



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho — CNPUV
Bento Gonçalves - RS

DADOS CADASTRAIS DA VITICULTURA DO RIO GRANDE DO SUL - 1977

00305

Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho
Bento Gonçalves - RS
1988

Dados cadastrais da
1988 LV-2004.00305



26858-1



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho - CNPUV
Bento Gonçalves, RS

DADOS CADASTRAIS DA VITICULTURA DO RIO GRANDE DO SUL - 1977

Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho
Bento Gonçalves, RS

1988

EMBRAPA-CNPUV. Documentos, 4

Exemplares desta publicação podem ser solicitados a:

EMBRAPA-CNPUV
Rua Livramento, 515
Telefone: (054)252-2144
Telex: (0543)871
Caixa Postal 130
95700 Bento Gonçalves, RS

Embrapa	
Unidade:	<u>Ai-Sede</u>
Valor aquisição:
Data aquisição:
N.º N. Fiscal/Fatura:
Fornecedor:
N.º OCS:
Origem:
N.º Registro:	<u>00305/04</u>

Tiragem: 150 exemplares

Comitê de Publicações: Amaury Felisberto Dal Conte
Gildo Almeida da Silva
Jorge Tonietto
Loiva Maria de Mello Freire
Maria Regina Cunha Martins
Sadi Manfredini

Elaboração: Sadi Manfredini
Eng.-Agr., M.Sc., EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho

Datilografia: Maria Luiza Beltrami

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS.

Dados cadastrais da viticultura do Rio Grande do Sul - 1977. Bento Gonçalves, EMBRAPA-CNPUV, 1988.

169p. (EMBRAPA-CNPUV. Documentos, 4).

Elaboração de: Sadi Manfredini.

1. Viticultura - Cadastro - Brasil - Rio Grande do Sul. I. Manfredini, S. II. Título. III. Série.

CDD: 634.809165

HOMENAGEM PÓSTUMA

José Jorge Marques Vaz

APRESENTAÇÃO

O cadastro de viticultores do Estado do Rio Grande do Sul, realizado em 1977, já foi objeto de diversas publicações da EMBRAPA, veiculadas através de seis Circulares Técnicas.

As referidas publicações procederam a uma análise descritiva da vitivinicultura na Microrregião Homogênea Vinicultora de Caxias do Sul, com base no cadastro de 1977, com destaque para os maiores municípios produtores de uva - Bento Gonçalves, Garibaldi, Caxias do Sul, Farroupilha e Flores da Cunha.

Esta publicação apresenta os dados obtidos no Cadastro de 1977 para todos os municípios do Estado do RS, e objetiva manter o registro histórico completo da viticultura com os dados levantados naquela oportunidade.

Assim, esperamos colocar à disposição do Setor Vitivinícola, um conjunto de informações que permitam servir como subsídio para o acompanhamento do desenvolvimento da vitivinicultura no Estado.

Jorge Tonietto
Chefe do CNPUV

SUMÁRIO

	Pg.
LISTA DE TABELAS	VI
LISTA DE FIGURAS	XIII
INTRODUÇÃO	1
CAPÍTULO I - A VITICULTURA NO RIO GRANDE DO SUL	5
CAPÍTULO II - A VITICULTURA NA MRH 311	66
A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO	90
A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	98
A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA	106
A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL	114
A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE FARROUPILHA	122
A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA	130
A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE GARIBÁLDI	138
A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO MARCOS	146
A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS	154
ANEXO I	162

LISTA DE TABELAS

Pg.

TABELA 1.	Número de viticultores e de vinhedos, área de vinhedos, número de videiras e produção, segundo as microrregiões e os municípios do Rio Grande do Sul, em 1977	8
TABELA 2.	Número de viticultores e de vinhedos e área dos vinhedos, por microrregião e por município, segundo a forma de tenência da terra no Rio Grande do Sul, em 1977	10
TABELA 3.	Número de viticultores, área dos vinhedos, número de videiras e produção por município do Rio Grande do Sul, em 1977.	12
TABELA 4.	Número de viticultores por estratos de área de vinhedos por mesorrégiao e por microrregião do Rio Grande do Sul, em 1977	15
TABELA 5.	Número de viticultores por estratos de área de vinhedos e por município do Rio Grande do Sul, em 1977	16
TABELA 6.	Número de viticultores segundo a forma de tenência da terra e estratos de área de vinhedos no Rio Grande do Sul, em 1977	18
TABELA 7.	Distribuição da área total, agricultável e dos vinhedos das propriedades dos viticultores e intensidade de cultivo de vinhedos, por município do Rio Grande do Sul, em 1977 .	20
TABELA 8.	Número de viticultores, área dos vinhedos, número de vinhedos, número de videiras e produção, por cultivar, no Rio Grande do Sul, em 1977	22
TABELA 9.	Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977	24
TABELA 10.	Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977	33
TABELA 11.	Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977	40
TABELA 12.	Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977	49

VII

Pg.

TABELA 13. Destino da produção do Rio Grande do Sul, por município, em 1977	59
TABELA 14. Número de viticultores, destino da produção e produção do Rio Grande do Sul, por tipo de produtor e por município, em 1977	61
TABELA 15. Área dos vinhedos, número de videiras e produção do Rio Grande do Sul, segundo a categoria, grupo e tipo de uva, em 1977	64
TABELA 16. Área total, agricultável e de vinhedos das propriedades e intensidade de cultivo de vinhedos na MRH 311, por município, em 1977	70
TABELA 17. Número de viticultores estratificados segundo a área de vinhedos por município da MRH 311, em 1977	71
TABELA 18. Número de viticultores estratificados segundo a área de vinhedos, por município e forma de tenência da terra na MRH 311, em 1977	72
TABELA 19. Número de viticultores e de vinhedos, área de vinhedos, número de videiras e produção, por município da MRH 311, em 1977	73
TABELA 20. Número de viticultores e de vinhedos e área dos vinhedos, por município e segundo a forma de tenência da terra na MRH 311, em 1977	74
TABELA 21. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas nos municípios da MRH 311, por cultivar, em 1977	75
TABELA 22. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas nos municípios da MRH 311, por cultivar, em 1977	77
TABELA 23. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município da MRH 311, em 1977	82
TABELA 24. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município da MRH 311, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977	83
TABELA 25. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta da MRH 311, por cultivar e por município, em 1977	85

	Pg.
TABELA 26. Destino da produção da MRH 311, por tipo de produtor e por município, em 1977 ¹	88
TABELA 27. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Antônio Prado, em 1977	91
TABELA 28. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Antônio Prado, por distrito e tipo de produtor, em 1977	92
TABELA 29. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Antônio Prado, por distrito, em 1977	93
TABELA 30. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva no município de Antônio Prado, por cultivar, em 1977	94
TABELA 31. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Antônio Prado, em 1977	95
TABELA 32. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta das cultivares identificadas no município de Antônio Prado, em 1977	96
TABELA 33. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Antônio Prado, por distrito e tipo de produtor, em 1977	97
TABELA 34. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Bento Gonçalves, em 1977	99
TABELA 35. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Bento Gonçalves, por distrito e tipo de produtor, em 1977	100
TABELA 36. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Bento Gonçalves, por distrito, em 1977	101
TABELA 37. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Bento Gonçalves, por cultivar, em 1977	102
TABELA 38. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Bento Gonçalves, em 1977	103

	Pg.
TABELA 39. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Bento Gonçalves, em 1977	104
TABELA 40. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Bento Gonçalves, por distrito e tipo de produtor, em 1977	105
TABELA 41. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Carlos Barbosa, em 1977	107
TABELA 42. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Carlos Barbosa, por distrito e tipo de produtor, em 1977	108
TABELA 43. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Carlos Barbosa, por distrito, em 1977	109
TABELA 44. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Carlos Barbosa, por cultivar, em 1977	110
TABELA 45. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Carlos Barbosa, em 1977	111
TABELA 46. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta das cultivares identificadas no município de Carlos Barbosa, em 1977	112
TABELA 47. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Carlos Barbosa, por distrito e tipo de produtor, em 1977	113
TABELA 48. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Caxias do Sul, em 1977	115
TABELA 49. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Caxias do Sul, por distrito e tipo de produtor, em 1977	116
TABELA 50. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Caxias do Sul, por distrito, em 1977	117
TABELA 51. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Caxias do Sul, por cultivar, em 1977	118

	Pg.
TABELA 52. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Caxias do Sul, em 1977	119
TABELA 53. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta das cultivares identificadas no município de Caxias do Sul, em 1977	120
TABELA 54. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Caxias do Sul, por distrito e tipo de produtor, em 1977	121
TABELA 55. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Farroupilha, em 1977	123
TABELA 56. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Farroupilha, por distrito e tipo de produtor, em 1977	124
TABELA 57. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Farroupilha, por distrito, em 1977	125
TABELA 58. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva no município de Farroupilha, por cultivar, em 1977	126
TABELA 59. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Farroupilha, em 1977	127
TABELA 60. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Farroupilha, em 1977	128
TABELA 61. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Farroupilha, por distrito e tipo de produtor, em 1977	129
TABELA 62. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Flores da Cunha, em 1977	131
TABELA 63. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Flores da Cunha, por distrito e tipo de produtor, em 1977	132
TABELA 64. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Flores da Cunha, por distrito, em 1977	133

	Pg.
TABELA 65. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Flores da Cunha, por cultivar, em 1977	134
TABELA 66. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Flores da Cunha, em 1977	135
TABELA 67. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Flores da Cunha, em 1977	136
TABELA 68. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Flores da Cunha, por distrito e tipo de produtor, em 1977	137
TABELA 69. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Garibaldi, em 1977	139
TABELA 70. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Garibaldi, por distrito e tipo de produtor, em 1977	140
TABELA 71. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Garibaldi, por distrito, em 1977	141
TABELA 72. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Garibaldi, por cultivar, em 1977	142
TABELA 73. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Garibaldi, em 1977	143
TABELA 74. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Garibaldi, em 1977	144
TABELA 75. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Garibaldi, por distrito e tipo de produtor, em 1977	145
TABELA 76. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de São Marcos, em 1977	147
TABELA 77. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de São Marcos, por distrito e tipo de produtor, em 1977	148

TABELA 78.	Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de São Marcos, por distrito, em 1977	149
TABELA 79.	Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de São Marcos, por cultivar, em 1977	150
TABELA 80.	Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de São Marcos, em 1977	151
TABELA 81.	Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de São Marcos, em 1977	152
TABELA 82.	Número de viticultores, destino da produção e produção do município de São Marcos, por distrito e tipo de produtor, em 1977	153
TABELA 83.	Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Veranópolis, em 1977	155
TABELA 84.	Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Veranópolis, por distrito e tipo de produtor, em 1977	156
TABELA 85.	Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Veranópolis, por distrito, em 1977	157
TABELA 86.	Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Veranópolis, por cultivar, em 1977	158
TABELA 87.	Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Veranópolis, em 1977	159
TABELA 88.	Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Veranópolis, em 1977	160
TABELA 89.	Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Veranópolis, por distrito e tipo de produtor, em 1977	161

LISTA DE FIGURAS

	Pg.
FIGURA 1. Constituição político-administrativa da viticultura do Rio Grande do Sul em 1977	6
FIGURA 2. Número de viticultores e área total de vinhedos por estratos de área de vinhedos no Rio Grande do Sul, em 1977	7
FIGURA 3. Superfície de cultivo de vinhedos por município do Rio Grande do Sul, em 1977	14
FIGURA 4. Intensidade de cultivo de vinhedos (%) sobre a área agrícola das propriedades dos viticultores do Rio Grande do Sul, por município, em 1977	19
FIGURA 5. Destino da produção do Rio Grande do Sul em 1977	58
FIGURA 6. Número de viticultores, área de vinhedos, número de plantas e produção, segundo os grupos de uvas destinadas à vinificação no Rio Grande do Sul, em 1977	65
FIGURA 7. Constituição político-administrativa e importância da viticultura da MRH 311 em relação ao Rio Grande do Sul, em 1977 .	67
FIGURA 8. Número de viticultores e área total de vinhedos por estratos de área de vinhedos na MRH 311, em 1977	68
FIGURA 9. Participação da MRH 311 na viticultura do Rio Grande do Sul, em relação ao número de viticultores, de videiras e de vinhedos, à área de vinhedos e à produção, em 1977	69

INTRODUÇÃO

Esta publicação visa apresentar um conjunto de dados levantados para o cadastro dos viticultores do Rio Grande do Sul - 1977.

Marco Legal

A Lei 5.823, de 14 de novembro de 1972, regulamentada pelo Decreto nº 73.267 de 6 de dezembro de 1973, delegou ao Ministério da Agricultura, através da Secretaria de Inspeção de Produto Vegetal - SIPV (ex-Departamento Nacional de Serviços de Comercialização - DNSC) da Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária - SNAD, entre outras atribuições, o controle da produção e circulação das matérias-primas, bebidas e vinagres.

Para atender àquele instrumento legal, tornou-se premente a necessidade de se poder contar com sistemas de referência para produtores de uva, maçã, pêra, mamão, manga etc. A decisão de realização da pesquisa pertinente aos produtores de uva foi tomada com base no que dispõem o Artigo 29 e parágrafo, Artigo 33 e parágrafos 1º, 2º e 7º e Artigo 137 do Decreto 73.267/73, que lhe garantiram o amparo legal e o caráter obrigatório de participação de todos os produtores de uva com mais de 1.000 m² de vinhedos e/ou que tinham sua produção destinada à elaboração de vinhos e derivados.

