,00	0,60
6	5,0	0,0015	1,00	128,16	1,37	0,00	0,27
MÉDIA PONDERADA=					2,26	0,00	0,89

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0610	0,84	0,0022	0,8854

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 18

Área (ha) = 505,55

Perímetro (m) = 11482,07

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	45,27	0,04
1 a 3 %	2,0	159,49	0,63
3 a 5 %	4,0	91,98	0,73
5 a 10 %	7,5	129,88	1,93
10 a 15 %	12,5	47,79	1,18
15 a 20 %	17,5	16,11	0,56
20 a 25 %	22,5	7,56	0,34
25 a 30 %	27,5	3,33	0,18
30 a 35 %	32,5	1,71	0,11
35 a 40 %	37,5	0,81	0,06
40 a 47 %	43,5	1,35	0,12
> 47%	50,0	0,27	0,03
MÉDIA PONDERADA=			5,90

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	173,35	3,77	11,66	14,40	1,03	0,69
100	7	12	50	5	2	332,20	4,60	7,89	32,86	3,29	1,31
MÉDIA PONDERADA=							8	20	47	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	107,73	0,53	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	12,06	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	203,59	0,40	0,00	0,40
6	5,0	0,0015	1,00	182,17	1,80	0,00	0,36
MÉDIA PONDERADA=					2,74	0,00	0,79

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0573	1,96	0,0031	0,7890

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 19
 Área (ha) = 1961,09

Perímetro (m) = 22569,48

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	455,60	0,12
1 a 3 %	2,0	535,61	0,55
3 a 5 %	4,0	428,15	0,87
5 a 10 %	7,5	460,28	1,76
10 a 15 %	12,5	64,08	0,41
15 a 20 %	17,5	13,95	0,12
20 a 25 %	22,5	3,06	0,04
25 a 30 %	27,5	0,36	0,01
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,87

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	164,98	0,59	1,01	4,21	0,42	0,17
160	29	35	20	5	2	1796,11	26,56	32,06	18,32	4,58	1,83
MÉDIA PONDERADA=							27	33	23	5	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	158,68	0,20	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	28,17	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	1657,59	0,85	0,00	0,85
6	5,0	0,0015	1,00	101,88	0,26	0,00	0,05
7	4,0	0,0010	1,00	14,76	0,03	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					1,34	0,00	0,92

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0447	1,21	0,0017	0,9199

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

20

Área (ha) =

1969,01

Perímetro (m) =

25088,18

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	262,90	0,07
1 a 3 %	2,0	612,83	0,62
3 a 5 %	4,0	483,05	0,98
5 a 10 %	7,5	505,37	1,92
10 a 15 %	12,5	81,81	0,52
15 a 20 %	17,5	18,63	0,17
20 a 25 %	22,5	3,69	0,04
25 a 30 %	27,5	0,63	0,01
30 a 35 %	32,5	0,09	0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			4,33

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	353,53	1,26	2,15	8,98	0,90	0,36
160	29	35	20	5	2	1615,47	23,79	28,72	16,41	4,10	1,64
MÉDIA PONDERADA=							25	31	25	5	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	224,38	0,28	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	58,86	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	1399,82	0,71	0,00	0,71
6	5,0	0,0015	1,00	262,81	0,67	0,00	0,13
7	4,0	0,0010	1,00	23,13	0,05	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					1,71	0,00	0,89

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0451	1,29	0,0021	0,8872

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 21

Perímetro (m) = 12660,05

Área (ha) = 656,40

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	55,17	0,04
1 a 3 %	2,0	317,17	0,97
3 a 5 %	4,0	223,48	1,36
5 a 10 %	7,5	58,05	0,66
10 a 15 %	12,5	2,43	0,05
15 a 20 %	17,5	0,09	0,00
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,08

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	188,74	2,01	3,45	14,38	1,44	0,58
160	29	35	20	5	2	467,66	20,66	24,94	14,25	3,56	1,42
MÉDIA PONDERADA=							23	28	29	5	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	136,45	0,52	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	5,04	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	425,99	0,65	0,00	0,65
6	5,0	0,0015	1,00	85,95	0,65	0,00	0,13
7	4,0	0,0010	1,00	2,97	0,02	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					1,84	0,00	0,79

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0465	0,60	0,0029	0,7942

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° =

22

Área (ha) =

2264,94

Perímetro (m) =

26252,22

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	307,18	0,07
1 a 3 %	2,0	1037,11	0,92
3 a 5 %	4,0	607,88	1,07
5 a 10 %	7,5	275,05	0,91
10 a 15 %	12,5	28,35	0,16
15 a 20 %	17,5	7,20	0,06
20 a 25 %	22,5	0,99	0,01
25 a 30 %	27,5	0,72	0,01
30 a 35 %	32,5	0,18	0,00
35 a 40 %	37,5	0,27	0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,21

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	1925,53	9,35	28,91	35,71	2,55	1,70
100	7	12	50	5	2	331,66	1,03	1,76	7,32	0,73	0,29
212	29	35	20	3	2	7,74	0,10	0,12	0,07	0,01	0,01
MÉDIA PONDERADA=							10	31	43	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	388,46	0,43	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	55,98	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	1601,07	0,71	0,00	0,71
6	5,0	0,0015	1,00	196,39	0,43	0,00	0,09
7	4,0	0,0010	1,00	23,04	0,04	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					1,61	0,00	0,83

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0659	0,97	0,0026	0,8302

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 23

Perímetro (m) = 4947,05

Área (ha) = 84,69

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,27	0,00
1 a 3 %	2,0	0,99	0,02
3 a 5 %	4,0	12,87	0,61
5 a 10 %	7,5	14,31	1,27
10 a 15 %	12,5	8,64	1,28
15 a 20 %	17,5	8,91	1,84
20 a 25 %	22,5	8,28	2,20
25 a 30 %	27,5	7,74	2,51
30 a 35 %	32,5	6,75	2,59
35 a 40 %	37,5	8,01	3,55
40 a 47 %	43,5	7,92	4,07
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			19,93

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
48	32	25	10	3	2	79,38	29,99	23,43	9,37	2,81	1,87
126	8	10	56	3	2	3,96	0,37	0,47	2,62	0,14	0,09
192	29	35	20	3	2	1,35	0,46	0,56	0,32	0,05	0,03
MÉDIA PONDERADA=							31	24	12	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	2,52	0,07	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	1,98	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	2,07	0,02	0,00	0,02
6	5,0	0,0015	1,00	78,12	4,61	0,00	0,92
MÉDIA PONDERADA=					4,71	0,00	0,97

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0153	7,66	0,0017	0,9705

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 24

Perímetro (m) = 7039,91

Área (ha) = 234,10

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,09	0,00
1 a 3 %	2,0	3,15	0,03
3 a 5 %	4,0	14,04	0,24
5 a 10 %	7,5	87,75	2,81
10 a 15 %	12,5	58,41	3,12
15 a 20 %	17,5	16,11	1,20
20 a 25 %	22,5	8,64	0,83
25 a 30 %	27,5	6,39	0,75
30 a 35 %	32,5	4,95	0,69
35 a 40 %	37,5	10,71	1,72
40 a 47 %	43,5	12,78	2,37
> 47%	50,0	11,07	2,36
MÉDIA PONDERADA=			16,13

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
32	5	10	55	3	2	45,00	0,96	1,92	10,57	0,58	0,38
48	32	25	10	3	2	99,81	13,64	10,66	4,26	1,28	0,85
126	8	10	56	3	2	89,28	3,05	3,81	21,36	1,14	0,76
MÉDIA PONDERADA=							18	16	36	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	11,43	0,12	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	12,43	0,00	0,00	0,05
4	1,0	0,0010	1,00	33,30	0,14	0,00	0,14
6	5,0	0,0015	1,00	186,04	3,82	0,00	0,76
MÉDIA PONDERADA=					4,08	0,00	0,95

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0305	7,89	0,0018	0,9535

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 25

Perímetro (m) = 4124,29

Área (ha) = 89,19

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,09	0,00
1 a 3 %	2,0	0,72	0,02
3 a 5 %	4,0	1,98	0,09
5 a 10 %	7,5	19,53	1,64
10 a 15 %	12,5	18,72	2,62
15 a 20 %	17,5	16,47	3,23
20 a 25 %	22,5	10,17	2,57
25 a 30 %	27,5	6,39	1,97
30 a 35 %	32,5	4,86	1,77
35 a 40 %	37,5	2,97	1,25
40 a 47 %	43,5	3,06	1,49
> 47%	50,0	4,23	2,37
MÉDIA PONDERADA=			19,02

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
48	32	25	10	3	2	33,66	12,08	9,43	3,77	1,13	0,75
185	15	25	17	3	2	17,01	2,86	4,77	3,24	0,57	0,38
192	29	35	20	3	2	38,52	12,52	15,12	8,64	1,30	0,86
MÉDIA PONDERADA=							27	29	16	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
3	0,0	0,0000	1,00	1,71	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	2,52	0,03	0,00	0,03
5	2,5	0,1000	0,10	0,27	0,01	0,00	0,00
6	5,0	0,0015	1,00	84,69	4,75	0,00	0,95
MÉDIA PONDERADA=					4,78	0,00	1,00

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0201	8,67	0,0018	0,9973

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

26

Área (ha) =

3672,05

Perímetro (m) =

33578,89

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	70,20	0,01
1 a 3 %	2,0	175,42	0,10
3 a 5 %	4,0	443,54	0,48
5 a 10 %	7,5	1079,77	2,21
10 a 15 %	12,5	595,91	2,03
15 a 20 %	17,5	359,56	1,71
20 a 25 %	22,5	245,08	1,50
25 a 30 %	27,5	159,13	1,19
30 a 35 %	32,5	137,80	1,22
35 a 40 %	37,5	108,90	1,11
40 a 47 %	43,5	138,07	1,64
> 47%	50,0	158,68	2,16
MÉDIA PONDERADA=			15,36

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	1289,39	10,18	12,29	7,02	1,05	0,70
32	5	10	55	3	2	88,38	0,12	0,24	1,32	0,07	0,05
48	32	25	10	3	2	732,45	6,38	4,99	1,99	0,60	0,40
126	8	10	56	3	2	457,49	1,00	1,25	6,98	0,37	0,25
131	15	25	17	3	2	27,54	0,11	0,19	0,13	0,02	0,02
185	15	25	17	3	2	850,26	3,47	5,79	3,94	0,69	0,46
192	29	35	20	3	2	193,06	1,52	1,84	1,05	0,16	0,11
225	32	25	10	3	2	33,48	0,29	0,23	0,09	0,03	0,02
MÉDIA PONDERADA=							23	27	23	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	87,39	0,06	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	83,16	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	624,17	0,17	0,00	0,17
5	2,5	0,1000	0,10	9,45	0,01	0,00	0,00
6	5,0	0,0015	1,00	2867,87	3,90	0,00	0,78
MÉDIA PONDERADA=					4,14	0,00	0,97

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0261	12,41	0,0018	0,9741

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 27

Perímetro (m) = 4649,59

Área (ha) = 81,72

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,09	0,00
1 a 3 %	2,0	0,90	0,02
3 a 5 %	4,0	3,06	0,15
5 a 10 %	7,5	18,72	1,72
10 a 15 %	12,5	13,68	2,09
15 a 20 %	17,5	12,96	2,78
20 a 25 %	22,5	8,19	2,25
25 a 30 %	27,5	3,51	1,18
30 a 35 %	32,5	4,32	1,72
35 a 40 %	37,5	2,88	1,32
40 a 47 %	43,5	5,31	2,83
> 47%	50,0	8,10	4,96
MÉDIA PONDERADA=			21,02

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
48	32	25	10	3	2	81,00	31,72	24,78	9,91	2,97	1,98
192	29	35	20	3	2	0,72	0,26	0,31	0,18	0,03	0,02
MÉDIA PONDERADA=							32	25	10	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
3	0,0	0,0000	1,00	1,98	0,00	0,00	0,02
6	5,0	0,0015	1,00	79,74	4,88	0,00	0,98
MÉDIA PONDERADA=					4,88	0,00	1,00

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0140	8,60	0,0015	1,0000

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 28

Perímetro (m)
= 7390,51

Área (ha) = 263,08

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,36	0,00
1 a 3 %	2,0	0,90	0,01
3 a 5 %	4,0	4,32	0,07
5 a 10 %	7,5	27,09	0,77
10 a 15 %	12,5	86,67	4,12
15 a 20 %	17,5	31,23	2,08
20 a 25 %	22,5	24,48	2,09
25 a 30 %	27,5	10,89	1,14
30 a 35 %	32,5	9,36	1,16
35 a 40 %	37,5	11,52	1,64
40 a 47 %	43,5	15,75	2,60
> 47%	50,0	40,50	7,70
MÉDIA PONDERADA=			23,37

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	9,27	1,02	1,23	0,70	0,11	0,07
48	32	25	10	3	2	228,07	27,74	21,67	8,67	2,60	1,73
126	8	10	56	3	2	25,74	0,78	0,98	5,48	0,29	0,20
MÉDIA PONDERADA=							30	24	15	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	0,90	0,01	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	2,07	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	5,94	0,02	0,00	0,02
6	5,0	0,0015	1,00	254,17	4,83	0,00	0,97
MÉDIA PONDERADA=					4,86	0,00	1,00

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0163	15,44	0,0015	0,9966

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

29

Área (ha) =

1097,05

Perímetro (m) =

19546,58

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	424,28	0,19
1 a 3 %	2,0	148,96	0,27
3 a 5 %	4,0	153,55	0,56
5 a 10 %	7,5	266,86	1,82
10 a 15 %	12,5	73,35	0,84
15 a 20 %	17,5	18,99	0,30
20 a 25 %	22,5	6,12	0,13
25 a 30 %	27,5	3,06	0,08
30 a 35 %	32,5	1,35	0,04
35 a 40 %	37,5	0,27	0,01
40 a 47 %	43,5	0,27	0,01
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			4,25

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
43	29	35	20	3	2	841,62	22,25	26,85	15,34	2,30	1,53
185	15	25	17	3	2	255,43	3,49	5,82	3,96	0,70	0,47
MÉDIA PONDERADA=							26	33	19	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	63,63	0,15	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	5,58	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	306,19	0,28	0,00	0,28
5	2,5	0,1000	0,10	537,32	1,22	0,05	0,05
6	5,0	0,0015	1,00	184,33	0,84	0,00	0,17
MÉDIA PONDERADA=					2,49	0,05	0,50

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0322	1,10	0,0501	0,5018

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 30
 Área (ha) = 2758,52

Perímetro (m) = 25937,72

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	965,29	0,17
1 a 3 %	2,0	1311,44	0,95
3 a 5 %	4,0	381,52	0,55
5 a 10 %	7,5	97,29	0,26
10 a 15 %	12,5	2,25	0,01
15 a 20 %	17,5	0,72	0,00
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MEDIA PONDERADA=			1,96

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	1456,53	5,81	17,95	22,18	1,58	1,06
47	29	35	20	3	2	616,34	6,48	7,82	4,47	0,67	0,45
93	7	12	50	5	2	217,45	0,55	0,95	3,94	0,39	0,16
100	7	12	50	5	2	278,47	0,71	1,21	5,05	0,50	0,20
180	29	35	20	3	2	189,73	1,99	2,41	1,38	0,21	0,14
MEDIA PONDERADA=							16	30	37	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	474,77	0,43	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	32,04	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	1505,58	0,55	0,00	0,55
6	5,0	0,0015	1,00	246,61	0,45	0,00	0,09
7	4,0	0,0010	1,00	3,33	0,00	0,00	0,00
8	0,0	0,0500	1,00	468,83	0,00	0,01	0,17
9	5,0	0,0900	0,10	27,36	0,05	0,00	0,00
MEDIA PONDERADA=					1,48	0,01	0,82

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0565	0,50	0,0118	0,8207

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 31

Perímetro (m) = 13588,82

Área (ha) = 804,00

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	24,93	0,02
1 a 3 %	2,0	70,83	0,18
3 a 5 %	4,0	129,88	0,65
5 a 10 %	7,5	348,04	3,25
10 a 15 %	12,5	113,31	1,76
15 a 20 %	17,5	55,62	1,21
20 a 25 %	22,5	27,90	0,78
25 a 30 %	27,5	13,59	0,46
30 a 35 %	32,5	7,74	0,31
35 a 40 %	37,5	5,40	0,25
40 a 47 %	43,5	4,77	0,26
> 47%	50,0	1,98	0,12
MÉDIA PONDERADA=			9,25

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
43	29	35	20	3	2	11,52	0,42	0,50	0,29	0,04	0,03
48	32	25	10	3	2	128,70	5,12	4,00	1,60	0,48	0,32
185	15	25	17	3	2	268,93	5,02	8,36	5,69	1,00	0,67
192	29	35	20	3	2	394,85	14,24	17,19	9,82	1,47	0,98
MÉDIA PONDERADA=							25	30	17	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	14,22	0,04	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	6,30	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	285,49	0,36	0,00	0,36
5	2,5	0,1000	0,10	192,07	0,60	0,02	0,02
6	5,0	0,0015	1,00	305,92	1,90	0,00	0,38
MÉDIA PONDERADA=					2,90	0,02	0,77

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0281	4,32	0,0250	0,7675

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

32

Área (ha) =

4174,90

Perímetro (m) =

29118,21

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	195,67	0,02
1 a 3 %	2,0	197,47	0,09
3 a 5 %	4,0	362,08	0,35
5 a 10 %	7,5	1132,51	2,03
10 a 15 %	12,5	691,23	2,07
15 a 20 %	17,5	388,37	1,63
20 a 25 %	22,5	322,66	1,74
25 a 30 %	27,5	227,08	1,50
30 a 35 %	32,5	185,50	1,44
35 a 40 %	37,5	134,20	1,21
40 a 47 %	43,5	150,76	1,57
> 47%	50,0	187,39	2,24
MÉDIA PONDERADA=			15,90

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	104,58	0,73	0,88	0,50	0,08	0,05
48	32	25	10	3	2	1141,24	8,75	6,83	2,73	0,82	0,55
126	8	10	56	3	2	214,84	0,41	0,51	2,88	0,15	0,10
185	15	25	17	3	2	1035,04	3,72	6,20	4,21	0,74	0,50
192	29	35	20	3	2	853,59	5,93	7,16	4,09	0,61	0,41
225	32	25	10	3	2	825,60	6,33	4,94	1,98	0,59	0,40
MÉDIA PONDERADA=							26	27	16	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	68,58	0,04	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	62,10	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	752,88	0,18	0,00	0,18
5	2,5	0,1000	0,10	471,98	0,28	0,01	0,01
6	5,0	0,0015	1,00	2819,36	3,38	0,00	0,68
MÉDIA PONDERADA=					3,88	0,01	0,88

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0220	16,19	0,0127	0,8820

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 33

Perímetro (m) = 3376,78

Área (ha) = 65,52

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,09	0,00
1 a 3 %	2,0	0,90	0,03
3 a 5 %	4,0	1,26	0,08
5 a 10 %	7,5	12,42	1,42
10 a 15 %	12,5	22,68	4,33
15 a 20 %	17,5	12,06	3,22
20 a 25 %	22,5	7,20	2,47
25 a 30 %	27,5	2,88	1,21
30 a 35 %	32,5	1,62	0,80
35 a 40 %	37,5	1,44	0,82
40 a 47 %	43,5	1,44	0,96
> 47%	50,0	1,53	1,17
MÉDIA PONDERADA=			16,51

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
185	15	25	17	3	2	65,52	15,00	25,00	17,00	3,00	2,00
MÉDIA PONDERADA=							15	25	17	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	0,18	0,01	0,00	0,00
4	1,0	0,0010	1,00	42,93	0,66	0,00	0,66
6	5,0	0,0015	1,00	22,41	1,71	0,00	0,34
MÉDIA PONDERADA=					2,37	0,00	1,00

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0298	6,76	0,0012	0,9973

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 34

Perímetro (m)
= 7600,32

Área (ha) = 263,35

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	10,08	0,02
1 a 3 %	2,0	49,50	0,38
3 a 5 %	4,0	53,55	0,81
5 a 10 %	7,5	72,63	2,07
10 a 15 %	12,5	23,76	1,13
15 a 20 %	17,5	17,01	1,13
20 a 25 %	22,5	9,81	0,84
25 a 30 %	27,5	5,40	0,56
30 a 35 %	32,5	4,59	0,57
35 a 40 %	37,5	3,69	0,53
40 a 47 %	43,5	4,14	0,68
> 47%	50,0	9,18	1,74
MÉDIA PONDERADA=			10,46

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
32	5	10	55	3	2	8,37	0,16	0,32	1,75	0,10	0,06
48	32	25	10	3	2	7,65	0,93	0,73	0,29	0,09	0,06
126	8	10	56	3	2	59,67	1,81	2,27	12,69	0,68	0,45
157	29	35	20	3	2	187,66	20,66	24,94	14,25	2,14	1,43
MÉDIA PONDERADA=							24	28	29	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	26,55	0,25	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	0,09	0,00	0,00	0,00
4	1,0	0,0010	1,00	157,33	0,60	0,00	0,60
6	5,0	0,0015	1,00	79,38	1,51	0,00	0,30
MÉDIA PONDERADA=					2,36	0,00	0,90

