

**AVALIAÇÃO DE IMPACTO DO PARANÁ RURAL
SUBPROGRAMA DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO
SOLO - 1a. FASE
VOLUME IV - TOMO 2**

**TABELAS COM INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO E
CONSERVAÇÃO DO SOLO ENTRE OS PRODUTORES
PESQUISADOS**

**CONVÊNIO
SECRETARIA DO ESTADO DA
AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO**

**CURITIBA
ABRIL/1990**

I59a Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - Fundação Edison Vieira.
Avaliação de impacto do Paraná Rural: Subprograma de Manejo e Conservação do Solo - 1ª fase / Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social - Fundação Edison Vieira. - Curitiba, 1990.

7v. em 10

Convênio IPARDES, SEAB

1. Manejo do solo - Paraná 2. Conservação do solo-Paraná I. Título II. Programa de Desenvolvimento Rural do Paraná. Subprograma de Manejo e Conservação do solo

CDU 631.4(816.2)

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL

FRANCISCO DE B. B. MAGALHÃES FILHO - Secretário

HEITOR WALLACE DE MELLO E SILVA - DIRETOR GERAL

IPARDES - FUNDAÇÃO EDISON VIEIRA

DOMINGOS GUSMÃO VAN ERVEN - Diretor-Presidente

NEI CELSO FATUCH - Secretário Geral

MARIA CRISTINA COLNAGHI - Coordenadora de Pesquisa

MARCO ANTONIO PINHEIRO - Coordenador do Centro Estadual de Estatística

MARIA CHRISTINA KLOSS - Coordenadora do Centro de Treinamento para o Desenvolvimento

EQUIPE TÉCNICA

Vanessa Fleischfresser (socióloga) - Coordenadora do Projeto

Jorge Sebastião De Bem (sociólogo, coordenador adjunto), Maria José Navarro Alves (socióloga), Ivo Barreto Melão (agrônomo), Elyane Neme Alves (socióloga), Roosevelt Brasil Queiroz (agrônomo), Claudia Pereira da Silva (acadêmica de agronomia)

EQUIPE DE APOIO TÉCNICO

CÁLCULO DA AMOSTRA

Hudson Prestes dos Santos (estatístico)

SISTEMAS E MÉTODOS

Emílio Carlos Boschilia (economista)

PROCESSAMENTO

Debora R. C. Guimarães (analista de sistemas), Emerson Villas Boas (analista de sistemas),

Sachiko Lira

(analista de sistemas)

PRODUÇÃO DE DADOS

Mauro Barbosa da Silva (responsável), Carlos Roberto Muniz, João Carlos P. Franco, Miguel Scaramella Jr.

AUXILIARES DE PROCESSAMENTO

Lademir Boareto, Luiza Eva Gouveia, Marcos Ostrowiski, Paulo Ziglioli, Roberto Cesário
A equipe de tabuladores e revisores foi composta por cerca de 25 pessoas.

PROCESSAMENTO DE TEXTO

Sandra Maria Ofenboeck, Léia Rachel Castellar, Maria Laura Zocolotti

REVISÃO E CONFERÊNCIA

Maria Cristina Ferreira

NORMALIZAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

Maria Dirce M. de Souza

SUMÁRIO

VOLUME I

LISTA DAS TABELAS COM AS INFORMAÇÕES DA PESQUISA DE
CAMPO

VOLUME II

LISTA DE MAPAS.....	vi
LISTA DE TABELAS.....	vii
APRESENTAÇÃO.....	x
1 PARANÁ RURAL, SUBPROGRAMA DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLO: RESUMO.....	1
2 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS.....	23
2.1 ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE AS PRINCIPAIS CLASSES DE SOLO DO PARANÁ.....	28
2.2 PROCESSO DE AMOSTRAGEM.....	59
2.3 FORMULÁRIO DA PESQUISA DE CAMPO.....	74
2.4 PESQUISA DE CAMPO.....	101
2.5 PROCESSAMENTO ELETRÔNICO DAS INFORMAÇÕES.....	102
2.6 PLANO TABULAR.....	104
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	108

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS TABULADOS DA PESQUISA
DE CAMPO

VOLUME III

TABELAS COM INFORMAÇÕES SOBRE O PERFIL SÓCIO-ECONÔMICO
DOS PRODUTORES PESQUISADOS

VOLUME IV, TOMOS 1, 2 e 3

TABELAS COM INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO E CONSERVAÇÃO
DO SOLO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS

VOLUME V

TABELAS COM INFORMAÇÕES SOBRE A INFRA-ESTRUTURA DE PRO-
DUÇÃO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS

VOLUME VI, TOMOS 1 e 2

TABELA COM INFORMAÇÕES SOBRE A PRODUÇÃO E COMERCIALIZA-
ÇÃO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS

VOLUME VII

TABELA COM INFORMAÇÕES SOBRE AS CARACTERÍSTICAS DOS FA-
MILIARES DOS PRODUTORES PESQUISADOS

TABELA BMC6.1 - NUMERO DE PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO PARA O COMBATE DE EROSAO PLUVIAL, POR GRAU DE ADEQUACAO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO	PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO (Em No. de Ocorrencias)																			
		TERRACEAMENTO		CAIXAS DE RETENCAO		CANAIS ESCOADORES		CANALETAS		CORDOES DE PEDRA		CORDOES DE VEGETACAO PERMANENTE		CORDOES DE CONTORNO		ENLEIRAMENTO EM NIVEL		ESTRADA		OUTRO	
		BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM
0 -- 10	62	44	7	1	5	1	2	0	0	1	3	1	0	2	0	3	1	12	7	1	0
10 -- 20	109	82	16	5	4	0	3	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	40	10	1	1
20 -- 50	103	81	15	3	6	1	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	1	24	11	1	0
50 -- 100	22	19	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	2	0	0
100 -- 200	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
200 -- 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 -- 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	298	228	41	11	16	2	5	2	1	3	3	3	2	3	1	4	2	86	31	3	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC6.2 - NUMERO DE PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO PARA O COMBATE DE EROSAO PLUVIAL, POR GRAU DE ADEQUACAO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO		PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO (Em No. de Ocorrencias)																			
			TERRACEAMENTO		CAIXAS DE RETENCAO		CANAIS ESCOADORES		CANALETAS		CORDOES DE PEDRA		CORDOES DE VEGETACAO PERMANENTE		CORDOES DE CONTORNO		ENLEIRAMENTO EM NIVEL		ESTRADA		OUTRO	
			BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM
0 -- 10	36	8	4	0	1	0	2	0	2	3	1	5	3	2	1	2	1	3	6	0	0	
10 -- 20	66	17	19	1	1	0	3	0	5	4	0	2	6	1	0	1	1	8	6	2	1	
20 -- 50	63	27	12	3	0	1	0	0	1	0	2	0	1	2	0	0	1	10	9	0	1	
50 -- 100	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
100 -- 200	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200 -- 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 -- 920	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	175	54	40	5	2	1	5	0	8	7	3	7	10	5	1	3	4	22	22	2	2	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC6.3 - NUMERO DE PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO PARA O COMBATE DE EROSAO PLUVIAL, POR GRAU DE ADEQUACAO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUMA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO		PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO (Em No. de Ocorrencias)																			
	TERRACEAMENTO		CAIXAS DE RETENCAO		CANAIS ESCOADORES		CANALETAS		CORDOES DE PEDRA		CORDOES DE VEGETACAO PERMANENTE		CORDOES DE CONTORNO		ENLEIRAMENTO EM NIVEL		ESTRADA		OUTRO			
	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM		
0 -- 10	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	
10 -- 20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
20 -- 50	23	7	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	6	2	0	1	2	0	0
50 -- 100	9	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
100 -- 200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 -- 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 -- 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	11	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1	8	3	1	2	3	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC6.4 - NUMERO DE PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO PARA O COMBATE DE EROSAO PLUVIAL, POR GRAU DE ADEQUACAO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO	PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO (Em No. de Ocorrencias)																			
		TERRACEAMENTO		CAIXAS DE RETENCAO		CANAIS ESCOADORES		CANALETAS		CORDOES DE PEDRA		CORDOES DE VEGETACAO PERMANENTE		CORDOES DE CONTORNO		ENLEIRAMENTO EM NIVEL		ESTRADA		OUTRO	
		BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM
0 -- 10	24	9	2	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4	2	1	0
10 -- 20	41	19	11	9	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	14	0	0	0
20 -- 50	45	30	8	18	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	9	5	4	1
50 -- 100	17	11	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0
100 -- 200	5	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0
200 -- 500	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 -- 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	134	76	24	39	23	0	1	0	1	0	0	0	0	3	2	2	3	35	11	5	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC6.5 - NUMERO DE PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO PARA O COMBATE DE EROSAO PLUVIAL, POR GRAU DE ADEQUACAO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO		PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO (Em No. de Ocorrencias)																			
	TERRACEAMENTO		CAIXAS DE RETENCAO		CANALIS ESCOADORES		CANALETAS		CORDOES DE PEDRA		CORDOES DE VEGETACAO PERMANENTE		CORDOES DE CONTORNO		ENLEIRAMENTO EM NIVEL		ESTRADA		OUTRO			
	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM		
0 -- 10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
10 -- 20	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0
20 -- 50	12	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
50 -- 100	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
100 -- 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 -- 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 -- 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	27	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	3	1	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC6.6 - NUMERO DE PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO PARA O COMBATE DE EROSAO PLUVIAL, POR GRAU DE ADEQUACAO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO	PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO (Em No. de Ocorrencias)																			
		TERRACEAMENTO		CAIXAS DE RETENCAO		CANAIS ESCOADORES		CANALETAS		CORDOES DE PEDRA		CORDOES DE VEGETACAO PERMANENTE		CORDOES DE CONTORNO		ENLEIRAMENTO EM NIVEL		ESTRADA		OUTRO	
		BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM	BOM	RUIM
0 -- 10	90	3	4	0	1	4	3	3	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	3	2	4
10 -- 20	53	4	3	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	2	3
20 -- 50	67	4	5	0	0	0	5	1	3	0	1	3	1	0	0	4	5	0	4	9	4
50 -- 100	9	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
100 -- 200	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
200 -- 500	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
500 -- 920	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	225	11	13	0	2	6	9	5	6	1	1	5	1	0	0	8	9	3	11	14	12

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 7.1 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS E REALIZAM PRATICAS DE MANEJO PARA CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS	PRODUTORES		TIPO DE PRATICA					
		QUE NAO ADOTAM NENHUM TIPO DE PRATICA	QUE ADOTAM ALGUM TIPO DE PRATICA	CORRETA DIVISAO DE PASTAGENS	DISTRIBUICAO DE AGUA E SAL ADEQUADAMENTE	MANEJO DA PASTAGEM	TERRACEAMENTO	OUTRAS	
0 - 10	49	42	7	0	3	2	5	1	
10 - 20	86	72	14	1	9	5	5	2	
20 - 50	81	53	28	9	14	13	12	0	
50 - 100	19	10	9	0	3	3	4	1	
100 - 200	2	1	1	0	0	0	1	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	237	178	59	10	29	23	27	4	