A portaria Ministerial nº 625 do Ministério da Agricultura, de 1º de setembro de 1977, tornou obrigatório o registro de viticultores e vitivinicultores do Rio Grande do Sul, fixando o período de 3 a 29 de outubro de 1977 para sua realização.

Objetivos e Metas

O cadastro dos viticultores teve como objetivo fornecer o registro legal para os produtores e permitir a instituição de sistemas de referência para o controle de áreas cultivadas e volumes de produção, além de contemplar outras informações de interesse de órgãos públicos e autarquias.

As metas colimadas com a realização do Cadastro foram:

- a) quantificar as unidades de produção de uva por município e para o estado;
- b) determinar as áreas cultivadas com videira;
- c) dimensionar os volumes físicos de produção de uva;
- d) identificar varietalmente a produção de uva;
- e) identificar as formas de utilização da terra e
- f) definir outras características dos vinhedos (idade, uso da enxertia etc.).

O cadastramento serviu de documento hábil para fornecer a cada viticultor ou vitivinicultor seu certificado de produtor, intransferível e obrigatório, para a comercialização da uva ou vinho. Forneceu também informações ao Governo Federal para o estabelecimento da política econômica para o setor vitivinícola e contribuiu para a orientação dos trabalhos de pesquisa na direção de problemas reais do viticultor.

Coordenação e Execução

A efetiva realização do cadastramento foi o resultado de uma eficiente cooperação interinstitucional. A coordenação geral esteve a cargo de Carlos Ivan Vieira e Luis Ivan Campos, do Departamento Nacional de Serviços de Comercialização (DNSC), e de Roberto Apolinário Saraiva, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA). Na coordenação local, estiveram Dorval Ribeiro, do DNSC/SNAD, Ramiro Schiengold, da DEMA/GEACO-RS, e José Jorge Marques Vaz, pesquisador da Unidade da EMBRAPA de Bento Gonçalves.

Na execução, além das instituições coordenadoras, colaboraram a Unidade de Enologia da Secretaria da Agricultura-RS, a Escola de Viticultura e Enologia de Bento Gonçalves (atual Escola Agrotécnica Federal "Presidente Juscelino Kubitschek"), a União Brasileira de Vitivinicultura (UVIBRA), as prefeituras municipais e os sindicatos dos trabalhadores rurais.

Metodologia

A pesquisa, realizada de 3 a 29 de outubro de 1977 e relativa à safra 1977, constituiu-se num levantamento censitário dos viticultores do Rio Grande do Sul executado por uma equipe de enumeradores treinados. A supervisão da coleta de dados esteve a cargo de técnicos especializados do DNSC ligados ao Serviço do Vinho (MA/GEACO) e da Unidade de Enologia da Secretaria da Agricultura-RS, além da equipe de pesquisadores da então UEPAE de Bento Gonçalves, da EMBRAPA, atualmente Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho (CNPUV).

A unidade de amostragem usada foi o viticultor e sua(s) propriedade(s) de exploração vitícola. O instrumento utilizado foi um questionário previamente testado (Anexo I) e a sistemática adotada na sua aplicação compreendeu:

- a) o pré-levantamento de alguns dados, a cargo dos diversos órgãos de classe e indústrias vinícolas;
- b) a convocação dos informantes, viticultores e vitivinicultores para comparecimento nos postos de cadastramento localizados na sede do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de seus municípios ou na Subprefeitura do distrito de sua residência, para o caso dos moradores em Antônio Prado, Bento Gonçalves, Carlos Barbosa, Caxias do Sul, Farroupilha, Flores da Cunha,

Garibaldi, Nova Prata, São Marcos e Veranópolis, e somente na sede do Sindicato dos Trabalhadores Rurais para os localizados nos demais municípios e c) a pesquisa direta com o viticultor em sua propriedade para casos especiais definidos por amostragem aleatória simples, para testes e eventuais checagens.

Para os dados coletados, procedeu-se a uma crítica interna, sendo após feita a sua tabulação simples e cruzada.

Conteúdo do Cadastro

O cadastro dos viticultores do Rio Grande do Sul - 1977 compõe-se de um conjunto de dados relativos aos 16.164 viticultores cadastrados.

Buscando dar uma visão global e igualmente compartimentalizada da viticultura, a apresentação dos dados foi estruturada em dois capítulos, assim discriminados:

CAPÍTULO I - A Viticultura no Rio Grande do Sul - visualização globalizante dos principais parâmetros levantados para a exploração vitícola no estado.

CAPÍTULO II - A Viticultura na MRH 311 - dimensionamento e participação do pólo vitivinícola do Rio Grande do Sul, constituído pelos municípios de Antônio Prado, Bento Gonçalves, Carlos Barbosa, Caxias do Sul, Farroupilha, Flores da Cunha, Garibaldi, São Marcos e Veranópolis, que formavam a Microrregião Homogênea Vinicultora de Caxias do Sul (MRH 311). Compreende igualmente uma visão individualizada ao nível dos municípios que a formam. Convém destacar que da base física do município de Veranópolis, hoje se tem o município emancipado de Cotiporã, que abriga cerca de 83% dos viticultores cadastrados por Veranópolis em 1977.

Para a melhor compreensão dos dados apresentados, o leitor deve atentar para as conceituações que seguem e são empregadas nesta publicação.

- Área dos vinhedos - refere-se à dimensão total da cultura, em hectares, declarada pelo viticultor cadastrado para a safra 1977.

- Área identificada - indica a dimensão da cultura declarada com a devida identificação varietal.

- Densidade de plantio - expressa a relação em plantas por hectare entre a população de videiras e a área por ela ocupada. É função direta do espaçamento adotado pelo viticultor para a cultura.

- Destino da produção - refere-se à destinação que o viticultor deu à produção total de uva colhida na safra 1977. Assim, o consumo local compreende a uva utilizada pelo viticultor para consumo in natura e elaboração de derivados caseiros como uvada, geléia e passas; a vinificação própria abriga a

uva usada para a elaboração de vinhos e derivados em cantina do próprio viticultor e a industrialização abarca a uva comercializada pelo viticultor junto à indústria ou cooperativa, para vinificação e elaboração industrial de vinhos e derivados.

- Forma de tenência da terra - refere-se à situação pela qual o viticultor cadastrado detém o uso do local dos vinhedos e participa na produção.

Proprietário - caracteriza-se pela propriedade e posse, no todo ou em parte, das terras com vinhedos e dos fatores da produção (mão-de-obra, vinhedo, maquinaria, insumos e galpões).

Arrendatário - identifica-se apenas pela posse da estrutura produtiva (terra, vinhedos e galpões) mediante o pagamento de uma quantia fixa em dinheiro ou em produto e pela propriedade de alguns fatores de produção (mão-de-obra, maquinaria e insumos).

Parceiro - não detendo nem a propriedade nem a posse do imóvel rural e do vinhedo, caracteriza-se apenas por sua participação cooperativa no processo produtivo da cultura e na divisão da riqueza gerada. Aplica-se esta conceituação, também, ao tipo de produtor.

- Grupo das uvas - refere-se à classificação taxonômica das videiras que as dicotomiza no grupo das uvas americanas (*Vitis Labrusca* e *Vitis Bourquina*) e híbridas (cruzamentos interespecíficos e complexos) e no grupo das uvas viníferas (*Vitis vinifera* e seus cruzamentos interespecíficos), de acordo com sua composição.

- Grupo de uvas destinadas à vinificação - relaciona-se com a classificação industrial instituída pela Portaria Ministerial nº 1.012 do Ministério da Agricultura, de 17 de novembro de 1978. A portaria estabelece normas e padrões de qualidade, segundo a aptidão enológica da uva produzida pela cultivar, para a classificação e comercialização da uva destinada a fins industriais de elaboração de vinhos e derivados e classifica as uvas em: grupo I - viníferas nobres, grupo II - viníferas superiores, grupo III - viníferas especiais, grupo IV - comuns superiores e grupo V - comuns.

- Intensidade de cultivo de vinhedos - expressa a relação, em percentagem, entre a área total com vinhedos e a área total agricultável das propriedades dos viticultores cadastrados no município.

- Produção - refere-se à produção total de uvas, em quilos, declarada pelo viticultor cadastrado como efetivamente colhida na safra 1977.

- Produção identificada - refere-se apenas à produção de uva colhida e identificada varietalmente.

- Produtividade - expressa um rendimento físico. A produtividade por área exprime, em quilos por hectare, o rendimento físico por hectare de vinhedo. A produtividade por planta expressa, em quilos, o rendimento físico por planta.

CAPÍTULO I - A VITICULTURA NO RIO GRANDE DO SUL

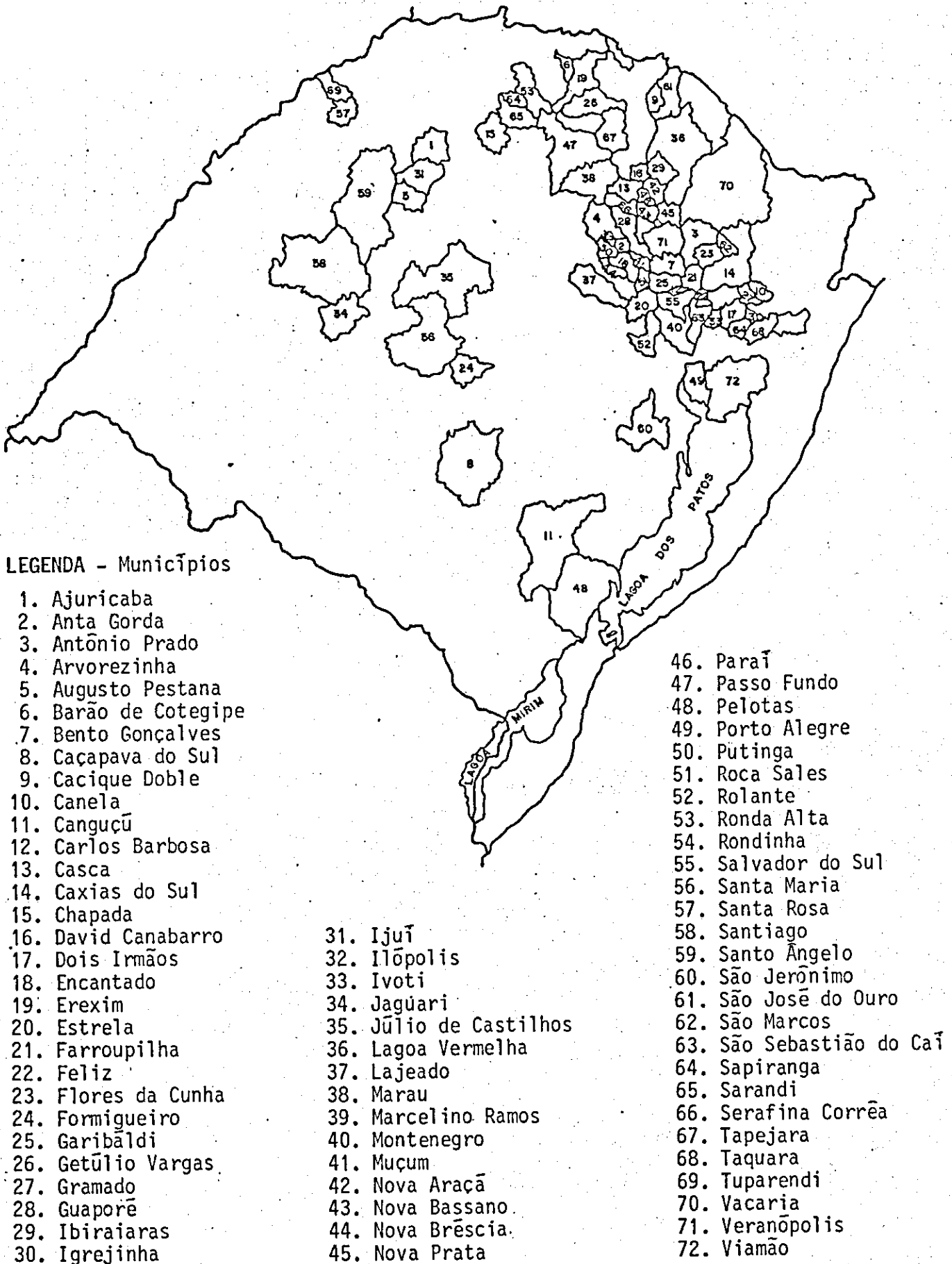


FIGURA 1. Constituição político-administrativa da viticultura do Rio Grande do Sul, em 1977.