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0376	4,02	0,0021	0,9002

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 35

Perímetro (m) = 6765,08

Área (ha) = 210,16

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	3,78	0,01
1 a 3 %	2,0	49,05	0,47
3 a 5 %	4,0	33,48	0,64
5 a 10 %	7,5	47,61	1,70
10 a 15 %	12,5	26,37	1,57
15 a 20 %	17,5	15,66	1,30
20 a 25 %	22,5	8,28	0,89
25 a 30 %	27,5	3,69	0,48
30 a 35 %	32,5	3,06	0,47
35 a 40 %	37,5	4,05	0,72
40 a 47 %	43,5	5,31	1,10
> 47%	50,0	9,81	2,33
MÉDIA PONDERADA=			11,68

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
32	5	10	55	3	2	48,24	1,15	2,30	12,63	0,69	0,46
48	32	25	10	3	2	7,65	1,16	0,91	0,36	0,11	0,07
126	8	10	56	3	2	56,16	2,14	2,67	14,97	0,80	0,53
157	29	35	20	3	2	94,50	13,04	15,74	8,99	1,35	0,90
185	15	25	17	3	2	3,60	0,26	0,43	0,29	0,05	0,03
MÉDIA PONDERADA=							18	22	37	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	38,43	0,46	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	0,54	0,00	0,00	0,00
4	1,0	0,0010	1,00	103,68	0,49	0,00	0,49
6	5,0	0,0015	1,00	67,50	1,61	0,00	0,32
MÉDIA PONDERADA=					2,56	0,00	0,82

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0417	4,52	0,0028	0,8190

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 36

Perímetro (m) = 12669,03

Área (ha) = 520,85

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	38,52	0,04
1 a 3 %	2,0	93,96	0,36
3 a 5 %	4,0	71,73	0,55
5 a 10 %	7,5	67,59	0,97
10 a 15 %	12,5	96,30	2,31
15 a 20 %	17,5	22,68	0,76
20 a 25 %	22,5	33,57	1,45
25 a 30 %	27,5	18,18	0,96
30 a 35 %	32,5	16,38	1,02
35 a 40 %	37,5	13,14	0,95
40 a 47 %	43,5	16,20	1,35
> 47%	50,0	32,58	3,13
MÉDIA PONDERADA=			13,85

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
32	5	10	55	3	2	20,70	0,20	0,40	2,19	0,12	0,08
48	32	25	10	3	2	77,04	4,73	3,70	1,48	0,44	0,30
100	7	12	50	5	2	2,79	0,04	0,06	0,27	0,03	0,01
126	8	10	56	3	2	86,76	1,33	1,67	9,33	0,50	0,33
157	29	35	20	3	2	229,24	12,76	15,40	8,80	1,32	0,88
185	15	25	17	3	2	104,31	3,00	5,01	3,40	0,60	0,40
MÉDIA PONDERADA=							22	26	25	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	53,01	0,25	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	6,30	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	193,78	0,37	0,00	0,37
6	5,0	0,0015	1,00	267,76	2,57	0,00	0,51
MÉDIA PONDERADA=					3,20	0,00	0,90

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0313	6,44	0,0022	0,8992

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 37
 Área (ha) = 1054,84

Perímetro (m) = 16637,69

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	269,20	0,13
1 a 3 %	2,0	364,60	0,69
3 a 5 %	4,0	117,18	0,44
5 a 10 %	7,5	53,28	0,38
10 a 15 %	12,5	45,63	0,54
15 a 20 %	17,5	35,28	0,59
20 a 25 %	22,5	44,82	0,96
25 a 30 %	27,5	34,47	0,90
30 a 35 %	32,5	27,45	0,85
35 a 40 %	37,5	25,38	0,90
40 a 47 %	43,5	20,07	0,83
> 47%	50,0	17,46	0,83
MÉDIA PONDERADA=			8,03

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	563,15	5,87	18,15	22,42	1,60	1,07
32	5	10	55	3	2	39,42	0,19	0,37	2,06	0,11	0,07
48	32	25	10	3	2	87,21	2,65	2,07	0,83	0,25	0,17
100	7	12	50	5	2	258,94	1,72	2,95	12,27	1,23	0,49
126	8	10	56	3	2	106,11	0,80	1,01	5,63	0,30	0,20
MÉDIA PONDERADA=							11	25	43	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	326,71	0,77	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	33,39	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	400,43	0,38	0,00	0,38
6	5,0	0,0015	1,00	288,10	1,37	0,00	0,27
7	4,0	0,0010	1,00	6,21	0,02	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					2,54	0,00	0,69

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0546	3,56	0,0039	0,6934

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

38

Área (ha) =

2565,73

Perímetro (m) =

25242,09

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	305,74	0,06
1 a 3 %	2,0	581,24	0,45
3 a 5 %	4,0	256,87	0,40
5 a 10 %	7,5	371,98	1,09
10 a 15 %	12,5	256,87	1,25
15 a 20 %	17,5	175,33	1,20
20 a 25 %	22,5	133,57	1,17
25 a 30 %	27,5	152,83	1,64
30 a 35 %	32,5	106,02	1,34
35 a 40 %	37,5	73,08	1,07
40 a 47 %	43,5	59,76	1,01
> 47%	50,0	92,43	1,80
MÉDIA PONDERADA=			12,48

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	247,42	2,80	3,38	1,93	0,29	0,19
30	11	34	42	3	2	340,57	1,46	4,51	5,58	0,40	0,27
32	5	10	55	3	2	585,83	1,14	2,28	12,56	0,69	0,46
48	32	25	10	3	2	249,31	3,11	2,43	0,97	0,29	0,19
100	7	12	50	5	2	298,90	0,82	1,40	5,83	0,58	0,23
126	8	10	56	3	2	616,16	1,92	2,40	13,45	0,72	0,48
131	15	25	17	3	2	227,44	1,33	2,22	1,51	0,27	0,18
MÉDIA PONDERADA=							13	19	42	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	571,52	0,56	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	25,11	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	885,54	0,35	0,00	0,35
6	5,0	0,0015	1,00	1083,55	2,11	0,00	0,42
MÉDIA PONDERADA=					3,01	0,00	0,78

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0442	8,83	0,0032	0,7795

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

39

Área (ha) =

4433,75

Perímetro (m) =

35976,72

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	236,80	0,03
1 a 3 %	2,0	271,81	0,12
3 a 5 %	4,0	288,73	0,26
5 a 10 %	7,5	856,02	1,45
10 a 15 %	12,5	812,91	2,29
15 a 20 %	17,5	499,43	1,97
20 a 25 %	22,5	390,35	1,98
25 a 30 %	27,5	258,94	1,61
30 a 35 %	32,5	221,77	1,63
35 a 40 %	37,5	178,21	1,51
40 a 47 %	43,5	179,56	1,76
> 47%	50,0	239,23	2,70
MÉDIA PONDERADA=			17,30

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	1360,67	8,90	10,74	6,14	0,92	0,61
30	11	34	42	3	2	49,05	0,12	0,38	0,46	0,03	0,02
32	5	10	55	3	2	164,44	0,19	0,37	2,04	0,11	0,07
48	32	25	10	3	2	1057,09	7,63	5,96	2,38	0,72	0,48
100	7	12	50	5	2	220,87	0,35	0,60	2,49	0,25	0,10
126	8	10	56	3	2	843,78	1,52	1,90	10,66	0,57	0,38
157	29	35	20	3	2	172,63	1,13	1,36	0,78	0,12	0,08
185	15	25	17	3	2	565,22	1,91	3,19	2,17	0,38	0,25
MÉDIA PONDERADA=							22	24	27	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	333,82	0,19	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	27,18	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	1659,75	0,37	0,00	0,37
6	5,0	0,0015	1,00	2412,99	2,72	0,00	0,54
MÉDIA PONDERADA=					3,28	0,00	0,93

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0314	16,15	0,0019	0,9255

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

40

Área (ha) =

3268,75

Perímetro (m) =

29096,02

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	107,73	0,02
1 a 3 %	2,0	88,83	0,05
3 a 5 %	4,0	167,68	0,21
5 a 10 %	7,5	710,94	1,63
10 a 15 %	12,5	560,09	2,14
15 a 20 %	17,5	394,76	2,11
20 a 25 %	22,5	303,04	2,09
25 a 30 %	27,5	206,56	1,74
30 a 35 %	32,5	174,61	1,74
35 a 40 %	37,5	144,64	1,66
40 a 47 %	43,5	157,51	2,10
> 47%	50,0	252,37	3,86
MÉDIA PONDERADA=			19,34

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	969,70	8,60	10,38	5,93	0,89	0,59
32	5	10	55	3	2	367,93	0,56	1,13	6,19	0,34	0,23
48	32	25	10	3	2	1005,52	9,84	7,69	3,08	0,92	0,62
126	8	10	56	3	2	355,87	0,87	1,09	6,10	0,33	0,22
157	29	35	20	3	2	36,45	0,32	0,39	0,22	0,03	0,02
185	15	25	17	3	2	341,38	1,57	2,61	1,78	0,31	0,21
192	29	35	20	3	2	191,89	1,70	2,05	1,17	0,18	0,12
MÉDIA PONDERADA=							23	25	24	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	158,95	0,12	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	18,63	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	1155,01	0,35	0,00	0,35
6	5,0	0,0015	1,00	1936,15	2,96	0,00	0,59
MÉDIA PONDERADA=					3,44	0,00	0,95

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0286	18,91	0,0017	0,9519

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

41

Área (ha) =

7264,90

Perímetro (m) =

49950,34

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	570,44	0,04
1 a 3 %	2,0	1133,41	0,31
3 a 5 %	4,0	807,96	0,44
5 a 10 %	7,5	1260,86	1,30
10 a 15 %	12,5	788,88	1,36
15 a 20 %	17,5	584,84	1,41
20 a 25 %	22,5	447,41	1,39
25 a 30 %	27,5	389,99	1,48
30 a 35 %	32,5	374,68	1,68
35 a 40 %	37,5	293,23	1,51
40 a 47 %	43,5	295,03	1,77
> 47%	50,0	318,16	2,19
MÉDIA PONDERADA=			14,87

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	476,57	1,90	2,30	1,31	0,20	0,13
30	11	34	42	3	2	1592,25	2,41	7,45	9,21	0,66	0,44
32	5	10	55	3	2	577,10	0,40	0,79	4,37	0,24	0,16
48	32	25	10	3	2	1801,15	7,93	6,20	2,48	0,74	0,50
100	7	12	50	5	2	499,97	0,48	0,83	3,44	0,34	0,14
126	8	10	56	3	2	1255,01	1,38	1,73	9,67	0,52	0,35
131	15	25	17	3	2	964,93	1,99	3,32	2,26	0,40	0,27
185	15	25	17	3	2	97,92	0,20	0,34	0,23	0,04	0,03
MÉDIA PONDERADA=							17	23	33	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	437,33	0,15	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	131,86	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	2350,53	0,32	0,00	0,32
6	5,0	0,0015	1,00	3676,82	2,53	0,00	0,51
7	4,0	0,0010	1,00	8,46	0,00	0,00	0,00
8	0,0	0,0500	1,00	659,91	0,00	0,00	0,09
MÉDIA PONDERADA=					3,01	0,01	0,94

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0381	13,43	0,0062	0,9404

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 42

Perímetro (m) = 3524,29

Área (ha) = 72,00

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,18	0,00
1 a 3 %	2,0	0,99	0,03
3 a 5 %	4,0	4,77	0,27
5 a 10 %	7,5	23,67	2,47
10 a 15 %	12,5	2,52	0,44
15 a 20 %	17,5	2,43	0,59
20 a 25 %	22,5	2,88	0,90
25 a 30 %	27,5	5,40	2,06
30 a 35 %	32,5	10,35	4,67
35 a 40 %	37,5	9,00	4,69
40 a 47 %	43,5	6,12	3,70
> 47%	50,0	3,69	2,56
MÉDIA PONDERADA=			22,37

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
32	5	10	55	3	2	6,30	0,44	0,87	4,81	0,26	0,17
48	32	25	10	3	2	28,44	12,64	9,88	3,95	1,19	0,79
126	8	10	56	3	2	37,26	4,14	5,17	28,98	1,55	1,03
MÉDIA PONDERADA=							17	16	38	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	0,81	0,03	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	1,17	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	10,80	0,15	0,00	0,15
6	5,0	0,0015	1,00	59,22	4,11	0,00	0,82
MÉDIA PONDERADA=					4,29	0,00	0,99

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0306	11,69	0,0015	0,9889

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 43
 Área (ha) = 3451,27

Perímetro (m) = 31922,62

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	751,08	0,11
1 a 3 %	2,0	907,78	0,53
3 a 5 %	4,0	275,59	0,32
5 a 10 %	7,5	487,28	1,06
10 a 15 %	12,5	266,05	0,96
15 a 20 %	17,5	148,78	0,75
20 a 25 %	22,5	126,63	0,83
25 a 30 %	27,5	107,82	0,86
30 a 35 %	32,5	78,66	0,74
35 a 40 %	37,5	67,77	0,74
40 a 47 %	43,5	77,22	0,97
> 47%	50,0	156,61	2,27
MÉDIA PONDERADA=			10,14

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	304,03	2,55	3,08	1,76	0,26	0,18
30	11	34	42	3	2	1385,24	4,42	13,65	16,86	1,20	0,80
48	32	25	10	3	2	294,04	2,73	2,13	0,85	0,26	0,17
100	7	12	50	5	2	946,12	1,92	3,29	13,71	1,37	0,55
126	8	10	56	3	2	428,15	0,99	1,24	6,95	0,37	0,25
131	15	25	17	3	2	89,82	0,39	0,65	0,44	0,08	0,05
160	29	35	20	5	2	3,87	0,03	0,04	0,02	0,01	0,00
MÉDIA PONDERADA=							13	24	41	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	761,79	0,55	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	134,56	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	1514,49	0,44	0,00	0,44
6	5,0	0,0015	1,00	1020,19	1,48	0,00	0,30
7	4,0	0,0010	1,00	20,25	0,02	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					2,49	0,00	0,78

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0512	6,44	0,0031	0,7815

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 44

Perímetro (m) = 26626,14

Área (ha) = 571,88

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	245,35	0,21
1 a 3 %	2,0	241,75	0,85
3 a 5 %	4,0	54,36	0,38
5 a 10 %	7,5	21,69	0,28
10 a 15 %	12,5	1,62	0,04
15 a 20 %	17,5	2,16	0,07
20 a 25 %	22,5	4,68	0,18
25 a 30 %	27,5	0,27	0,01
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,02

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
32	5	10	55	3	2	169,48	1,48	2,96	16,30	0,89	0,59
100	7	12	50	5	2	373,51	4,57	7,84	32,66	3,27	1,31
126	8	10	56	3	2	19,35	0,27	0,34	1,89	0,10	0,07
157	29	35	20	3	2	9,54	0,48	0,58	0,33	0,05	0,03
MÉDIA PONDERADA=							7	12	51	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	335,26	1,47	0,01	0,01
3	0,0	0,0000	1,00	7,38	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	178,48	0,31	0,00	0,31
6	5,0	0,0015	1,00	50,76	0,44	0,00	0,09
MÉDIA PONDERADA=					2,22	0,01	0,42

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0575	0,30	0,0063	0,4196

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 45

Perímetro (m)
= 9242,68

Área (ha) = 293,59

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	34,92	0,06
1 a 3 %	2,0	114,75	0,78
3 a 5 %	4,0	113,76	1,55
5 a 10 %	7,5	29,16	0,74
10 a 15 %	12,5	0,72	0,03
15 a 20 %	17,5	0,27	0,02
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,18

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	0,09	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
180	29	35	20	3	2	293,50	28,99	34,99	19,99	3,00	2,00
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	55,53	0,47	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	12,15	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	137,17	0,47	0,00	0,47
6	5,0	0,0015	1,00	84,51	1,44	0,00	0,29
7	4,0	0,0010	1,00	4,23	0,06	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					2,44	0,00	0,81

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0328	0,65	0,0028	0,8127

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 46

Perímetro (m) = 6043,62

Área (ha) = 173,44

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	12,60	0,04
1 a 3 %	2,0	90,90	1,05
3 a 5 %	4,0	56,88	1,31
5 a 10 %	7,5	9,45	0,41
10 a 15 %	12,5	2,97	0,21
15 a 20 %	17,5	0,63	0,06
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,08

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
180	29	35	20	3	2	173,44	29,00	35,00	20,00	3,00	2,00
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	15,48	0,22	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	1,62	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	124,20	0,72	0,00	0,72
6	5,0	0,0015	1,00	29,34	0,85	0,00	0,17
7	4,0	0,0010	1,00	2,79	0,06	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,85	0,00	0,91

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0348	0,51	0,0019	0,9116

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 47

Perímetro (m) = 7663,11

Área (ha) = 216,91

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	36,90	0,09
1 a 3 %	2,0	81,36	0,75
3 a 5 %	4,0	79,47	1,47
5 a 10 %	7,5	19,08	0,66
10 a 15 %	12,5	0,09	0,01
15 a 20 %	17,5		0,00
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,97

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	77,40	10,35	12,49	7,14	1,07	0,71
100	7	12	50	5	2	9,54	0,31	0,53	2,20	0,22	0,09
180	29	35	20	3	2	129,97	17,38	20,97	11,98	1,80	1,20
MÉDIA PONDERADA=							28	34	21	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	10,53	0,12	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	0,81	0,00	0,00	0,00
4	1,0	0,0010	1,00	140,50	0,65	0,00	0,65
6	5,0	0,0015	1,00	63,99	1,48	0,00	0,30
7	4,0	0,0010	1,00	1,08	0,02	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					2,26	0,00	0,95

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0344	0,48	0,0016	0,9519

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 48

Perímetro (m) = 10223,83

Área (ha) = 424,73

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	23,58	0,03
1 a 3 %	2,0	114,66	0,54
3 a 5 %	4,0	124,29	1,17
5 a 10 %	7,5	140,41	2,48
10 a 15 %	12,5	18,27	0,54
15 a 20 %	17,5	2,52	0,10
20 a 25 %	22,5	0,27	0,01
25 a 30 %	27,5	0,72	0,05
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			4,92

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	125,91	8,60	10,38	5,93	0,89	0,59
100	7	12	50	5	2	12,78	0,21	0,36	1,50	0,15	0,06
180	29	35	20	3	2	286,03	19,53	23,57	13,47	2,02	1,35
MÉDIA PONDERADA=							28	34	21	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	64,98	0,38	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	4,95	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	292,96	0,69	0,00	0,69
6	5,0	0,0015	1,00	60,48	0,71	0,00	0,14
7	4,0	0,0010	1,00	1,35	0,01	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					1,80	0,00	0,85

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0357	1,20	0,0024	0,8485

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 49

Perímetro (m) = 9217,46

Área (ha) = 352,90

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	83,34	0,12
1 a 3 %	2,0	195,22	1,11
3 a 5 %	4,0	34,74	0,39
5 a 10 %	7,5	36,00	0,77
10 a 15 %	12,5	3,06	0,11
15 a 20 %	17,5	0,27	0,01
20 a 25 %	22,5	0,27	0,02
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,52

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	228,43	4,53	7,77	32,36	3,24	1,29
180	29	35	20	3	2	54,18	4,45	5,37	3,07	0,46	0,31
185	15	25	17	3	2	70,29	2,99	4,98	3,39	0,60	0,40
MÉDIA PONDERADA=							12	18	39	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	115,47	0,82	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	2,79	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	204,22	0,58	0,00	0,58
6	5,0	0,0015	1,00	29,16	0,41	0,00	0,08
7	4,0	0,0010	1,00	1,26	0,01	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					1,82	0,00	0,68

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0506	0,45	0,0040	0,6761

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 50

Perímetro (m) = 8172,45

Área (ha) = 217,72

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	64,17	0,15
1 a 3 %	2,0	85,50	0,79
3 a 5 %	4,0	53,10	0,98
5 a 10 %	7,5	13,95	0,48
10 a 15 %	12,5	0,72	0,04
15 a 20 %	17,5	0,27	0,02
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,45

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	9,99	1,33	1,61	0,92	0,14	0,09
100	7	12	50	5	2	71,91	2,31	3,96	16,52	1,65	0,66
180	29	35	20	3	2	53,10	7,07	8,54	4,88	0,73	0,49
185	15	25	17	3	2	82,71	5,70	9,50	6,46	1,14	0,76
MÉDIA PONDERADA=							16	24	29	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	9,63	0,11	0,00	0,00
4	1,0	0,0010	1,00	127,89	0,59	0,00	0,59
6	5,0	0,0015	1,00	80,19	1,84	0,00	0,37
MÉDIA PONDERADA=					2,54	0,00	0,96