FONTE IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 7.2 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS E REALIZAM PRATICAS DE MANEJO PARA CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES		TIPO DE PRATICA						
	PRODUTORES QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS	PRODUTORES QUE NAO ADOTAM NENHUM TIPO DE PRATICA	PRODUTORES QUE ADOTAM ALGUM TIPO DE PRATICA	CORRETA DIVISAO DE PASTAGENS	DISTRIBUICAO DE AGUA E SAL ADEQUADAMENTE	MANEJO DA PASTAGEM	TERRACEAMENTO	OUTRAS	
0 - 10	26	25	1	0	0	1	1	0	
10 - 20	63	50	13	4	8	7	4	2	
20 - 50	58	45	13	4	12	3	2	0	
50 - 100	7	7	0	0	0	0	0	0	
100 - 200	2	2	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	1	0	1	1	1	1	0	0	
TOTAL	157	129	28	9	21	12	7	2	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 7.3 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS E REALIZAM PRATICAS DE MANEJO PARA CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES		TIPO DE PRATICA						
	PRODUTORES QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS	QUE NAO ADOTAM NENHUM TIPO DE PRATICA	QUE ADOTAM ALGUM TIPO DE PRATICA	CORRETA DIVISAO DE PASTAGENS	DISTRIBUICAO DE AGUA E SAL ADEQUADAMENTE	MANEJO DA PASTAGEM	TERRACEAMENTO	OUTRAS	
0 - 10	5	5	0	0	0	0	0	0	
10 - 20	3	3	0	0	0	0	0	0	
20 - 50	21	20	1	1	1	0	0	0	
50 - 100	9	8	1	1	0	0	0	0	
100 - 200	1	1	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	39	37	2	2	1	0	0	0	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 7.4 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS E REALIZAM PRATICAS DE MANEJO PARA CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES		TIPO DE PRATICA						
	PRODUTORES QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS	QUE NAO ADOTAM NENHUM TIPO DE PRATICA	QUE ADOTAM ALGUM TIPO DE PRATICA	CORRETA DIVISAO DE PASTAGENS	DISTRIBUICAO DE AGUA E SAL ADEQUADAMENTE	MANEJO DA PASTAGEM	TERRACEAMENTO	OUTRAS	
0 - 10	20	13	7	1	1	1	4	2	
10 - 20	38	23	15	2	2	4	15	1	
20 - 50	42	10	32	11	13	12	24	3	
50 - 100	17	1	16	6	8	9	12	1	
100 - 200	5	2	3	2	3	3	2	0	
200 - 500	2	0	2	1	0	1	2	0	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	124	49	75	23	27	30	59	7	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 7.5 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS E REALIZAM PRATICAS DE MANEJO PARA CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 -- LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS	PRODUTORES		TIPO DE PRATICA					
		QUE NAO ADOTAM NENHUM TIPO DE PRATICA	QUE ADOTAM ALGUM TIPO DE PRATICA	CORRETA DIVISAO DE PASTAGENS	DISTRIBUICAO DE AGUA E SAL ADEQUADAMENTE	MANEJO DA PASTAGEM	TERRACEAMENTO	OUTRAS	
0 - 10	3	3	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	7	4	3	1	2	1	0	0	0
20 - 50	11	10	1	0	0	1	0	0	0
50 - 100	3	3	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	1	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	25	21	4	1	2	2	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 7.6 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS E REALIZAM PRATICAS DE MANEJO PARA CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	PRODUTORES QUE POSSUEM AREAS COM PASTAGENS	PRODUTORES		TIPO DE PRATICA					
		QUE NAO ADOTAM NENHUM TIPO DE PRATICA	QUE ADOTAM ALGUM TIPO DE PRATICA	CORRETA DIVISAO DE PASTAGENS	DISTRIBUICAO DE AGUA E SAL ADEQUADAMENTE	MANEJO DA PASTAGEM	TERRACEAMENTO	OUTRAS	
0 - 10	44	43	1	0	0	2	0	0	
10 - 20	43	38	5	0	0	5	0	2	
20 - 50	56	44	12	1	5	11	0	0	
50 - 100	8	6	2	0	2	2	0	0	
100 - 200	3	2	1	0	1	1	0	0	
200 - 500	2	2	0	0	0	0	0	0	
500 - 920	1	0	1	0	1	1	0	0	
TOTAL	157	135	22	1	9	22	0	2	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 8.1 - INFORMACOES SOBRE O DESTINO DOS RESIDUOS ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE TEM LAVOURAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE TEM AREA COM LAVOURAS	DESTINO DOS RESIDUOS (EM No. DE OCORRENCIAS)				
		Incorporados	Queimados	Amontoados Para Curtir	Deixados Sobre o Solo	Outros
0 - 10	61	51	6	1	17	4
10 - 20	109	96	6	1	26	5
20 - 50	102	87	6	0	33	2
50 - 100	22	19	0	1	6	0
100 - 200	2	1	0	0	1	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-
TOTAL	296	254	18	3	83	11

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 8.2 - INFORMACOES SOBRE O DESTINO DOS RESIDUOS ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE TEM LAVOURAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE TEM AREA COM LAVOURAS	DESTINO DOS RESIDUOS (EM No. DE OCORRENCIAS)				
		Incorporados	Queimados	Amontoados Para Curtir	Deixados Sobre o Solo	Outros
0 - 10	36	26	5	1	17	0
10 - 20	65	64	4	3	21	3
20 - 50	63	58	1	4	24	0
50 - 100	7	6	2	0	2	0
100 - 200	2	2	1	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-
500 - 920	1	1	0	0	1	0
TOTAL	174	157	13	8	65	3

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 8.3 - INFORMACOES SOBRE O DESTINO DOS RESIDUOS ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE TEM LAVOURAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE TEM AREA COM LAVOURAS	DESTINO DOS RESIDUOS (EM No. DE OCORRENCIAS)				
		Incorporados	Queimados	Amontoados Para Curtir	Deixados Sobre o Solo	Outros
0 - 10	6	4	1	1	1	0
10 - 20	6	5	0	1	3	1
20 - 50	23	17	0	4	12	3
50 - 100	9	7	3	1	7	0
100 - 200	1	0	1	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	33	5	7	23	4

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 8.4 - INFORMACOES SOBRE O DESTINO DOS RESIDUOS ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE TEM LAVOURAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE TEM AREA COM LAVOURAS	DESTINO DOS RESIDUOS (EM No. DE OCORRENCIAS)				
		Incorporados	Queimados	Amontoados Para Curtir	Deixados Sobre o Solo	Outros
0 - 10	26	9	0	1	18	0
10 - 20	40	24	1	3	14	2
20 - 50	42	33	3	1	8	1
50 - 100	17	11	0	0	7	0
100 - 200	5	4	0	0	1	0
200 - 500	1	0	0	0	1	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-
TOTAL	131	81	4	5	49	3

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 8.5 - INFORMACOES SOBRE O DESTINO DOS RESIDUOS ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE TEM LAVOURAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE TEM AREA COM LAVOURAS	DESTINO DOS RESIDUOS (EM No. DE OCORRENCIAS)				
		Incorporados	Queimados	Amontoados Para Curtir	Deixados Sobre o Solo	Outros
0 - 10	4	4	1	0	1	0
10 - 20	11	8	4	0	6	0
20 - 50	15	13	1	0	0	2
50 - 100	3	2	0	0	0	1
100 - 200	1	1	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	28	6	0	7	3

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 8.6 - INFORMACOES SOBRE O DESTINO DOS RESIDUOS ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE TEM LAVOURAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE TEM AREA COM LAVOURAS	DESTINO DOS RESIDUOS (EM No. DE OCORRENCIAS)				
		Incorporados	Queimados	Amontoados Para Curtir	Deixados Sobre o Solo	Outros
0 - 10	88	67	27	14	16	2
10 - 20	56	40	22	5	10	1
20 - 50	66	48	22	7	17	2
50 - 100	9	5	3	2	1	1
100 - 200	3	1	1	1	1	0
200 - 500	2	1	1	0	0	1
500 - 920	0	0	0	0	0	0
TOTAL	224	162	76	29	45	7

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 9.1 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM APROVEITAMENTO DOS DEJETOS ANIMAIS, POR TIPO DE DESTINO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM TER ANIMAIS	DESTINO DOS DEJETOS					(Em No. de Ocorrencias)		
		Nao Usa	Esterqueira a Ceu Aberto	Esterqueira Coberta	Jogados no Rio ou Corrego	Incorporados Direto a Lavoura	Outros		
0 - 10	50	1	16	1	5	0	28		
10 - 20	94	5	24	5	10	2	54		
20 - 50	87	6	21	6	7	0	52		
50 - 100	20	1	4	1	1	0	14		
100 - 200	2	1	0	0	0	0	1		
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-		
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL	253	14	65	13	23	2	149		

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 9.2 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM APROVEITAMENTO DOS DEJETOS ANIMAIS, POR TIPO DE DESTINO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM TER ANIMAIS	DESTINO DOS DEJETOS					(Em No. de Ocorrencias)		
		Nao Usa	Esterqueira a Ceu Aberto	Esterqueira Coberta	Jogados no Rio ou Corrego	Incorporados Direto a Lavoura	Outros		
0 - 10	32	2	11	0	11	0	10		
10 - 20	66	6	18	1	13	1	32		
20 - 50	61	6	16	1	16	0	25		
50 - 100	7	0	1	0	2	0	5		
100 - 200	2	0	1	0	0	0	1		
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-		
500 - 920	1	0	0	0	0	0	1		
TOTAL	169	14	47	2	42	1	74		

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 9.3 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM APROVEITAMENTO DOS DEJETOS ANIMAIS, POR TIPO DE DESTINO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM TER ANIMAIS	DESTINO DOS DEJETOS					(Em No. de Ocorrencias)		
		Nao Usa	Esterqueira a Ceu Aberto	Esterqueira Coberta	Jogados no Rio ou Corrego	Incorporados Direto a Lavoura	Outros		
0 - 10	6	2	0	0	0	0	0	4	
10 - 20	6	2	1	0	0	0	0	3	
20 - 50	23	2	8	0	2	0	0	11	
50 - 100	9	0	4	1	0	0	0	4	
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	1	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	45	6	13	1	2	0	0	23	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 9.4 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM APROVEITAMENTO DOS DEJETOS ANIMAIS, POR TIPO DE DESTINO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAUIA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM TER ANIMAIS	DESTINO DOS DEJETOS					(Em No. de Ocorrencias)		
		Nao Usa	Esterqueira a Ceu Aberto	Esterqueira Coberta	Jogados no Rio ou Corrego	Incorporados Direto a Lavoura	Outros		
0 - 10	25	2	4	0	0	0	19		
10 - 20	40	3	5	0	0	31			
20 - 50	44	4	7	2	0	30			
50 - 100	17	1	4	1	0	11			
100 - 200	5	0	2	1	0	2			
200 - 500	1	0	0	1	0	1			
500 - 920	-	-	-	-	-	-			
TOTAL	132	10	22	5	0	94			

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 9.5 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM APROVEITAMENTO DOS DEJETOS ANIMAIS, POR TIPO DE DESTINO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM TER ANIMAIS	DESTINO DOS DEJETOS					(Em No. de Ocorrencias)		
		Nao Usa	Esterqueira a Ceu Aberto	Esterqueira Coberta	Jogados no Rio ou Corrego	Incorporados Direto a Lavoura	Outros		
0 - 10	4	0	0	0	1	0	3		
10 - 20	9	1	0	0	2	0	7		
20 - 50	13	1	4	0	0	0	9		
50 - 100	3	0	1	0	0	0	2		
100 - 200	1	0	1	0	0	0	0		
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-		
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL	30	2	6	0	3	0	21		

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 9.6 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM APROVEITAMENTO DOS DEJETOS ANIMAIS, POR TIPO DE DESTINO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM TER ANIMAIS	DESTINO DOS DEJETOS					(Em No. de Ocorrencias)		
		Nao Usa	Esterqueira a Ceu Aberto	Esterqueira Coberta	Jogados no Rio ou Corrego	Incorporados Direto a Lavoura	Outros		
0 - 10	81	17	17	3	11	0	34		
10 - 20	53	7	13	1	5	0	28		
20 - 50	64	9	21	1	1	1	34		
50 - 100	9	0	2	0	0	0	7		
100 - 200	3	0	1	0	0	0	2		
200 - 500	2	0	2	0	0	0	0		
500 - 920	1	0	0	0	0	0	1		
TOTAL	213	33	56	5	17	1	106		

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 10.1 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO NAS AREAS COM LAVOURAS POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

(No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTA NENHUMA PRATICA	TIPO DE PRATICA				
				ROTACAO DE CULTURAS	CONSORCIAAO DE LAVOURAS	ESPAÇAMENTO E DENSIDADE	PLANTIO EM NIVEL	OUTROS
0 - 10	62	61	1	30	5	49	55	3
10 - 20	109	109	4	54	4	76	96	2
20 - 50	103	102	0	44	8	86	97	4
50 - 100	22	22	1	8	1	19	19	2
100 - 200	2	2	0	0	0	2	2	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	298	296	6	136	18	232	269	11

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 10.2 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO NAS AREAS COM LAVOURAS POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINAÇÕES DESTAS CLASSES