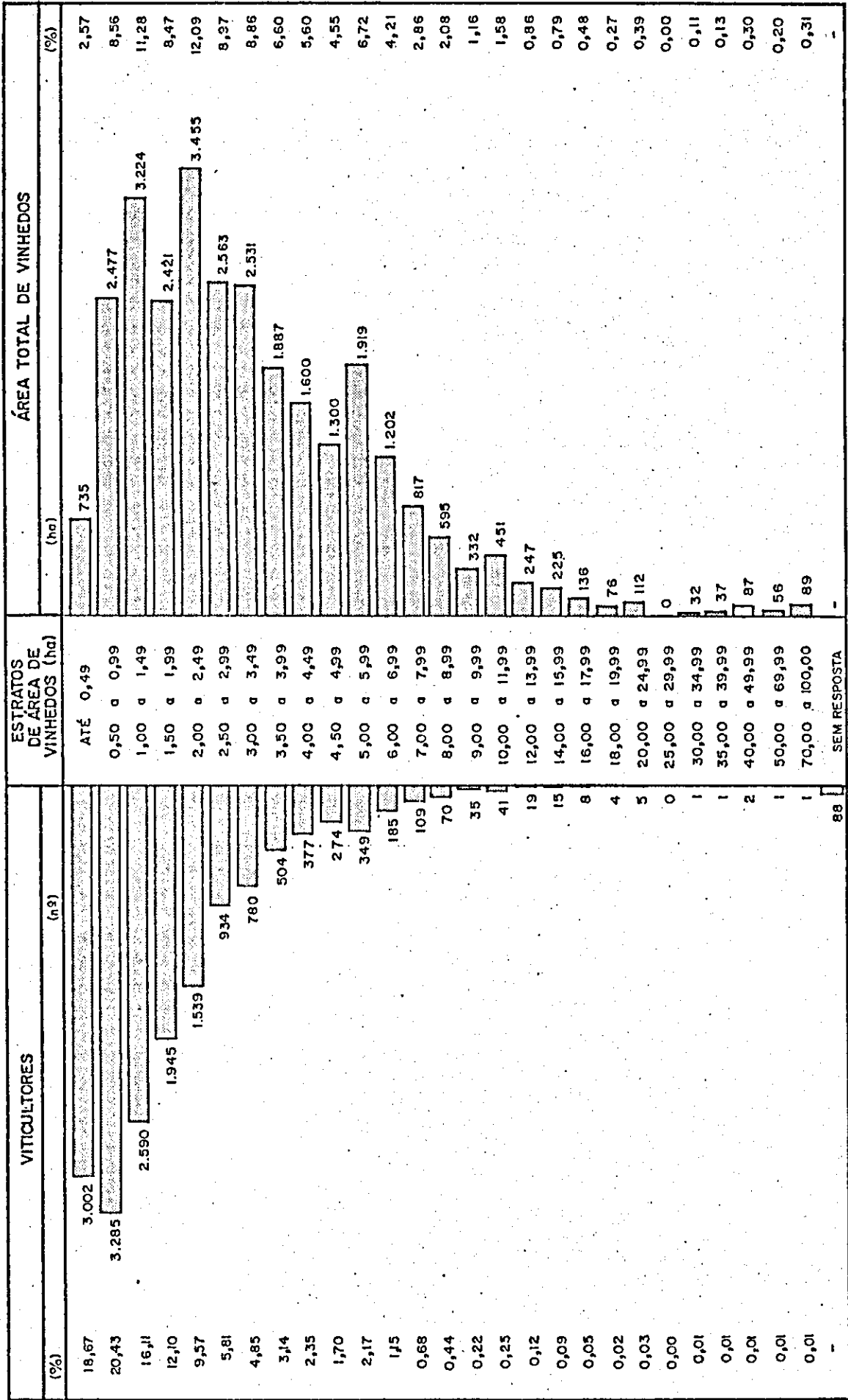


FIGURA 2. Número de viticultores e área total de vinhedos por estratos de área de vinhedos no Rio Grande do Sul, em 1977.

TABELA 1. Número de viticultores e de vinhedos, área de vinhedos, número de videiras e produção, segundo as microrregiões e os municípios do Rio Grande do Sul, em 1977.

Estado, microrregiões e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área de vinhedos			Videiras (nº)	Produção (kg)
			Até 3 anos (ha)	Mais 3 anos (ha)	Total (ha)		
RIO GRANDE DO SUL	16.164	25.889	1.126,64	28.259,11	29.385,75	46.383.635	430.914.465
MRH Porto Alegre	27	27	0	25,90	25,90	49.850	259.400
Porto Alegre	22	22	0	24,37	24,37	47.950	251.300
Sapiranga	4	4	0	0,18	0,18	400	2.100
Viamão	1	1	0	1,35	1,35	1.500	6.000
MRH Colonial da Encosta da Serra Geral	292	369	7,23	341,34	348,57	484.073	3.946.208
Canela	4	5	0,72	4,62	5,34	7.538	58.741
Dois Irmãos	4	7	0,86	2,88	3,74	1.668	85.000
Feliz	119	153	5,31	90,75	96,06	246.998	1.405.574
Gramado	67	87	0	105,99	105,99	56.406	376.836
Igrejinha	3	3	0,04	0,45	0,49	342	2.410
Ivoti	28	48	0	26,31	26,31	13.664	607.476
Montenegro	1	1	0	2,09	2,09	4.400	43.333
Rolante	53	53	0	98,41	98,41	139.397	1.220.818
Salvador do Sul	9	9	0	7,64	-7,64	9.390	107.900
São Sebastião do Caí	3	2	0,30	2,10	2,40	4.000	37.120
Taquara	1	1	0	0,10	0,10	70	1.000
MRH Colonial do Baixo Taquari	129	134	0,64	74,39	75,03	100.444	763.575
Encantado	26	27	0	13,77	13,77	15.767	169.180
Estrela	1	1	0	0,78	0,78	650	13.200
Lajeado	17	17	0,64	8,42	9,06	8.285	86.550
Muçuna	14	14	0	8,93	8,93	12.805	74.129
Nova Bréscea	67	71	0	41,19	41,19	60.537	402.116
Roca Sales	4	4	0	1,30	1,30	2.400	18.400
MRH Vale do Jacuí	2	2	0	0,92	0,92	1.130	16.000
São Jerônimo	2	2	0	0,92	0,92	1.130	16.000
MRH Lagoa dos Patos	12	12	0	5,89	5,89	13.480	34.400
Canguçu	1	1	0	0,29	0,29	330	12.400
Pelotas	11	11	0	5,60	5,60	13.150	22.000
MRH Alto Camaquã	5	7	2,84	5,49	8,33	18.500	47.000
Caçapava do Sul	5	7	2,84	5,49	8,33	18.500	47.000
MRH Viticultora de Caxias do Sul	13.960	23.217	1.099,85	26.278,65	27.378,50	43.529.826	408.324.071
Antônio Prado	1.240	1.843	62,90	1.569,79	1.632,69	2.059.791	23.165.728
Bento Gonçalves	3.622	5.854	544,67	7.376,52	7.921,19	12.448.268	121.256.307
Carlos Barbosa	323	397	3,15	359,88	363,03	519.052	4.463.038
Caxias do Sul	2.287	3.962	121,88	4.335,20	4.457,08	7.201.130	62.666.609
Farroupilha	1.564	2.744	40,45	2.933,15	2.973,60	5.183.182	45.460.806
Flores da Cunha	1.649	3.341	220,31	4.655,78	4.876,09	8.776.278	72.443.690
Garibaldi	1.689	3.004	32,53	3.138,28	3.170,81	4.263.191	50.838.522
São Marcos	550	687	5,14	837,60	842,74	1.115.639	13.466.095
Veranópolis	1.027	1.385	68,82	1.072,45	1.141,27	1.963.275	14.543.276

Continua...

TABELA 1. Número de viticultores e de vinhedos, área de vinhedos, número de videiras e produção, segundo as microrregiões e os municípios do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado, microrregiões e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área de vinhedos			Videiras (nº)	Produção (kg)
			Até 3 anos (ha)	Mais 3 anos (ha)	Total (ha)		
MRH Colonial do Alto Taquari	740	901	6,61	564,58	571,19	894.712	6.507.132
Anta Gorda	9	9	0	10,51	10,51	12.610	111.400
Arvorezinha	20	20	0	0,96	0,96	4.653	61.500
Casca	40	40	0,11	28,06	28,17	30.853	371.900
David Canabarro	1	1	0	0,67	0,67	420	6.650
Gusporê	177	278	0,89	235,66	236,55	447.540	2.863.354
Ilópolis	29	29	0	7,81	7,81	6.871	89.600
Nova Araçá	22	23	0	13,45	13,45	20.147	98.810
Nova Bassano	116	136	1,40	86,47	87,87	110.070	997.361
Nova Prata	176	199	3,80	132,13	135,93	206.141	1.295.982
Paraí	79	89	0,15	24,72	24,87	26.167	302.580
Putinga	21	22	0,24	6,10	6,34	8.674	67.795
Serafina Correa	50	55	0,02	18,04	18,06	20.566	240.200
MRH Colonial das Missões	20	20	0,36	3,54	3,90	9.827	55.131
Santo Angelo	20	20	0,36	3,54	3,90	9.827	55.131
MRH Colonial de Santa Rosa	58	58	0,73	13,57	14,30	36.242	133.515
Santa Rosa	13	13	0,27	2,98	3,25	7.327	37.325
Tuparendi	45	45	0,46	10,59	11,05	28.915	96.190
MRH de Iraí	27	27	0	30,19	30,19	54.030	328.800
Ronda Alta	1	1	0	0,09	0,09	450	9.000
Rondinha	1	1	0	0,19	0,19	600	11.700
Sarandi	25	25	0	29,91	29,91	52.980	308.100
MRH Colonial de Erexim	234	268	1,50	245,85	247,35	287.348	3.240.313
Barão de Cotegipe	22	25	0	26,94	26,94	31.270	474.913
Cacique Doble	7	7	0	7,24	7,24	6.259	101.000
Erexim	75	90	0	114,99	114,99	143.047	1.420.432
Getúlio Vargas	39	52	1,25	27,53	28,78	25.908	207.100
Marau	36	37	0	27,66	27,66	35.368	342.868
Marcelino Ramos	7	9	0,25	2,41	2,66	3.712	45.700
São José do Ouro	31	31	0	31,42	31,42	34.789	564.000
Tapejara	17	17	0	7,66	7,66	6.995	84.300
MRH Colonial de Ijuí	10	10	0,96	59,83	60,79	67.186	272.820
Ajuricaba	4	4	0	7,66	7,66	9.050	53.300
Augusta Pestana	1	1	0	46,43	46,43	51.836	156.000
Ijuí	5	5	0,96	5,74	6,70	6.300	63.520
MRH Passo Fundo	15	19	0,72	6,81	7,53	6.492	218.200
Chapada	12	14	0	6,13	6,13	4.866	203.000
Passo Fundo	3	5	0,72	0,68	1,40	1.626	15.200
MRH Campos de Vacaria	505	645	3,38	480,22	483,60	647.891	5.798.808
Ibirafaras	5	5	0	7,27	7,27	12.660	94.100
Lagoa Vermelha	7	9	0	7,55	7,55	11.310	167.204
Vacaria	493	631	3,38	465,40	468,78	623.921	5.537.504
MRH Santa Maria	122	167	1,82	120,17	121,99	179.974	960.297
Formigueiro	8	8	0	1,76	1,76	2.320	13.000
Jaguari	99	130	1,58	92,87	94,54	145.694	770.497
Santa Maria	15	29	0,24	25,54	25,78	31.780	176.800
MRH Triticultora de Cruz Alta	6	6	0	1,77	1,77	2.800	8.795
Júlio de Castilhos	5	5	0	1,32	1,32	1.900	7.250
Santiago	1	1	0	0,45	0,45	900	1.545

TABELA 2. Número de viticultores e de vinhedos e área dos vinhedos, por microrregião e por município, segundo a forma de tenência da terra no Rio Grande do Sul, em 1977.

Área, microrregião e municípios	Proprietário			Arrendatário			Parcelo		
	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área dos vinhedos (ha)
RIO GRANDE DO SUL	13.352	22.805	24.872,06	728	1.026	1.179,99	2.049	2.058	3.333,70
MRH Porto Alegre	23	23	18,52	4	4	7,38	0	0	0
Porto Alegre	18	18	16,99	4	4	7,38	0	0	0
Sapiranga	4	4	0,18	0	0	0	0	0	0
Viamão	1	1	1,35	0	0	0	0	0	0
MRH Colonial da Encosta da Serra Geral	270	349	325,11	15	15	17,28	7	5	6,18
Canela	4	5	5,34	0	0	0	0	0	0
Dois Irmãos	4	7	3,74	0	0	0	0	0	0
Feliz	111	147	92,48	5	5	3,58	3	1	0
Gramado	61	81	100,73	6	6	5,26	0	0	0
Igrejinha	3	3	0,49	0	0	0	0	0	0
Ivoti	28	48	26,31	0	0	0	0	0	0
Montenegro	1	1	2,09	0	0	0	0	0	0
Rolante	47	47	85,99	3	3	7,24	3	3	5,18
Salvador do Sul	8	8	6,64	0	0	0	1	1	1,00
São Sebastião do Caí	2	1	1,20	1	1	1,20	0	0	0
Taquara	1	1	0,10	0	0	0	0	0	0
MRH Colonial do Baixo Taquari	124	130	69,49	4	4	5,54	1	0	0
Encantado	25	26	13,42	1	1	0,35	0	0	0
Estrela	1	1	0,78	0	0	0	0	0	0
Lajeado	17	17	9,06	0	0	0	0	0	0
Muçum	11	12	6,14	2	2	2,79	1	0	0
Nova Brêscia	66	70	38,79	1	1	2,40	0	0	0
Roca Sales	4	4	1,30	0	0	0	0	0	0
MRH Vale do Jacuí	1	1	0,43	1	1	0,49	0	0	0
São Jerônimo	1	1	0,43	1	1	0,49	0	0	0
MRH Lagoa dos Patos	11	11	5,61	1	1	0,28	0	0	0
Canguçu	1	1	0,29	0	0	0	0	0	0
Pelotas	10	10	5,32	1	1	0,28	0	0	0
MRH Alto Camaquã	5	7	8,33	0	0	0	0	0	0
Caçapava do Sul	5	7	8,33	0	0	0	0	0	0
MRH Viticultora de Caxias do Sul	11.289	20.271	22.999,44	656	935	1.068,01	1.980	2.011	3.291,05
Antônio Prado	1.035	1.633	1.397,02	89	101	112,60	116	109	123,07
Bento Gonçalves	2.449	4.566	5.981,49	198	312	374,32	947	976	1.565,38
Carlos Barbosa	305	381	347,55	9	10	6,78	6	6	8,70
Caxias do Sul	1.940	3.569	3.923,08	114	163	187,96	230	230	346,04
Farroupilha	1.323	2.484	2.584,31	60	79	85,72	180	181	303,57
Flores da Cunha	1.387	3.046	4.348,91	51	76	118,10	211	219	409,08
Garibaldi	1.386	2.640	2.611,16	83	135	118,76	229	229	440,89
São Marcos	519	652	777,18	24	28	46,46	7	7	19,10
Veranópolis	945	1.300	1.028,74	28	31	37,31	54	54	75,22

Continua...