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0391	0,39	0,0016	0,9562

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 51

Perímetro (m) = 12001,52

Área (ha) = 541,64

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	84,51	0,08
1 a 3 %	2,0	278,02	1,03
3 a 5 %	4,0	125,55	0,93
5 a 10 %	7,5	50,58	0,70
10 a 15 %	12,5	2,97	0,07
15 a 20 %	17,5		0,00
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,80

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
180	29	35	20	3	2	541,64	29,00	35,00	20,00	3,00	2,00
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	234,46	1,08	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	21,96	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	245,26	0,45	0,00	0,45
6	5,0	0,0015	1,00	27,09	0,25	0,00	0,05
7	4,0	0,0010	1,00	12,87	0,10	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,88	0,00	0,57

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0347	0,52	0,0049	0,5715

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 52

Perímetro (m) = 12928,43

Área (ha) = 617,51

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	81,81	0,07
1 a 3 %	2,0	248,77	0,81
3 a 5 %	4,0	192,97	1,25
5 a 10 %	7,5	90,09	1,09
10 a 15 %	12,5	3,69	0,07
15 a 20 %	17,5	0,18	0,01
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,30

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	1,44	0,02	0,03	0,12	0,01	0,00
180	29	35	20	3	2	616,07	28,93	34,92	19,95	2,99	2,00
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	214,30	0,87	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	20,70	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	286,21	0,46	0,00	0,46
6	5,0	0,0015	1,00	38,79	0,31	0,00	0,06
7	4,0	0,0010	1,00	57,51	0,37	0,00	0,09
MÉDIA PONDERADA=					2,02	0,00	0,66

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0343	0,80	0,0041	0,6564

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 53

Perímetro (m) = 16356,85

Área (ha) = 839,46

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	223,12	0,13
1 a 3 %	2,0	337,51	0,80
3 a 5 %	4,0	179,29	0,85
5 a 10 %	7,5	96,93	0,87
10 a 15 %	12,5	2,52	0,04
15 a 20 %	17,5	0,09	0,00
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,70

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	5,40	0,05	0,08	0,32	0,03	0,01
180	29	35	20	3	2	834,06	28,81	34,77	19,87	2,98	1,99
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	228,70	0,68	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	34,47	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	504,11	0,60	0,00	0,60
6	5,0	0,0015	1,00	34,83	0,21	0,00	0,04
7	4,0	0,0010	1,00	37,35	0,18	0,00	0,04
MÉDIA PONDERADA=					1,67	0,00	0,73

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0356	0,51	0,0034	0,7303

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 54

Perímetro (m) = 10457,16

Área (ha) = 600,50

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	39,69	0,03
1 a 3 %	2,0	184,96	0,62
3 a 5 %	4,0	99,36	0,66
5 a 10 %	7,5	159,67	1,99
10 a 15 %	12,5	73,80	1,54
15 a 20 %	17,5	31,41	0,92
20 a 25 %	22,5	9,18	0,34
25 a 30 %	27,5	1,35	0,06
30 a 35 %	32,5	0,81	0,04
35 a 40 %	37,5	0,18	0,01
40 a 47 %	43,5	0,09	0,01
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			6,22

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	8,28	0,40	0,48	0,28	0,04	0,03
93	7	12	50	5	2	61,56	0,72	1,23	5,13	0,51	0,21
100	7	12	50	5	2	142,57	1,66	2,85	11,87	1,19	0,47
180	29	35	20	3	2	13,77	0,67	0,80	0,46	0,07	0,05
185	15	25	17	3	2	374,32	9,35	15,58	10,60	1,87	1,25
MÉDIA PONDERADA=							13	21	28	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	60,21	0,25	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	14,22	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	409,97	0,68	0,00	0,68
6	5,0	0,0015	1,00	111,06	0,92	0,00	0,18
7	4,0	0,0010	1,00	5,04	0,03	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					1,89	0,00	0,90

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0409	2,63	0,0020	0,9007

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 55

Perímetro (m) = 9560,04

Área (ha) = 367,12

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	28,17	0,04
1 a 3 %	2,0	118,53	0,65
3 a 5 %	4,0	96,93	1,06
5 a 10 %	7,5	116,10	2,37
10 a 15 %	12,5	6,66	0,23
15 a 20 %	17,5	0,63	0,03
20 a 25 %	22,5	0,09	0,01
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			4,37

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	171,91	13,58	16,39	9,37	1,40	0,94
93	7	12	50	5	2	25,29	0,48	0,83	3,44	0,34	0,14
180	29	35	20	3	2	169,93	13,42	16,20	9,26	1,39	0,93
MÉDIA PONDERADA=							27	33	22	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	9,00	0,06	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	10,71	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	275,32	0,75	0,00	0,75
6	5,0	0,0015	1,00	65,07	0,89	0,00	0,18
7	4,0	0,0010	1,00	7,02	0,08	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,77	0,00	0,98

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0367	1,01	0,0013	0,9757

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

56

Área (ha) =

3695,45

Perímetro (m) =

28199,85

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	1526,10	0,21
1 a 3 %	2,0	479,36	0,26
3 a 5 %	4,0	355,87	0,39
5 a 10 %	7,5	798,33	1,62
10 a 15 %	12,5	335,17	1,13
15 a 20 %	17,5	128,07	0,61
20 a 25 %	22,5	46,71	0,28
25 a 30 %	27,5	14,04	0,10
30 a 35 %	32,5	6,12	0,05
35 a 40 %	37,5	1,89	0,02
40 a 47 %	43,5	1,17	0,01
> 47%	50,0	2,61	0,04
MÉDIA PONDERADA=			4,72

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	96,30	0,29	0,89	1,09	0,08	0,05
40	29	35	20	3	2	224,11	1,76	2,12	1,21	0,18	0,12
100	7	12	50	5	2	1774,15	3,36	5,76	24,00	2,40	0,96
185	15	25	17	3	2	392,87	1,59	2,66	1,81	0,32	0,21
212	29	35	20	3	2	1208,03	9,48	11,44	6,54	0,98	0,65
MÉDIA PONDERADA=							16	23	35	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	1265,09	0,86	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	109,26	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	1953,62	0,53	0,00	0,53
6	5,0	0,0015	1,00	322,57	0,44	0,00	0,09
7	4,0	0,0010	1,00	44,91	0,05	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					1,87	0,00	0,66

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0471	1,84	0,0041	0,6611

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 57

Perímetro (m) = 10827,80

Área (ha) = 404,57

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	36,00	0,04
1 a 3 %	2,0	157,06	0,78
3 a 5 %	4,0	102,24	1,01
5 a 10 %	7,5	97,47	1,81
10 a 15 %	12,5	11,25	0,35
15 a 20 %	17,5	0,45	0,02
20 a 25 %	22,5	0,09	0,01
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			4,01

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	156,16	11,19	13,51	7,72	1,16	0,77
93	7	12	50	5	2	91,62	1,59	2,72	11,32	1,13	0,45
180	29	35	20	3	2	156,79	11,24	13,56	7,75	1,16	0,78
MÉDIA PONDERADA=							24	30	27	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	73,89	0,46	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	18,72	0,00	0,00	0,05
4	1,0	0,0010	1,00	251,11	0,62	0,00	0,62
6	5,0	0,0015	1,00	51,93	0,64	0,00	0,13
7	4,0	0,0010	1,00	8,91	0,09	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,81	0,00	0,82

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0405	0,89	0,0027	0,8192

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

58

Área (ha) =

1506,57

Perímetro (m) =

17763,32

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	515,18	0,17
1 a 3 %	2,0	752,61	1,00
3 a 5 %	4,0	144,64	0,38
5 a 10 %	7,5	83,97	0,42
10 a 15 %	12,5	7,56	0,06
15 a 20 %	17,5	2,43	0,03
20 a 25 %	22,5	0,18	0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,07

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	230,86	1,69	5,21	6,44	0,46	0,31
54	29	35	20	3	2	70,20	1,35	1,63	0,93	0,14	0,09
93	7	12	50	5	2	902,01	4,19	7,18	29,94	2,99	1,20
100	7	12	50	5	2	37,89	0,18	0,30	1,26	0,13	0,05
180	29	35	20	3	2	265,60	5,11	6,17	3,53	0,53	0,35
MÉDIA PONDERADA=							13	20	42	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	608,78	1,01	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	37,80	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	579,80	0,38	0,00	0,38
6	5,0	0,0015	1,00	257,23	0,85	0,00	0,17
7	4,0	0,0010	1,00	22,95	0,06	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					2,31	0,00	0,60

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0529	0,49	0,0047	0,6000

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

59

Área (ha) =

1553,55

Perímetro (m) =

23655,76

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	932,89	0,30
1 a 3 %	2,0	539,30	0,69
3 a 5 %	4,0	54,00	0,14
5 a 10 %	7,5	18,54	0,09
10 a 15 %	12,5	1,35	0,01
15 a 20 %	17,5	1,26	0,01
20 a 25 %	22,5	0,81	0,01
25 a 30 %	27,5	0,27	0,00
30 a 35 %	32,5	0,18	0,00
35 a 40 %	37,5	1,08	0,03
40 a 47 %	43,5	0,18	0,01
> 47%	50,0	3,69	0,12
MÉDIA PONDERADA=			1,42

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	402,32	2,85	8,80	10,88	0,78	0,52
40	29	35	20	3	2	51,93	0,97	1,17	0,67	0,10	0,07
93	7	12	50	5	2	1099,30	4,95	8,49	35,38	3,54	1,42
MÉDIA PONDERADA=							9	18	47	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	630,56	1,01	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	215,47	0,00	0,00	0,14
4	1,0	0,0010	1,00	482,24	0,31	0,00	0,31
6	5,0	0,0015	1,00	84,42	0,27	0,00	0,05
7	4,0	0,0010	1,00	140,86	0,36	0,00	0,09
MÉDIA PONDERADA=					1,96	0,00	0,60

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0604	0,33	0,0045	0,5982

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 60

Perímetro (m) = 11612,68

Área (ha) = 641,54

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	144,19	0,11
1 a 3 %	2,0	362,44	1,13
3 a 5 %	4,0	90,54	0,56
5 a 10 %	7,5	36,72	0,43
10 a 15 %	12,5	6,39	0,12
15 a 20 %	17,5	0,09	0,00
20 a 25 %	22,5	1,17	0,04
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,40

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	12,42	0,56	0,68	0,39	0,06	0,04
100	7	12	50	5	2	433,19	4,73	8,10	33,76	3,38	1,35
180	29	35	20	3	2	54,54	2,47	2,98	1,70	0,26	0,17
185	15	25	17	3	2	141,40	3,31	5,51	3,75	0,66	0,44
MÉDIA PONDERADA=							11	17	40	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	311,68	1,21	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	32,22	0,00	0,00	0,05
4	1,0	0,0010	1,00	231,22	0,36	0,00	0,36
6	5,0	0,0015	1,00	48,78	0,38	0,00	0,08
7	4,0	0,0010	1,00	17,64	0,11	0,00	0,03
MÉDIA PONDERADA=					2,07	0,01	0,52

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0502	0,49	0,0054	0,5190

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

61

Área (ha) =

2288,88

Perímetro (m) =

28535,79

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	872,58	0,19
1 a 3 %	2,0	772,50	0,68
3 a 5 %	4,0	152,65	0,27
5 a 10 %	7,5	250,21	0,82
10 a 15 %	12,5	142,57	0,78
15 a 20 %	17,5	66,96	0,51
20 a 25 %	22,5	21,33	0,21
25 a 30 %	27,5	7,02	0,08
30 a 35 %	32,5	1,71	0,02
35 a 40 %	37,5	1,08	0,02
40 a 47 %	43,5	0,09	0,00
> 47%	50,0	0,18	0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,58

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
30	11	34	42	3	2	335,98	1,61	4,99	6,17	0,44	0,29
40	29	35	20	3	2	343,63	4,35	5,25	3,00	0,45	0,30
93	7	12	50	5	2	374,50	1,15	1,96	8,18	0,82	0,33
100	7	12	50	5	2	1057,45	3,23	5,54	23,10	2,31	0,92
185	15	25	17	3	2	177,31	1,16	1,94	1,32	0,23	0,15
MÉDIA PONDERADA=							12	20	42	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	1130,62	1,23	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	95,04	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	655,68	0,29	0,00	0,29
6	5,0	0,0015	1,00	386,92	0,85	0,00	0,17
7	4,0	0,0010	1,00	20,61	0,04	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					2,40	0,01	0,51

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0521	1,05	0,0055	0,5110

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 62

Perímetro (m) = 9019,48

Área (ha) = 347,05

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	46,71	0,07
1 a 3 %	2,0	114,57	0,66
3 a 5 %	4,0	100,71	1,16
5 a 10 %	7,5	72,63	1,57
10 a 15 %	12,5	6,21	0,22
15 a 20 %	17,5	3,42	0,17
20 a 25 %	22,5	1,98	0,13
25 a 30 %	27,5	0,81	0,06
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			4,05

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	88,83	7,42	8,96	5,12	0,77	0,51
100	7	12	50	5	2	32,40	0,65	1,12	4,67	0,47	0,19
180	29	35	20	3	2	225,82	18,87	22,77	13,01	1,95	1,30
MÉDIA PONDERADA=							27	33	23	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	57,96	0,42	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	6,57	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	235,09	0,68	0,00	0,68
6	5,0	0,0015	1,00	37,62	0,54	0,00	0,11
7	4,0	0,0010	1,00	9,81	0,11	0,00	0,03
MÉDIA PONDERADA=					1,75	0,00	0,83

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0374	0,93	0,0025	0,8347

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 63

Perímetro (m) = 9490,77

Área (ha) = 356,41

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	47,52	0,07
1 a 3 %	2,0	137,08	0,77
3 a 5 %	4,0	58,68	0,66
5 a 10 %	7,5	66,69	1,40
10 a 15 %	12,5	29,70	1,04
15 a 20 %	17,5	9,09	0,45
20 a 25 %	22,5	5,67	0,36
25 a 30 %	27,5	1,35	0,10
30 a 35 %	32,5	0,45	0,04
35 a 40 %	37,5	0,09	0,01
40 a 47 %	43,5	0,09	0,01
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			4,91

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	36,18	2,94	3,55	2,03	0,30	0,20
100	7	12	50	5	2	225,91	4,44	7,61	31,69	3,17	1,27
185	15	25	17	3	2	94,32	3,97	6,62	4,50	0,79	0,53
MÉDIA PONDERADA=							11	18	38	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	80,82	0,57	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	21,60	0,00	0,00	0,06
4	1,0	0,0010	1,00	205,93	0,58	0,00	0,58
6	5,0	0,0015	1,00	30,33	0,43	0,00	0,09
7	4,0	0,0010	1,00	17,73	0,20	0,00	0,05
MÉDIA PONDERADA=					1,77	0,00	0,78

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0503	1,14	0,0030	0,7755

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 64

Perímetro (m) = 9442,03

Área (ha) = 440,66

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	26,19	0,03
1 a 3 %	2,0	57,42	0,26
3 a 5 %	4,0	82,44	0,75
5 a 10 %	7,5	159,40	2,71
10 a 15 %	12,5	68,85	1,95
15 a 20 %	17,5	28,26	1,12
20 a 25 %	22,5	10,89	0,56
25 a 30 %	27,5	4,32	0,27
30 a 35 %	32,5	1,53	0,11
35 a 40 %	37,5	0,99	0,08
40 a 47 %	43,5	0,36	0,04
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			7,89

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	5,85	0,09	0,16	0,66	0,07	0,03
212	29	35	20	3	2	434,81	28,61	34,54	19,73	2,96	1,97
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	100,98	0,57	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	4,14	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	216,46	0,49	0,00	0,49
6	5,0	0,0015	1,00	119,07	1,35	0,00	0,27
MÉDIA PONDERADA=					2,42	0,00	0,77

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0332	3,15	0,0032	0,7731

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 65

Perímetro (m) = 13685,85

Área (ha) = 738,39

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	86,58	0,06
1 a 3 %	2,0	408,44	1,11
3 a 5 %	4,0	188,02	1,02
5 a 10 %	7,5	51,75	0,53
10 a 15 %	12,5	2,34	0,04
15 a 20 %	17,5	1,17	0,03
20 a 25 %	22,5	0,09	0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,78

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	134,56	1,28	2,19	9,11	0,91	0,36
180	29	35	20	3	2	586,82	23,05	27,82	15,89	2,38	1,59
212	29	35	20	3	2	17,01	0,67	0,81	0,46	0,07	0,05
MÉDIA PONDERADA=							25	31	25	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	128,43	0,43	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	17,55	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	489,44	0,66	0,00	0,66
6	5,0	0,0015	1,00	86,85	0,59	0,00	0,12
7	4,0	0,0010	1,00	16,11	0,09	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,77	0,00	0,83

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0395	0,55	0,0026	0,8278

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 66

Perímetro (m) = 4151,07

Área (ha) = 72,18

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	2,16	0,01
1 a 3 %	2,0	18,45	0,51
3 a 5 %	4,0	18,27	1,01
5 a 10 %	7,5	30,96	3,22
10 a 15 %	12,5	1,80	0,31
15 a 20 %	17,5	0,54	0,13
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			5,20

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	22,59	2,19	3,76	15,65	1,56	0,63
212	29	35	20	3	2	49,59	19,92	24,05	13,74	2,06	1,37
MÉDIA PONDERADA=							22	28	29	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	12,51	0,43	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	2,52	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	33,57	0,47	0,00	0,47
6	5,0	0,0015	1,00	22,05	1,53	0,00	0,31
7	4,0	0,0010	1,00	1,53	0,08	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					2,51	0,00	0,83

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0398	1,07	0,0027	0,8284

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 67

Perímetro (m) = 9403,23

Área (ha) = 332,02

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	12,42	0,02
1 a 3 %	2,0	95,04	0,57
3 a 5 %	4,0	119,52	1,44
5 a 10 %	7,5	89,37	2,02
10 a 15 %	12,5	10,80	0,41
15 a 20 %	17,5	2,43	0,13
20 a 25 %	22,5	2,07	0,14
25 a 30 %	27,5	0,36	0,03
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			4,75

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	76,41	1,61	2,76	11,51	1,15	0,46
180	29	35	20	3	2	254,35	22,22	26,81	15,32	2,30	1,53
212	29	35	20	3	2	1,26	0,11	0,13	0,08	0,01	0,01
MÉDIA PONDERADA=							24	30	27	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	72,09	0,54	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	1,62	0,00	0,00	0,00
4	1,0	0,0010	1,00	217,27	0,65	0,00	0,65
6	5,0	0,0015	1,00	35,19	0,53	0,00	0,11
7	4,0	0,0010	1,00	5,85	0,07	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,80	0,00	0,79

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0406	1,07	0,0030	0,7850

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

68

Área (ha) =

1670,82

Perímetro (m) =

20614,44

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	77,85	0,02
1 a 3 %	2,0	237,07	0,28
3 a 5 %	4,0	335,35	0,80
5 a 10 %	7,5	691,23	3,10
10 a 15 %	12,5	242,56	1,81
15 a 20 %	17,5	60,39	0,63
20 a 25 %	22,5	19,53	0,26
25 a 30 %	27,5	4,05	0,07
30 a 35 %	32,5	1,71	0,03
35 a 40 %	37,5	0,63	0,01
40 a 47 %	43,5	0,45	0,01
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			7,05

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	72,45	0,30	0,52	2,17	0,22	0,09
180	29	35	20	3	2	1598,37	27,74	33,48	19,13	2,87	1,91
MÉDIA PONDERADA=							28	34	21	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	170,74	0,26	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	11,61	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	1176,62	0,70	0,00	0,70
6	5,0	0,0015	1,00	154,54	0,46	0,00	0,09
7	4,0	0,0010	1,00	8,91	0,02	0,00	0,01
8	0,0	0,0500	1,00	148,42	0,00	0,00	0,09
MÉDIA PONDERADA=					1,44	0,01	0,90

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0372	3,38	0,0063	0,8988

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 69

Perímetro (m) = 4457,38

Área (ha) = 92,52

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,18	0,00
1 a 3 %	2,0	1,08	0,02
3 a 5 %	4,0	4,32	0,19
5 a 10 %	7,5	14,58	1,18
10 a 15 %	12,5	15,84	2,14
15 a 20 %	17,5	14,94	2,83
20 a 25 %	22,5	15,39	3,74
25 a 30 %	27,5	7,02	2,09
30 a 35 %	32,5	4,95	1,74
35 a 40 %	37,5	5,04	2,04
40 a 47 %	43,5	4,50	2,12
> 47%	50,0	4,68	2,53
MÉDIA PONDERADA=			20,61

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
48	32	25	10	3	2	79,29	27,42	21,43	8,57	2,57	1,71
192	29	35	20	3	2	13,23	4,15	5,00	2,86	0,43	0,29
MÉDIA PONDERADA=							32	26	11	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	1,44	0,04	0,00	0,00
4	1,0	0,0010	1,00	20,16	0,22	0,00	0,22
5	2,5	0,1000	0,10	8,64	0,23	0,01	0,01
6	5,0	0,0015	1,00	62,28	3,37	0,00	0,67
MÉDIA PONDERADA=					3,86	0,01	0,90