(No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTA NENHUMA PRATICA	TIPO DE PRATICA					
				ROTACAO DE CULTURAS	CONSORCIACAO DE LAVOURAS	ESPAÇAMENTO E DENSIDADE	PLANTIO EM NIVEL	OUTROS	
0 - 10	36	36	11	6	8	9	21	1	
10 - 20	66	65	11	28	13	25	47	4	
20 - 50	63	63	9	32	12	39	46	2	
50 - 100	7	7	2	2	1	4	5	0	
100 - 200	2	2	1	0	0	0	1	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	1	1	0	0	0	1	1	0	
TOTAL	175	174	34	68	34	78	121	7	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 10.3 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO NAS AREAS COM LAVOURAS POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

(No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTA NENHUMA PRATICA	TIPO DE PRATICA					
				ROTACAO DE CULTURAS	CONSORCIAAO DE LAVOURAS	ESPAAMENTO E DENSIDADE	PLANTIO EM NIVEL	OUTROS	
0 - 10	6	6	2	0	2	2	3	0	
10 - 20	6	6	2	0	1	2	4	0	
20 - 50	23	23	3	5	11	11	17	2	
50 - 100	9	9	0	3	7	6	7	0	
100 - 200	1	1	1	0	0	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	45	45	8	8	21	21	31	2	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 10.4 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO NAS AREAS COM LAVOURAS POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

(No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTA NENHUMA PRATICA	TIPO DE PRATICA					
				ROTACAO DE CULTURAS	CONSORCIACAO DE LAVOURAS	ESPACAMENTO E DENSIDADE	PLANTIO EM NTVEL	OUTROS	
0 - 10	27	26	6	3	6	17	11	0	
10 - 20	42	40	10	2	4	21	24	2	
20 - 50	45	42	1	9	8	29	32	6	
50 - 100	17	17	2	6	3	11	11	0	
100 - 200	5	5	0	2	1	4	5	1	
200 - 500	2	1	0	0	0	0	0	1	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	138	131	19	22	22	82	83	10	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 10.5 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO NAS AREAS COM LAVOURAS POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

(No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTA NENHUMA PRATICA	TIPO DE PRATICA					
				ROTACAO DE CULTURAS	CONSORCIACAO DE LAVOURAS	ESPACAMENTO E DENSIDADE	PLANTIO EM NIVEL	OUTROS	
0 - 10	4	4	1	3	2	1	2	0	0
10 - 20	11	11	2	3	6	5	6	0	0
20 - 50	15	15	3	11	5	10	9	0	0
50 - 100	3	3	0	1	1	2	3	0	0
100 - 200	1	1	0	1	0	1	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	34	6	19	14	19	20	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 10.6 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO NAS AREAS COM LAVOURAS POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/ OU LITOLICOS

(No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTA NENHUMA PRATICA	TIPO DE PRATICA					
				ROTACAO DE CULTURAS	CONSORCIAAO DE LAVOURAS	ESPACAMENTO E DENSIDADE	PLANTIO EM NIVEL	OUTROS	
0 - 10	91	88	26	38	18	23	27	3	
10 - 20	56	56	10	35	10	18	18	4	
20 - 50	67	66	11	34	20	31	28	2	
50 - 100	9	9	2	4	4	2	4	0	
100 - 200	3	3	1	0	0	0	1	1	
200 - 500	2	2	1	1	1	0	1	0	
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	229	224	51	112	53	74	79	10	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 11.1 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTAM NE- NHUMA PRATICA	TIPOS DE PRATICA						
			CULTIVO MINIMO	FAIXAS DE VEGETACAO PERMANENTE	INCORPORACAO DOS RESIDUOS DAS LAVOURAS	USO DO POUSIO	ALTERNANCIA DO PREPARO	OUTROS	
0 - 10	61	2	4	1	51	4	19	11	
10 - 20	109	3	7	0	99	7	40	11	
20 - 50	102	4	4	0	83	6	40	16	
50 - 100	22	1	2	0	18	0	8	4	
100 - 200	2	0	0	0	1	0	1	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	296	10	17	1	252	17	108	42	

FONTE. IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 11.2 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTAM NENHUMA PRATICA	TIPOS DE PRATICA						
			CULTIVO MINIMO	FAIXAS DE VEGETACAO PERMANENTE	INCORPORACAO DOS RESIDUOS DAS LAVOURAS	USO DO SOLO	ALTERNANCIA DO PREPARO	OUTROS	
0 - 10	36	11	2	4	22	3	2	0	
10 - 20	65	6	2	5	57	11	8	5	
20 - 50	63	9	4	0	52	8	10	8	
50 - 100	7	2	0	0	5	0	2	1	
100 - 200	2	0	0	0	2	1	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	1	0	0	0	1	1	1	0	
TOTAL	174	28	8	9	139	24	23	14	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 11.3 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTAM NE-NHUMA PRATICA	TIPOS DE PRATICA						
			CULTIVO MINIMO	FAIXAS DE VEGETACAO PERMANENTE	INCORPORACAO DOS RESIDUOS DAS LAVOURAS	USO DO POUSIO	ALTERNANCIA DO PREPARO	OUTROS	
0 - 10	6	2	1	0	4	0	0	0	
10 - 20	6	1	0	0	5	1	0	0	
20 - 50	23	4	0	0	19	7	3	0	
50 - 100	9	1	1	0	8	6	5	0	
100 - 200	1	0	0	0	0	1	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	45	8	2	0	36	15	8	0	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 11.4 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTAM NE-NHUMA PRATICA	TIPOS DE PRATICA						
			CULTIVO MINIMO	FAIXAS DE VEGETACAO PERMANENTE	INCORPORACAO DOS RESIDUOS DAS LAVOURAS	USO DO POUSIO	ALTERNANCIA DO PREPARO	OUTROS	
0 - 10	26	8	0	0	17	0	4	5	
10 - 20	40	12	4	0	25	1	4	6	
20 - 50	42	5	7	1	32	3	6	6	
50 - 100	17	5	1	1	11	1	3	2	
100 - 200	5	1	1	0	4	1	3	0	
200 - 500	1	0	0	0	0	0	0	1	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	131	31	13	2	89	6	20	20	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 11.5 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTAM NE- NHUMA PRATICA	TIPOS DE PRATICA						
			CULTIVO MINIMO	FAIXAS DE VEGETACAO PERMANENTE	INCORPORACAO DOS RESIDUOS DAS LAVOURAS	USO DO POUSIO	ALTERNANCIA DO PREPARO	OUTROS	
0 - 10	4	1	1	0	3	0	0	0	
10 - 20	11	1	1	0	9	4	0	0	
20 - 50	15	3	0	0	12	5	1	2	
50 - 100	3	1	0	0	2	1	0	0	
100 - 200	1	0	0	0	1	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	34	6	2	0	27	10	1	2	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 11.6 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE REALIZAM PRATICAS DE MANEJO E CONSERVACAO DO SOLO, POR TIPO DE PRATICA, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

(EM No. DE OCORRENCIAS)

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM LAVOURAS	No. DE PRODUTORES QUE NAO ADOTAM NENHUMA PRATICA	TIPOS DE PRATICA						
			CULTIVO MINIMO	FAIXAS DE VEGETACAO PERMANENTE	INCORPORACAO DOS RESIDUOS DAS LAVOURAS	USO DO POUSSO	ALTERNANCIA DO PREPARO	OUTROS	
0 - 10	88	23	3	0	64	11	5	2	
10 - 20	56	10	2	2	37	13	5	1	
20 - 50	66	8	4	2	49	27	7	4	
50 - 100	9	3	2	1	5	2	2	0	
100 - 200	3	0	0	0	1	3	0	0	
200 - 500	2	1	0	0	1	1	1	0	
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	224	45	11	5	157	57	20	7	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 12.1 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE FAZEM ADUBACAO VERDE E A RESPECTIVA AREA MEDIA ADUBADA, POR PERIODICIDADE E TIPO DE LAVOURAS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE FAZEM ADUBACAO VERDE	AREA MEDIA ADUBADA (em ha)	PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						LAVOURAS BENEFICIADAS (Em No. de Ocorrencias)							
				A Primeiral Vez	Menos de Um Ano	A Cada Safra	A Cada Duas Safras	A Cada Tres Safras	Outra	Soja	Milho	Algodao	Feijao	Inglesal colas	Batata	Oleri-	Outros
0 - 10	62	6	2,05	3	1	2	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	2
10 - 20	109	14	3,21	9	0	3	2	0	1	6	6	0	1	0	0	3	
20 - 50	103	15	6,07	8	0	6	0	0	5	12	7	0	3	0	0	4	
50 - 100	22	3	10,28	2	1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	298	38	4,96	22	2	11	2	0	7	19	20	0	5	0	0	9	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 12.2 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE FAZEM ADUBACAO VERDE E A RESPECTIVA AREA MEDIA ADUBADA, POR PERIODICIDADE E TIPO DE LAVOURAS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE FAZEM ADUBACAO VERDE	AREA MEDIA ADUBADA (em ha)	PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						LAVOURAS BENEFICIADAS (Em No. de Ocorrencias)							
				A Primeiral Vez	Menos de Um Ano	A Cada Safra	A Cada Duas Safras	A Cada Tres Safras	Outra	Soja	Milho	Algodao	Feijao	Ingles	Batata	Oleri- colas	Outros Produtos
0 - 10	36	10	0,39	14	0	5	0	0	0	0	0	14	0	7	0	0	4
10 - 20	66	24	1,48	9	2	27	1	0	0	10	31	0	4	0	0	2	
20 - 50	63	21	1,91	19	2	15	1	0	0	3	30	0	3	0	0	2	
50 - 100	7	4	3,54	4	0	1	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	175	59	1,54	46	4	48	3	0	0	13	81	0	14	0	0	8	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 12.3 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE FAZEM ADUBACAO VERDE E A RESPECTIVA AREA MEDIA ADUBADA, POR PERIODICIDADE E TIPO DE LAVOURAS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO E OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE FAZEM ADUBACAO VERDE	AREA MEDIA ADUBADA (em ha)	PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)							LAVOURAS BENEFICIADAS (Em No. de Ocorrencias)						
				A Primeiral Vez	Menos de Um Ano	A Cada Safra	A Cada Duas Safras	A Cada Tres Safras	Outra	Soja	Milho	Algodao	Feijao	Ingles	Batata colas	Oleri-	Outros Produtos
0 - 10	6	2	0,68	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
10 - 20	6	0	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	23	8	1,64	10	1	2	2	0	0	0	0	11	0	6	0	0	5
50 - 100	9	8	0	4	0	5	0	0	0	0	0	9	0	7	0	0	2
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	18	1,54	16	1	7	2	0	0	0	0	21	0	14	0	0	9

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 12.4 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE FAZEM ADUBACAO VERDE E A RESPECTIVA AREA MEDIA ADUBADA, POR PERIODICIDADE E TIPO DE LAVOURAS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLO E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE FAZEM ADUBACAO VERDE	AREA MEDIA ADUBADA (em ha)	PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						LAVOURAS BENEFICIADAS (Em No. de Ocorrencias)							
				A Primeiral Vez	Menos de Um Ano	A Cada Safra	A Cada Duas Safras	A Cada Tres Safras	Outra	Soja	Milho	Algodao	Feijao	Ingles	Batata	Oleri- colas	Outros Produtos
0 - 10	27	10	3,68	5	1	7	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	10
10 - 20	42	8	2,95	1	0	7	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	7
20 - 50	45	12	3,29	7	0	7	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	13
50 - 100	17	4	6,21	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
100 - 200	5	1	7,26	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
200 - 500	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	138	35	3,97	18	1	25	2	0	0	0	1	9	0	2	0	0	38

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 12.5 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE FAZEM ADUBACAO VERDE E A RESPECTIVA AREA MEDIA ADUBADA, POR PERIODICIDADE E TIPO DE LAVOURAS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE FAZEM ADUBACAO VERDE	AREA ADUBADA (em ha)	PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						LAVOURAS BENEFICIADAS (Em No. de Ocorrencias)								
				A Primeiral Vez	Menos de Um Ano	A Cada Safra	A Cada Duas Safras	A Cada Tres Safras	Outra	Soja	Milho	Algodao	Feijao	Ingles	Batata colas	Oleri-Produtos	Outros	
0 - 10	4	2	0,56	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
10 - 20	11	4	2,37	2	1	0	1	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	2
20 - 50	15	5	2,24	2	0	1	4	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	1
50 - 100	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	1	4,84	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	12	2,29	4	2	3	6	2	0	2	6	0	6	0	0	0	0	6