TABELA 2. Número de viticultores e de vinhedos e área dos vinhedos, por microrregião e por município, segundo a forma de tenência da terra no Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Área, microrregião e municípios	Proprietário			Arrendatário			Parceiro		
	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área dos vinhedos (ha)
MRH Colonial do Alto Taquari	701	859	530,50	13	27	29,95	26	15	10,74
Anta Gorda	9	9	10,51	0	0	0	0	0	0
Arvorezinha	20	20	0,96	0	0	0	0	0	0
Casca	40	40	28,17	0	0	0	0	0	0
David Canabarro	1	1	0,67	0	0	0	0	0	0
Guaporê	157	252	209,03	8	19	20,05	12	7	7,47
Ilópolis	29	29	7,81	0	0	0	0	0	0
Nova Araçá	22	23	13,45	0	0	0	0	0	0
Nova Bassano	111	131	80,90	2	5	6,97	3	0	0
Nova Prata	166	190	130,40	3	3	2,93	7	6	2,60
Paraí	75	87	24,20	0	0	0	4	2	0,67
Putinga	21	22	6,34	0	0	0	0	0	0
Serafina Correa	50	55	18,06	0	0	0	0	0	0
MRH Colonial das Missões	20	20	3,90	0	0	0	0	0	0
Santo Angelo	20	20	3,90	0	0	0	0	0	0
MRH Colonial de Santa Rosa	58	58	14,30	0	0	0	0	0	0
Santa Rosa	13	13	3,25	0	0	0	0	0	0
Tuparendi	45	45	11,05	0	0	0	0	0	0
MRH de Iraí	26	26	28,93	1	1	1,26	0	0	0
Ronda Alta	1	1	0,09	0	0	0	0	0	0
Rondinha	1	1	0,19	0	0	0	0	0	0
Sarandi	24	24	28,65	1	1	1,26	0	0	0
MRH Colonial de Erexim	228	262	240,69	6	6	6,66	0	0	0
Barão de Cotegipe	19	22	24,35	3	3	2,59	0	0	0
Cacique Doble	7	7	7,24	0	0	0	0	0	0
Erexim	73	88	112,29	2	2	2,70	0	0	0
Getúlio Vargas	38	51	27,41	1	1	1,37	0	0	0
Marau	36	37	27,66	0	0	0	0	0	0
Marcelino Ramos	7	9	2,66	0	0	0	0	0	0
São José do Ouro	31	31	31,42	0	0	0	0	0	0
Tapejara	17	17	7,66	0	0	0	0	0	0
MRH Colonial de Ijuí	8	8	55,63	2	2	5,16	0	0	0
Ajuricaba	4	4	7,66	0	0	0	0	0	0
Augusto Pestana	1	1	46,43	0	0	0	0	0	0
Ijuí	3	3	1,54	2	2	5,16	0	0	0
MRH Passo Fundo	15	19	7,53	0	0	0	0	0	0
Chapada	12	14	6,13	0	0	0	0	0	0
Passo Fundo	3	5	1,40	0	0	0	0	0	0
MRH Campos de Vacaria	471	612	449,61	23	28	17,30	11	5	16,69
Ibiraiaras	4	4	5,54	1	1	1,73	0	0	0
Lagoa Vermelha	7	9	7,55	0	0	0	0	0	0
Vacaria	460	599	436,52	22	27	15,57	11	5	16,69
MRH Santa Maria	96	143	112,27	2	2	0,68	24	22	9,04
Formigueiro	8	8	1,76	0	0	0	0	0	0
Jaguari	75	108	86,35	2	2	0,68	22	20	7,42
Santa Maria	13	27	24,16	0	0	0	2	2	1,62
MRH Triticultora de Cruz Alta	6	6	1,77	0	0	0	0	0	0
Júlio de Castilhos	5	5	1,32	0	0	0	0	0	0
Santiago	1	1	0,45	0	0	0	0	0	0

TABELA 3. Número de viticultores, área dos vinhedos, número de videiras e produção por município do Rio Grande do Sul, em 1977.

Estado e municípios	Viticultores (nº)	Área dos Vinhedos (ha)	Videiras (nº)	Produção (kg)
RIO GRANDE DO SUL	16.164	29.385,75	46.383.635	430.914.465
Ajuricaba	4	7,66	9.050	53.300
Anta Gorda	9	10,51	12.610	111.400
Antônio Prado	1.240	1.632,69	2.059.791	23.165.728
Arvorezinha	20	0,96	4.653	61.500
Augusto Pestana	1	46,43	51.836	156.000
Barão do Cotegipe	22	26,94	13.270	474.913
Bento Gonçalves	3.622	7.921,19	12.448.288	121.256.307
Caçapava do Sul	5	8,33	18.500	47.000
Cacique Doble	7	7,24	6.259	101.000
Canela	4	5,34	7.538	58.741
Canguçu	1	0,29	330	12.400
Carlos Barbosa	323	363,03	519.052	4.463.038
Casca	40	28,17	30.853	371.900
Caxias do Sul	2.287	4.457,08	7.201.130	62.666.609
Chapada	12	6,13	4.866	203.000
David Canabarro	1	0,67	420	6.650
Dois Irmãos	4	3,74	1.868	85.000
Encantado	26	13,77	15.767	169.180
Erexim	75	114,99	143.047	1.420.432
Estrela	1	0,78	650	13.200
Farroupilha	1.564	2.973,60	5.183.182	45.460.806
Feliz	119	96,06	246.998	1.405.574
Flores da Cunha	1.649	4.876,09	8.776.278	72.443.690
Formigueiro	8	1,76	2.320	13.000
Garibaldi	1.698	3.170,81	4.263.191	50.838.522
Getúlio Vargas	39	28,78	25.908	207.100
Gramado	67	105,99	56.406	376.836
Guaporé	177	236,55	447.540	2.863.354
Ibiraiaras	5	7,27	12.660	94.100
Igrejinha	3	0,49	342	2.410
Ijuí	5	6,70	6.300	63.520
Ilópolis	29	7,81	6.871	89.600
Ivoti	28	26,31	13.664	607.476
Jaguari	99	94,45	145.694	770.497
Júlio de Castilhos	5	1,32	1.900	7.250
Lagoa Vermelha	7	7,55	11.310	167.204

Continua...

TABELA 3. Número de viticultores, área dos vinhedos, número de videiras e produção por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado e municípios	Viticultores (nº)	Área dos Vinhedos (ha)	Videiras (nº)	Produção (kg)
Lajeado	17	9,06	8.285	86.550
Marau	36	27,66	35.368	342.868
Marcelino Ramos	7	2,66	3.712	45.700
Montenegro	1	2,09	4.400	43.333
Muçum	14	8,93	12.805	74.129
Nova Araçá	22	13,45	20.147	98.810
Nova Bassano	116	87,87	110.070	997.361
Nova Brêscia	67	41,19	60.537	402.116
Nova Prata	176	135,93	206.141	1.295.982
Paraí	79	24,87	26.167	302.580
Passo Fundo	3	1,40	1.626	15.200
Pelotas	11	5,60	13.150	22.000
Porto Alegre	22	24,37	47.950	251.300
Putinga	21	6,34	8.674	67.795
Roca Sales	4	1,30	2.400	18.400
Rolante	53	98,41	139.397	1.220.818
Ronda Alta	1	0,09	450	9.000
Rondinha	1	0,19	600	11.700
Salvador do Sul	9	7,64	9.390	107.900
Santa Maria	15	25,78	31.780	176.800
Santa Rosa	13	3,25	7.327	37.325
Santiago	1	0,45	900	1.545
Santo Ângelo	20	3,90	9.827	55.131
São Jerônimo	2	0,92	1.130	16.000
São José do Ouro	31	31,42	34.789	564.000
São Marcos	550	842,74	1.115.639	13.486.095
São Sebastião do Caí	3	2,40	4.000	37.120
Sapiranga	4	0,18	400	2.100
Sarandi	25	29,91	52.980	308.100
Serafina Correa	50	18,06	20.566	240.200
Tapejara	17	7,66	6.995	84.300
Taquara	1	0,10	70	1.000
Tuparendi	45	11,05	28.915	96.190
Vacaria	493	468,78	623.921	5.537.504
Veranópolis	1.027	1.141,27	1.963.275	14.543.276
Viamão	1	1,35	1.500	6.000

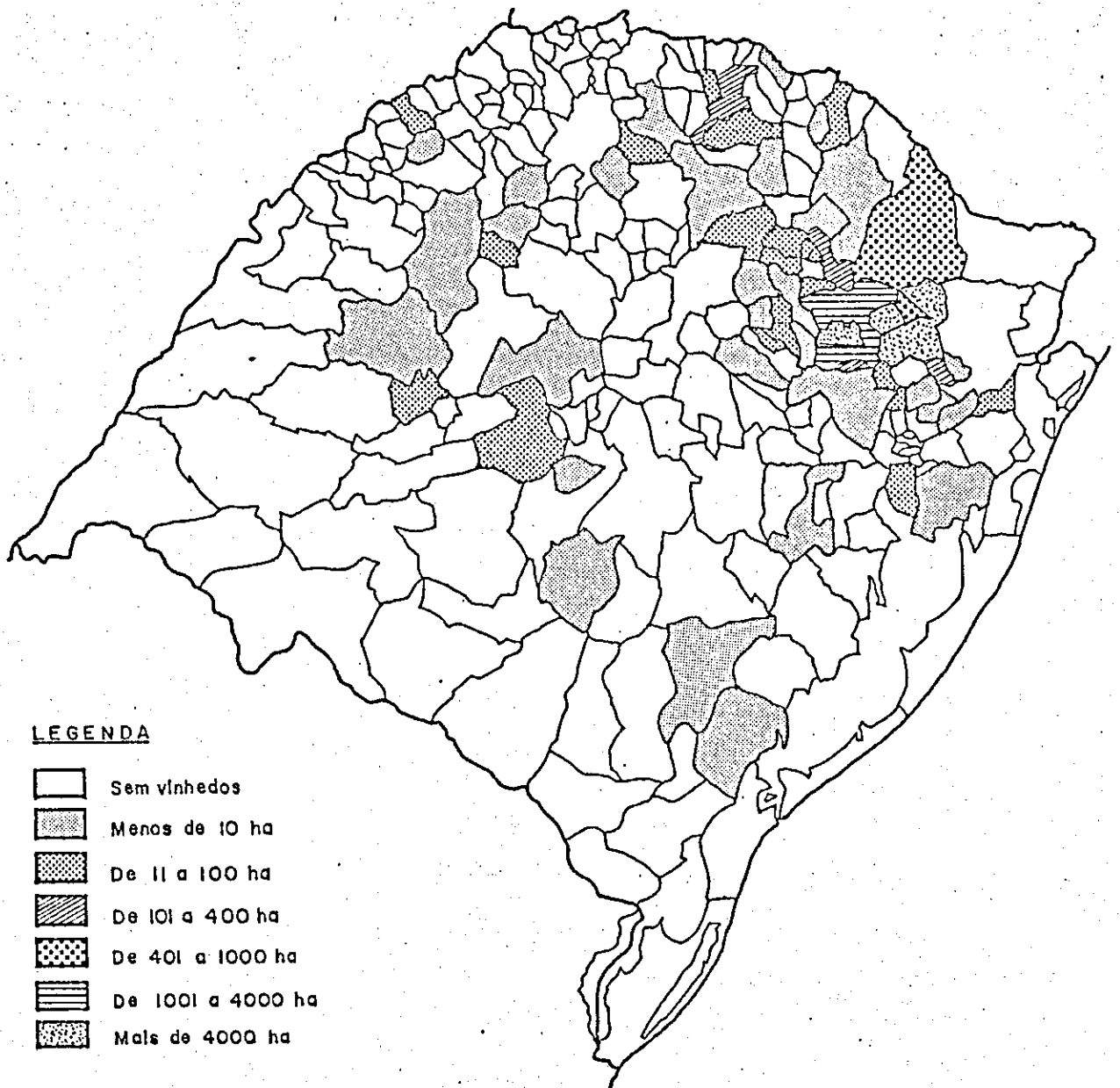


FIGURA 3. Superfície de cultivo de vinhedos por município do Rio Grande do Sul, em 1977.

TABELA 4. Número de viticultores por estratos de área de vinhedos por mesorregião e por microrregião do Rio Grande do Sul, em 1977.