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0175	9,40	0,0107	0,9005

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 70
 Área (ha) = 11860,75 Perímetro (m) = 57254,51

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	1228,64	0,05
1 a 3 %	2,0	2809,55	0,47
3 a 5 %	4,0	1513,05	0,51
5 a 10 %	7,5	2187,80	1,38
10 a 15 %	12,5	1203,71	1,27
15 a 20 %	17,5	771,24	1,14
20 a 25 %	22,5	575,03	1,09
25 a 30 %	27,5	386,20	0,90
30 a 35 %	32,5	328,69	0,90
35 a 40 %	37,5	246,97	0,78
40 a 47 %	43,5	241,21	0,88
> 47%	50,0	368,65	1,55
MÉDIA PONDERADA=			10,93

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	1107,85	2,71	3,27	1,87	0,28	0,19
17	29	35	20	3	2	71,19	0,17	0,21	0,12	0,02	0,01
30	11	34	42	3	2	1654,62	1,53	4,74	5,86	0,42	0,28
32	5	10	55	3	2	344,53	0,15	0,29	1,60	0,09	0,06
43	29	35	20	3	2	21,60	0,05	0,06	0,04	0,01	0,00
47	29	35	20	3	2	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	32	25	10	3	2	1770,19	4,78	3,73	1,49	0,45	0,30
85	11	34	42	3	2	935,77	0,87	2,68	3,31	0,24	0,16
100	7	12	50	5	2	1311,62	0,77	1,33	5,53	0,55	0,22
126	8	10	56	3	2	1484,07	1,00	1,25	7,01	0,38	0,25
131	15	25	17	3	2	196,48	0,25	0,41	0,28	0,05	0,03
158	29	35	20	3	2	616,79	1,51	1,82	1,04	0,16	0,10
160	29	35	20	5	2	2021,48	4,94	5,97	3,41	0,85	0,34
185	15	25	17	3	2	323,65	0,41	0,68	0,46	0,08	0,05
212	29	35	20	3	2	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=							19	26	32	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	2029,49	0,43	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	219,43	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	6039,59	0,51	0,00	0,51
6	5,0	0,0015	1,00	3431,11	1,45	0,00	0,29
7	4,0	0,0010	1,00	140,68	0,05	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					2,43	0,00	0,83

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0426	10,09	0,0027	0,8306

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° =

71

Área (ha) =

1907,98

Perímetro (m) =

24285,30

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	212,59	0,06
1 a 3 %	2,0	158,77	0,17
3 a 5 %	4,0	264,52	0,55
5 a 10 %	7,5	584,93	2,30
10 a 15 %	12,5	361,45	2,37
15 a 20 %	17,5	152,47	1,40
20 a 25 %	22,5	86,85	1,02
25 a 30 %	27,5	37,44	0,54
30 a 35 %	32,5	20,97	0,36
35 a 40 %	37,5	13,32	0,26
40 a 47 %	43,5	10,17	0,23
> 47%	50,0	4,50	0,12
MÉDIA PONDERADA=			9,38

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
43	29	35	20	3	2	175,87	2,67	3,23	1,84	0,28	0,18
48	32	25	10	3	2	19,71	0,33	0,26	0,10	0,03	0,02
185	15	25	17	3	2	1660,56	13,05	21,76	14,80	2,61	1,74
192	29	35	20	3	2	51,84	0,79	0,95	0,54	0,08	0,05
MÉDIA PONDERADA=							17	26	17	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	55,62	0,07	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	6,75	0,00	0,00	0,00
4	1,0	0,0010	1,00	909,13	0,48	0,00	0,48
5	2,5	0,1000	0,10	194,05	0,25	0,01	0,01
6	5,0	0,0015	1,00	742,44	1,95	0,00	0,39
MÉDIA PONDERADA=					2,75	0,01	0,88

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0290	4,86	0,0115	0,8796

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 72

Perímetro (m) = 12252,53

Área (ha) = 249,40

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,45	0,00
1 a 3 %	2,0	2,07	0,02
3 a 5 %	4,0	5,22	0,08
5 a 10 %	7,5	39,87	1,20
10 a 15 %	12,5	33,48	1,68
15 a 20 %	17,5	25,83	1,81
20 a 25 %	22,5	26,37	2,38
25 a 30 %	27,5	19,26	2,12
30 a 35 %	32,5	19,08	2,49
35 a 40 %	37,5	18,09	2,72
40 a 47 %	43,5	25,02	4,36
> 47%	50,0	34,65	6,95
MÉDIA PONDERADA=			25,81

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
48	32	25	10	3	2	205,12	26,32	20,56	8,22	2,47	1,64
192	29	35	20	3	2	44,28	5,15	6,21	3,55	0,53	0,36
MÉDIA PONDERADA=							31	27	12	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	0,36	0,00	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	3,60	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	18,54	0,07	0,00	0,07
5	2,5	0,1000	0,10	36,45	0,37	0,01	0,01
6	5,0	0,0015	1,00	190,45	3,82	0,00	0,76
MÉDIA PONDERADA=					4,26	0,02	0,87

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0170	12,40	0,0158	0,8670

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 73

Perímetro (m) = 5603,04

Área (ha) = 147,97

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	5,31	0,02
1 a 3 %	2,0	31,95	0,43
3 a 5 %	4,0	34,47	0,93
5 a 10 %	7,5	66,96	3,39
10 a 15 %	12,5	7,20	0,61
15 a 20 %	17,5	1,62	0,19
20 a 25 %	22,5	0,45	0,07
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			5,64

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	76,05	3,60	6,17	25,70	2,57	1,03
180	29	35	20	3	2	0,63	0,12	0,15	0,09	0,01	0,01
212	29	35	20	3	2	71,28	13,97	16,86	9,64	1,45	0,96
MÉDIA PONDERADA=							18	23	35	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	7,65	0,13	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	0,90	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	109,44	0,74	0,00	0,74
6	5,0	0,0015	1,00	29,70	1,00	0,00	0,20
7	4,0	0,0010	1,00	0,27	0,01	0,00	0,00
MÉDIA PONDERADA=					1,88	0,00	0,95

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0475	1,49	0,0016	0,9488

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 74

Perímetro (m) = 18742,24

Área (ha) = 992,02

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	54,09	0,03
1 a 3 %	2,0	170,47	0,34
3 a 5 %	4,0	246,52	0,99
5 a 10 %	7,5	374,50	2,83
10 a 15 %	12,5	104,49	1,32
15 a 20 %	17,5	29,97	0,53
20 a 25 %	22,5	9,18	0,21
25 a 30 %	27,5	1,98	0,05
30 a 35 %	32,5	0,63	0,02
35 a 40 %	37,5	0,18	0,01
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			6,33

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	23,22	0,16	0,28	1,17	0,12	0,05
180	29	35	20	3	2	968,80	28,32	34,18	19,53	2,93	1,95
MÉDIA PONDERADA=							28	34	21	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	142,93	0,36	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	33,39	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	638,21	0,64	0,00	0,64
6	5,0	0,0015	1,00	159,04	0,80	0,00	0,16
7	4,0	0,0010	1,00	18,45	0,07	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,88	0,00	0,86

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0352	2,27	0,0023	0,8574

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 75

Perímetro (m) = 5614,44

Área (ha) = 159,04

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	2,16	0,01
1 a 3 %	2,0	20,52	0,26
3 a 5 %	4,0	50,94	1,28
5 a 10 %	7,5	72,45	3,42
10 a 15 %	12,5	10,44	0,82
15 a 20 %	17,5	2,07	0,23
20 a 25 %	22,5	0,45	0,06
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			6,07

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
180	29	35	20	3	2	159,04	29,00	35,00	20,00	3,00	2,00
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	20,25	0,32	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	1,26	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	114,84	0,72	0,00	0,72
6	5,0	0,0015	1,00	22,68	0,71	0,00	0,14
MÉDIA PONDERADA=					1,75	0,00	0,87

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0351	1,73	0,0022	0,8739

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 76

Perímetro (m) = 15763,95

Área (ha) = 950,26

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	87,21	0,05
1 a 3 %	2,0	353,62	0,74
3 a 5 %	4,0	326,35	1,37
5 a 10 %	7,5	175,96	1,39
10 a 15 %	12,5	7,11	0,09
15 a 20 %	17,5		0,00
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,65

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	15,30	0,11	0,19	0,81	0,08	0,03
180	29	35	20	3	2	934,96	28,53	34,44	19,68	2,95	1,97
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	380,62	1,00	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	32,13	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	487,10	0,51	0,00	0,51
6	5,0	0,0015	1,00	30,78	0,16	0,00	0,03
7	4,0	0,0010	1,00	19,62	0,08	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,76	0,00	0,60

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0355	0,98	0,0046	0,6035

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 77

Perímetro (m) = 9548,25

Área (ha) = 510,59

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	173,26	0,17
1 a 3 %	2,0	116,37	0,46
3 a 5 %	4,0	147,43	1,15
5 a 10 %	7,5	61,83	0,91
10 a 15 %	12,5	8,46	0,21
15 a 20 %	17,5	2,16	0,07
20 a 25 %	22,5	0,36	0,02
25 a 30 %	27,5	0,72	0,04
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,02

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	279,37	15,87	19,15	10,94	1,64	1,09
100	7	12	50	5	2	103,68	1,42	2,44	10,15	1,02	0,41
180	29	35	20	3	2	2,88	0,16	0,20	0,11	0,02	0,01
185	15	25	17	3	2	96,48	2,83	4,72	3,21	0,57	0,38
212	29	35	20	3	2	28,17	1,60	1,93	1,10	0,17	0,11
MÉDIA PONDERADA=							22	28	26	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	54,27	0,27	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	24,03	0,00	0,00	0,05
4	1,0	0,0010	1,00	385,75	0,76	0,00	0,76
6	5,0	0,0015	1,00	37,80	0,37	0,00	0,07
7	4,0	0,0010	1,00	8,73	0,07	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,46	0,00	0,89

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0407	0,63	0,0019	0,8948

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 78

Perímetro (m) = 8990,09

Área (ha) = 375,58

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	130,06	0,17
1 a 3 %	2,0	150,58	0,80
3 a 5 %	4,0	68,49	0,73
5 a 10 %	7,5	18,54	0,37
10 a 15 %	12,5	3,51	0,12
15 a 20 %	17,5	2,16	0,10
20 a 25 %	22,5	1,44	0,09
25 a 30 %	27,5	0,54	0,04
30 a 35 %	32,5	0,27	0,02
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			2,44

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	2,79	0,22	0,26	0,15	0,02	0,01
100	7	12	50	5	2	236,62	4,41	7,56	31,50	3,15	1,26
212	29	35	20	3	2	136,18	10,51	12,69	7,25	1,09	0,73
MÉDIA PONDERADA=							15	21	39	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	142,93	0,95	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	16,65	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	161,56	0,43	0,00	0,43
6	5,0	0,0015	1,00	47,61	0,63	0,00	0,13
7	4,0	0,0010	1,00	6,84	0,07	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					2,09	0,00	0,62

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0496	0,46	0,0044	0,6233

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 79

Perímetro (m) = 8884,43

Área (ha) = 323,38

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	12,06	0,02
1 a 3 %	2,0	165,70	1,02
3 a 5 %	4,0	113,22	1,40
5 a 10 %	7,5	27,90	0,65
10 a 15 %	12,5	4,50	0,17
15 a 20 %	17,5		0,00
20 a 25 %	22,5		0,00
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			3,26

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	54,63	1,18	2,03	8,45	0,84	0,34
180	29	35	20	3	2	268,75	24,10	29,09	16,62	2,49	1,66
MÉDIA PONDERADA=							25	31	25	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	52,20	0,40	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	12,60	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	134,29	0,42	0,00	0,42
6	5,0	0,0015	1,00	39,06	0,60	0,00	0,12
7	4,0	0,0010	1,00	5,22	0,06	0,00	0,02
8	0,0	0,0500	1,00	80,01	0,00	0,01	0,25
MÉDIA PONDERADA=					1,49	0,01	0,84

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0402	0,72	0,0146	0,8402

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 80

Perímetro (m) = 6902,66

Área (ha) = 203,86

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	3,96	0,01
1 a 3 %	2,0	11,52	0,11
3 a 5 %	4,0	34,65	0,68
5 a 10 %	7,5	119,61	4,40
10 a 15 %	12,5	22,59	1,39
15 a 20 %	17,5	7,47	0,64
20 a 25 %	22,5	2,70	0,30
25 a 30 %	27,5	0,45	0,06
30 a 35 %	32,5	0,45	0,07
35 a 40 %	37,5	0,27	0,05
40 a 47 %	43,5	0,18	0,04
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			7,75

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	72,00	2,47	4,24	17,66	1,77	0,71
212	29	35	20	3	2	131,86	18,76	22,64	12,94	1,94	1,29
MÉDIA PONDERADA=							21	27	31	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	30,24	0,37	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	7,83	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	132,22	0,65	0,00	0,65
6	5,0	0,0015	1,00	29,70	0,73	0,00	0,15
7	4,0	0,0010	1,00	3,87	0,08	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					1,82	0,00	0,85

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0436	2,36	0,0024	0,8531

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 81

Perímetro (m) = 12882,05

Área (ha) = 452,09

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	48,42	0,05
1 a 3 %	2,0	148,60	0,66
3 a 5 %	4,0	109,71	0,97
5 a 10 %	7,5	92,70	1,54
10 a 15 %	12,5	34,20	0,95
15 a 20 %	17,5	12,60	0,49
20 a 25 %	22,5	3,51	0,17
25 a 30 %	27,5	0,81	0,05
30 a 35 %	32,5	0,45	0,03
35 a 40 %	37,5	0,36	0,03
40 a 47 %	43,5	0,72	0,07
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			5,01

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	248,77	3,85	6,60	27,51	2,75	1,10
180	29	35	20	3	2	18,90	1,21	1,46	0,84	0,13	0,08
212	29	35	20	3	2	184,42	11,83	14,28	8,16	1,22	0,82
MÉDIA PONDERADA=							17	22	37	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	121,59	0,67	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	11,52	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	233,38	0,52	0,00	0,52
6	5,0	0,0015	1,00	77,04	0,85	0,00	0,17
7	4,0	0,0010	1,00	8,55	0,08	0,00	0,02
MÉDIA PONDERADA=					2,12	0,00	0,73

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0474	1,10	0,0035	0,7337

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 82

Perímetro (m) = 8828,55

Área (ha) = 406,91

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	14,94	0,02
1 a 3 %	2,0	68,58	0,34
3 a 5 %	4,0	124,74	1,23
5 a 10 %	7,5	127,62	2,35
10 a 15 %	12,5	49,32	1,52
15 a 20 %	17,5	14,04	0,60
20 a 25 %	22,5	5,58	0,31
25 a 30 %	27,5	1,98	0,13
30 a 35 %	32,5	0,09	0,01
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			6,50

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
100	7	12	50	5	2	153,46	2,64	4,53	18,86	1,89	0,75
180	29	35	20	3	2	34,56	2,46	2,97	1,70	0,25	0,17
212	29	35	20	3	2	218,89	15,60	18,83	10,76	1,61	1,08
MÉDIA PONDERADA=							21	26	31	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	91,17	0,56	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	6,12	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	170,20	0,42	0,00	0,42
6	5,0	0,0015	1,00	116,46	1,43	0,00	0,29
7	4,0	0,0010	1,00	22,95	0,23	0,00	0,06
MÉDIA PONDERADA=					2,64	0,00	0,78

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0409	2,45	0,0031	0,7782

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 83

Perímetro (m) = 13354,87

Área (ha) = 673,12

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,36	0,00
1 a 3 %	2,0	7,02	0,02
3 a 5 %	4,0	25,65	0,15
5 a 10 %	7,5	98,94	1,10
10 a 15 %	12,5	84,82	1,58
15 a 20 %	17,5	116,21	3,02
20 a 25 %	22,5	73,98	2,47
25 a 30 %	27,5	49,32	2,02
30 a 35 %	32,5	48,15	2,32
35 a 40 %	37,5	40,23	2,24
40 a 47 %	43,5	51,84	3,35
> 47%	50,0	76,59	5,69
MÉDIA PONDERADA=			23,97

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	239,07	10,18	12,28	7,02	1,05	0,70
32	5	10	55	3	2	8,72	0,06	0,13	0,70	0,04	0,03
48	32	25	10	3	2	245,60	11,54	9,01	3,60	1,08	0,72
126	8	10	56	3	2	147,11	1,73	2,16	12,09	0,65	0,43
192	29	35	20	3	2	40,81	1,74	2,10	1,20	0,18	0,12
MÉDIA PONDERADA=							25	26	25	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	14,26	0,05	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	6,61	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	135,50	0,20	0,00	0,20
6	5,0	0,0015	1,00	524,94	3,85	0,00	0,77
MÉDIA PONDERADA=					4,10	0,00	0,98

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0259	18,28	0,0016	0,9793

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 84

Perímetro (m) = 5122,52

Área (ha) = 82,53

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,81	0,00
1 a 3 %	2,0	2,88	0,07
3 a 5 %	4,0	2,70	0,13
5 a 10 %	7,5	16,47	1,50
10 a 15 %	12,5	22,59	3,42
15 a 20 %	17,5	11,07	2,35
20 a 25 %	22,5	6,57	1,79
25 a 30 %	27,5	5,85	1,95
30 a 35 %	32,5	4,77	1,88
35 a 40 %	37,5	3,06	1,39
40 a 47 %	43,5	4,05	2,13
> 47%	50,0	1,71	1,04
MÉDIA PONDERADA=			17,65

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K, LS, C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
48	32	25	10	3	2	24,30	9,42	7,36	2,94	0,88	0,59
126	8	10	56	3	2	58,23	5,64	7,06	39,51	2,12	1,41
MÉDIA PONDERADA=							15	14	42	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	4,23	0,13	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	3,87	0,00	0,00	0,05
4	1,0	0,0010	1,00	9,27	0,11	0,00	0,11
6	5,0	0,0015	1,00	65,16	3,95	0,00	0,79
MÉDIA PONDERADA=					4,19	0,00	0,95

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0341	5,98	0,0018	0,9493

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

85

Área (ha) =

2108,15

Perímetro (m) =

26336,90

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	137,26	0,03
1 a 3 %	2,0	261,46	0,25
3 a 5 %	4,0	450,83	0,86
5 a 10 %	7,5	614,45	2,19
10 a 15 %	12,5	222,67	1,32
15 a 20 %	17,5	99,45	0,83
20 a 25 %	22,5	62,46	0,67
25 a 30 %	27,5	49,68	0,65
30 a 35 %	32,5	38,52	0,59
35 a 40 %	37,5	36,27	0,65
40 a 47 %	43,5	49,05	1,01
> 47%	50,0	86,04	2,04
MÉDIA PONDERADA=			11,07

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	321,13	4,42	5,33	3,05	0,46	0,30
32	5	10	55	3	2	53,82	0,13	0,26	1,40	0,08	0,05
48	32	25	10	3	2	328,15	4,98	3,89	1,56	0,47	0,31
126	8	10	56	3	2	313,30	1,19	1,49	8,32	0,45	0,30
185	15	25	17	3	2	29,70	0,21	0,35	0,24	0,04	0,03
192	29	35	20	3	2	1062,04	14,61	17,63	10,08	1,51	1,01
MÉDIA PONDERADA=							26	29	25	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	182,44	0,22	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	12,24	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	1147,72	0,54	0,00	0,54
5	2,5	0,1000	0,10	16,56	0,02	0,00	0,00
6	5,0	0,0015	1,00	749,19	1,78	0,00	0,36
MÉDIA PONDERADA=					2,56	0,00	0,91

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0332	6,27	0,0027	0,9073

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

86

Área (ha) =

1169,69

Perímetro (m) =

18684,71

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	63,36	0,03
1 a 3 %	2,0	122,76	0,21
3 a 5 %	4,0	240,85	0,82
5 a 10 %	7,5	441,74	2,83
10 a 15 %	12,5	145,36	1,55
15 a 20 %	17,5	51,84	0,78
20 a 25 %	22,5	29,79	0,57
25 a 30 %	27,5	17,73	0,42
30 a 35 %	32,5	18,36	0,51
35 a 40 %	37,5	14,94	0,48
40 a 47 %	43,5	13,41	0,50
> 47%	50,0	9,54	0,41
MÉDIA PONDERADA=			9,11

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
48	32	25	10	3	2	186,22	5,09	3,98	1,59	0,48	0,32
185	15	25	17	3	2	549,56	7,05	11,75	7,99	1,41	0,94
192	29	35	20	3	2	433,91	10,76	12,98	7,42	1,11	0,74
MÉDIA PONDERADA=							23	29	17	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	26,82	0,06	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	8,28	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	577,46	0,49	0,00	0,49
5	2,5	0,1000	0,10	28,08	0,06	0,00	0,00
6	5,0	0,0015	1,00	529,04	2,26	0,00	0,45
MÉDIA PONDERADA=					2,87	0,00	0,96