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 12.6 - INFORMACOES SOBRE OS PRODUTORES PESQUISADOS QUE FAZEM ADUBACAO VERDE E A RESPECTIVA AREA MEDIA ADUBADA, POR PERIODICIDADE E TIPO DE LAVOURAS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE FAZEM ADUBACAO VERDE	AREA MEDIA ADUBADA (em ha)	PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)					LAVOURAS BENEFICIADAS (Em No. de Ocorrencias)							
				A Primeiral Vez	Menos de Um Ano	A Cada Safral	A Cada Duas Safras	A Cada Tres Safras	Outra	Soja	Milho	Algodao	Feijao	Inglesal colas	Batata	Oleri-
0 - 10	91	14	205.570,00	5	2	6	1	0	1	0	7	0	4	1	0	4
10 - 20	56	15	165.367,00	6	2	7	3	1	0	1	11	0	5	1	1	4
20 - 50	67	15	183.229,40	6	0	7	1	2	1	0	10	0	7	2	0	2
50 - 100	9	0	241.999,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	3	0	241.999,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	2	0	241.999,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	1	0	241.999,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	229	44	191.160,00	17	4	20	5	3	2	1	28	0	16	4	1	10

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 13.1 - INFORMACOES SOBRE O USO DA ANALISE DE SOLO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR PERIODICIDADE SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES		PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						
	Nao Fazem Ana- lise de Solo	Fazem Analise de Solo	A Cada Ano	A cada 2 Anos	A cada 3 Anos	A cada 4 Anos	A cada 5 anos e mais	Fez Uma VeZ Apenas	Nao Declarado
0 - 10	23	39	1	12	12	1	3	9	1
10 - 20	27	82	1	24	30	8	1	16	2
20 - 50	10	93	6	31	32	4	6	13	1
50 - 100	2	20	0	9	8	0	0	3	0
100 - 200	0	2	0	2	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	62	236	8	78	82	13	10	41	4

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 13.2 - INFORMACOES SOBRE O USO DA ANALISE DE SOLO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR PERIODICIDADE SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM CAMBISSOLO, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES		PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						
	Nao Fazem Ana- lise de Solo	Fazem Analise de Solo	A Cada Ano	A cada 2 Anos	A cada 3 Anos	A cada 4 Anos	A cada 5 anos e mais	Fez Uma Veiz Apenas	Nao Declarado
0 - 10	27	9	0	2	4	0	0	2	1
10 - 20	33	33	2	6	11	1	4	9	0
20 - 50	20	43	1	11	17	0	3	11	0
50 - 100	5	2	0	1	1	0	0	0	0
100 - 200	1	1	0	1	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	1	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	86	89	3	21	33	1	7	23	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 13.3 - INFORMACOES SOBRE O USO DA ANALISE DE SOLO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR PERIODICIDADE SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES		PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						
	Nao Fazem Ana- lise de Solo	Fazem Analise de Solo	A Cada Ano	A cada 2 Anos	A cada 3 Anos	A cada 4 Anos	A cada 5 lanos e mais	Fez Uma Veiz Apenas	Nao Declarado
0 - 10	2	4	1	1	0	0	0	2	0
10 - 20	4	2	0	0	1	1	0	0	0
20 - 50	4	19	3	2	3	2	1	8	0
50 - 100	2	7	0	3	1	1	0	2	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	32	4	6	5	4	1	12	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 13.4 - INFORMACOES SOBRE O USO DA ANALISE DE SOLO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR PERIODICIDADE SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES		PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						
	Nao Fazem Ana- lise de Solo	Fazem Analise de Solo	A Cada Ano	A cada 2 Anos	A cada 3 Anos	A cada 4 Anos	A cada 5 anos e mais	Fez Uma Veiz Apenas	Nao Declarado
0 - 10	11	16	0	4	4	0	2	4	2
10 - 20	19	23	0	4	8	0	4	3	4
20 - 50	11	34	3	12	7	2	1	3	6
50 - 100	5	12	2	2	3	0	1	2	2
100 - 200	0	5	0	2	2	0	0	0	1
200 - 500	0	2	1	0	0	0	0	0	1
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	46	92	6	24	24	2	8	12	16

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 13.5 - INFORMACOES SOBRE O USO DA ANALISE DE SOLO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR PERIODICIDADE SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES		PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						
	Nao Fazem Ana- lise de Solo	Fazem Analise de Solo	A Cada Ano	A cada 2 Anos	A cada 3 Anos	A cada 4 Anos	A cada 5 anos e mais	Fez Uma Veiz Apenas	Nao Declarado
0 - 10	1	3	0	1	1	0	1	0	0
10 - 20	1	10	1	3	3	1	1	1	0
20 - 50	1	14	1	2	8	2	0	1	0
50 - 100	0	3	0	0	2	1	0	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4	30	2	6	14	4	2	2	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 13.6 - INFORMACOES SOBRE O USO DA ANALISE DE SOLO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR PERIODICIDADE SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES		PERIODICIDADE (Em No. de Ocorrencias)						
	Nao Fazem Ana- lise de Solo	Fazem Analise de Solo	A Cada Ano	A cada 2 Anos	A cada 3 Anos	A cada 4 Anos	A cada 5 lanos e mais	Fez Uma VeZ Apenas	Nao Declarado
0 - 10	43	48	3	13	16	1	5	9	1
10 - 20	29	27	1	6	7	2	1	10	0
20 - 50	26	41	2	10	14	0	2	13	0
50 - 100	5	4	1	0	2	1	0	0	0
100 - 200	1	2	0	0	0	0	0	2	0
200 - 500	2	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	1	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	106	123	8	29	39	4	8	34	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 14.1 - MOTIVOS INDICADOS PELOS PRODUTORES PESQUISADOS PARA O NAO USO DO CALCAREO NAS SUAS TERRAS,
SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	MOTIVOS									(EM No. DE OCORRENCIAS)	
		DEVIDO AO ELEVADO CUSTO DO PRODUTO	ANALISE DE SOLO NAO INDICOU NECESSIDADE DE USO	O PRODUTOR ACREDITA QUE NAO TEM NECESSIDADE	O PRODUTOR ACHA QUE A TERRA NAO TEM ACIDEZ, A PRODUCAO OBTIDA MAN-TEM NIVEIS MEDIOS DE RENDIMENTO	O PRODUTOR NAO TEM INFORMACOES SOBRE O PRODUTO; DESCONHECE A NECESSIDADE;	DEVIDO A TER OUTRAS ATIVIDADES (PASTAGENS, GADO, SUINOS E AVES)	EXPLORACAO RECENTE DA TERRA	OUTROS	NAO DECLARADO		
0 - 10	62	3	10	6	0	0	0	1	0	0		
10 - 20	109	5	9	9	0	0	0	1	5	0		
20 - 50	103	4	15	4	0	0	0	0	1	0		
50 - 100	22	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL	298	12	36	19	0	0	0	2	6	0		

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 14.2 - MOTIVOS INDICADOS PELOS PRODUTORES PESQUISADOS PARA O NAO USO DO CALCAREO NAS SUAS TERRAS,
SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS E LITOLICOS OU
COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	MOTIVOS										(EM No. DE OCORRENCIAS)	
		DEVIDO AO ELEVADO CUSTO DO PRODUTO	ANALISE DE SOLO NAO INDICOU NECESSIDADE DE USO	O PRODUTOR ACREDITA QUE NAO TEM NECESSIDADE	O PRODUTOR ACHA QUE A TERRA NAO TEM ACIDEZ, A PRODUCAO OBTIDA MAN- TEM NIVEIS MEDIOS DE RENDIMENTO	O PRODUTOR NAO TEM INFORMACOES SOBRE O PRODUTO; DESCONHECE A NECESSIDADE;	DEVIDO A TER OUTRAS ATIVIDADES (PASTAGENS, GADO, SUINOS E AVES)	EXPLORACAO RECENTE DA TERRA	OUTROS	NAO DECLARADO			
0 - 10	36	10	1	5	6	1	0	1	1	0			
10 - 20	66	16	7	4	4	4	1	0	8	0			
20 - 50	63	7	4	1	6	1	0	1	2	0			
50 - 100	7	1	0	1	1	0	0	0	1	0			
100 - 200	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TOTAL	175	34	13	11	17	6	1	2	12	0			

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 14.3 - MOTIVOS INDICADOS PELOS PRODUTORES PESQUISADOS PARA O NAO USO DO CALCAREO NAS SUAS TERRAS,
SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	MOTIVOS									(EM No. DE OCORRENCIAS)	
		DEVIDO AO ELEVADO CUSTO DO PRODUTO	ANALISE DE SOLO NAO INDICOU NECESSIDADE DE USO	O PRODUTOR ACREDITA QUE NAO TEM NECESSIDADE	O PRODUTOR ACHA QUE A TERRA NAO TEM ACIDEZ, A PRODUCAO OBTIDA NAO TEM NIVEIS MEDIOS DE RENDIMENTO	O PRODUTOR NAO TEM INFORMACOES SOBRE O PRODUTO; DESCONHECE A NECESSIDADE;	DEVIDO A TER OUTRAS ATIVIDADES (PASTAGENS, GADO, SUINOS E AVES)	EXPLORACAO RECENTE DA TERRA	OUTROS	NAO DECLARADO		
0 - 10	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
10 - 20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
20 - 50	23	6	0	0	0	2	0	0	0	1	0	
50 - 100	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100 - 200	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	45	11	0	0	0	3	0	1	2			

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 14.4 - MOTIVOS INDICADOS PELOS PRODUTORES PESQUISADOS PARA O NAO USO DO CALCAREO NAS SUAS TERRAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	MOTIVOS										(EM No. DE OCORRENCIAS)	
		DEVIDO AO ELEVADO CUSTO DO PRODUTO	ANALISE DE SOLO NAO INDICOU NECESSIDADE DE USO	O PRODUTOR ACREDITA QUE NAO TEM NECESSIDADE	O PRODUTOR ACHA QUE A TERRA NAO TEM ACIDEZ, A PRODUCAO OBTIDA MAN- TEM NIVEIS MEDIOS DE RENDIMENTO	O PRODUTOR NAO TEM INFORMACOES SOBRE O PRODUTO; DESCONHECE A NECESSIDADE;	DEVIDO A TER OUTRAS ATIVIDADES (PASTAGENS, GADO, SUINOS E AVES)	EXPLORACAO RECENTE DA TERRA	OUTROS	NAO DECLARADO			
0 - 10	27	7	1	0	0	1	0	1	0	1	3	0	
10 - 20	42	12	0	2	1	1	2	1	2	1	2	0	
20 - 50	45	5	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	
50 - 100	17	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
100 - 200	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
200 - 500	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	138	26	2	5	1	4	4	3	6	0	0	0	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 14.5 - MOTIVOS INDICADOS PELOS PRODUTORES PESQUISADOS PARA O NAO USO DO CALCAREO NAS SUAS TERRAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	MOTIVOS									(EM No. DE OCORRENCIAS)	
		DEVIDO AO ELEVADO CUSTO DO PRODUTO	ANALISE DE SOLO NAO INDICOU NECESSIDADE	O PRODUTOR ACREDITA QUE NAO TEM NECESSIDADE	O PRODUTOR ACHA QUE A TERRA NAO TEM ACIDEZ, A PRODUCAO OBTIDA MAN-TEM NIVEIS MEDIOS DE RENDIMENTO	O PRODUTOR NAO TEM INFORMACOES SOBRE O PRODUTO; DESCONHECE A NECESSIDADE;	DEVIDO A TER OUTRAS ATIVIDADES (PASTAGENS, GADO, SUINOS E AVES)	EXPLORACAO RECENTE DA TERRA	OUTROS	NAO DECLARADO		
0 - 10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20 - 50	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
50 - 100	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 14.6 - MOTIVOS INDICADOS PELOS PRODUTORES PESQUISADOS PARA O NAO USO DO CALCAREO NAS SUAS TERRAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA -1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	MOTIVOS									(EM No. DE OCORRENCIAS)	
		DEVIDO AO ELEVADO CUSTO DO PRODUTO	ANALISE DE SOLO NAO INDICOU NECESSIDADE	O PRODUTOR ACREDITA QUE NAO TEM NECESSIDADE	O PRODUTOR ACHA QUE A TERRA NAO TEM ACIDEZ, A PRODUCAO OBTIDA MAN- TEM NIVEIS MEDIOS DE RENDIMENTO	O PRODUTOR NAO TEM INFORMACOES SOBRE O PRODUTO; DESCONHECE A NECESSIDADE;	DEVIDO A TER OUTRAS ATIVIDADES (PASTAGENS, GADO, SUINOS E AVES)	EXPLORACAO RECENTE DA TERRA	OUTROS	NAO DECLARADO		
0 - 10	91	10	0	4	1	4	0	0	8	1		
10 - 20	56	9	2	1	2	2	0	1	7	0		
20 - 50	67	7	1	0	1	1	1	0	8	1		
50 - 100	9	2	0	0	0	1	0	0	2	0		
100 - 200	3	2	0	0	0	0	1	0	2	0		
200 - 500	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0		
500 - 920	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
TOTAL	229	31	3	5	5	9	3	1	28	2		