Estratos de área de vinhedos (ha)	Mesorregião												Total						
	Porto Alegre			Encosta do Planalto Meridional			Leste Riograndense			Caxias do Sul			Planalto Meridional do Rio Grande do Sul			Oeste Gaúcho		Rio Grande do Sul	
	MRH Porto Alegre	MRH Colônia da Serra Geral	MRH Colônia do Baixo Aquari	MRH Vale do Jacuti	MRH Lagoa dos Patos	MRH Alto Camapuã	MRH Vinhedos do Sul	MRH Colônia do Alto Aquari	MRH Colônias das Missões	MRH Colônia de Santa Rosa	MRH Colônia de Irati	MRH Colônia de Erechim	MRH Colônia de Ijuí	MRH Passo Fundo	MRH Campos de Bocaiuva	MRH Santa Maria	MRH Trilceutora	(nº)	(%)
Até 0,49	27	292	129	2	12	5	13.960	740	20	58	27	234	10	15	505	122	6	16.164	100,00
0,50 a 0,99	11	103	78	2	7	4	1.999	404	19	52	6	84	2	12	165	48	6	3.002	18,56
1,00 a 1,49	6	81	31	0	4	0	2.741	141	1	6	7	60	0	2	174	31	0	3.285	20,33
1,50 a 1,99	5	45	10	0	0	0	2.309	70	0	0	6	42	2	2	81	20	0	2.590	16,04
2,00 a 2,49	2	23	3	0	1	0	1.806	41	0	0	3	20	3	0	36	7	0	1.945	12,03
2,50 a 2,99	2	12	3	0	0	0	1.457	27	0	0	4	12	0	0	21	1	0	1.539	9,52
3,00 a 3,49	0	7	2	0	0	0	895	15	0	0	1	3	1	0	5	5	0	934	5,78
3,50 a 3,99	0	8	1	0	0	0	743	10	0	0	0	6	0	0	7	5	0	780	4,83
4,00 a 4,49	0	3	0	0	0	0	488	7	0	0	0	2	0	0	3	0	0	504	3,12
4,50 a 4,99	0	4	0	0	0	0	366	4	0	0	0	1	0	1	1	1	0	377	2,33
5,00 a 5,99	1	0	0	0	0	0	267	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	274	1,70
6,00 a 6,99	0	0	0	0	0	0	342	3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	349	2,16
7,00 a 7,99	0	0	0	0	0	0	182	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	185	1,14
8,00 a 8,99	0	0	0	0	0	1	105	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	109	0,67
9,00 a 9,99	0	0	0	0	0	0	68	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	70	0,43
10,00 a 11,99	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0,22
12,00 a 13,99	0	1	0	0	0	0	39	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	41	0,25
14,00 a 15,99	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	0,12
16,00 a 17,99	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0,09
18,00 a 19,99	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,05
20,00 a 24,99	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,02
25,00 a 29,99	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,03
30,00 a 34,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35,00 a 39,99	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01
40,00 a 49,99	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0,01
Mais de 50,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,01
Sem resposta	0	5	1	0	0	0	63	11	0	0	0	0	0	0	6	2	0	88	0,54

TABELA 5. Número de viticultores por estratos de área de vinhedos e por município do Rio Grande do Sul, em 1977.

Estado e municípios	Estratos de área de vinhedos (ha)																	Total												
	Até 0,49	0,50-0,99	1,00-1,49	1,50-1,99	2,00-2,49	2,50-2,99	3,00-3,49	3,50-3,99	4,00-4,49	4,50-4,99	5,00-5,99	6,00-6,99	7,00-7,99	8,00-8,99	9,00-9,99	10,00-11,99	12,00-13,99		14,00-15,99	16,00-17,99	18,00-19,99	20,00-24,99	25,00-29,99	30,00-34,99	35,00-39,99	40,00-49,00	Mais 50,00	Sem resposta		
RIO GRANDE DO SUL	3.082	3.285	2.550	1.945	1.539	934	780	504	377	274	349	185	109	70	35	41	19	15	8	4	5	0	1	1	2	2	88	15.164		
Ajuricaba	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Anta Gorda	6	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Antônio Prado	259	332	218	154	106	49	36	19	15	16	6	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1.240		
Arvorezinha	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		
Augusto Pestana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Barão de Cotegipe	6	5	6	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	22		
Bento Gonçalves	327	578	622	489	465	244	246	150	104	92	123	57	34	27	11	10	5	1	2	0	2	0	0	0	0	0	33	3.622		
Caçapava do Sul	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Cacique Doble	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
Canela	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Canguçu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Carlos Barbosa	129	93	44	27	6	7	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323		
Casca	23	9	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40		
Caxias do Sul	266	485	430	318	228	149	101	75	63	46	54	28	15	10	5	3	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2.287		
Chapada	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
David Canabarro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Dois Irmãos	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Encantado	16	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26		
Érexim	13	17	16	11	8	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75		
Estrela	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Farrroupilha	196	343	260	199	171	117	91	48	44	23	26	16	8	4	5	6	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1.564		
Feliz	36	50	17	6	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	119	
Flores da Cunha	88	167	203	216	198	171	123	115	88	71	77	50	29	17	10	8	4	5	3	0	1	0	1	1	1	1	1	1.649		
Formigueiro	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
Garibaldi	289	324	275	217	185	97	104	58	35	11	50	20	11	5	2	8	2	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1.698		
Getúlio Vargas	23	8	4	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39		
Gramado	43	11	4	3	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67		
Guaporé	30	44	39	25	12	7	8	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	177	
Ibiraiaras	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Igrejinha	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Ijuí	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Itópolis	25	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Ivoti	7	10	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
Jaguarí	39	25	18	6	0	4	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	99	
Júlio de Castilhos	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		

Continua...

TABELA 6. Número de viticultores segundo a forma de tenência da terra e estratos de área de vinhedos no Rio Grande do Sul, em 1977.

Estratos de área de vinhedos (ha)	Rio Grande do Sul	Forma de tenência da terra		
		Proprietário	Arrendatário	Parceiro
Até 0,49	3.002	2.582	120	300
0,50 a 0,99	3.285	2.645	177	463
1,00 a 1,49	2.590	2.030	140	420
1,50 a 1,99	1.945	1.602	95	248
2,00 a 2,49	1.539	1.206	62	271
2,50 a 2,99	934	832	31	71
3,00 a 3,49	780	669	23	88
3,50 a 3,99	504	451	16	37
4,00 a 4,49	377	334	9	34
4,50 a 4,99	274	251	9	14
5,00 a 5,99	349	306	17	26
6,00 a 6,99	185	166	5	14
7,00 a 7,99	109	99	4	6
8,00 a 8,99	70	62	5	3
9,00 a 9,99	35	35	0	0
10,00 a 11,99	41	34	3	4
12,00 a 13,99	19	13	1	5
14,00 a 15,99	15	12	0	3
16,00 a 17,99	8	6	0	2
18,00 a 19,99	4	3	0	1
20,00 a 24,99	5	3	0	2
25,00 a 29,99	0	0	0	0
30,00 a 34,99	1	1	0	0
35,00 a 39,99	1	0	0	1
40,00 a 49,99	2	2	0	0
Mais de 50,00	2	2	0	0
Sem resposta	88	7	14	67
TOTAL	16.164	13.353	731	2.080

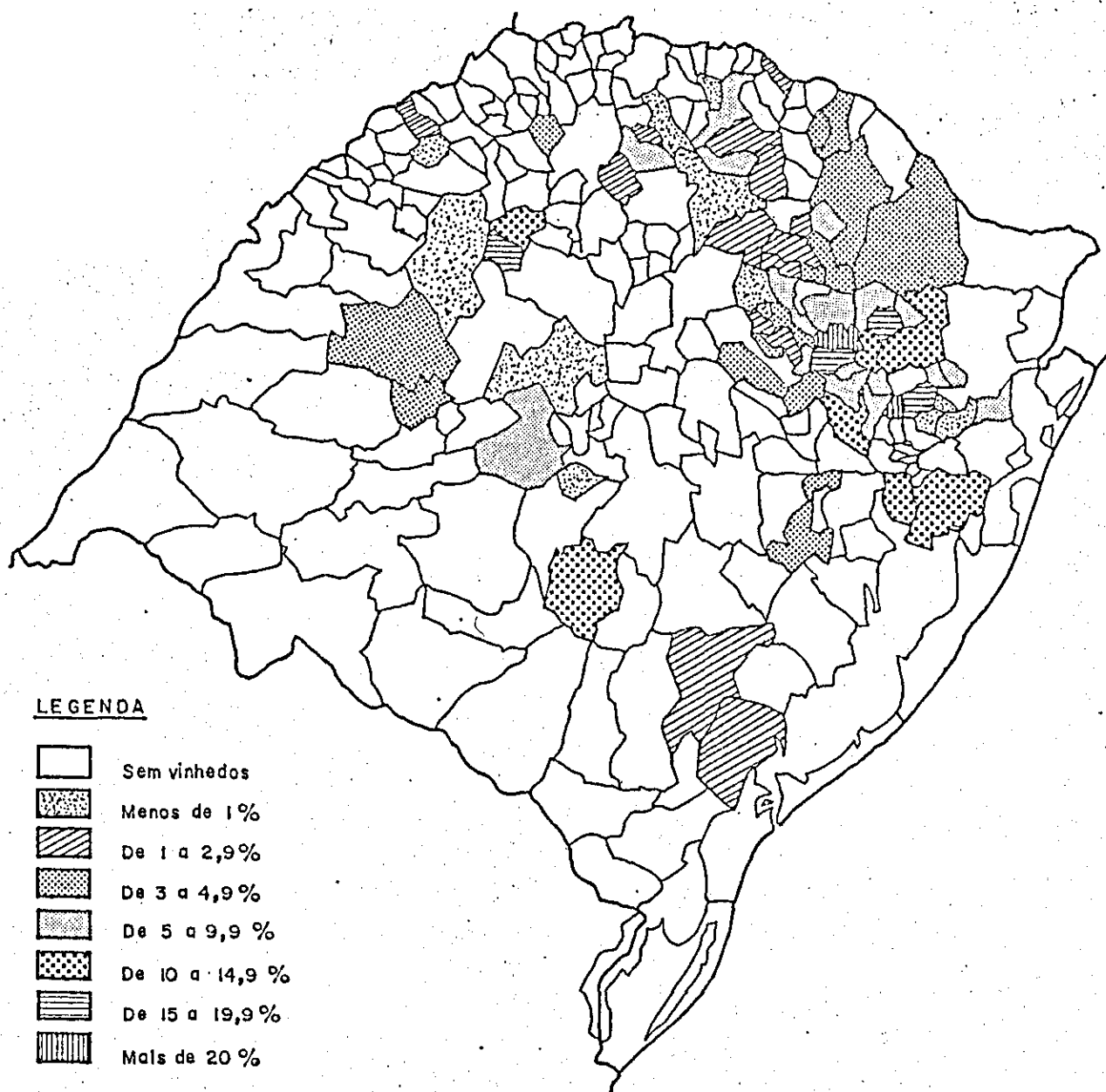


FIGURA 4. Intensidade de cultivo de vinhedos (%) sobre a área agricultável das propriedades dos viticultores do Rio Grande do Sul, por município, em 1977.

TABELA 7. Distribuição da área total, agricultável e dos vinhedos das propriedades dos viticultores e intensidade de cultivo de vinhedos, por município do Rio Grande do Sul, em 1977.

Estado e municípios	Área total das propriedades dos viticultores (ha)	Área agricultável das propriedades (ha)	Área dos vinhedos (ha)	Intensidade de cultivo de vinhedos (%)
RIO GRANDE DO SUL	290.006,80	258.137,63	29.385,75	11,38
Ajuricaba	190,80	162,80	7,66	4,71
Anta Gorda	275,40	250,90	10,51	4,19
Antônio Prado	32.928,59	30.288,79	1.632,69	5,39
Arvorezinha	344,10	297,90	0,96	0,32
Augusto Pestana	249,00	246,00	46,43	18,87
Barão de Cotegipe	794,70	720,70	26,94	0,04
Bento Gonçalves	40.708,50	34.193,21	7.921,19	23,17
Caçapava do Sul	105,50	80,00	8,33	10,41
Cacique Doble	236,40	213,40	7,24	3,39
Canela	79,50	73,50	5,34	7,26
Canguçu	13,50	12,50	0,29	2,32
Carlos Barbosa	5.981,90	5.190,50	363,03	6,99
Casca	1.516,40	1.361,70	28,17	2,07
Caxias do Sul	40.697,85	36.275,28	4.457,08	12,29
Chapada	313,60	310,60	6,13	1,97
David Canabarro	36,00	31,00	0,67	2,16
Dois Irmãos	24,00	21,70	3,74	17,23
Encantado	828,80	699,40	13,77	1,97
Erexim	2.497,20	2.285,20	114,99	5,03
Estrela	17,20	16,70	0,78	4,67
Farroupilha	25.587,02	22.395,39	2.973,60	13,28
Feliz	1.741,48	1.333,08	98,06	7,21
Flores da Cunha	30.696,71	29.230,12	4.876,09	16,68
Formigueiro	319,20	278,90	1,76	0,63
Garibaldi	22.167,34	18.929,13	3.170,81	16,75
Getúlio Vargas	1.065,90	990,10	28,78	2,91
Gramado	1.280,96	1.143,86	105,99	9,27
Guaporé	3.813,75	3.491,35	236,55	6,77
Ibiraiaras	142,80	136,80	7,27	5,31
Igrejinha	63,60	62,60	0,49	0,78
Ijuí	47,55	47,05	6,70	14,24
Ilópolis	1.120,70	999,50	7,81	0,78
Ivoti	160,16	129,96	26,31	20,24
Jaguari	2.218,05	1.913,75	94,45	4,94
Júlio de Castilhos	252,40	224,40	1,32	0,59

Continua...