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0278	4,18	0,0038	0,9557

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia N° = 87

Perímetro (m) = 10289,41

Área (ha) = 396,11

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	4,05	0,01
1 a 3 %	2,0	15,93	0,08
3 a 5 %	4,0	18,45	0,19
5 a 10 %	7,5	79,11	1,50
10 a 15 %	12,5	68,13	2,15
15 a 20 %	17,5	56,97	2,52
20 a 25 %	22,5	43,92	2,49
25 a 30 %	27,5	25,92	1,80
30 a 35 %	32,5	22,77	1,87
35 a 40 %	37,5	14,85	1,41
40 a 47 %	43,5	18,45	2,03
> 47%	50,0	27,54	3,48
MÉDIA PONDERADA=			19,51

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	128,25	9,39	11,33	6,48	0,97	0,65
48	32	25	10	3	2	109,44	8,84	6,91	2,76	0,83	0,55
192	29	35	20	3	2	158,41	11,60	14,00	8,00	1,20	0,80
MÉDIA PONDERADA=							30	32	17	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	11,88	0,07	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	14,49	0,00	0,00	0,04
4	1,0	0,0010	1,00	113,13	0,29	0,00	0,29
5	2,5	0,1000	0,10	2,52	0,02	0,00	0,00
6	5,0	0,0015	1,00	254,08	3,21	0,00	0,64
MÉDIA PONDERADA=					3,58	0,00	0,96

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0252	11,18	0,0022	0,9646

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº =

88

Área (ha) =

1349,51

Perímetro (m) =

17227,72

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	62,91	0,02
1 a 3 %	2,0	208,81	0,31
3 a 5 %	4,0	348,76	1,03
5 a 10 %	7,5	587,18	3,26
10 a 15 %	12,5	109,98	1,02
15 a 20 %	17,5	23,85	0,31
20 a 25 %	22,5	7,02	0,12
25 a 30 %	27,5	0,99	0,02
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			6,10

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
47	29	35	20	3	2	408,44	8,78	10,59	6,05	0,91	0,61
100	7	12	50	5	2	169,84	0,88	1,51	6,29	0,63	0,25
160	29	35	20	5	2	117,36	2,52	3,04	1,74	0,43	0,17
180	29	35	20	3	2	653,88	14,05	16,96	9,69	1,45	0,97
MÉDIA PONDERADA=							26	32	24	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	146,26	0,27	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	13,14	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	997,51	0,74	0,00	0,74
6	5,0	0,0015	1,00	192,61	0,71	0,00	0,14
MÉDIA PONDERADA=					1,72	0,00	0,89

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0389	2,81	0,0020	0,8927

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 89

Perímetro (m) = 13759,58

Área (ha) = 564,95

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	15,48	0,01
1 a 3 %	2,0	47,43	0,17
3 a 5 %	4,0	92,88	0,66
5 a 10 %	7,5	261,10	3,47
10 a 15 %	12,5	111,42	2,47
15 a 20 %	17,5	27,09	0,84
20 a 25 %	22,5	8,55	0,34
25 a 30 %	27,5	0,81	0,04
30 a 35 %	32,5	0,18	0,01
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			8,00

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
54	29	35	20	3	2	391,80	20,11	24,27	13,87	2,08	1,39
100	7	12	50	5	2	0,36	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00
160	29	35	20	5	2	172,81	8,87	10,71	6,12	1,53	0,61
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	4	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	45,81	0,20	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	6,03	0,00	0,00	0,01
4	1,0	0,0010	1,00	439,67	0,78	0,00	0,78
6	5,0	0,0015	1,00	73,44	0,65	0,00	0,13
MÉDIA PONDERADA=					1,63	0,00	0,92

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0376	2,77	0,0018	0,9197

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 90

Perímetro (m) = 5932,76

Área (ha) = 117,45

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	6,84	0,03
1 a 3 %	2,0	16,20	0,28
3 a 5 %	4,0	30,87	1,05
5 a 10 %	7,5	45,18	2,89
10 a 15 %	12,5	13,77	1,47
15 a 20 %	17,5	3,96	0,59
20 a 25 %	22,5	0,63	0,12
25 a 30 %	27,5		0,00
30 a 35 %	32,5		0,00
35 a 40 %	37,5		0,00
40 a 47 %	43,5		0,00
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			6,42

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
43	29	35	20	3	2	2,34	0,58	0,70	0,40	0,06	0,04
212	29	35	20	3	2	115,11	28,42	34,30	19,60	2,94	1,96
MÉDIA PONDERADA=							29	35	20	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	34,92	0,74	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	1,98	0,00	0,00	0,02
4	1,0	0,0010	1,00	55,26	0,47	0,00	0,47
6	5,0	0,0015	1,00	24,21	1,03	0,00	0,21
7	4,0	0,0010	1,00	1,08	0,04	0,00	0,01
MÉDIA PONDERADA=					2,28	0,00	0,71

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0333	1,44	0,0038	0,7057

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 91

Perímetro (m) = 9852,19

Área (ha) = 392,69

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	34,38	0,04
1 a 3 %	2,0	160,66	0,82
3 a 5 %	4,0	83,43	0,85
5 a 10 %	7,5	81,27	1,55
10 a 15 %	12,5	24,03	0,76
15 a 20 %	17,5	4,50	0,20
20 a 25 %	22,5	3,24	0,19
25 a 30 %	27,5	0,45	0,03
30 a 35 %	32,5	0,18	0,01
35 a 40 %	37,5	0,36	0,03
40 a 47 %	43,5	0,18	0,02
> 47%	50,0		0,00
MÉDIA PONDERADA=			4,52

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
43	29	35	20	3	2	258,22	19,07	23,02	13,15	1,97	1,32
47	29	35	20	3	2	7,20	0,53	0,64	0,37	0,06	0,04
100	7	12	50	5	2	29,52	0,53	0,90	3,76	0,38	0,15
212	29	35	20	3	2	97,74	7,22	8,71	4,98	0,75	0,50
MÉDIA PONDERADA=							27	33	22	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	148,42	0,94	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	22,14	0,00	0,00	0,06
4	1,0	0,0010	1,00	160,84	0,41	0,00	0,41
6	5,0	0,0015	1,00	42,03	0,54	0,00	0,11
7	4,0	0,0010	1,00	19,26	0,20	0,00	0,05
MÉDIA PONDERADA=					2,09	0,00	0,63

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0358	1,06	0,0044	0,6258

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 92

Perímetro (m) = 4980,33

Área (ha) = 159,94

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	0,09	0,00
1 a 3 %	2,0	1,71	0,02
3 a 5 %	4,0	4,05	0,10
5 a 10 %	7,5	23,85	1,12
10 a 15 %	12,5	44,46	3,47
15 a 20 %	17,5	21,69	2,37
20 a 25 %	22,5	14,13	1,99
25 a 30 %	27,5	9,00	1,55
30 a 35 %	32,5	7,65	1,55
35 a 40 %	37,5	4,77	1,12
40 a 47 %	43,5	11,07	3,01
> 47%	50,0	17,46	5,46
MÉDIA PONDERADA=			21,77

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
15	29	35	20	3	2	34,56	6,27	7,56	4,32	0,65	0,43
48	32	25	10	3	2	125,37	25,08	19,60	7,84	2,35	1,57
MÉDIA PONDERADA=							31	27	12	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	2,61	0,04	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	4,23	0,00	0,00	0,03
4	1,0	0,0010	1,00	15,84	0,10	0,00	0,10
6	5,0	0,0015	1,00	137,26	4,29	0,00	0,86
MÉDIA PONDERADA=					4,43	0,00	0,98

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0170	7,54	0,0015	0,9838

DADOS GERAIS DA SUB-BACIA

Sub-bacia Nº = 93

Perímetro (m)
= 4821,28

Área (ha) = 101,81

DECLIVIDADE	CC	ÁREA (ha)	Média
0 a 1 %	0,5	4,46	0,02
1 a 3 %	2,0	3,53	0,07
3 a 5 %	4,0	6,35	0,25
5 a 10 %	7,5	12,12	0,89
10 a 15 %	12,5	17,24	2,12
15 a 20 %	17,5	14,72	2,53
20 a 25 %	22,5	7,22	1,60
25 a 30 %	27,5	9,43	2,55
30 a 35 %	32,5	6,42	2,05
35 a 40 %	37,5	6,71	2,47
40 a 47 %	43,5	7,96	3,40
> 47%	50,0	5,66	2,78
MÉDIA PONDERADA=			20,72

CC = Centro de classe

Kc = Classe de permeabilidade do solo

Kb = Coeficiente relativo a estrutura do solo

Média = Ponderação em função da área de cada identificador

Identificador = Tipo solo ou de uso do solo de acordo com a tabela dos cruzamentos em anexo.

K,LS,C e P = fatores para aplicação da MUSLE.

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de solo da bacia.

Tipo de solo (identificador)	Argila (%)	Silte (%)	Areia fina (%)	Kc	Kb	ÁREA (ha)	Média Argila	Média Silte	Média Areia fina	Média Kc	Média Kb
48	32	25	10	3	2	33,94	10,67	8,33	3,33	1,00	0,67
126	8	10	56	3	2	67,87	5,33	6,67	37,33	2,00	1,33
MÉDIA PONDERADA=							16	15	41	3	2

Resultados das variáveis dependentes dos tipos de uso do solo da bacia.

Usos (identificador)	M.O. (%)	Fator C	Fator P	ÁREA (ha)	Média M.O. %	Média Fator C	Média Fator P
2	2,5	0,0100	0,01	6,42	0,16	0,00	0,00
3	0,0	0,0000	1,00	7,93	0,00	0,00	0,08
4	1,0	0,0010	1,00	12,35	0,12	0,00	0,12
6	5,0	0,0015	1,00	75,11	3,69	0,00	0,74
MÉDIA PONDERADA=					3,97	0,00	0,94

Resultados dos fatores ponderados em função da área para a MUSLE

K	LS	C	P
0,0338	9,44	0,0019	0,9376

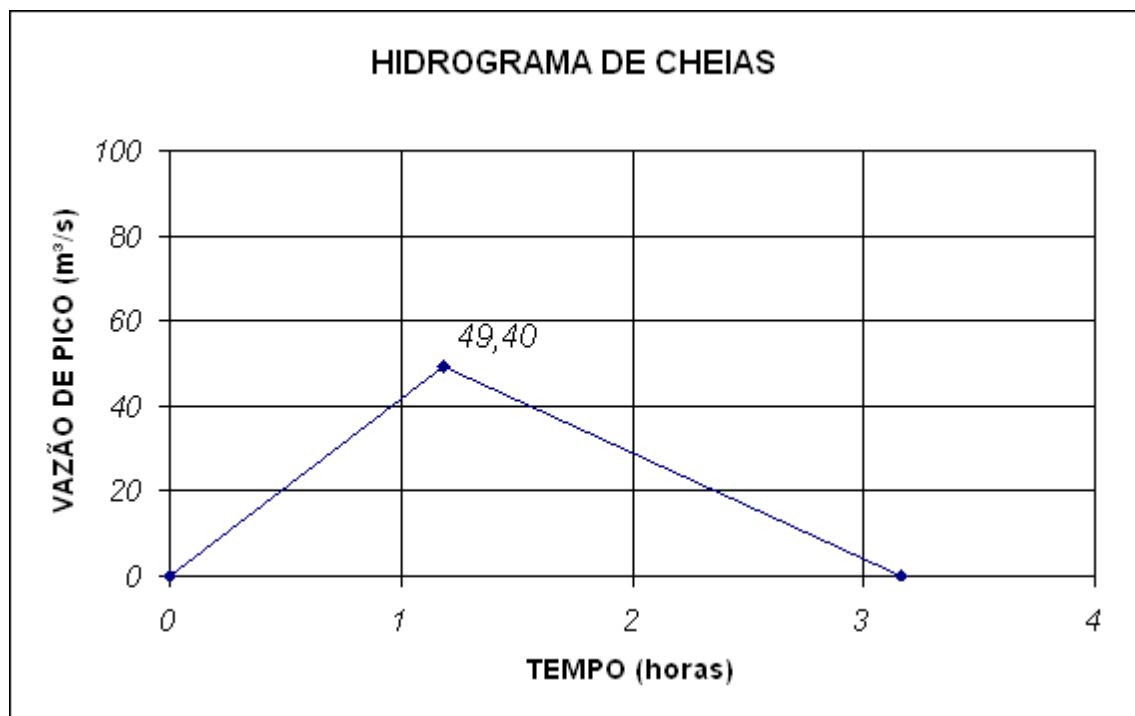
ANEXO 10 – Cálculo da vazão de pico e do volume escoado para as sub-bacias nº 31, 68 e 87 a partir da aplicação do método do Soil Conservation Service, com período de retorno de 50 anos.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

SUB-BACIA n° = 31

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	8,04	Tempo de pico (T_p) =	0,65 horas
Comp. Rio princ.(km) =	5,8	Tempo de pico ($T'p$) =	1,18 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	480	Vazão de pico (q_p) =	49,40 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	340	Duração da chuva útil (D) =	1,08 horas
Fator N =	73	Tempo de recessão (Tr) =	1,98 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	281708,27 m ³
Declividade da bacia (%) =	6,25		
K =	0,75		

- | | |
|--|---------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 1,08 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 18,79 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 1,34 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 71,97 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 96,30 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 35,04 mm |

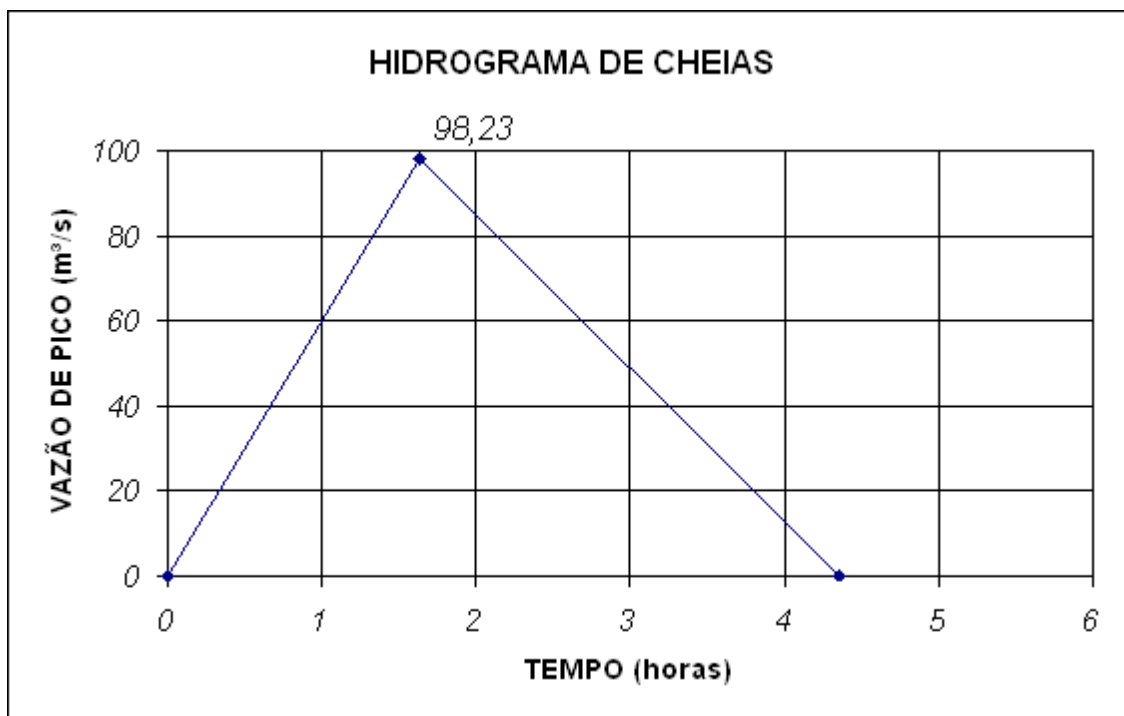


MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

SUB-BACIA n° = 68

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	16,7	Tempo de pico (T_p) =	0,89 horas
Comp. Rio princ.(km) =	6,83	Tempo de pico ($T'p$) =	1,63 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	140	Vazão de pico (q_p) =	98,23 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	40	Duração da chuva útil (D) =	1,48 horas
Fator N =	75	Tempo de recessão (Tr) =	2,72 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	770097,59 m ³
Declividade da bacia (%) =	7,05		
K =	0,75		

- | | |
|--|---------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 1,48 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 16,93 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 1,76 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 60,53 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 106,56 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 46,09 mm |

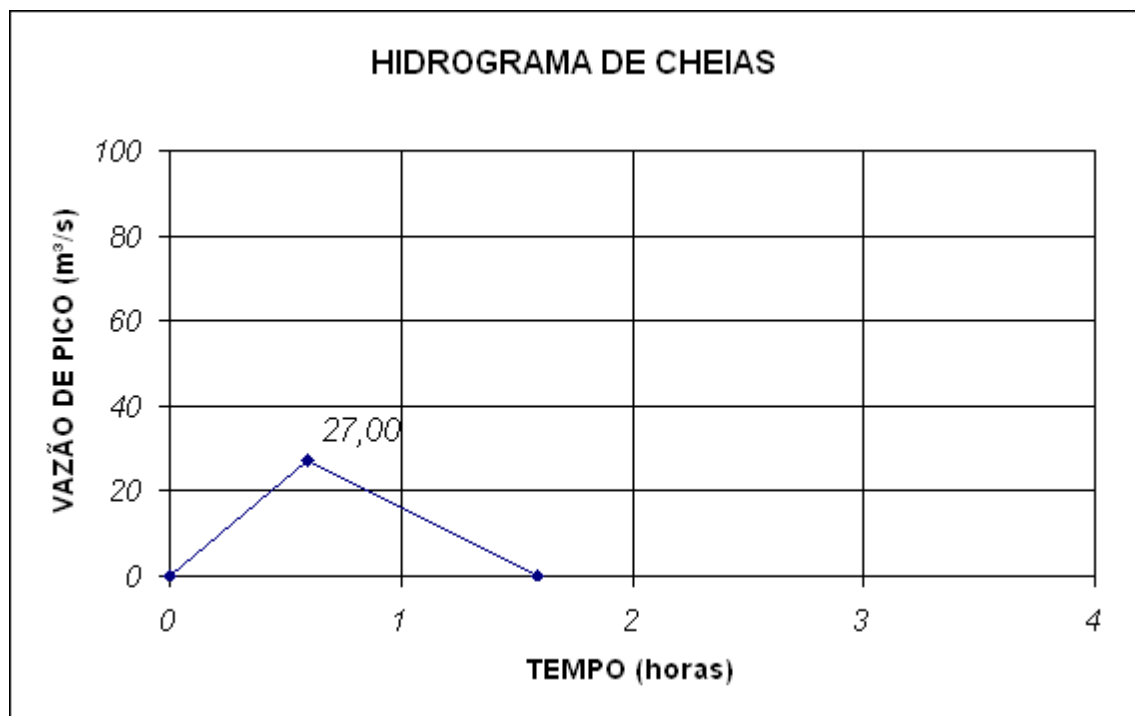


MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

SUB-BACIA nº = 87

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	3,96	Tempo de pico (T_p) =	0,35 horas
Comp. Rio princ.(km) =	3,93	Tempo de pico ($T'p$) =	0,60 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	460	Vazão de pico (q_p) =	27,00 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	200	Duração da chuva útil (D) =	0,54 horas
Fator N =	71	Tempo de recessão (Tr) =	0,99 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	77377,96 m ³
Declividade da bacia (%) =	19,5		
K =	0,75		

- | | |
|--|----------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,54 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 20,75 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 0,74 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 103,14 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 76,58 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 19,53 mm |



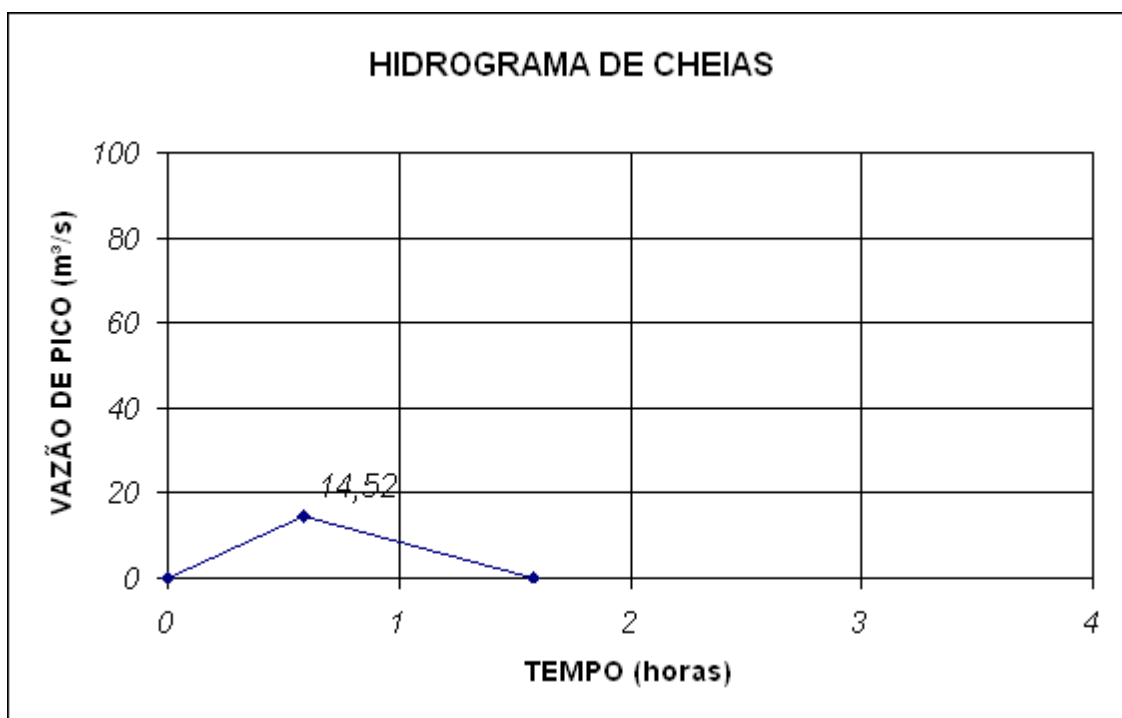
ANEXO 11 – Cálculo da vazão de pico e do volume escoado pelo método do SCS para cada uma das sub-bacias menores da sub-bacia nº 31, considerando a mesma chuva de projeto calculada para a sub-bacia 31.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 31A