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 15.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1985, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCAREADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Triço	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Açucar	Pastagens	Olerícolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	13	7,04	1.995,23	7	7	1	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
10 - 20	23	9,05	2.312,17	17	11	15	3	5	1	2	0	0	0	0	0	1	2
20 - 50	30	16,14	2.141,87	24	20	11	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50 - 100	7	47,70	2.184,18	7	5	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	2	99,22	2.892,56	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	75	16,45	2.181,42	57	45	33	10	10	1	2	0	0	1	0	2	3	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 15.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1985, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS LITOLICOS OU COMBINACOES DESTA CLASSE

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	8	6,89	2.086,77	1	1	6	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	12	10,42	1.807,85	5	3	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50 - 100	1	2,42	2.479,34	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	21	8,70	1.946,08	6	4	14	1	10	1	0	0	0	0	0	0	1	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 15.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1985, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	1	1,21	3.471,07	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	1	4,84	2.066,12	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	1	3,63	2.892,56	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3	3,22	2.809,91	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 15.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1985, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	2	4,05	1.024,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10 - 20	12	8,86	1.604,16	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
20 - 50	11	17,49	1.540,19	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5
50 - 100	1	1,45	1.033,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
100 - 200	1	77,44	619,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
200 - 500	1	121,00	1.239,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	28	18,09	1.469,08	5	5	2	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	15

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 15.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1985, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	1	2,01	8.966,93	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	6	14,72	3.650,14	5	4	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	3	12,90	10.330,58	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10	12,90	6.185,95	5	4	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 15.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1985, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	8	1,75	2.763,43	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	5	0	1	
10 - 20	9	6,45	3.328,74	0	0	8	0	7	1	1	3	0	0	0	1	1	
20 - 50	5	12,10	2.685,95	0	0	4	0	4	0	0	3	0	0	0	2	0	
50 - 100	1	9,68	1.652,89	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	23	6,18	2.930,12	0	0	15	0	14	1	2	6	0	0	5	3	2	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 16.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1986, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Ingles	Batata	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes
0 - 10	9	5,31	2.180,90	3	3	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	18	9,32	1.985,90	12	12	9	5	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0
20 - 50	28	16,76	2.457,20	22	20	10	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	10	39,93	2.880,16	9	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	65	16,68	2.359,24	46	41	27	15	6	1	0	0	0	0	1	0	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 16.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1986, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS LITOLICOS OU COMBINACOES DESTA CLASSE

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCAREADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Ingles	Batata	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes
0 - 10	2	5,20	1.508,26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	6	6,17	2.307,16	2	3	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	12	13,12	2.289,94	7	5	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	20	10,24	2.216,94	10	8	13	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 16.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1986, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCAREADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Inglês	Batata	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	2	5,44	2.892,56	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	1	4,84	3.099,17	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3	5,24	2.961,43	0	0	3	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 16.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1986, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Ingles	Batata	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes
0 - 10	5	4,06	1.223,14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
10 - 20	10	8,66	2.510,33	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	8
20 - 50	9	16,20	1.629,93	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
50 - 100	4	26,31	1.446,28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
100 - 200	1	14,52	826,45	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	1	16,94	1.652,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	30	12,98	1.805,09	6	5	3	4	0	0	0	0	0	0	9	0	1	15

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 16.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1986, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	1	2,42	2.479,34	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	4	3,02	5.371,90	1	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	2	17,26	2.685,95	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	1	12,10	8.264,46	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	4,84	2.479,34	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9	5,10	4.453,62	1	1	7	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 16.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1986, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS												(Em No. de Ocorrencias)	
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	20	3,10	3.533,05	0	0	8	0	7	0	5	4	0	0	9	0	0	
10 - 20	14	5,14	2.331,75	0	0	8	0	6	1	3	4	0	0	2	3	2	
20 - 50	26	7,12	2.243,45	0	2	13	1	14	1	5	8	0	0	5	1	1	
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	60	5,32	2.709,46	0	2	29	1	27	2	13	16	0	0	16	4	3	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 17.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1987, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	6	9,35	2.369,14	2	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	19	9,45	2.163,98	14	12	7	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
20 - 50	27	15,81	2.134,98	24	16	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
50 - 100	9	32,53	2.171,71	6	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	61	15,66	2.172,47	46	38	23	8	4	0	1	0	0	0	0	0	2	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 17.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1987, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 -- TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS LITOLICOS OU COMBINACOES DESTA CLASSE

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	2	4,84	1.549,58	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	6	7,66	2.885,67	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	14	10,19	2.904,36	3	3	11	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
50 - 100	2	18,15	3.099,17	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	36,30	826,45	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	1	24,20	8.264,46	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	26	11,35	2.937,06	6	6	19	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	2

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 17.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1987, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCAREADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	3	3,22	2.892,56	0	0	3	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	3	5,64	2.617,08	0	0	3	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	4,43	2.754,82	0	0	6	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS

TABELA BMC 17.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1987, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	4	5,54	1.978,30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
10 - 20	5	6,58	1.876,03	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
20 - 50	13	11,82	1.621,10	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8
50 - 100	7	13,34	1.481,69	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
100 - 200	3	20,97	1.060,60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
200 - 500	1	16,94	1.652,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	33	11,57	1.623,40	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	6	0	3	17

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 17.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1987, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	3	6,05	5.785,12	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	10	12,22	3.450,41	3	1	8	0	6	0	1	1	0	0	0	1	0	0
50 - 100	2	10,89	3.719,01	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	4,84	2.479,34	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	16	10,43	3.861,05	3	1	14	0	11	1	1	1	0	0	0	1	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 17.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1987, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCAREADA (EM HA)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	36	2,38	3.235,72	0	0	13	0	15	0	9	5	0	0	15	0	1	
10 - 20	13	4,46	2.479,34	0	0	7	1	5	1	2	4	0	0	4	0	0	
20 - 50	30	5,80	2.324,02	1	1	17	0	15	1	5	7	0	0	4	3	3	
50 - 100	4	6,05	2.376,03	1	1	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	83	4,12	2.748,79	2	2	39	1	37	2	16	17	0	0	24	3	4	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 18.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1988, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCAREADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	15	4,46	2.457,30	6	5	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3
10 - 20	35	9,36	2.264,46	24	24	9	7	4	0	2	0	0	0	0	1	0	2
20 - 50	30	15,80	2.159,78	27	22	7	0	2	2	1	0	0	0	0	0	2	0
50 - 100	9	36,03	2.066,11	7	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	38,72	1.239,67	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	90	13,68	2.230,48	65	61	23	12	8	2	3	0	0	0	1	4	5	

FONTE: IPARDES/ENATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 18.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1988, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTA CLASSE

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCAREADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Ingles	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	7	3,54	2.698,05	2	0	6	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	12	5,74	2.728,99	3	3	9	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	15	11,43	3.236,91	11	6	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	1	31,46	3.925,62	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	35	8,48	2.974,67	17	9	23	1	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 18.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1988, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrências)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olerícolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	2	1,81	7.644,63	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	1	4,84	5.785,12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	10	6,41	6.280,99	0	0	9	0	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
50 - 100	7	5,70	5.844,15	0	0	6	0	5	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	20	5,62	6.239,66	0	0	18	0	15	2	2	1	0	0	0	0	0	1	2

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 18.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1988, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes			
0 - 10	2	4,23	1.446,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10 - 20	7	7,43	2.113,34	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
20 - 50	12	9,97	1.555,61	2	2	4	2	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	2
50 - 100	3	26,21	2.272,73	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
100 - 200	1	12,10	1.239,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
200 - 500	1	16,94	1.652,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	26	11,11	1.771,69	5	4	7	4	0	0	0	0	0	1	6	1	2	5	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BNC 18.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1988, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	1	7,26	2.066,12	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	2	6,05	4.442,14	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	6	13,91	2.823,69	2	1	5	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0
50 - 100	1	21,78	6.198,35	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	9,68	3.305,79	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	11	12,21	3.399,70	2	2	9	2	6	1	0	1	0	0	1	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 18.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1988, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)	
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	40	2,88	3.037,19	0	1	19	0	15	0	11	5	0	0	16	1	2
10 - 20	21	5,93	2.479,33	1	0	13	0	12	2	4	5	0	1	5	4	1
20 - 50	32	6,49	2.916,55	0	1	22	0	16	1	5	7	0	0	6	4	1
50 - 100	3	8,06	2.617,08	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	96	4,91	2.865,30	2	3	54	0	44	3	20	17	0	1	29	10	4

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 19.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1989, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	7	4,77	3.187,72	2	1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10 - 20	6	8,06	3.202,48	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20 - 50	8	13,15	3.047,52	5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	6	39,12	2.672,17	6	4	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	27	15,62	3.034,89	15	13	10	4	5	0	1	0	0	0	0	0	0	2

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 19.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1989, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTA CLASSE

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCAREADA (EM HA)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)				
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	1	0,24	826,45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	4	7,01	1.582,64	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	10	8,95	2.489,67	4	4	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	1	1,21	6.198,35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	36,30	702,48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	17	9,13	2.291,44	6	6	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 19.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1989, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)				
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	1	6,05	2.561,98	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	6	5,44	5.922,86	0	0	5	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	2	8,47	1.859,50	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9	6,18	4.646,46	0	0	8	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 19.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1989, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	2	2,05	1.105,37	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
10 - 20	2	6,65	1.694,21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20 - 50	8	7,59	1.807,85	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
50 - 100	4	5,74	1.497,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1
100 - 200	1	53,24	743,80	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
200 - 500	1	242,00	1.652,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	18	22,02	1.580,57	0	1	6	2	1	0	0	0	0	0	4	2	3	6

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 19.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1989, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA.)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA. (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	1	16,94	2.479,34	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	3	4,84	4.435,26	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	6	14,72	4.820,93	3	1	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10	11,97	4.471,07	3	1	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 19.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM CALCAREO EM 1989, AREA MEDIA CALCAREADA, QUANTIDADE MEDIA USADA, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	AREA MEDIA CALCARADA (EM HA)	QUANTIDADE MEDIA DE CALCAREO POR HA (EM KG)	LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS										(Em No. de Ocorrencias)			
				Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	6	2,98	3.340,22	0	0	1	1	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0
10 - 20	7	5,53	3.423,85	0	0	4	0	6	1	0	1	0	0	2	0	0	0
20 - 50	9	3,93	2.930,80	0	0	3	0	3	0	0	2	0	0	3	0	0	1
50 - 100	2	6,05	4.338,84	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	24	4,33	3.294,30	1	0	9	1	14	1	2	5	0	1	5	0	0	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 20.1 - FORMA DE INCORPORACAO DE CALCAREO NO SOLO, ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	FORMA DE INCORPORACAO (Em No. de Ocorrencias)				
		Com a Grade	Com o Arado	Deixa Sobre o Solo	Outro	Nao Declarado
0 - 10	33	14	13	1	6	0
10 - 20	75	44	26	0	9	0
20 - 50	74	39	25	6	10	1
50 - 100	20	14	1	1	7	0
100 - 200	2	2	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-
TOTAL	204	113	65	8	32	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BNC 20.2 - FORMA DE INCORPORACAO DE CALCAREO NO SOLO, ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	FORMA DE INCORPORACAO					(Em No. de Ocorrencias)	
		Com a Grade	Com o Arado	Deixa Sobre o Solo	Outro	Nao Declarado		
0 - 10	10	0	7	0	1	0		
10 - 20	25	6	18	1	2	0		
20 - 50	40	8	29	1	6	0		
50 - 100	3	0	3	0	0	0		
100 - 200	1	1	0	0	0	0		
200 - 500	-	-	-	-	-	-		
500 - 920	1	1	0	0	0	0		
TOTAL	80	16	57	2	9	0		