TABELA 7. Distribuição da área total, agricultável e dos vinhedos das propriedades dos viticultores e intensidade de cultivo de vinhedos, por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado e municípios	Área total das propriedades dos viticultores (ha)	Área agricultável das propriedades (ha)	Área dos vinhedos (ha)	Intensidade de cultivo de vinhedos (%)
Lagoa Vermelha	157,10	153,10	7,55	4,93
Lajeado	298,69	289,49	9,06	3,13
Marau	1.088,75	1.011,85	27,66	2,73
Marcelino Ramos	235,40	216,40	2,66	1,23
Montenegro	19,00	18,00	2,09	11,61
Muçum	237,96	218,46	8,93	4,09
Nova Araçá	502,30	453,11	13,45	2,97
Nova Bassano	2.287,90	1.993,00	87,87	4,41
Nova Brésia	1.504,05	1.355,55	41,19	3,04
Nova Prata	4.884,46	4.415,71	135,93	3,08
Paraí	2.196,60	1.941,10	24,87	1,28
Passo Fundo	216,30	214,30	1,40	0,65
Pelotas	234,20	193,20	5,60	2,90
Porto Alegre	226,50	220,00	24,37	11,08
Putinga	521,50	465,50	6,34	1,36
Roca Sales	27,30	21,30	1,30	6,10
Rolante	1.310,40	1.266,90	98,41	7,77
Ronda Alta	24,60	23,60	0,09	0,38
Rondinha	12,50	12,50	0,19	1,52
Salvador do Sul	102,60	96,60	7,64	7,91
Santa Maria	609,80	410,40	25,78	6,28
Santa Rosa	356,40	327,40	3,25	0,99
Santiago	34,50	14,00	0,45	3,21
Santo Ângelo	630,40	630,40	3,90	0,62
São Jerônimo	22,30	22,30	0,92	4,13
São José do Ouro	1.041,40	965,40	31,42	3,25
São Marcos	11.498,10	10.492,80	842,74	8,03
São Sebastião do Caí	24,23	24,23	2,40	9,90
Sapiranga	75,00	68,50	0,18	0,26
Sarandi	515,60	503,60	29,91	5,94
Serafina Correa	1.114,40	1.021,90	18,06	1,77
Tapejara	515,10	476,90	7,66	1,61
Taquara	50,00	48,00	0,10	0,21
Tuparendi	1.073,00	999,50	11,05	1,11
Vacaria	14.842,52	13.572,48	468,78	3,45
Veranópolis	22.988,28	19.931,28	1.141,27	5,73
Viamão	11,10	11,10	1,35	12,16

TABELA 8. Número de viticultores, área dos vinhedos, número de vinhedos, número de videiras e produção, por cultivar, no Rio Grande do Sul, em 1977.

Cultivar	Viticultores (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Produção (kg)
Aligotê	96	51,29	128	82.087	377.905
Alphonse Lavallée	62	12,01	67	29.073	203.392
Bacarina	15	5,13	16	9.572	54.207
Baco	6	1,78	6	2.780	5.241
Barbera(s)	1.650	771,84	1.947	1.795.990	10.308.321
Beni-Fuji	1	0,42	1	280	5.000
Bonarda	354	127,33	404	338.244	1.958.704
Bordô	3.048	1,984,65	3.556	3.359.509	24.014.872
Cabernet Franc	1.134	549,11	1.325	1.368.759	6.259.335
Calitor (Sira)	500	213,65	556	513.543	2.852.701
Canaïolo	160	46,72	168	104.421	640.835
Cardinal	5	1,32	5	1.732	10.300
Carmenère	2	0,73	3	1.830	16.500
Clairette(s)	16	3,77	16	10.940	72.785
Concord	2.625	790,56	3.042	1.372.411	8.857.552
Corniola de Milazzo.	2	0,06	3	226	4.300
Couderc(s)	976	356,94	1.077	609.889	5.279.863
Delaware	4	0,95	4	1.314	22.547
Emperor	6	1,39	8	648	10.100
Fole Jone	3	0,84	4	3.580	13.200
Gaillard	1	0,09	1	100	1.500
Gamay	8	2,73	9	8.214	16.199
Golden Queen	17	3,65	18	7.902	64.735
Grand Noir de la Calmette	1	0,22	1	600	644
Grenache	4	3,14	4	11.375	47.903
Herbemont	5.541	2.777,93	6.642	4.332.455	51.888.032
IAC 116/22	1	2,00	1	8.000	12.036
Isabel	11.982	13.519,10	17.387	21.131.806	214.388.534
Jaboticaba	1	0,47	1	527	7.000
Jacquez	304	55,66	330	86.871	758.567
Kyoho	30	11,14	33	5.849	202.538
Lambrusco	1	0,26	1	700	0
Landot	16	4,52	17	10.417	65.296
Malbec	7	3,19	8	6.835	45.180
Malvasia(s)	404	160,84	457	385.415	1.882.723
Martha	14	1,66	15	3.364	12.789
Marzemina	20	10,70	25	17.694	97.633
Merlot	567	306,82	625	893.129	2.481.442

Continua...

TABELA 8. Número de viticultores, área dos vinhedos, número de vinhedos, número de videiras e produção, por cultivar, no Rio Grande do Sul, em 1977: (Continuação)

Cultivar	Viticultores (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Produção (kg)
Moscato Branco	38	10,89	42	26.495	142.506
Moscato de Hamburgo	11	2,19	11	5.082	9.198
Moscato(s)	1.416	662,62	1.674	1.801.380	12.423.878
Mulata	1	0,60	2	1.000	6.000
Neomas	1	0,03	1	20	200
Niágara Branca	5	0,69	5	1.453	12.360
Niágara Rosada	4	0,50	5	1.090	7.700
Niágara(s)	2.023	808,40	2.347	1.779.789	10.165.379
Oberlin 595	7	1,49	7	1.380	12.520
Olimpia	3	0,67	3	396	10.000
Othello (Santa Justina)	9	5,26	9	9.855	61.640
Palomino	2	0,85	2	1.430	7.420
Patrícia	1	0,10	1	50	1.000
Peverella	940	252,01	1.059	571.608	3.098.099
Pinot(s)	26	6,61	29	14.676	34.634
Pioner	3	0,58	3	380	4.000
Pirôvano 54 (Perlona)	123	43,01	142	117.500	488.386
Pirôvano 65 (Itália)	149	59,67	158	94.516	1.198.114
Pirôvano(s)	421	127,66	508	345.369	1.836.035
Raposa	1	0,06	1	80	1.200
Riesling Itálico	493	230,75	571	662.345	2.081.106
Sangiovese	25	9,51	28	21.394	105.847
Santiago	104	33,11	110	52.769	501.893
Semillon	202	86,90	214	307.817	574.832
Seyve Villard 5276 (Sauvignon)	235	108,29	275	354.598	1.137.678
Seyve Villard(s)	25	8,57	29	20.039	84.926
Seibel(s)	1.925	714,28	2.193	1.552.547	12.313.957
Soraia	1	0,18	100	1	1.800
Trebbiano	2.062	997,57	2.499	2.071.207	14.064.277
Tolda	1	0,03	1	60	300
Uva de mesa	38	13,73	49	44.461	159.040
Verdea	1	1,00	1	4.000	3.047
Verdelho	1	0,50	1	1.100	0
Verduzzo Treviso	1	1,13	1	1.414	0
Vermentino	5	0,29	5	608	3.760
Vernaccia	36	13,16	37	38.111	165.365
Zeperina	58	10,00	64	13.435	177.478
Não identificadas	-	3.388,25	-	-	37.078.479

TABELA 9. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Baco	RIO GRANDE DO SUL	6	6	2.780	1,78	5.241
	Jaguari	5	5	2.630	1,71	5.091
	Pelotas	1	1	150	0,07	150
Beni-Fuji	RIO GRANDE DO SUL	1	1	280	0,42	5.000
	Ivoti	1	1	280	0,42	5.000
Bordô	RIO GRANDE DO SUL	3.048	3.556	3.359.509	1.984,65	24.014.872
	Anta Gorda	6	6	2.345	1,87	23.400
	Antônio Prado	198	222	149.043	92,10	988.103
	Arvorezinha	2	2	48	0,03	1.200
	Augusto Pestana	1	1	222	0,20	888
	Bento Gonçalves	30	32	23.334	12,11	132.642
	Canela	1	1	395	0,30	3.161
	Carlos Barbosa	43	46	30.104	14,37	191.459
	Caxias do Sul	966	1.157	1.083.190	647,39	8.297.167
	Encantado	19	19	8.342	7,04	95.350
	Farroupilha	419	479	460.994	235,56	3.488.576
	Feliz	49	55	36.282	16,04	204.258
	Flores da Cunha	516	631	907.016	519,30	5.611.760
	Garibaldi	63	68	31.365	18,80	252.530
	Getúlio Vargas	1	2	35	0,02	200
	Gramado	55	72	23.147	19,25	143.167
	Guaporé	5	6	3.690	1,15	10.200
	Igrejinha	2	2	53	0,07	400
	Ilópolis	1	1	45	0,05	500
	Ijuí	1	1	170	0,26	200
	Jaguari	6	7	3.200	1,79	5.852
	Lajeado	7	7	3.495	3,04	28.350
	Lagoa Vermelha	4	4	1.600	1,01	16.725
	Nova Bassano	1	1	130	0,08	1.000
	Nova Brésia	64	64	53.567	36,93	354.416
	Nova Prata	10	10	5.266	2,93	17.650
	Putinga	8	8	1.341	1,05	7.200
	Rolante	42	42	86.154	50,06	603.360
	Rondinha	1	1	190	0,06	3.500
	Salvador do Sul	1	1	800	0,32	6.000
	Santa Rosa	5	5	592	0,40	2.760
	Santo Ângelo	1	1	10	0,01	20
São Marcos	262	292	194.659	136,70	1.815.854	
São Sebastião do Caí	1	1	150	0,09	0	
Sapiranga	4	4	250	0,10	1.100	
Sarandi	1	1	350	0,15	3.500	
Serafina Correa	2	2	240	0,15	3.000	
Tapejara	1	1	100	0,12	1.000	
Taquara	1	1	8	0,01	114	
Tuparendi	5	5	768	0,36	2.600	
Veranópolis	38	39	14.721	8,70	99.196	
Vacaria	205	256	232.098	154,68	1.596.514	

Continua...

TABELA 9. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Concord	RIO GRANDE DO SUL	2.625	3.042	1.372.411	790,56	8.857.552
	Anta Gorda	2	2	4.000	3,57	25.500
	Antônio Prado	228	288	109.716	63,61	783.982
	Arvorezinha	14	14	3.136	2,03	40.600
	Bento Gonçalves	581	723	453.173	288,21	2.913.743
	Caçapava do Sul	4	4	2.200	0,99	7.000
	Canela	1	1	10	0,01	25
	Carlos Barbosa	61	64	15.131	12,91	135.148
	Casca	12	12	9.090	7,61	69.700
	Caxias do Sul	9	9	3.516	2,19	14.730
	Chapada	5	6	755	1,09	22.500
	Encantado	16	16	4.130	3,67	33.480
	Erexim	6	6	1.947	1,46	21.050
	Farroupilha	124	131	51.595	28,70	359.947
	Feliz	1	1	136	0,04	800
	Flores da Cunha	12	15	4.767	3,04	40.294
	Formigueiro	8	8	2.320	1,76	13.000
	Garibaldi	348	393	122.246	85,91	1.004.433
	Getúlio Vargas	18	27	2.531	1,97	19.242
	Gramado	6	6	406	0,28	2.200
	Guaporê	84	102	74.891	36,36	233.521
	Ibiraiaras	1	1	300	0,23	3.100
	Igrejinha	2	2	270	0,38	1.950
	Ilópolis	12	12	1.920	1,48	36.600
	Ijuí	2	2	750	0,56	3.500
	Jaguari	4	5	697	0,49	2.609
	Júlio de Castilhos	4	4	1.500	0,95	6.100
	Lajeado	9	9	2.550	2,23	28.100
	Lagoa Vermelha	3	3	900	0,47	13.800
	Marau	7	7	870	0,74	8.100
	Marcelino Ramos	1	1	10	0,01	100
	Montenegro	1	1	500	0,22	3.000
	Muçum	10	10	4.675	3,35	29.000
	Nova Araçá	9	9	2.415	1,60	14.250
	Nova Bassano	50	52	17.622	11,22	115.450
	Nova Bréscea	3	3	1.210	0,82	10.500
	Nova Prata	121	130	54.022	35,58	331.626
	Paraí	17	19	2.203	2,02	18.880
	Passo Fundo	2	5	696	0,61	10.480
	Pelotas	7	7	2.180	1,23	5.850
	Putinga	17	18	1.434	1,37	23.550
	Roca Sales	4	4	2.300	1,28	17.400
	Ronda Alta	1	2	300	0,06	6.000
	Rondinha	1	2	210	0,07	4.200
	Santa Rosa	10	10	4.692	1,62	21.650
	Santo Ângelo	16	17	8.459	3,49	42.625
	São Jerônimo	2	2	1.130	0,92	16.000
	São Marcos	13	14	2.790	2,42	49.056
	São Sebastião do Caí	1	1	1.500	0,90	15.000

Continua...