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	1,18	Tempo de pico (T_p) =	0,67 horas
Comp. Rio princ.(km) =	1,9	Tempo de pico ($T'p$) =	0,59 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	480	Vazão de pico (q_p) =	14,52 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	450	Duração da chuva útil (D) =	0,54 horas
Fator N =	73	Tempo de recessão (Tr) =	0,99 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	41295,18 m ³
Declividade da bacia (%) =	1,58		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,54 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	18,79 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	1,34 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	71,97 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	96,30 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	35,04 mm



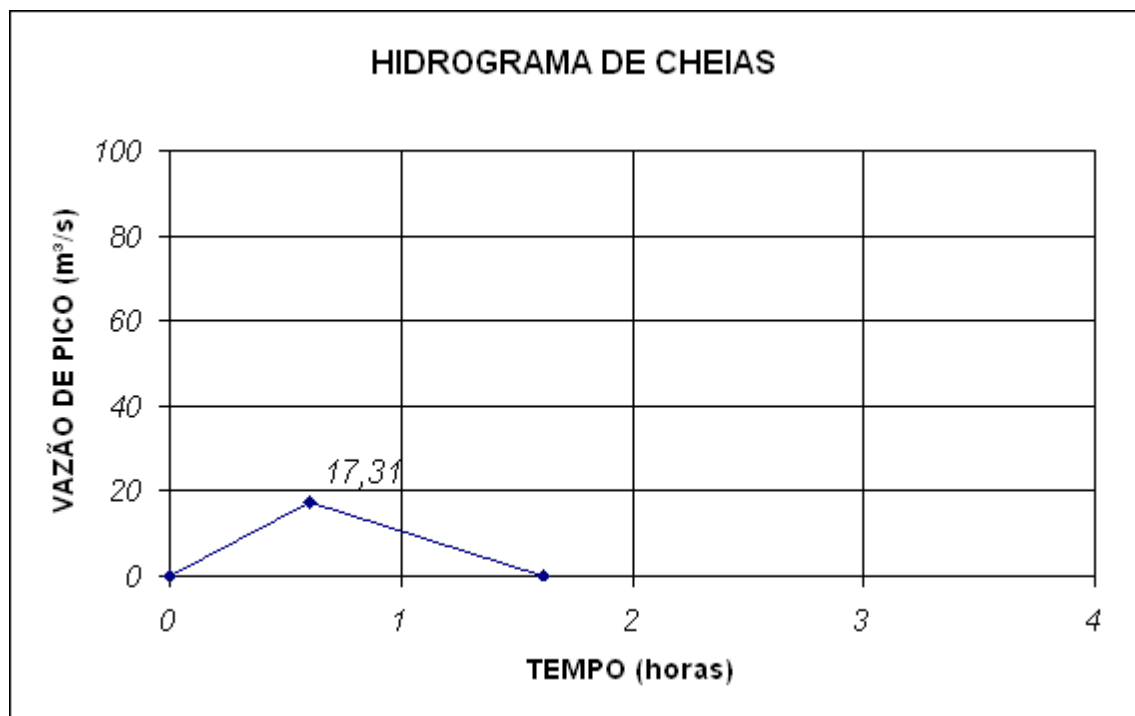
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 31.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 31B

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	1,44	Tempo de pico (T_p) =	0,69 horas
Comp. Rio princ.(km) =	1,94	Tempo de pico ($T'p$) =	0,61 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	480	Vazão de pico (q_p) =	17,31 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	450	Duração da chuva útil (D) =	0,55 horas
Fator N =	73	Tempo de recessão (Tr) =	1,01 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	50405,14 m ³
Declividade da bacia (%) =	1,54		
K =	0,75		

- | | |
|--|---------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,55 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 18,79 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 1,34 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 71,97 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 96,30 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 35,04 mm |



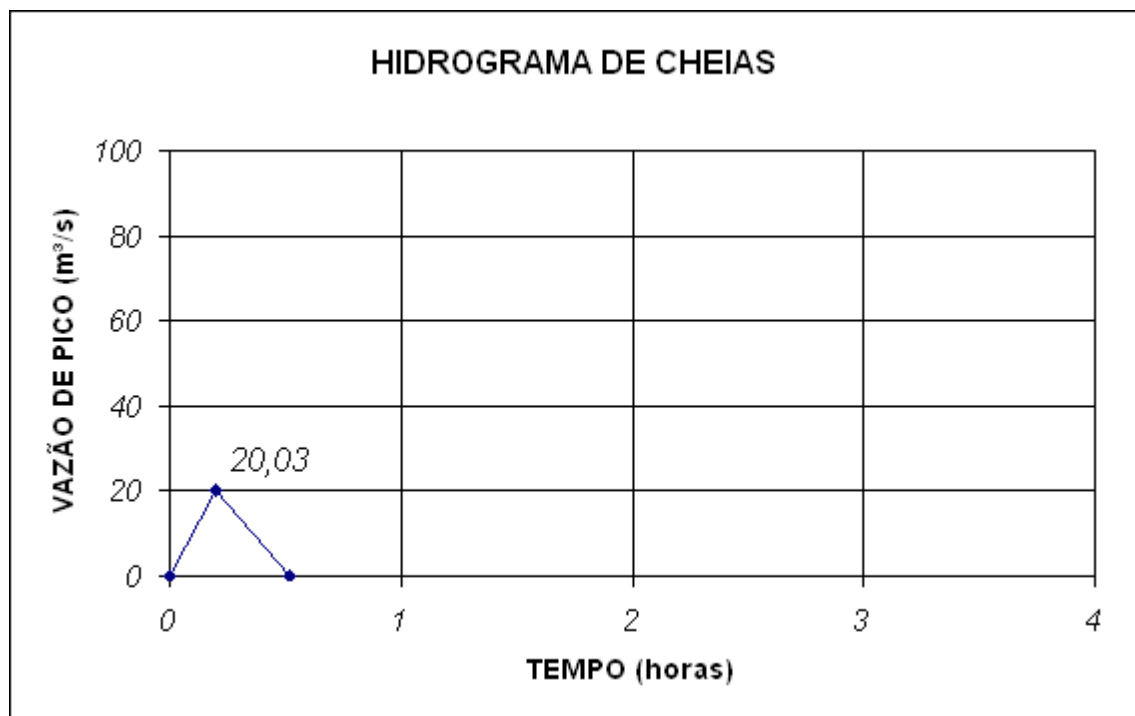
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 31.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 31C

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	0,54	Tempo de pico (T_p) =	0,19 horas
Comp. Rio princ.(km) =	0,73	Tempo de pico ($T'p$) =	0,20 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	470	Vazão de pico (q_p) =	20,03 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	440	Duração da chuva útil (D) =	0,18 horas
Fator N =	73	Tempo de recessão (Tr) =	0,33 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	18870,68 m ³
Declividade da bacia (%) =	4,11		
K =	0,75		

- | | |
|--|---------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,18 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 18,79 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 1,34 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 71,97 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 96,30 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 35,04 mm |



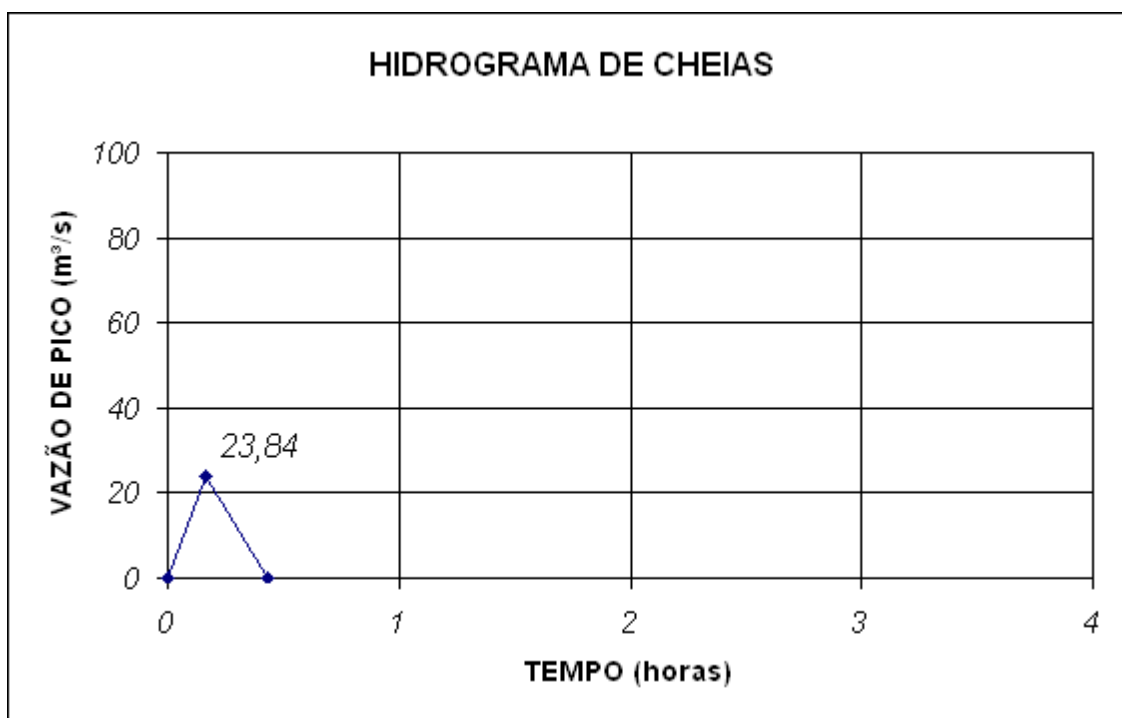
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 31.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 31D

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	0,53	Tempo de pico (T_p) =	0,15 horas
Comp. Rio princ.(km) =	0,68	Tempo de pico ($T'p$) =	0,16 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	440	Vazão de pico (q_p) =	23,84 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	400	Duração da chuva útil (D) =	0,15 horas
Fator N =	73	Tempo de recessão (Tr) =	0,27 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	18520,29 m ³
Declividade da bacia (%) =	5,85		
K =	0,75		

- | | |
|--|---------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,15 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 18,79 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 1,34 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 71,97 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 96,30 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 35,04 mm |



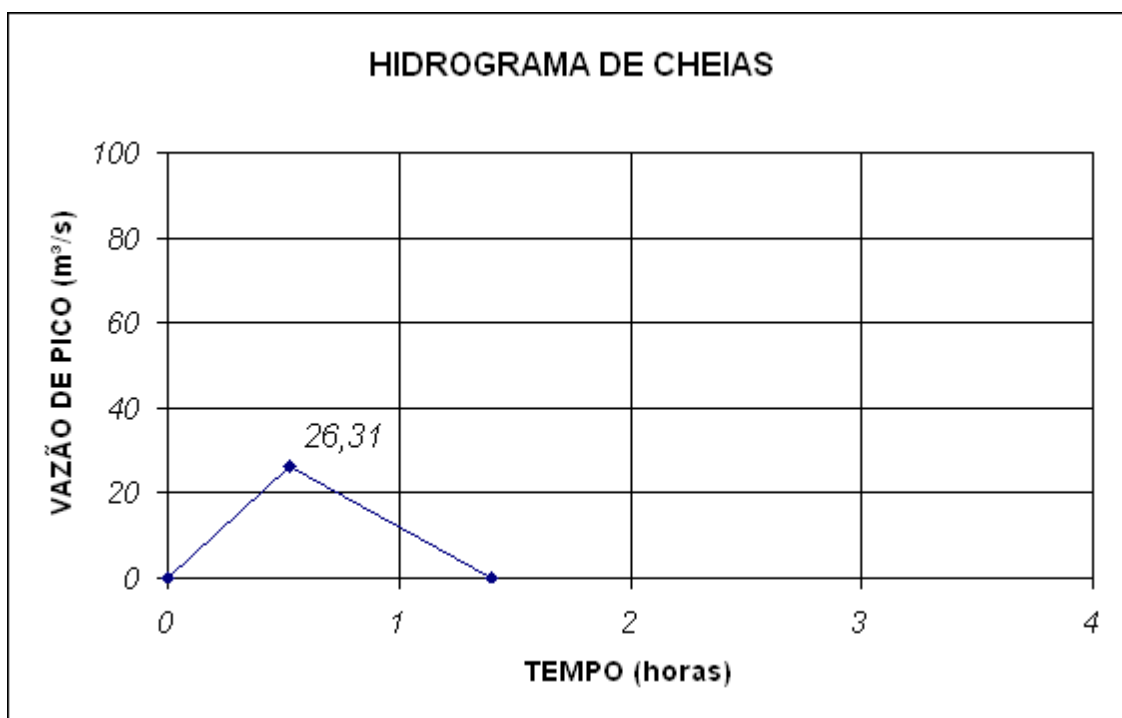
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 31.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 31E

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	1,90	Tempo de pico (T_p) =	0,55 horas
Comp. Rio princ.(km) =	2,38	Tempo de pico ($T'p$) =	0,53 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	480	Vazão de pico (q_p) =	26,31 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	400	Duração da chuva útil (D) =	0,48 horas
Fator N =	73	Tempo de recessão (Tr) =	0,88 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	66522,75 m ³
Declividade da bacia (%) =	3,36		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,48 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	18,79 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	1,34 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	71,97 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	96,30 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	35,04 mm



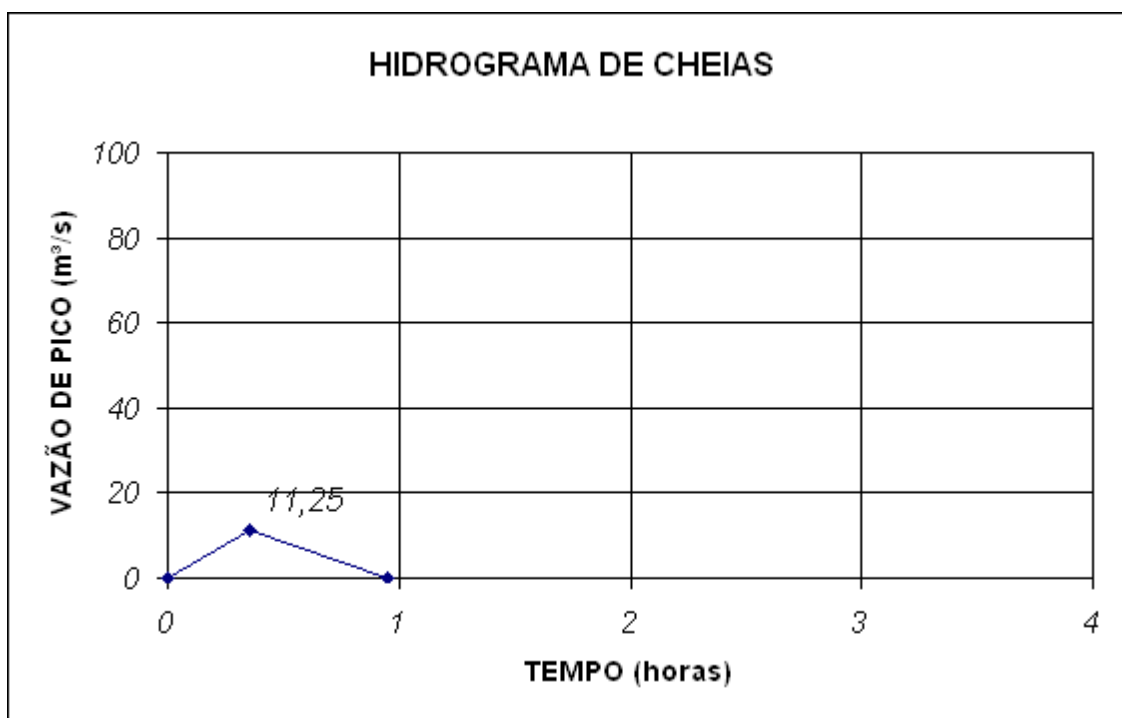
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 31.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA n° = 31F

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	0,55	Tempo de pico (T_p) =	0,36 horas
Comp. Rio princ.(km) =	1,54	Tempo de pico (T'_p) =	0,35 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	400	Vazão de pico (q_p) =	11,25 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	340	Duração da chuva útil (D) =	0,32 horas
Fator N =	73	Tempo de recessão (Tr) =	0,59 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	19221,06 m ³
Declividade da bacia (%) =	3,89		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,32 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	18,79 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	1,34 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	71,97 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	96,30 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	35,04 mm



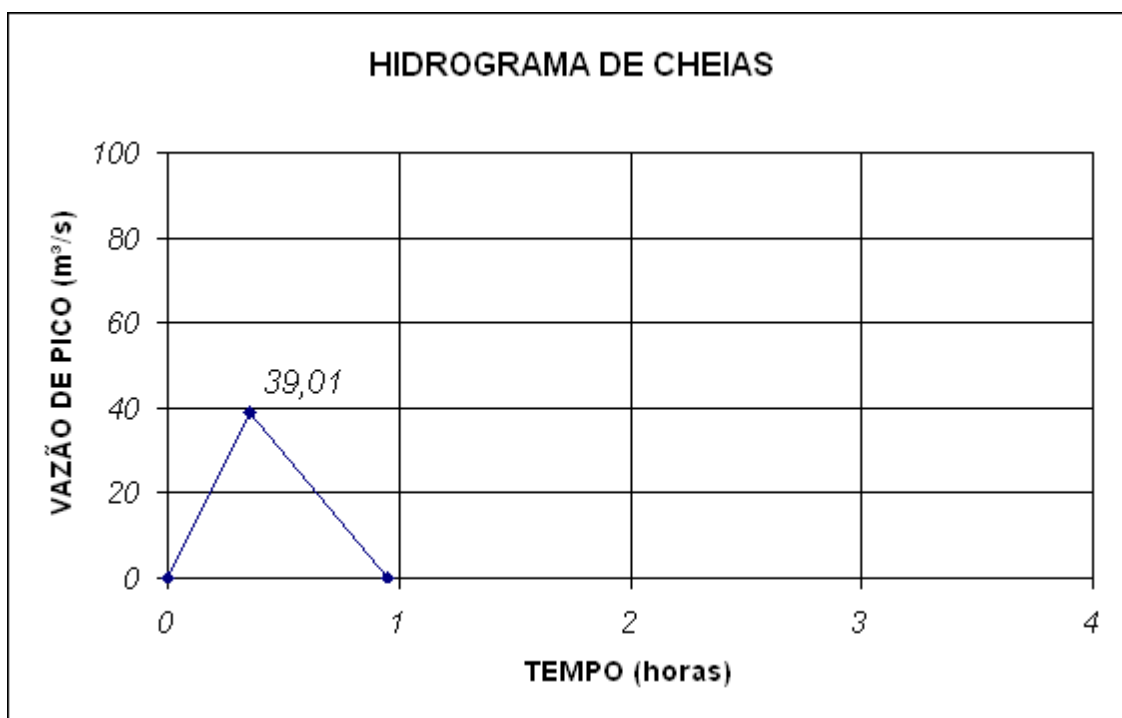
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 31.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 31G

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	1,91	Tempo de pico (T_p) =	0,36 horas
Comp. Rio princ.(km) =	1,7	Tempo de pico ($T'p$) =	0,36 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	440	Vazão de pico (q_p) =	39,01 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	360	Duração da chuva útil (D) =	0,32 horas
Fator N =	73	Tempo de recessão (Tr) =	0,59 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	66873,13 m ³
Declividade da bacia (%) =	4,72		
K =	0,75		

- | | |
|--|---------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,32 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 18,79 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 1,34 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 71,97 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 96,30 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 35,04 mm |



OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 31.