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 20.3 - FORMA DE INCORPORACAO DE CALCAREO NO SOLO, ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	FORMA DE INCORPORACAO				(Em No. de Ocorrencias)	
		Com a Grade	Com o Arado	Deixa Sobre o Solo	Outro	Nao Declarado	
0 - 10	2	0	2	0	0	0	
10 - 20	3	1	2	0	0	0	
20 - 50	14	7	11	0	0	0	
50 - 100	9	6	8	0	0	0	
100 - 200	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	28	14	23	0	0	0	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 20.4 - FORMA DE INCORPORACAO DE CALCAREO NO SOLO, ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	FORMA DE INCORPORACAO (Em No. de Ocorrencias)				
		Com a Grade	Com o Arado	Deixa Sobre o Solo	Outro	Nao Declarado
0 - 10	15	5	2	1	6	1
10 - 20	23	9	1	6	7	0
20 - 50	34	13	10	1	9	0
50 - 100	14	11	4	0	1	0
100 - 200	3	1	2	2	0	0
200 - 500	2	2	2	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-
TOTAL	91	41	21	10	23	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 20.5 - FORMA DE INCORPORACAO DE CALCAREO NO SOLO, ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	FORMA DE INCORPORACAO (Em No. de Ocorrencias)				
		Com a Grade	Com o Arado	Deixa Sobre o Solo	Outro	Nao Declarado
0 - 10	3	2	1	0	0	0
10 - 20	10	7	4	0	1	0
20 - 50	13	6	8	0	2	0
50 - 100	3	2	2	0	0	0
100 - 200	1	1	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-
TOTAL	30	18	15	0	3	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 20.6 - FORMA DE INCORPORACAO DE CALCAREO NO SOLO, ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM CALCAREO	FORMA DE INCORPORACAO					(Em No. de Ocorrencias)	
		Com a Grade	Com o Arado	Deixa Sobre o Solo	Outro	Nao Declarado		
0 - 10	64	31	19	5	20	0		
10 - 20	36	20	19	3	4	0		
20 - 50	48	25	26	3	6	0		
50 - 100	5	3	5	0	0	0		
100 - 200	0	0	0	0	0	0		
200 - 500	0	0	0	0	0	0		
500 - 920	0	0	0	0	0	0		
TOTAL	153	79	69	11	30	0		

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 21.1 - INFORMACOES SOBRE USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR TIPO, SEGUNDO ESTRATO DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM AREA IRRIGADA	AREA MEDIA IRRIGADA EM ha	TIPO DE IRRIGACAO (EM No. DE OCORRENCIAS)				
			POR ASPERSAO	POR GOTEJAMENTO	POR INUNDACAO	POR SULCOS	OUTRO
0 - 10	5	1,60	2	2	1	0	0
10 - 20	8	,81	1	1	6	0	0
20 - 50	7	1,76	1	0	4	1	1
50 - 100	1	2,42	0	0	1	0	0
100 - 200	1	1,21	0	0	1	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22	1,38*	4	3	13	1	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

*Media simples de todas as areas informadas, e nao apenas das medias dos estratos

TABELA BMC 21.2 - INFORMACOES SOBRE USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR TIPO, SEGUNDO ESTRATO DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM AREA IRRIGADA	AREA MEDIA IRRIGADA EM ha	TIPO DE IRRIGACAO (EM No. DE OCORRENCIAS)				
			POR ASPERSAO	POR GOTEJAMENTO	POR INUNDACAO	POR SULCOS	OUTRO
0 - 10	1	,36	0	0	0	0	1
10 - 20	3	,93	1	0	2	1	0
20 - 50	2	,57	2	0	0	1	0
50 - 100	1	1,94	1	0	0	0	0
100 - 200	0	,00	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	,00	0	0	0	0	0
TOTAL	7	,86*	4	0	2	2	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

*Media simples de todas as areas informadas, e nao apenas das medias dos estratos

TABELA BMC 21.3 - INFORMACOES SOBRE USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR TIPO, SEGUNDO ESTRATO DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM AREA IRRIGADA	AREA MEDIA IRRIGADA EM ha	TIPO DE IRRIGACAO (EM No. DE OCORRENCIAS)				
			POR ASPERSAO	POR GOTEJAMENTO	POR INUNDACAO	POR SULCOS	OUTRO
0 - 10	0	,00	0	0	0	0	0
10 - 20	0	,00	0	0	0	0	0
20 - 50	0	,00	0	0	0	0	0
50 - 100	0	,00	0	0	0	0	0
100 - 200	0	,00	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	,00*	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

*Media simples de todas as areas informadas, e nao apenas das medias dos estratos

TABELA BMC 21.4 - INFORMACOES SOBRE USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR TIPO, SEGUNDO ESTRATO DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 4 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM AREA IRRIGADA	AREA MEDIA IRRIGADA EM ha	TIPO DE IRRIGACAO (EM No. DE OCORRENCIAS)				
			POR ASPERSAO	POR GOTEJAMENTO	POR INUNDACAO	POR SULCOS	OUTRO
0 - 10	1	1,21	1	0	0	0	0
10 - 20	1	1,21	1	0	0	0	0
20 - 50	3	1,05	1	1	0	0	1
50 - 100	2	1,46	1	0	1	1	0
100 - 200	0	,00	0	0	0	0	0
200 - 500	0	,00	0	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7	1,24*	4	1	1	1	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

*Media simples de todas as areas informadas, e nao apenas das medias dos estratos

TABELA BMC 21.5 - INFORMACOES SOBRE USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR TIPO, SEGUNDO ESTRATO DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM AREA IRRIGADA	AREA MEDIA IRRIGADA EM ha	TIPO DE IRRIGACAO (EM No. DE OCORRENCIAS)				
			POR ASPERSAO	POR GOTEJAMENTO	POR INUNDACAO	POR SULCOS	OUTRO
0 - 10	0	,00	0	0	0	0	0
10 - 20	0	,00	0	0	0	0	0
20 - 50	0	,00	0	0	0	0	0
50 - 100	0	,00	0	0	0	0	0
100 - 200	0	,00	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	,00*	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

*Media simples de todas as areas informadas, e nao apenas das medias dos estratos

TABELA BMC 21.6 - INFORMACOES SOBRE USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR TIPO, SEGUNDO ESTRATO DE AREA, NO PARANA-1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES COM AREA IRRIGADA	AREA MEDIA IRRIGADA EM ha	TIPO DE IRRIGACAO (EM No. DE OCORRENCIAS)				
			POR ASPERSAO	POR GOTEJAMENTO	POR INUNDACAO	POR SULCOS	OUTRO
0 - 10	15	1,35	14	0	0	0	1
10 - 20	2	4,23	2	0	0	0	0
20 - 50	6	3,75	6	0	0	1	0
50 - 100	0	,00	0	0	0	0	0
100 - 200	0	,00	0	0	0	0	0
200 - 500	0	,00	0	0	0	0	0
500 - 920	0	,00	0	0	0	0	0
TOTAL	23	2,29*	22	0	0	1	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

*Media simples de todas as areas informadas, e nao apenas das medias dos estratos

TABELA BMC 22.1 - INFORMACOES SOBRE O USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARAN - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM IRRIGACAO	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	3	1
10 - 20	8	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	1	0
20 - 50	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0
50 - 100	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	6	7	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 22.2 - INFORMACOES SOBRE O USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARAN - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USA IRRIGACAO	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
10 - 20	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
20 - 50	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
50 - 100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	7	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 22.3 - INFORMACOES SOBRE O USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM IRRIGACAO	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 22.4 - INFORMACOES SOBRE O USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM IRRIGACAO	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigol	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10 - 20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20 - 50	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
50 - 100	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	2

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 22.5 - INFORMACOES SOBRE O USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM IRRIGACAO	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 22.6 - INFORMACOES SOBRE O USO DE IRRIGACAO ENTRE OS PRODUTORES PESQUISADOS, POR LAVOURAS E PASTAGENS BENEFICIADAS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM IRRIGACAO	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	1
10 - 20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20 - 50	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 23.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	62	1	4,36	1	0	0	0	0
10 - 20	109	3	8,47	3	0	0	0	0
20 - 50	103	8	25,41	8	0	0	0	0
50 - 100	22	4	44,16	4	0	0	0	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	298	16	25,61*	16	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 23.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTA CLASSE

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	36	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	66	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	63	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	7	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	175	0	0*	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 23.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafei Feijao, Arroz e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	6	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	6	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	23	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	9	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	0	0*	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 23.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	27	2	1,81	0	0	2	0	0
10 - 20	42	2	2,42	0	2	0	0	0
20 - 50	45	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	17	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	5	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	138	4	2,11*	0	2	2	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 23.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	4	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	11	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	15	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	3	1	7,26	1	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	1	7,26*	1	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 23.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	91	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	56	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	67	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	9	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	3	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	229	0	0*	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 24.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	62	8	2,40	2	6	0	0	0
10 - 20	109	20	6,72	6	16	0	0	0
20 - 50	103	17	6,80	2	15	1	0	0
50 - 100	22	4	18,76	2	1	0	1	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	298	49	7,02*	12	38	1	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 24.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	36	3	3,84	1	2	0	0	0
10 - 20	66	6	4,28	1	6	0	0	0
20 - 50	63	5	11,62	4	1	0	0	0
50 - 100	7	1	0,60	0	1	0	0	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	175	15	6,39*	6	10	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLER DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 24.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, AREA MEIDA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	6	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	6	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	23	1	7,26	0	1	0	0	0
50 - 100	9	1	1,21	0	1	0	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	2	4,24*	0	2	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 24.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	27	5	2,42	1	2	3	0	0
10 - 20	42	7	5,81	0	4	4	0	0
20 - 50	45	14	13,10	3	9	0	2	0
50 - 100	17	4	2,72	0	4	1	0	0
100 - 200	5	4	27,83	1	4	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	138	34	10,46*	5	23	8	2	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 24.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986. AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	4	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	11	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	15	2	1,33	1	1	0	0	0
50 - 100	3	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	1	1,21	0	1	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	3	1,29*	1	2	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 24.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	91	16	1,98	14	2	0	0	0
10 - 20	56	9	3,44	7	4	0	0	0
20 - 50	67	12	4,18	9	8	0	0	0
50 - 100	9	3	7,46	1	2	0	0	0
100 - 200	3	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	229	40	3,41*	31	16	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLIS DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 25.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	62	12	1,88	1	11	1	0	0
10 - 20	109	24	5,75	4	18	1	1	0
20 - 50	103	23	7,81	4	19	1	0	0
50 - 100	22	4	9,08	2	1	0	1	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	298	63	5,98*	11	49	3	2	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 25.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTA CLASSE

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)					
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Feijao, Arroz	Outros	Nao Declarado
0 - 10	36	4	3,14	1	3	0	0	0	0
10 - 20	66	15	3,80	8	10	0	0	0	0
20 - 50	63	20	7,02	9	7	2	2	2	0
50 - 100	7	2	1,27	0	2	0	0	0	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	175	41	5,18*	18	22	2	2	2	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 25.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	6	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	6	1	0,24	1	1	0	0	0
20 - 50	23	2	4,24	0	2	0	0	0
50 - 100	9	3	1,41	2	2	0	1	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	6	2,16*	3	5	0	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 25.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLO E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	27	9	2,09	1	6	5	0	0
10 - 20	42	21	4,42	1	12	7	2	0
20 - 50	45	22	10,90	4	13	3	2	0
50 - 100	17	8	8,95	0	7	3	0	0
100 - 200	5	6	24,60	1	5	1	0	0
200 - 500	2	1	6,05	1	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	138	67	8,63*	8	43	19	4	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 25.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	4	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	11	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	15	4	1,11	2	2	0	0	0
50 - 100	3	1	1,21	0	1	0	0	0
100 - 200	1	1	1,21	0	1	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	6	1,15*	2	4	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 25.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	91	38	2,21	33	6	0	0	0
10 - 20	56	15	3,25	11	7	0	0	0
20 - 50	67	20	3,52	13	11	0	1	0
50 - 100	9	3	7,46	1	2	0	0	0
100 - 200	3	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	229	76	2,96*	58	26	0	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 26.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	62	17	1,86	2	16	0	0	0
10 - 20	109	33	5,61	9	26	1	0	0
20 - 50	103	29	9,05	8	20	1	1	0
50 - 100	22	4	10,28	2	1	0	1	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	298	83	6,23*	21	63	2	2	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 26.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTA CLASSE