TABELA 9. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
	Sapiranga	3	3	70	0,04	400
	Sarandi	1	1	1.200	0,72	11.500
	Serafina Correa	15	15	1.750	1,81	19.800
	Tapejara	9	9	1.789	1,50	32.100
	Taquara	1	1	13	0,02	186
	Tuparendi	41	43	24.007	8,06	65.600
	Vacaria	11	12	3.353	1,85	9.849
	Veranópolis	673	777	355.928	214,38	2.136.746
	Viamão	1	1	500	0,45	2.000
Couderc	RIO GRANDE DO SUL	976	1.077	609.889	356,94	5.279.863
	Antônio Prado	113	120	33.245	24,98	399.562
	Bento Gonçalves	52	57	26.433	14,71	270.421
	Carlos Barbosa	3	3	1.000	0,44	8.936
	Caxias do Sul	241	273	147.762	89,53	1.180.160
	Erexim	2	2	380	0,30	7.300
	Farroupilha	37	42	17.997	8,19	121.699
	Feliz	1	1	80	0,06	700
	Flores da Cunha	327	366	295.674	161,13	2.393.719
	Garibaldi	4	6	3.644	3,30	36.800
	Granado	2	4	1.690	1,14	2.640
	Ijuí	1	1	1.000	0,75	4.000
	Nova Araçá	4	4	900	0,44	3.800
	Nova Prata	3	3	719	0,41	6.513
	Santa Rosa	1	1	40	0,02	1.000
	São Marcos	144	149	67.034	44,41	739.735
	Serafina Correa	1	1	700	0,35	100
	Vacaria	13	16	1.896	1,80	28.684
	Veranópolis	27	28	9.695	4,98	74.094
Delaware	RIO GRANDE DO SUL	4	4	1.314	0,95	22.547
	Barão de Cotegipe	4	4	1.314	0,95	22.547
Emperor	RIO GRANDE DO SUL	6	8	648	1,39	10.100
	Dois Irmãos	2	4	243	0,57	4.500
	Ivoti	4	4	405	0,82	5.600
Golden Queen	RIO GRANDE DO SUL	17	18	7.902	3,65	64.735
	Bento Gonçalves	10	10	4.337	2,00	31.235
	Caxias do Sul	2	2	1.000	0,26	7.000
	Garibaldi	3	4	2.230	1,19	23.500
	Veranópolis	2	2	335	0,20	3.000
Herbemont	RIO GRANDE DO SUL	5.541	6.642	4.332.455	2.777,93	51.888.032
	Anta Gorda	2	2	110	0,12	1.300
	Antônio Prado	337	364	98.301	76,06	1.276.157
	Arvorezinha	2	2	202	0,13	2.500

Continua...

TABELA 9. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
	Barão de Cotegipe	7	7	1.435	1,33	22.804
	Bento Gonçalves	1.581	1.931	1.276.047	805,34	16.823.180
	Canela	1	1	30	0,02	100
	Carlos Barbosa	100	105	55.489	35,40	603.137
	Caxias do Sul	768	916	642.051	428,40	6.546.631
	Encantado	1	1	200	0,06	500
	Erexim	23	24	6.075	8,73	111.830
	Farroupilha	601	697	488.313	289,15	5.978.793
	Feliz	4	5	540	0,41	6.740
	Flores da Cunha	802	993	1.062.627	626,67	10.540.452
	Garibaldi	712	907	471.196	327,26	7.296.801
	Getúlio Vargas	25	33	8.454	6,32	31.776
	Gramado	4	4	770	0,59	4.300
	Guaporé	28	52	38.728	24,61	419.615
	Igrejinha	1	1	3	0,01	0
	Ijuí	1	2	250	0,19	800
	Jaguari	19	32	3.665	2,32	35.758
	Lagoa Vermelha	2	2	440	0,24	8.800
	Marau	6	6	3.115	1,42	18.000
	Montenegro	1	1	500	0,22	3.800
	Muçum	2	2	800	0,54	2.450
	Nova Araçá	2	2	1.020	0,83	11.000
	Nova Bassano	19	20	3.550	3,34	76.105
	Nova Bréscea	1	1	150	0,09	1.200
	Nova Prata	17	18	4.768	4,20	30.345
	Putinga	2	2	167	0,11	3.150
	Rolante	13	13	8.535	8,01	107.900
	Ronda Alta	1	1	150	0,03	3.000
	Rondinha	1	1	200	0,06	4.000
	Salvador do Sul	2	2	290	0,19	2.500
	Santa Rosa	4	5	348	0,21	3.000
	São José do Ouro	3	3	1.021	0,91	15.200
	São Marcos	108	115	43.223	45,36	585.357
	Tapejara	5	5	2.570	1,73	21.100
	Taquara	1	1	14	0,02	200
	Vacaria	109	121	21.588	19,36	240.098
	Veranópolis	223	242	85.520	57,94	1.047.653
IAC 116/22	RIO GRANDE DO SUL	1	1	8.000	2,00	12.036
	Flores da Cunha	1	1	8.000	2,00	12.036
Isabel	RIO GRANDE DO SUL	11.982	17.387	21.131.806	13.519,10	214.638.534
	Ajuricaba	4	4	9.050	7,66	53.300
	Anta Gorda	6	6	4.615	3,64	47.400
	Antônio Prado	1.061	1.431	1.381.650	1.030,73	16.189.635
	Arvorezinha	7	8	1.267	1,01	17.200
	Augusto Pestana	1	2	46.437	41,73	137.401
	Barão de Cotegipe	23	25	22.501	19,75	356.252

Continua...

TABELA 9. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Bento Gonçalves		2.325	3.540	4.402.920	2.603,61	44.867.953
Cacique Doble		4	4	3.512	4,72	73.000
Canela		1	2	835	0,63	5.089
Carlos Barbosa		289	343	283.930	207,71	2.697.738
Casca		32	32	21.763	20,56	302.200
Caxias do Sul		1.849	2.718	3.501.230	2.318,48	33.615.247
Chapada		11	11	2.706	3,17	158.500
David Canabarro		1	1	420	0,67	6.650
Encantado		9	9	2.510	2,59	37.400
Erexim		21	79	109.611	83,19	1.089.222
Estrela		1	1	650	0,78	13.200
Farroupilha		1.219	1.734	2.127.405	1.301,17	21.198.509
Feliz		62	68	40.415	21,61	255.457
Flores da Cunha		1.362	2.442	4.502.870	2.508,37	41.108.239
Garibaldi		1.359	2.113	2.116.827	1.561,02	26.901.516
Getúlio Vargas		27	34	13.589	17,60	143.912
Gramado		36	44	20.587	20,02	159.040
Guaporé		137	175	191.944	111,04	1.599.137
Ibiraiaras		5	5	12.360	7,04	91.000
Igrejinha		1	1	2	0,01	0
Ilópolis		16	16	4.906	6,28	52.500
Ijuí		2	3	1.230	1,22	43.000
Jaguarí		60	78	53.377	32,17	216.885
Júlio de Castilhos		1	1	350	0,32	1.000
Lajeado		5	5	2.080	2,56	29.600
Lagoa Vermelha		7	8	8.170	5,37	123.079
Marau		36	36	24.445	29,95	260.968
Marcelino Ramos		8	10	3.702	2,66	45.600
Montenegro		1	1	300	0,13	6.500
Muçum		8	8	5.920	3,86	33.800
Nova Araçá		12	12	15.236	10,13	69.260
Nova Bassano		89	106	74.258	63,48	692.540
Nova Brésia		2	2	2.310	1,79	10.000
Nova Prata		112	125	125.353	82,23	807.058
Paraí		72	81	23.964	22,57	267.250
Passo Fundo		2	2	770	0,67	4.220
Pelotas		9	10	10.720	4,25	15.800
Putinga		8	8	4.807	3,19	25.800
Rolante		34	34	37.641	28,97	423.800
Salvador do Sul		6	6	4.200	4,04	45.900
Santa Maria		11	21	27.400	20,49	136.200
Santa Rosa		4	4	871	0,55	6.625
Santo Ângelo		4	5	913	0,21	9.861
São José do Ouro		31	31	32.768	29,24	529.800
São Marcos		484	644	712.557	556,71	9.518.198
Sarandí		7	7	4.750	2,63	22.200
Serafina Correa		44	49	16.276	14,99	210.800
Tapejara		7	7	1.611	2,59	22.100
Taquara		1	1	14	0,02	200

Continua...

TABELA 9. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
	Tuparendi	3	3	1.040	1,10	7.000
	Vacaria	383	445	298.468	233,32	3.226.384
	Veranópolis	660	786	809.793	452,90	6.650.409
Jaboticaba	RIO GRANDE DO SUL	1	1	527	0,47	7.000
	Cacique Doble	1	1	527	0,47	7.000
Jacquez	RIO GRANDE DO SUL	304	330	86.871	55,66	758.567
	Antônio Prado	113	124	19.771	15,20	213.189
	Bento Gonçalves	4	4	1.650	0,88	18.500
	Caxias do Sul	9	9	1.997	2,58	34.521
	Farroupilha	10	12	3.405	3,92	62.043
	Flores da Cunha	55	60	48.716	24,62	306.528
	Nova Prata	5	5	614	0,37	3.728
	Tapejara	1	1	300	0,27	3.000
	Vacaria	97	103	8.975	7,01	100.262
	Veranópolis	10	12	1.443	0,81	16.796
Kyoho	RIO GRANDE DO SUL	30	33	5.849	11,14	202.538
	Dois Irmãos	4	5	551	1,21	30.000
	Ivoti	26	28	5.298	9,93	172.538
Landot	RIO GRANDE DO SUL	16	17	10.417	4,52	65.296
	Bento Gonçalves	16	17	10.417	4,52	65.296
Martha	RIO GRANDE DO SUL	14	15	3.364	1,66	12.789
	Barão de Cotegipe	3	3	324	0,20	5.300
	Erexim	3	4	400	0,32	1.300
	Feliz	1	1	50	0,02	500
	Jaguari	3	3	2.200	0,86	4.639
	Santa Maria	2	2	350	0,24	750
	Sarandi	2	2	40	0,02	300
Mulata	RIO GRANDE DO SUL	1	2	1.000	0,60	6.000
	Gramado	1	2	1.000	0,60	6.000
Neomas	RIO GRANDE DO SUL	1	1	20	0,03	200
	Ivoti	1	1	20	0,03	200
Niagara(s)	RIO GRANDE DO SUL	2.032	2.357	1.782.332	809,59	10.185.439
	Anta Gorda	2	2	470	0,43	5.300
	Antônio Prado	217	243	113.019	63,80	611.274
	Augusto Pestana	1	1	5.177	4,60	20.711
	Barão de Cotegipe	5	5	1.024	0,68	14.200
	Bento Gonçalves	149	164	94.301	40,46	626.772
	Cacique Doble	1	1	1.200	1,44	10.900

Continua...

TABELA 9. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
	Canela	2	3	470	0,36	4.500
	Carlos Barbosa	28	37	17.264	10,74	147.617
	Caxias do Sul	380	474	412.854	173,20	2.062.561
	Chapada	5	5	1.405	1,87	22.000
	Dois Irmãos	1	1	112	0,06	5.000
	Erexim	34	40	17.516	11,48	114.450
	Farroupilha	477	557	404.675	178,41	2.752.946
	Feliz	95	132	166.378	56,39	911.734
	Flores da Cunha	194	209	220.278	93,04	905.260
	Garibaldi	51	52	32.321	17,19	233.255
	Getúlio Vargas	5	6	474	0,50	3.500
	Gramado	23	33	2.846	2,43	19.667
	Guaporé	4	5	4.100	1,86	18.500
	Igrejinha	2	2	14	0,02	60
	Ijuí	2	2	2.250	1,14	9.000
	Jaguari	3	4	390	0,18	1.209
	Júlio de Castilhos	1	1	50	0,05	150
	Lagoa Vermelha	1	1	200	0,16	4.800
	Marau	3	3	190	0,15	1.800
	Montenegro	1	1	3.000	1,35	28.533
	Nova Araçá	1	1	336	0,25	500
	Nova Bassano	8	9	2.000	1,69	17.050
	Nova Prata	8	8	4.964	2,39	10.832
	Passo Fundo	1	1	100	0,09	200
	Porto Alegre	20	21	47.450	22,07	248.800
	Roca Sales	1	1	100	0,02	1.000
	Rolante	7	7	1.083	0,68	5.130
	Santa Maria	6	8	4.030	2,51	7.450
	Santa Rosa	5	6	714	0,41	2.060
	Santo Ângelo	3	3	445	0,19	2.625
	São Marcos	73	76	46.811	26,61	328.238
	São Sebastião do Caí	2	2	2.350	1,41	20.000
	Sapiranga	4	4	80	0,04	600
	Sarandi	25	25	45.590	25,83	260.800
	Serafina Correa	2	2	1.200	0,56	3.500
	Tapejara	2	2	600	0,54	4.000
	Taquara	2	2	21	0,03	300
	Tuparendi	5	7	1.945	0,83	12.200
	Vacaria	67	69	40.678	23,00	205.751
	Veranópolis	102	117	78.857	37,55	515.604
	Viamão	1	2	1.000	0,90	4.000
Oberlin	RIO GRANDE DO SUL	7	7	1.380	1,49	12.520
	Barão de Cotegipe	1	1	100	0,07	1.000
	Erexim	2	2	900	1,23	9.000
	Getúlio Vargas	1	1	5	0,01	20
	Tuparendi	3	3	375	0,18	2.500

Continua...