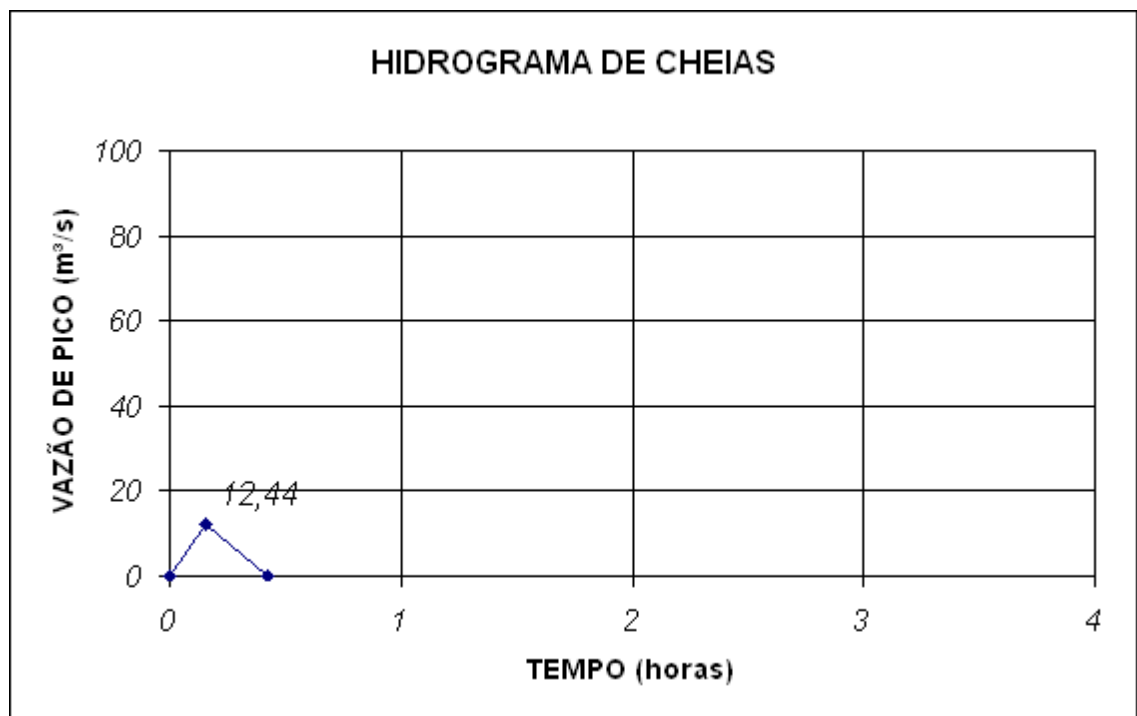
ANEXO 12 – Cálculo da vazão de pico e do volume escoado pelo método do SCS para cada uma das sub-bacias menores da sub-bacia nº 87, considerando a mesma chuva de projeto calculada para a sub-bacia 87.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA n° = 87A

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	0,49	Tempo de pico (T_p) =	0,16 horas
Comp. Rio princ.(km) =	0,67	Tempo de pico ($T'p$) =	0,16 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	450	Vazão de pico (q_p) =	12,44 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	410	Duração da chuva útil (D) =	0,14 horas
Fator N =	71	Tempo de recessão (Tr) =	0,26 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	9498,08 m ³
Declividade da bacia (%) =	5,95		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,14 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	20,75 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	0,74 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	103,14 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	76,58 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	19,53 mm



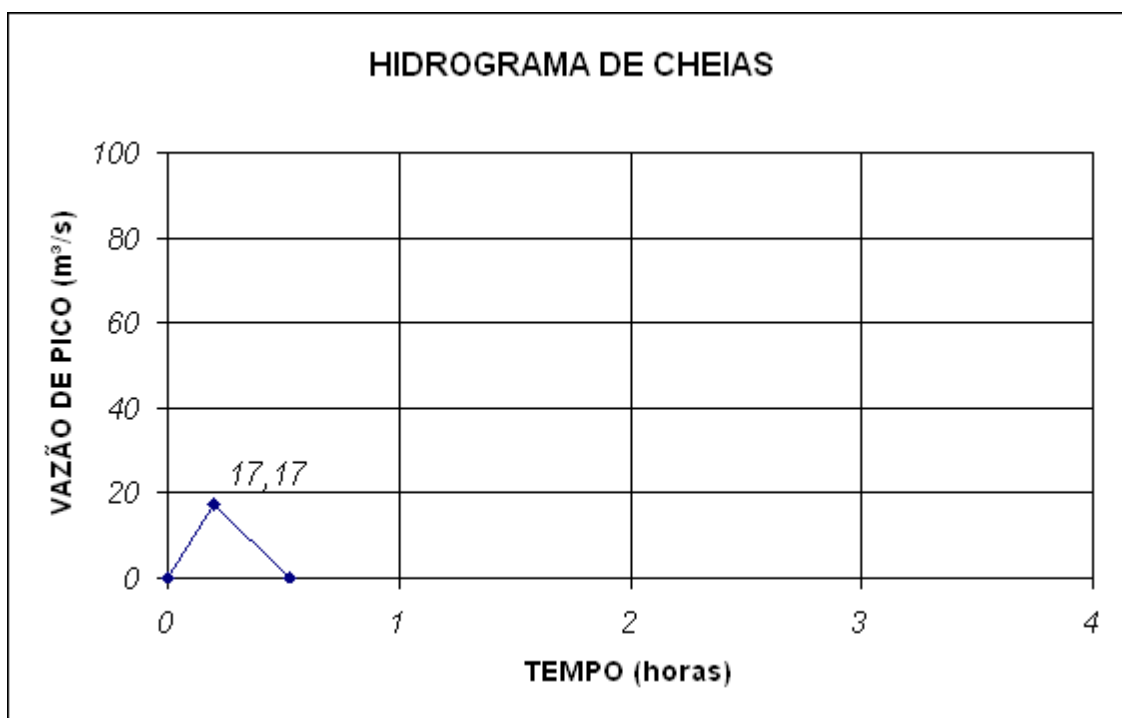
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 87.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA n° = 87B

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	0,84	Tempo de pico (T_p) =	0,19 horas
Comp. Rio princ.(km) =	1,1	Tempo de pico ($T'p$) =	0,20 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	440	Vazão de pico (q_p) =	17,17 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	340	Duração da chuva útil (D) =	0,18 horas
Fator N =	71	Tempo de recessão (Tr) =	0,33 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	16335,29 m ³
Declividade da bacia (%) =	9,06		
K =	0,75		

- | | |
|--|----------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,18 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 20,75 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 0,74 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 103,14 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 76,58 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 19,53 mm |



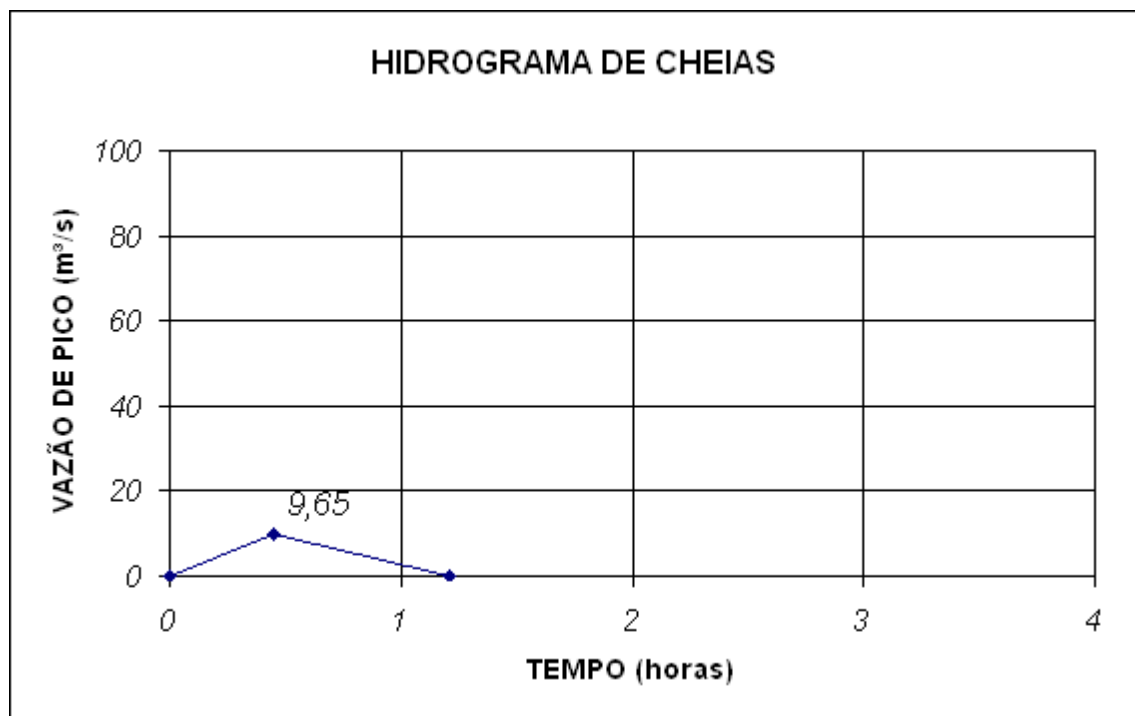
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 87.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 87C

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	1,08	Tempo de pico (T_p) =	0,46 horas
Comp. Rio princ.(km) =	2,69	Tempo de pico ($T'p$) =	0,45 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	460	Vazão de pico (q_p) =	9,65 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	290	Duração da chuva útil (D) =	0,41 horas
Fator N =	71	Tempo de recessão (Tr) =	0,76 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	21023,67 m ³
Declividade da bacia (%) =	6,32		
K =	0,75		

- | | |
|--|----------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,41 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 20,75 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 0,74 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 103,14 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 76,58 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 19,53 mm |



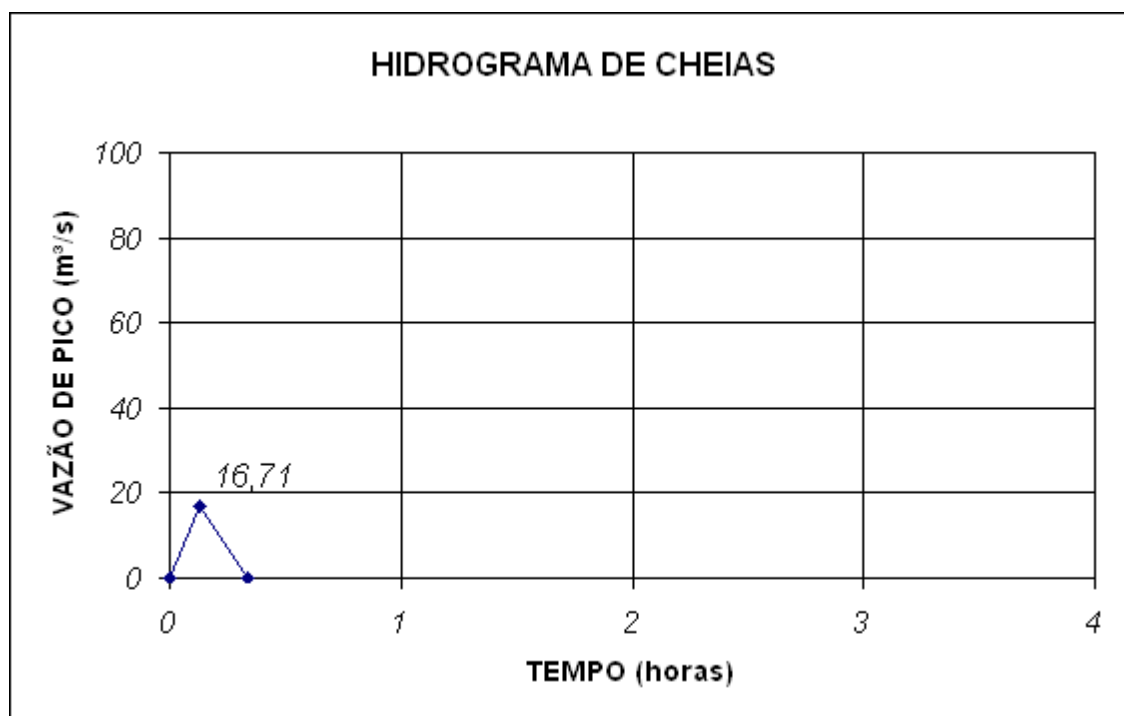
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 87.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA n° = 87D

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	0,53	Tempo de pico (T_p) =	0,12 horas
Comp. Rio princ.(km) =	0,7	Tempo de pico ($T'p$) =	0,13 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	340	Vazão de pico (q_p) =	16,71 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	260	Duração da chuva útil (D) =	0,12 horas
Fator N =	71	Tempo de recessão (Tr) =	0,21 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	10279,47 m ³
Declividade da bacia (%) =	11,4		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,12 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	20,75 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	0,74 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	103,14 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	76,58 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	19,53 mm



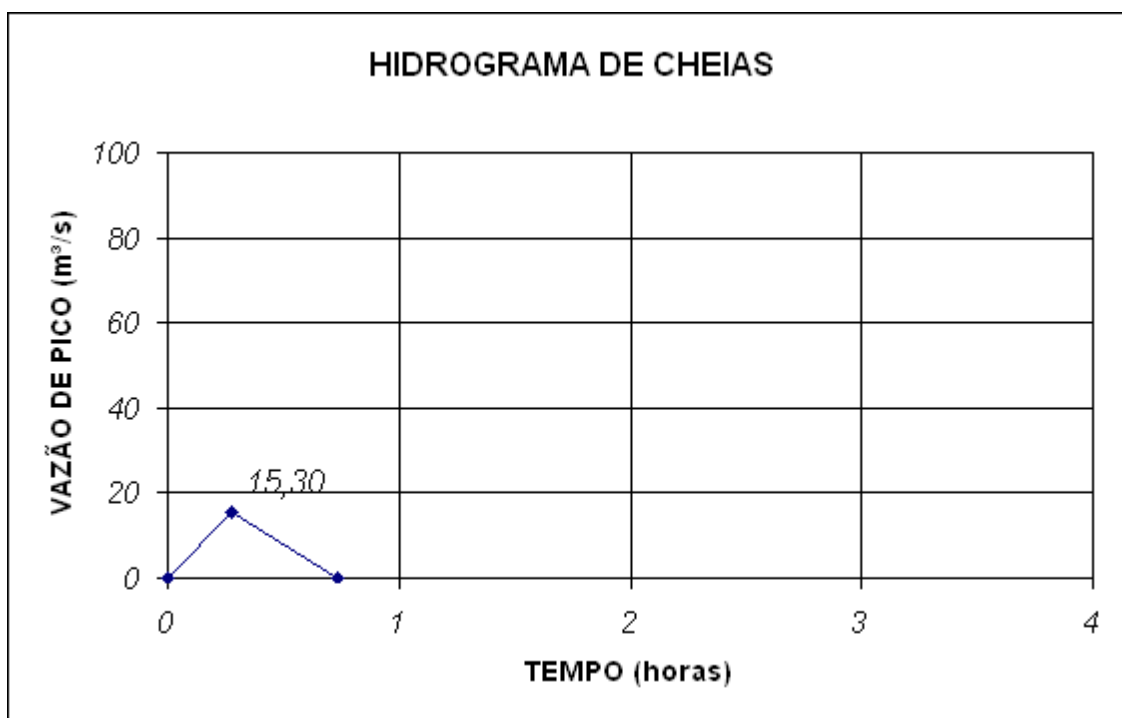
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 87.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 87E

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	1,04	Tempo de pico (T_p) =	0,26 horas
Comp. Rio princ.(km) =	1,78	Tempo de pico ($T'p$) =	0,27 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	380	Vazão de pico (q_p) =	15,30 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	200	Duração da chuva útil (D) =	0,25 horas
Fator N =	71	Tempo de recessão (Tr) =	0,46 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	20242,27 m ³
Declividade da bacia (%) =	10,1		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,25 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	20,75 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	0,74 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	103,14 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	76,58 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	19,53 mm



OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 87.

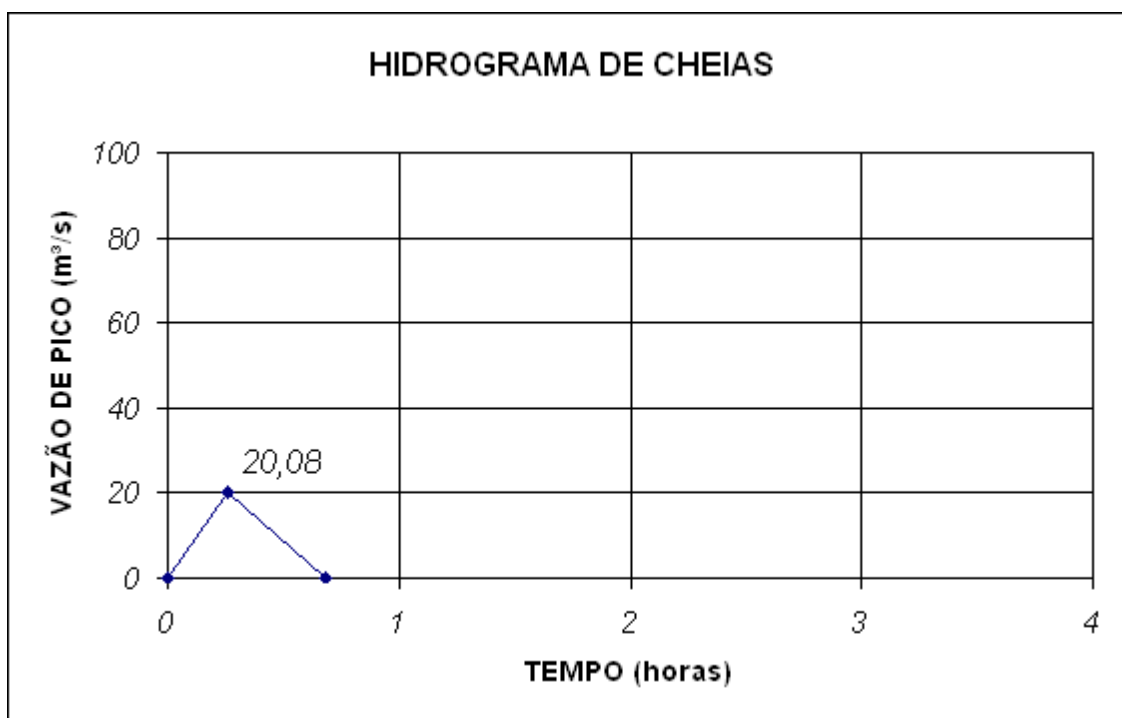
ANEXO 13 – Cálculo da vazão de pico e do volume escoado pelo método do SCS para cada uma das sub-bacias menores da sub-bacia nº 68, considerando a mesma chuva de projeto calculada para a sub-bacia 68.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 68A

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	0,54	Tempo de pico (T_p) =	0,26 horas
Comp. Rio princ.(km) =	0,92	Tempo de pico ($T'p$) =	0,26 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	120	Vazão de pico (q_p) =	20,08 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	90	Duração da chuva útil (D) =	0,23 horas
Fator N =	75	Tempo de recessão (Tr) =	0,43 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	24706,12 m ³
Declividade da bacia (%) =	3,25		
K =	0,75		

- | | |
|--|---------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,23 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 16,93 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 1,76 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 60,53 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 106,56 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 46,09 mm |



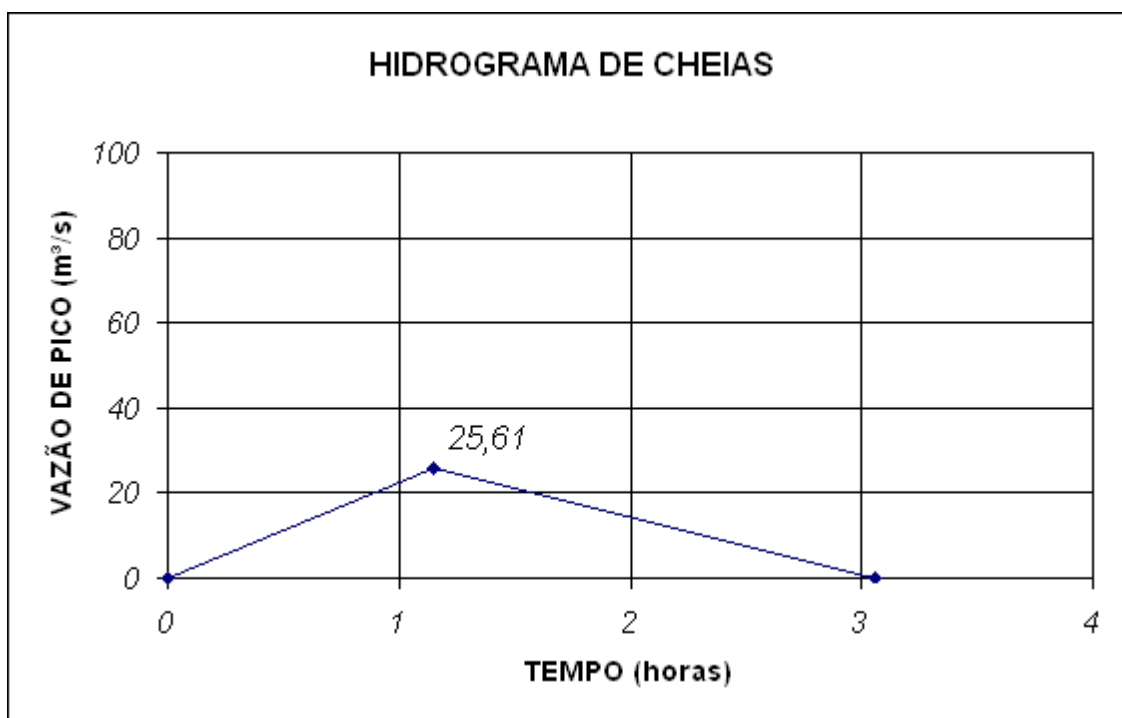
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 68.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 68B