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)					
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Feijao, Arroz	Outros	Nao Declarado
0 - 10	36	6	2,78	1	5	0	0	0	0
10 - 20	66	19	3,45	9	13	0	0	0	0
20 - 50	63	27	5,79	11	14	2	2	0	0
50 - 100	7	3	4,07	1	2	0	0	0	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	175	55	4,56*	22	34	2	2	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 26.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)					
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado	
0 - 10	6	1	2,42	0	1	0	0	0	
10 - 20	6	2	0,72	1	2	0	0	0	
20 - 50	23	2	4,23	0	2	0	0	0	
50 - 100	9	3	2,22	2	1	0	1	0	
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	45	8	2,37*	3	6	0	1	0	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 26.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLO E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafei e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	27	10	2,57	1	6	6	0	0
10 - 20	42	18	3,58	1	11	5	2	0
20 - 50	45	25	8,44	3	17	4	2	0
50 - 100	17	8	7,14	1	8	2	0	0
100 - 200	5	4	28,44	1	3	1	0	0
200 - 500	2	1	6,05	1	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	138	66	7,28*	8	45	18	4	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 26.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	4	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	11	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	15	7	1,63	3	4	0	0	0
50 - 100	3	1	1,21	0	1	0	0	0
100 - 200	1	1	1,21	0	1	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	9	1,54*	3	6	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 26.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	91	46	2,21	37	9	1	0	0
10 - 20	56	20	2,85	11	11	2	0	0
20 - 50	67	26	3,40	20	12	0	0	0
50 - 100	9	4	6,50	2	2	0	0	0
100 - 200	3	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	2	1	12,10	0	1	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	229	97	2,94*	70	35	3	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 27.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	62	6	1,88	1	6	0	0	0
10 - 20	109	2	7,48	0	2	0	0	0
20 - 50	103	5	15,25	3	2	0	0	0
50 - 100	22	3	21,78	3	0	0	0	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	298	16	10,49*	7	10	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, PESQUISA DE CAMPO, JULHO A AGOSTO, 1989

* MEDIA SIMPLER DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 27.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTA CLASSE

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Avea	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	36	3	2,14	2	1	0	0	0
10 - 20	66	8	3,94	6	3	0	0	0
20 - 50	63	12	5,24	5	7	0	2	0
50 - 100	7	1	1,21	1	0	0	0	0
100 - 200	2	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	175	24	4,25*	14	11	0	2	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 27.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	6	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	6	1	0,24	1	1	0	0	0
20 - 50	23	1	1,21	0	1	0	0	0
50 - 100	9	2	0,90	1	1	0	1	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	4	0,82*	2	3	0	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS

TABELA BMC 27.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLO E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafel e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	27	7	2,70	0	5	4	0	0
10 - 20	42	7	1,20	1	4	1	1	0
20 - 50	45	12	3,58	1	9	4	0	0
50 - 100	17	8	7,39	3	7	1	0	0
100 - 200	5	1	19,36	0	0	1	0	0
200 - 500	2	1	6,05	1	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	138	36	4,39*	6	25	11	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 27.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA.	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	4	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	11	1	0,60	1	0	0	0	0
20 - 50	15	3	2,07	1	2	0	0	0
50 - 100	3	1	1,21	0	1	0	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	5	1,60*	2	3	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 27.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, AREA MEDIA ADUBADA, POR TIPO DE ADUBO UTILIZADO, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	AREA MEDIA ADUBADA EM HA	TIPO DE ADUBO ORGANICO (Em No. de Ocorrencias)				
				Esterco de Galinha e Cama de Aves	Esterco de Gado e Suinos	Palha de Cafe e Mamona	Outros	Nao Declarado
0 - 10	91	21	2,36	18	3	1	0	0
10 - 20	56	4	2,48	2	3	0	0	0
20 - 50	67	7	2,85	5	2	0	0	0
50 - 100	9	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	3	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	229	32	2,49*	25	8	1	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

* MEDIA SIMPLES DE TODAS AS AREAS INFORMADAS, E NAO APENAS DAS MEDIAS DOS ESTRATOS.

TABELA BMC 28.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	8	5	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	4	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	16	11	10	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 28.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 28.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 28.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras (Temporarias)	Lavouras (Permanentes)		
0 - 10	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10 - 20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 28.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 28.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1985, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 29.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Inglesa	Batata	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	8	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10 - 20	20	14	13	13	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
20 - 50	17	7	8	8	1	2	1	0	0	0	1	1	0	3	1	
50 - 100	4	3	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	49	25	24	29	3	6	1	3	0	1	1	1	0	5	3	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 29.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
10 - 20	6	1	2	5	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20 - 50	5	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50 - 100	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	15	4	5	11	1	6	1	0	0	0	0	0	1	1	3

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 29.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
50 - 100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 29.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
10 - 20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6
20 - 50	14	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	11
50 - 100	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
100 - 200	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	6	3	2	28

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 29.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 29.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1986, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Inglesa	Batata	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes
0 - 10	16	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	13	4	0
10 - 20	9	0	0	4	0	3	0	0	1	0	0	0	4	1	0
20 - 50	12	0	0	4	0	5	0	1	0	0	0	0	6	0	2
50 - 100	3	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	40	0	0	13	1	10	0	1	1	0	0	0	24	5	2

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 30.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	12	3	1	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	4
10 - 20	24	16	12	16	0	3	0	1	0	0	0	0	2	3	1
20 - 50	23	11	12	9	1	2	1	0	0	0	1	1	0	3	1
50 - 100	4	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	63	33	26	33	1	7	1	1	0	1	2	2	2	8	6

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 30.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras (Temporarias)	Lavouras (Permanentes)	
0 - 10	4	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10 - 20	15	3	4	12	0	8	0	0	0	0	0	0	1	2	0
20 - 50	20	6	6	10	0	5	0	0	0	0	0	2	0	1	6
50 - 100	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	41	9	11	27	1	13	1	0	0	0	0	2	1	6	7

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 30.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20 - 50	2	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
50 - 100	3	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	0	0	4	0	2	1	1	1	0	0	0	0	2	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 30.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	9	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	8
10 - 20	21	0	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	2	2	17
20 - 50	22	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0	17
50 - 100	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4
100 - 200	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7
200 - 500	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	67	1	1	8	0	4	0	0	0	0	3	11	5	5	53

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 30.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	4	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
50 - 100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 30.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1987, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	38	0	0	4	1	5	0	0	1	0	1	30	10	0	
10 - 20	15	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	7	5	0	
20 - 50	20	0	0	9	0	11	0	1	0	0	0	8	3	1	
50 - 100	3	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	76	0	0	20	2	23	0	1	1	0	1	46	18	1	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 31.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	17	3	1	7	0	2	0	0	0	0	0	2	1	4	4
10 - 20	33	21	18	19	1	3	0	3	0	0	0	0	1	3	3
20 - 50	29	16	13	10	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	2
50 - 100	4	3	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	83	43	33	40	4	7	1	3	0	1	3	3	3	9	9

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 31.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Inglesa	Batata	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes
0 - 10	6	1	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10 - 20	19	2	4	15	0	8	0	1	0	0	1	1	1	2	1
20 - 50	27	7	6	11	0	10	0	0	1	0	2	1	3	6	0
50 - 100	3	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	55	11	12	34	1	19	1	1	1	0	3	2	8	8	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 31.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20 - 50	2	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
50 - 100	3	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8	0	0	5	0	3	1	2	1	0	0	0	2	1	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 31.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)	
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes
0 - 10	10	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1	0	0	10
10 - 20	18	0	0	3	0	2	0	0	0	1	0	2	2	15
20 - 50	25	1	1	2	1	1	0	0	0	2	3	2	3	18
50 - 100	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5
100 - 200	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
200 - 500	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	66	1	1	7	2	6	0	0	0	3	8	5	8	53

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 31.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	7	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
50 - 100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9	1	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 31.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1988, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	46	0	1	9	1	7	0	0	1	0	1	32	11	0	
10 - 20	20	0	0	6	0	4	0	0	1	0	1	12	3	0	
20 - 50	26	0	0	9	0	8	0	1	0	1	0	12	7	1	
50 - 100	4	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
100 - 200	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
200 - 500	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	97	1	1	28	2	20	1	1	2	1	2	57	22	1	

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 32.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	6	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
10 - 20	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20 - 50	5	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	3	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	16	9	10	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 32.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
10 - 20	8	3	4	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20 - 50	12	1	2	6	0	2	0	0	0	1	0	2	2	2	1	1
50 - 100	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	24	5	8	15	0	7	0	0	0	1	0	2	3	3	3	2

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 32.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20 - 50	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 32.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	7	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	6
10 - 20	7	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	6
20 - 50	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	7
50 - 100	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	2	3
100 - 200	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
200 - 500	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	36	0	0	5	0	4	1	0	0	0	2	6	3	6	23

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 32.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
50 - 100	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 32.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBO ORGANICO, EM 1989, POR LAVOURAS BENEFICIADAS E PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE USAM ADUBO ORGANICO	LAVOURAS BENEFICIADAS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagem	Olericolas	Outras Lavouras (Temporarias)	Lavouras Permanentes	
0 - 10	21	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	19	7	0
10 - 20	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
20 - 50	7	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	32	0	1	6	0	4	0	0	0	0	0	1	24	12	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 33.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	62	5	5,58	1,00	161,16
10 - 20	109	2	12,10	1,50	227,27
20 - 50	103	1	4,84	1,00	82,64
50 - 100	22	0	0	0	0
100 - 200	2	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	298	8	7,12	1,12	167,87

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 33.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	36	0	0	0	0
10 - 20	66	0	0	0	0
20 - 50	63	0	0	0	0
50 - 100	7	0	0	0	0
100 - 200	2	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	1	0	0	0	0
TOTAL	175	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 33.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	6	0	0	0	0
10 - 20	6	0	0	0	0
20 - 50	23	0	0	0	0
50 - 100	9	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	45	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 33.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	27	4	3,52	2,75	242,87
10 - 20	42	3	9,15	3,00	218,73
20 - 50	45	0	0	0	0
50 - 100	17	0	0	0	0
100 - 200	5	0	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	138	7	5,93	2,85	232,52

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUNULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 33 5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	4	0	0	0	0
10 - 20	11	0	0	0	0
20 - 50	15	0	0	0	0
50 - 100	3	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	34	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS. O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 33.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	91	1	2,42	2,00	123,97
10 - 20	56	0	0	0	0
20 - 50	67	0	0	0	0
50 - 100	9	0	0	0	0
100 - 200	3	0	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0
TOTAL	229	1	2,42	2,00	123,97

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 34.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	62	38	6,21	4,00	184,38
10 - 20	109	84	10,37	1,71	195,15
20 - 50	103	81	22,14	1,81	208,80
50 - 100	22	17	52,52	1,81	210,48
100 - 200	2	1	87,12	2,00	165,29
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	298	221	17,45	2,15	199,36

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 34.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	36	12	3,68	1,41	131,54
10 - 20	66	19	8,34	1,42	143,86
20 - 50	63	29	16,11	1,72	178,04
50 - 100	7	5	21,78	1,60	178,51
100 - 200	2	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	1	1	24,20	1,00	123,97
TOTAL	175	66	12,17	1,56	158,96

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 34.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	6	0	0	0	0
10 - 20	6	0	0	0	0
20 - 50	23	3	6,85	1,33	192,83
50 - 100	9	2	8,47	1,00	154,96
100 - 200	1	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	45	5	7,50	1,20	177,68

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 34.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	27	14	4,57	2,50	266,35
10 - 20	42	20	9,42	2,40	224,31
20 - 50	45	19	14,71	2,15	273,81
50 - 100	17	7	32,84	1,71	369,54
100 - 200	5	3	20,97	2,33	757,57
200 - 500	2	1	16,94	1,00	206,61
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	138	64	13,15	2,25	288,81