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	3,07	Tempo de pico (T_p) =	1,32 horas
Comp. Rio princ.(km) =	4,25	Tempo de pico ($T'p$) =	1,15 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	120	Vazão de pico (q_p) =	25,61 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	60	Duração da chuva útil (D) =	1,04 horas
Fator N =	75	Tempo de recessão (Tr) =	1,91 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	141316,02 m ³
Declividade da bacia (%) =	1,41		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	1,04 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	16,93 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	1,76 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	60,53 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	106,56 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	46,09 mm



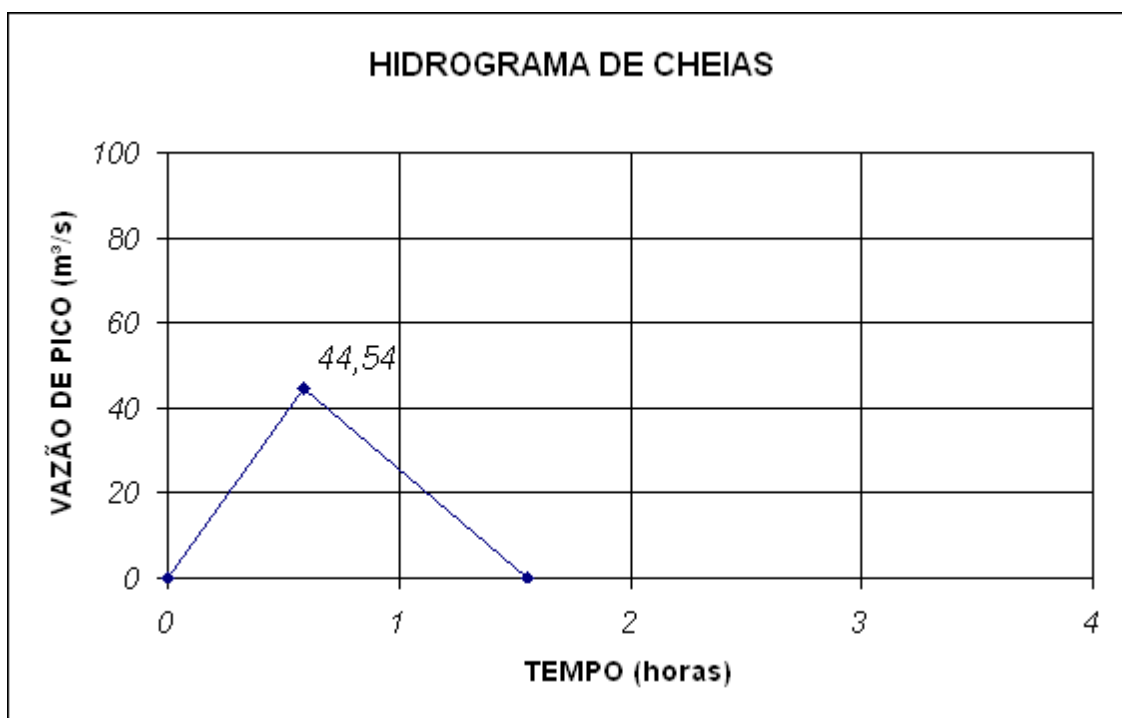
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 68.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 68C

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	2,72	Tempo de pico (T_p) =	0,62 horas
Comp. Rio princ.(km) =	2,37	Tempo de pico ($T'p$) =	0,58 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	120	Vazão de pico (q_p) =	44,54 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	60	Duração da chuva útil (D) =	0,53 horas
Fator N =	75	Tempo de recessão (Tr) =	0,98 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	125184,22 m ³
Declividade da bacia (%) =	2,53		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,53 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	16,93 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	1,76 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	60,53 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	106,56 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	46,09 mm



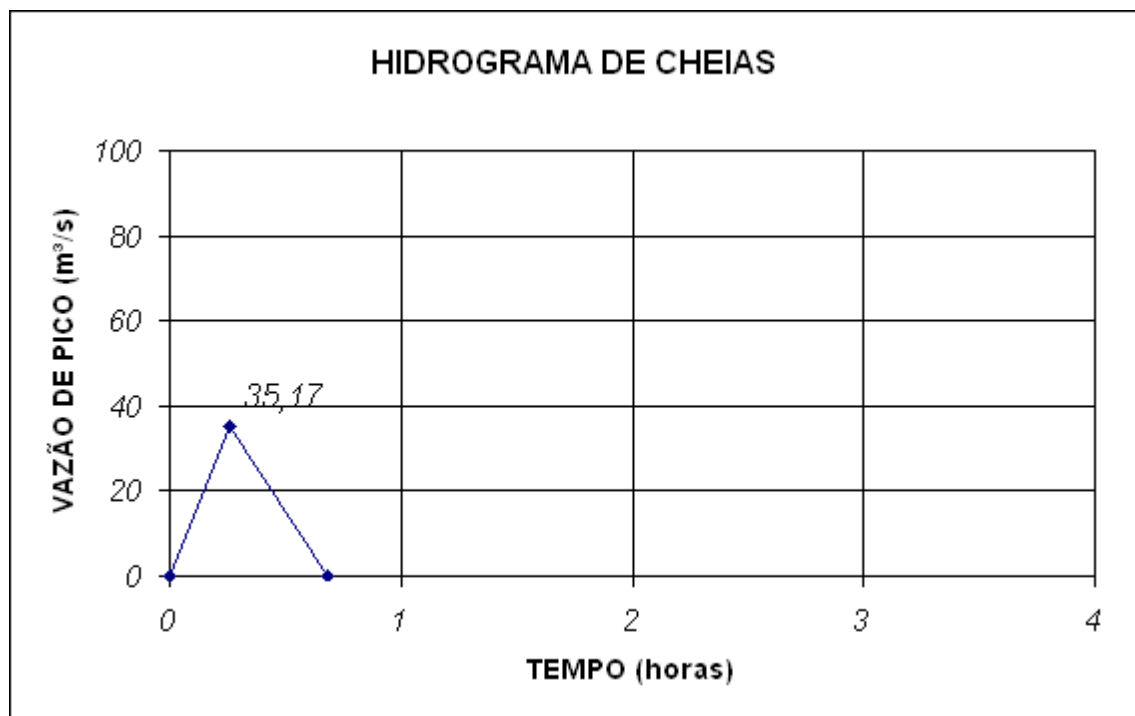
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 68.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 68D

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	0,94	Tempo de pico (T_p) =	0,25 horas
Comp. Rio princ.(km) =	1,01	Tempo de pico ($T'p$) =	0,25 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	100	Vazão de pico (q_p) =	35,17 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	60	Duração da chuva útil (D) =	0,23 horas
Fator N =	75	Tempo de recessão (Tr) =	0,43 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	43142,47 m ³
Declividade da bacia (%) =	3,96		
K =	0,75		

- | | |
|--|---------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,23 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 16,93 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 1,76 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 60,53 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 106,56 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 46,09 mm |



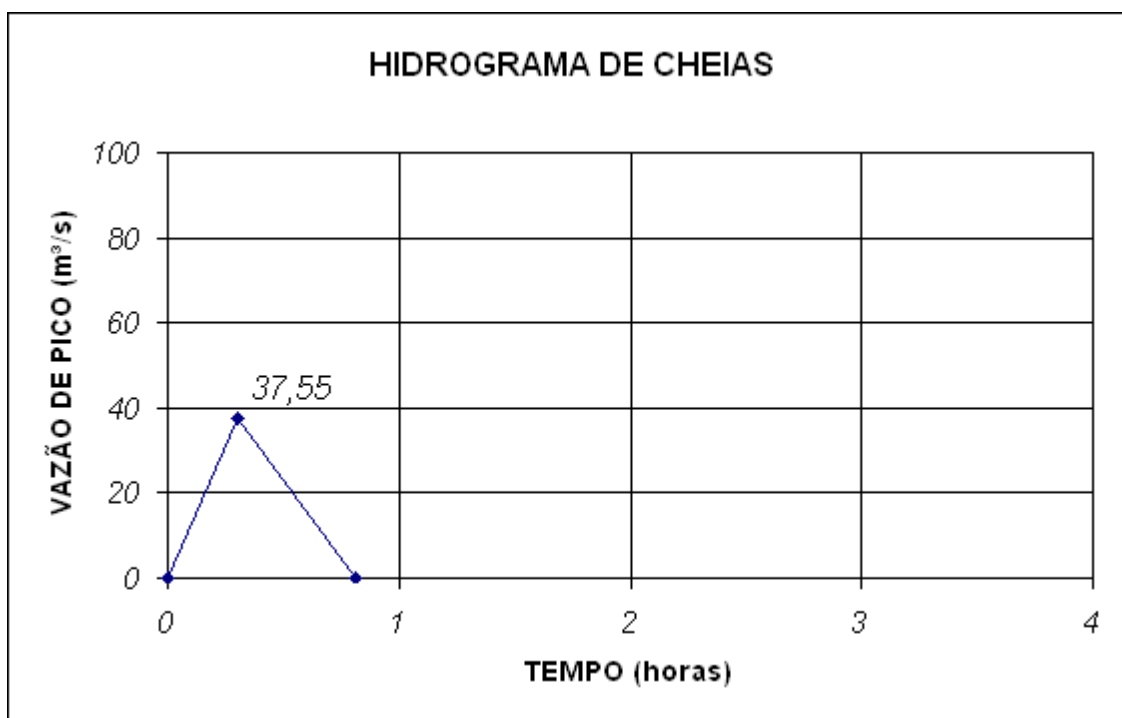
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 68.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

NICROBACIA nº = 68E

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	1,20	Tempo de pico (T_p) =	0,31 horas
Comp. Rio princ.(km) =	1,18	Tempo de pico ($T'p$) =	0,31 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	100	Vazão de pico (q_p) =	37,55 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	60	Duração da chuva útil (D) =	0,28 horas
Fator N =	75	Tempo de recessão (Tr) =	0,51 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	55126,10 m ³
Declividade da bacia (%) =	3,38		
K =	0,75		

- | | |
|--|---------------|
| 1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) = | 0,28 horas |
| 2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) = | 16,93 mm |
| 3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) = | 1,76 horas |
| 4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) = | 60,53 mm/hora |
| 5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) = | 106,56 mm |
| 6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) = | 46,09 mm |



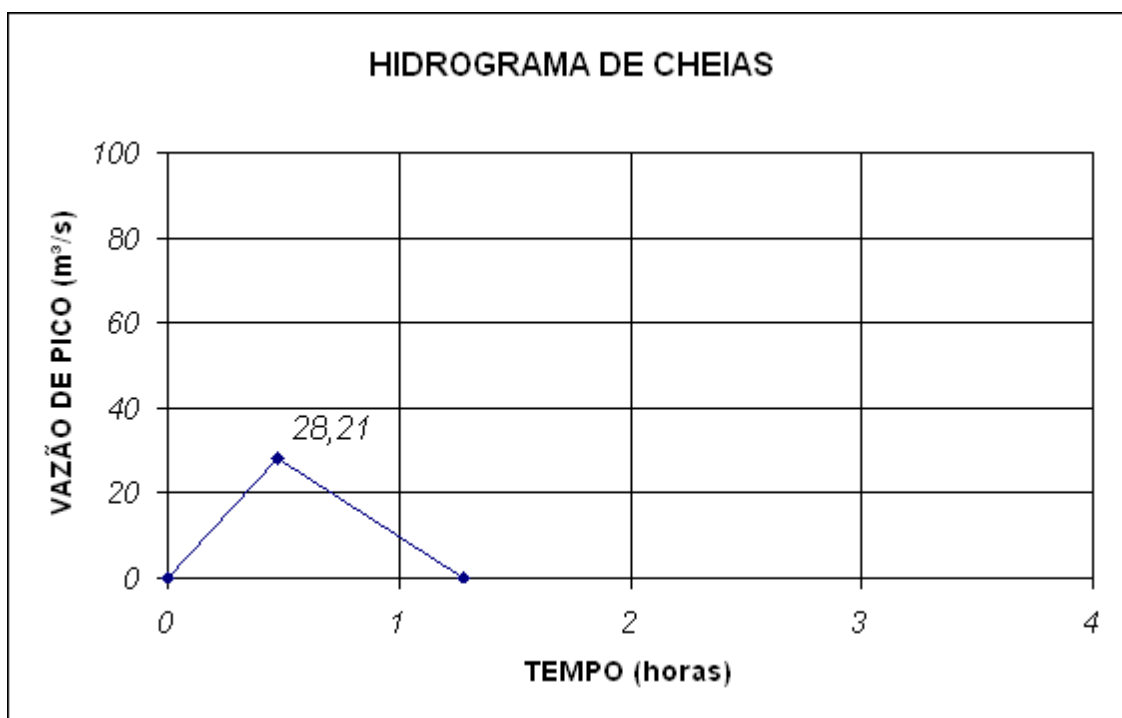
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 68.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA n° = 68F

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	1,41	Tempo de pico (T_p) =	0,53 horas
Comp. Rio princ.(km) =	1,38	Tempo de pico ($T'p$) =	0,48 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	80	Vazão de pico (q_p) =	28,21 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	60	Duração da chuva útil (D) =	0,43 horas
Fator N =	75	Tempo de recessão (Tr) =	0,80 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	64805,18 m ³
Declividade da bacia (%) =	1,44		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,43 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	16,93 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	1,76 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	60,53 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	106,56 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	46,09 mm



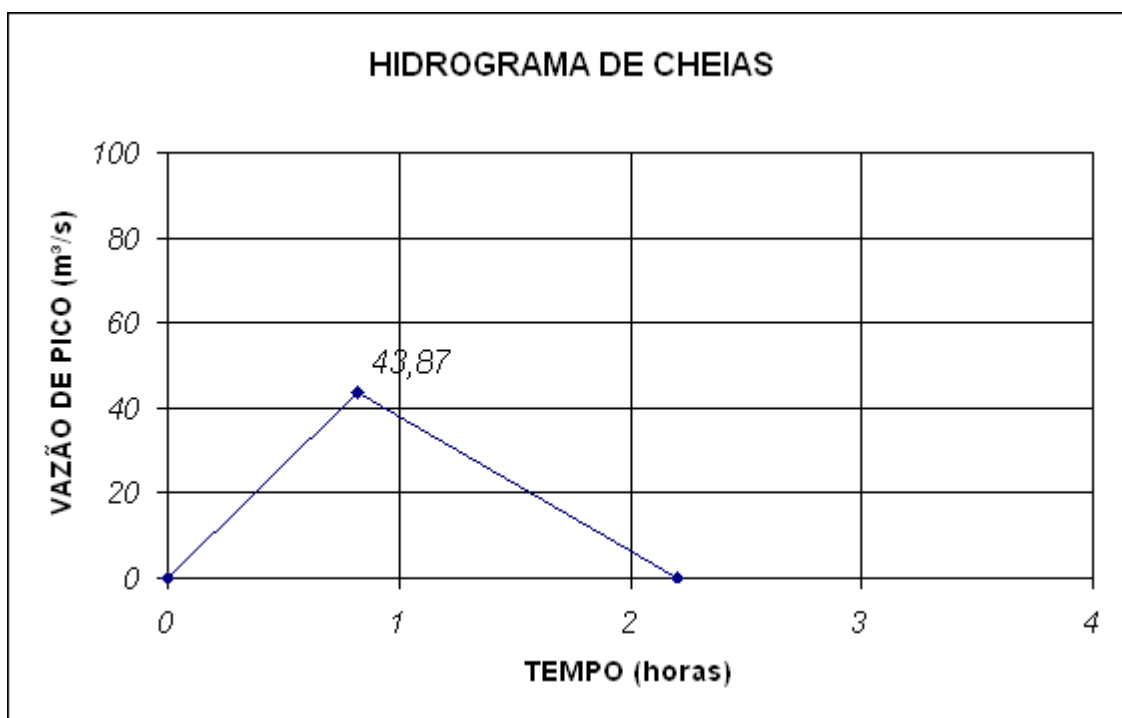
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 68.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA n° = 68G

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	3,78	Tempo de pico (T_p) =	0,93 horas
Comp. Rio princ.(km) =	2,79	Tempo de pico ($T'p$) =	0,82 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	100	Vazão de pico (q_p) =	43,87 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	60	Duração da chuva útil (D) =	0,75 horas
Fator N =	75	Tempo de recessão (Tr) =	1,38 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	174040,54 m ³
Declividade da bacia (%) =	1,43		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,75 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	16,93 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	1,76 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	60,53 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	106,56 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	46,09 mm



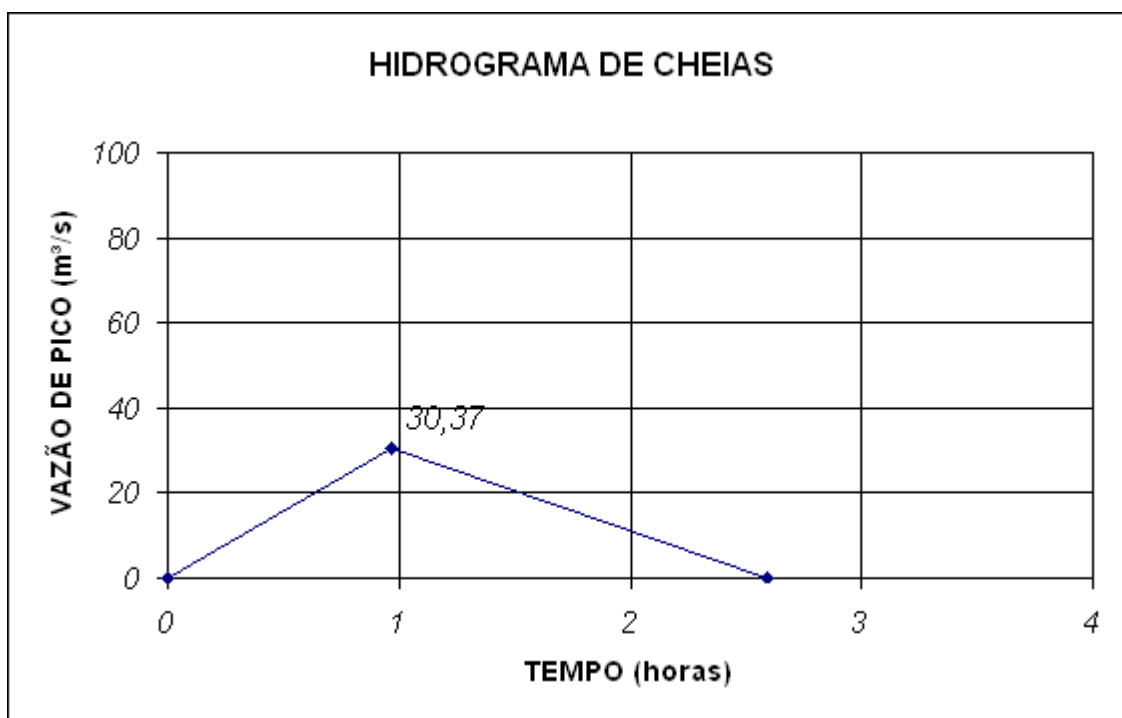
OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 68.

MÉTODO DO SOIL CONSERVATION SERVICE (SCS)

MICROBACIA nº = 68H

Dados de entrada		Resultados	
Área da bacia (km ²) =	3,08	Tempo de pico (T_p) =	1,17 horas
Comp. Rio princ.(km) =	2,55	Tempo de pico ($T'p$) =	0,97 horas
Cota max. do rio princ. (m) =	60	Vazão de pico (q_p) =	30,37 m ³ /s
Cota na seção considerada (m) =	40	Duração da chuva útil (D) =	0,88 horas
Fator N =	75	Tempo de recessão (Tr) =	1,62 horas
Tr (anos) =	50	Volume escoado(Q_s) =	141776,93 m ³
Declividade da bacia (%) =	0,79		
K =	0,75		

1 - TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (T_c) =	0,88 horas
2 - DETERMINAÇÃO DAS PERDAS INICIAIS (H_0) =	16,93 mm
3 - TEMPO DA CHUVA ÚTIL (t) =	1,76 horas
4 - INTENSIDADE DE CHUVA DE PROJETO (I) =	60,53 mm/hora
5 - ALTURA DE CHUVA TOTAL DE PROJETO (H) =	106,56 mm
6 - ALTURA ÚTIL DE CHUVA (H_u) =	46,09 mm



OBS: Neste cálculo foi utilizado o t e o H_u igual ao da sub-bacia 68.