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 34.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	4	0	0	0	0
10 - 20	11	6	7,86	1,33	278,92
20 - 50	15	6	12,30	1,50	181,82
50 - 100	3	1	12,10	2,00	247,93
100 - 200	1	1	4,84	2,00	206,61
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	34	14	9,85	1,50	233,63

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 34.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	91	36	5,62	2,61	557,82
10 - 20	56	28	7,84	2,00	648,61
20 - 50	67	35	11,99	2,17	620,26
50 - 100	9	4	10,89	1,25	185,95
100 - 200	3	1	7,26	1,00	165,29
200 - 500	2	0	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0
TOTAL	229	104	8,61	2,23	585,20

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS. O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 35.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	62	48	4,92	1,65	255,07
10 - 20	109	97	10,33	1,71	202,62
20 - 50	103	97	22,08	1,81	221,11
50 - 100	22	21	51,54	1,76	214,48
100 - 200	2	2	79,86	2,00	192,15
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	298	265	17,44	1,74	219,75

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 35.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	36	16	4,15	1,31	127,06
10 - 20	66	35	8,43	1,57	182,17
20 - 50	63	42	15,49	1,47	195,19
50 - 100	7	5	21,78	1,60	192,97
100 - 200	2	2	82,28	1,00	165,29
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	1	1	24,20	1,00	123,97
TOTAL	175	101	12,97	1,47	178,48

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 35.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	6	0	0	0	0
10 - 20	6	1	4,84	1,00	206,61
20 - 50	23	6	10,68	1,33	183,88
50 - 100	9	6	9,88	1,00	134,30
100 - 200	1	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	45	13	9,86	1,15	162,74

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 35.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	27	18	4,96	2,44	268,93
10 - 20	42	24	8,63	4,04	204,70
20 - 50	45	24	14,04	2,29	306,30
50 - 100	17	7	33,91	1,85	328,21
100 - 200	5	3	20,97	2,33	757,57
200 - 500	2	1	16,94	1,00	206,61
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	138	77	12,34	2,81	284,17

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 35.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	4	2	13,31	1,50	537,19
10 - 20	11	9	7,93	1,33	257,11
20 - 50	15	14	12,87	1,28	205,02
50 - 100	3	3	16,94	1,66	220,38
100 - 200	1	1	4,84	2,00	206,61
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	34	29	11,51	1,37	247,19

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 35.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	91	65	4,55	2,52	638,32
10 - 20	56	36	7,31	2,25	610,38
20 - 50	67	44	11,39	1,95	642,57
50 - 100	9	5	11,13	1,20	198,34
100 - 200	3	1	7,26	1,00	165,29
200 - 500	2	0	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0
TOTAL	229	151	7,46	2,23	615,19

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 36.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1988, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	62	54	5,06	3,47	253,78
10 - 20	109	106	10,11	1,70	213,59
20 - 50	103	100	21,23	1,77	220,59
50 - 100	22	21	52,23	1,76	216,45
100 - 200	2	2	79,86	2,00	185,95
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	298	283	16,74	2,06	223,64

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 36.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1988, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	36	18	3,96	1,33	127,85
10 - 20	66	41	8,47	1,48	179,39
20 - 50	63	47	15,03	1,46	196,07
50 - 100	7	5	23,71	1,60	207,44
100 - 200	2	2	82,28	1,00	165,29
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	1	1	24,20	1,00	123,97
TOTAL	175	114	12,56	1,44	179,07

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 36.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1988, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	6	3	2,01	1,00	179,06
10 - 20	6	3	4,84	1,00	247,93
20 - 50	23	16	9,75	1,12	191,63
50 - 100	9	9	9,81	1,00	261,70
100 - 200	1	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	45	31	8,54	1,06	216,20

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 36.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1988, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	27	18	4,85	2,50	250,73
10 - 20	42	24	8,30	2,25	216,65
20 - 50	45	27	12,86	2,07	284,98
50 - 100	17	9	30,68	1,77	333,33
100 - 200	5	3	20,97	2,33	757,57
200 - 500	2	1	16,94	1,00	206,61
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	138	82	12,07	2,18	279,10

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 36.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1988, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	4	2	13,31	1,50	537,19
10 - 20	11	9	7,79	1,33	270,89
20 - 50	15	13	13,58	1,30	203,16
50 - 100	3	3	17,74	1,66	220,38
100 - 200	1	1	9,68	2,00	206,61
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	34	28	12,01	1,39	252,52

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 36.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1988, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	91	71	4,48	2,53	588,68
10 - 20	56	39	7,90	2,25	560,51
20 - 50	67	50	11,27	2,10	576,18
50 - 100	9	6	9,07	1,16	210,05
100 - 200	3	1	9,68	1,00	165,29
200 - 500	2	0	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0
TOTAL	229	167	7,53	2,28	562,22

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 37.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1989,
 POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA
 DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	62	5	5,68	2,00	276,03
10 - 20	109	9	10,82	1,77	239,44
20 - 50	103	18	19,62	1,72	242,65
50 - 100	22	5	52,75	1,60	264,46
100 - 200	2	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	298	37	20,07	1,75	249,33

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA
 ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA
 ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS

TABELA BMC 37.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1989, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	36	2	5,44	1,00	144,63
10 - 20	66	14	7,88	1,64	209,26
20 - 50	63	12	13,37	1,08	193,18
50 - 100	7	0	0	0	0
100 - 200	2	1	128,26	1,00	206,61
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	1	0	0	0	0
TOTAL	175	29	14,13	1,34	198,06

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 37.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1989, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	6	0	0	0	0
10 - 20	6	1	4,84	1,00	206,61
20 - 50	23	2	7,26	1,50	210,74
50 - 100	9	4	10,58	1,25	134,30
100 - 200	1	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	45	7	8,81	1,28	166,47

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS. O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 37.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1989, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	27	7	5,19	2,71	232,11
10 - 20	42	3	7,26	2,33	228,37
20 - 50	45	8	15,20	2,00	298,29
50 - 100	17	3	16,61	1,33	99,86
100 - 200	5	0	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	138	21	10,93	2,19	237,89

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 37.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1989, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	4	2	13,31	1,50	516,53
10 - 20	11	2	8,47	1,50	304,75
20 - 50	15	8	15,80	1,00	250,51
50 - 100	3	2	20,57	1,50	206,61
100 - 200	1	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-
TOTAL	34	14	15,08	1,21	289,99

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 37.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1989, POR AREA MEDIA ADUBADA, NUMERO MEDIO DE APLICACOES E QUANTIDADE MEDIA DE ADUBO POR HECTARE, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES PESQUISADOS	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	AREA MEDIA ADUBADA (EM ha)	No. MEDIO DE APLICACOES	QUANTIDADE MEDIA DO ADUBO POR ha (EM KG)
0 - 10	91	27	3,42	2,33	575,91
10 - 20	56	8	9,52	2,37	769,11
20 - 50	67	12	7,31	1,33	338,84
50 - 100	9	1	7,26	1,00	206,61
100 - 200	3	0	0	0	0
200 - 500	2	0	0	0	0
500 - 920	1	0	0	0	0
TOTAL	229	48	5,49	2,06	541,14

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

OBS: O RESULTADO DA MEDIA TOTAL DOS ESTRATOS NAO COINCIDE COM AS MEDIAS PARCIAIS DE CADA ESTRATO, PORQUE O PROGRAMA COMPUTACIONAL UTILIZADO AO CALCULAR A MEDIA TOTAL ACUMULA ARREDONDAMENTOS ELIMINADOS DURANTE O PROCESSAMENTO DAS MEDIAS PARCIAIS.

TABELA BMC 38.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	5	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10 - 20	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 38.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 38.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 38.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
10 - 20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 38.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 38.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1985, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 39.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	38	19	22	11	13	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2
10 - 20	84	59	56	26	17	5	0	2	0	0	0	0	0	0	2
20 - 50	81	63	64	22	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	3
50 - 100	17	14	13	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	221	156	156	66	39	18	3	2	0	0	0	0	0	0	7

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 39.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS
OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	12	0	0	8	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1
10 - 20	19	3	3	14	5	11	0	1	0	0	0	0	0	0	1
20 - 50	29	14	15	16	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3
50 - 100	5	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	66	19	20	42	10	24	0	2	0	0	0	0	0	0	5

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 39.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	3	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	2	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	0	0	5	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 39.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
10 - 20	20	4	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
20 - 50	19	3	4	3	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10
50 - 100	7	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
100 - 200	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
200 - 500	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	64	10	11	9	13	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	37

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 39.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOS E/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	6	1	1	5	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	6	2	1	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	14	3	2	12	0	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 39.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1986, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)	
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes
0 - 10	36	0	0	20	1	20	0	10	5	0	1	11	5	0
10 - 20	28	1	0	20	0	16	1	3	7	0	0	6	4	2
20 - 50	35	0	1	27	1	28	1	7	11	0	0	4	5	0
50 - 100	4	1	1	3	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0
100 - 200	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	104	2	2	70	3	68	2	20	23	0	1	22	14	2

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 40.1 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 1 - LATOSSOLO ROXO E/OU TERRA ROXA ESTRUTURADA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	48	21	25	16	19	5	1	0	0	0	0	0	0	1	3
10 - 20	97	60	67	29	21	7	0	2	0	0	0	0	0	0	3
20 - 50	97	78	77	26	9	6	4	0	0	0	0	0	0	0	3
50 - 100	21	19	17	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	265	180	188	80	52	19	5	2	0	0	0	0	0	1	9

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 40.2 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 2 - TERRA ROXA ESTRUTURA EM CONJUNTO COM BRUNIZEM, CAMBISSOLOS, LITOLICOS OU COMBINACOES DESTAS CLASSES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	16	2	1	10	2	7	0	1	0	0	0	0	0	1	1
10 - 20	35	6	10	17	10	15	0	2	0	0	0	0	0	1	1
20 - 50	42	20	19	26	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	5
50 - 100	5	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	101	30	34	57	15	37	0	3	0	0	0	0	0	2	7

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BNC 40.3 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUINICA EM 1987, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 3 - LATOSSOLO BRUNO OU TERRA BRUNA ASSOCIADA A BRUNIZEM

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUINICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)			
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes		
0 - 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - 20	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 - 50	6	0	0	6	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 100	6	0	0	6	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	0	0	13	0	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 40.4 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 4 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DO ARENITO CAIUA

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	18	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14
10 - 20	24	7	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13
20 - 50	24	6	4	0	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	13
50 - 100	7	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
100 - 200	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
200 - 500	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	77	16	12	4	15	2	0	0	0	0	0	1	2	2	44

FONTE. IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 40.5 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 5 - LATOSSOLOSE/OU PODZOLICOS DERIVADOS DE ROCHAS SEDIMENTARES

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)		
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes	
0 - 10	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
10 - 20	9	1	1	8	0	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0
20 - 50	14	4	2	12	0	9	0	0	0	0	0	0	1	2	0
50 - 100	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 - 200	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	29	5	3	26	0	21	1	1	1	0	0	0	1	3	0

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989

TABELA BMC 40.6 - NUMERO DE PRODUTORES PESQUISADOS QUE USARAM ADUBACAO QUIMICA EM 1987, POR AREAS COM LAVOURAS TEMPORARIAS, PERMANENTES E EM PASTAGENS, SEGUNDO ESTRATOS DE AREA, NO PARANA - 1989

SOLO 6 - PODZOLICOS ASSOCIADOS COM CAMBISSOLOS E/OU LITOLICOS

ESTRATOS DE AREA (ha)	No. DE PRODUTORES QUE INFORMARAM USAR ADUBACAO QUIMICA	LAVOURAS E PASTAGENS											(Em No. de Ocorrencias)	
		Soja	Trigo	Milho	Algodao	Feijao	Arroz	Fumo	Batata Inglesa	Cana de Acucar	Pastagens	Olericolas	Outras Lavouras Temporarias	Lavouras Permanentes
0 - 10	65	0	0	28	1	25	0	11	9	0	1	40	12	1
10 - 20	36	1	1	24	0	21	2	5	7	0	0	9	8	1
20 - 50	44	1	1	29	1	32	1	7	14	0	0	6	7	0
50 - 100	5	1	1	4	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0
100 - 200	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
200 - 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500 - 920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	151	3	3	85	3	82	3	23	30	0	1	56	28	2

FONTE: IPARDES/EMATER-PR, Pesquisa de Campo, Julho a Agosto, 1989