TABELA 9. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Olimpia	RIO GRANDE DO SUL	3	3	396	0,67	10.000
	Dois Irmãos	1	1	46	0,17	4.000
	Ivoti	2	2	350	0,50	6.000
Othello	RIO GRANDE DO SUL	9	9	9.855	5,26	61.640
	Bento Gonçalves	3	3	1.300	0,66	15.880
	Caxias do Sul	3	3	1.455	0,55	11.960
	Flores da Cunha	2	2	4.100	1,80	22.000
	Nova Prata	1	1	3.000	2,25	11.800
Patrícia	RIO GRANDE DO SUL	1	1	50	0,10	1.000
	Ivoti	1	1	50	0,10	1.000
Pioner	RIO GRANDE DO SUL	3	3	380	0,58	4.000
	Ivoti	3	3	380	0,58	4.000
Raposa	RIO GRANDE DO SUL	1	1	80	0,06	1.200
	Jjuí	1	1	80	0,06	1.200
Santiago	RIO GRANDE DO SUL	104	110	52.769	33,11	501.893
	Anta Gorda	2	2	350	0,28	3.100
	Bento Gonçalves	5	5	1.278	0,50	8.790
	Carlos Barbosa	5	5	1.580	0,97	13.591
	Caxias do Sul	24	26	8.693	8,01	101.432
	Farroupilha	56	60	34.563	19,14	301.180
	Flores da Cunha	1	1	2.500	1,00	15.000
	Garibaldi	4	4	1.508	1,49	36.100
	Rolante	4	4	1.247	1,05	15.900
Veranópolis	3	3	1.050	0,67	6.800	
Seibel(s)	RIO GRANDE DO SUL	1.925	2.193	1.552.547	714,28	12.313.957
	Anta Gorda	1	1	40	0,05	600
	Antônio Prado	139	161	83.312	42,31	551.866
	Barão de Cotegipe	6	7	4.512	3,33	52.310
	Bento Gonçalves	898	1.043	702.646	326,20	6.119.499
	Cacique Doble	1	1	1.020	0,61	11.000
	Carlos Barbosa	10	10	2.726	1,56	22.050
	Caxias do Sul	144	169	150.570	62,53	978.864
	Erexim	11	11	4.095	2,43	27.780
	Farroupilha	162	183	131.671	52,04	1.293.621
	Feliz	1	1	20	0,01	200
	Flores da Cunha	213	241	275.780	119,12	1.563.088
	Garibaldi	155	174	86.895	49,95	809.989
	Getúlio Vargas	2	2	800	1,67	8.400
	Guaporé	12	12	7.300	3,30	48.900
Jaguari	32	35	8.213	4,53	59.025	

Continua...

TABELA 9. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
	Marau	6	6	6.648	3,06	51.000
	Muçum	1	1	160	0,13	150
	Nova Bassano	1	1	200	1,00	3.000
	Nova Prata	3	3	375	0,29	2.600
	Pelotas	1	1	100	0,05	200
	Putinga	2	2	35	0,04	95
	São José do Duro	3	3	1.000	0,90	19.000
	São Marcos	13	13	6.059	3,54	41.604
	Serafina Correa	1	1	400	0,20	3.000
	Vacaria	16	16	2.005	1,43	16.707
	Veranópolis	91	95	75.965	33,99	629.409
Seyve Villard	RIO GRANDE DO SUL	263	308	378.217	117,70	1.229.804
	Bento Gonçalves	240	283	342.499	104,05	1.186.319
	Caxias do Sul	5	6	5.185	2,54	7.273
	Farroupilha	7	7	6.423	2,73	6.300
	Flores da Cunha	6	7	6.450	2,87	6.700
	Guaporé	4	4	17.300	5,42	28.000
	Vacaria	1	1	360	0,09	1.212
Soraia	RIO GRANDE DO SUL	1	1	100	0,18	1.800
	Ivoti	1	1	100	0,18	1.800
Tolda	RIO GRANDE DO SUL	1	1	60	0,03	300
	Passo Fundo	1	1	60	0,03	300
Zeperina	RIO GRANDE DO SUL	58	64	13.435	10,00	177.478
	Bento Gonçalves	50	55	12.350	9,23	167.436
	Veranópolis	8	9	1.085	0,77	10.042

TABELA 10. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Aligoté	RIO GRANDE DO SUL	96	128	82.087	51,29	377.905
	Bento Gonçalves	1	1	100	0,10	600
	Gramado	17	20	5.580	5,73	39.822
	Jaguari	67	96	71.322	42,04	325.658
	Rolante	10	10	4.185	2,97	10.280
	Santiago	1	1	900	0,45	1.545
Alphonse Lavallée	RIO GRANDE DO SUL	62	67	29.073	12,01	203.392
	Antônio Prado	1	1	100	0,03	30
	Bento Gonçalves	17	18	8.535	3,79	70.922
	Caxias do Sul	17	19	8.853	3,55	66.790
	Erexim	1	2	100	0,06	2.000
	Farroupilha	3	3	710	0,65	7.900
	Flores da Cunha	19	20	10.245	3,60	51.250
	Garibaldi	1	1	275	0,16	3.000
	Getúlio Vargas	1	1	15	0,01	0
	Gramado	1	1	40	0,04	0
Nova Bassano	1	1	200	0,12	1.500	
Bacarina	RIO GRANDE DO SUL	15	16	9.572	5,13	54.207
	Bento Gonçalves	11	12	5.862	2,97	43.407
	Nova Prata	4	4	3.710	2,16	10.800
Barbera	RIO GRANDE DO SUL	1.650	1.947	1.795.990	771,84	10.308.321
	Antônio Prado	13	13	5.260	2,49	15.192
	Bento Gonçalves	867	1.061	961.455	436,18	5.761.147
	Carlos Barbosa	25	26	10.247	5,75	84.090
	Caxias do Sul	75	82	69.545	22,17	354.800
	Erexim	3	3	360	0,23	3.400
	Farroupilha	147	157	126.562	55,30	655.338
	Flores da Cunha	114	136	168.714	60,53	749.793
	Garibaldi	175	195	142.766	65,90	1.000.901
	Guaporé	23	26	44.845	14,93	112.421
	Nova Bassano	3	4	2.330	1,09	6.305
	Nova Prata	2	2	750	0,52	2.700
	Rolante	1	1	250	0,09	1.000
	São Marcos	6	7	4.461	2,30	17.206
Sarandi	3	3	1.050	0,87	9.800	
Veranópolis	193	231	257.395	103,49	1.524.228	
Bonarda	RIO GRANDE DO SUL	354	404	338.244	127,33	1.958.704
	Bento Gonçalves	158	182	115.544	47,05	807.870
	Carlos Barbosa	1	1	20	0,01	2.000
	Caxias do Sul	49	53	64.058	19,16	314.376
	Erexim	1	1	30	0,03	1.500
	Farroupilha	35	40	29.739	11,05	171.625
Flores da Cunha	90	106	114.628	42,81	570.934	

Continua...

TABELA 10. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
	Garibaldi	7	8	5.362	2,89	28.614
	Nova Bréscia	1	1	500	0,30	6.000
	Nova Prata	2	2	300	0,13	1.344
	Veranópolis	10	10	8.063	3,90	54.441
Cabernet Franc	RIO GRANDE DO SUL	1.134	1.325	1.368.759	549,11	6.259.335
	Antônio Prado	12	13	9.120	3,46	20.025
	Bento Gonçalves	679	797	866.206	332,03	4.222.894
	Canela	1	2	1.365	0,94	8.203
	Carlos Barbosa	5	5	2.650	1,43	12.300
	Caxias do Sul	66	73	79.913	30,44	281.791
	Farroupilha	64	85	93.782	37,74	261.036
	Feliz	1	1	15	0,01	0
	Flores da Cunha	37	39	49.409	25,34	182.352
	Garibaldi	197	232	207.848	90,87	985.275
	Guaporé	8	8	10.300	3,44	30.600
	Ijuí	1	1	10	0,01	20
	São Marcos	6	6	3.162	1,54	8.890
	Vacaria	8	8	7.271	5,46	31.672
	Veranópolis	49	55	37.628	16,40	214.277
Calitor	RIO GRANDE DO SUL	500	556	513.543	213,65	2.852.701
	Bento Gonçalves	326	365	301.430	123,72	1.704.336
	Carlos Barbosa	5	5	3.470	1,62	11.300
	Caxias do Sul	1	1	300	0,04	3.000
	Farroupilha	1	1	2.700	1,21	5.220
	Flores da Cunha	1	1	52.000	13,00	77.064
	Garibaldi	156	173	147.083	70,95	1.002.549
	Guaporé	2	2	1.050	0,62	4.000
	Veranópolis	8	8	5.510	2,49	45.232
Canaiolo	RIO GRANDE DO SUL	160	168	104.421	46,72	640.835
	Bento Gonçalves	101	105	59.164	26,56	326.568
	Carlos Barbosa	2	2	2.080	0,92	4.000
	Farroupilha	8	9	5.985	2,16	29.221
	Flores da Cunha	1	1	700	0,28	2.560
	Garibaldi	34	36	26.835	12,38	227.160
	Guaporé	8	9	6.673	2,90	36.302
	Muçum	1	1	800	0,64	2.500
	Veranópolis	5	5	2.184	0,88	12.516
Cardinal	RIO GRANDE DO SUL	5	5	1.732	1,32	10.300
	Bento Gonçalves	2	2	1.565	0,95	1.300
	Dois Irmãos	1	1	46	0,17	5.000
	Ivoti	2	2	120	0,20	4.000

Continua...

TABELA 10. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Carmenère	RIO GRANDE DO SUL	2	3	1.830	0,73	16.500
	Caxias do Sul	2	3	1.830	0,73	16.500
Clairette(s)	RIO GRANDE DO SUL	16	16	10.940	3,77	72.785
	Antônio Prado	1	1	200	0,18	1.500
	Bento Gonçalves	2	2	275	0,10	7.332
	Caxias do Sul	4	4	3.792	1,53	15.579
	Farroupilha	3	3	978	0,39	5.508
	Flores da Cunha	6	6	5.695	1,57	42.866
Corniola de Milazzo	RIO GRANDE DO SUL	2	3	226	0,06	4.300
	Caxias do Sul	2	3	226	0,06	4.300
Gaillard	RIO GRANDE DO SUL	1	1	100	0,09	1.500
	Tuparendi	1	1	100	0,09	1.500
Gamay	RIO GRANDE DO SUL	8	9	8.214	2,73	16.199
	Bento Gonçalves	6	7	7.634	2,53	16.199
	Flores da Cunha	1	1	500	0,18	0
	Veranópolis	1	1	80	0,02	0
Grand Noir de la Calmette	RIO GRANDE DO SUL	1	1	600	0,22	644
	Bento Gonçalves	1	1	600	0,22	644
Grenache	RIO GRANDE DO SUL	4	4	11.375	3,14	47.903
	Flores da Cunha	1	1	8.000	2,00	14.203
	Veranópolis	3	3	3.375	1,14	33.700
Lambrusco de Sorbara	RIO GRANDE DO SUL	1	1	700	0,26	0
	Bento Gonçalves	1	1	700	0,26	0
Malbec	RIO GRANDE DO SUL	7	8	6.835	3,19	45.180
	Caxias do Sul	6	7	6.555	2,94	41.180
	Tuparendi	1	1	280	0,25	4.000
Malvasia(s)	RIO GRANDE DO SUL	404	457	385.415	160,84	1.882.723
	Antônio Prado	1	1	150	0,09	1.200
	Bento Gonçalves	209	231	236.618	88,33	1.007.816
	Canela	1	1	120	0,08	0
	Carlos Barbosa	29	31	14.967	11,27	124.739
	Caxias do Sul	18	21	5.771	3,15	37.452
	Farroupilha	15	16	10.742	4,01	41.108
	Flores da Cunha	21	23	26.723	8,53	76.542

Continua...

TABELA 10. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
	Garibaldi	78	97	66.541	33,38	496.415
	Salvador do Sul	1	1	2.000	1,60	17.000
	São Marcos	4	4	1.960	1,39	28.119
	Vacaria	1	1	212	0,19	4.000
	Veranópolis	26	30	19.611	8,82	48.332
Marzemina	RIO GRANDE DO SUL	20	25	17.694	10,70	97.633
	Bento Gonçalves	20	25	17.694	10,70	97.633
Merlot	RIO GRANDE DO SUL	567	625	693.129	306,82	2.481.442
	Antônio Prado	8	8	8.702	3,78	18.544
	Bento Gonçalves	161	180	164.549	62,55	561.931
	Canela	1	1	991	0,62	6.744
	Caxias do Sul	107	121	210.242	73,22	577.157
	Farroupilha	169	186	245.525	83,11	740.557
	Feliz	2	2	1.367	0,51	130
	Flores da Cunha	84	91	230.991	70,33	487.698
	Garibaldi	13	14	13.566	7,16	42.500
	Guaporé	4	4	3.086	1,00	7.100
	Veranópolis	18	18	14.200	4,54	39.081
Moscato(s)	RIO GRANDE DO SUL	1.465	1.727	1.832.957	675,70	12.475.582
	Antônio Prado	10	11	2.789	1,44	7.237
	Bento Gonçalves	455	520	407.025	180,47	3.029.613
	Caçapava do Sul	1	3	16.300	7,34	40.000
	Canela	2	2	1.800	1,26	20.148
	Carlos Barbosa	11	11	5.260	3,15	38.600
	Caxias do Sul	285	368	497.298	164,28	2.740.646
	Erexim	1	1	200	0,24	4.000
	Farroupilha	414	492	625.479	220,16	5.207.884
	Feliz	1	1	185	0,11	1.509
	Flores da Cunha	138	155	207.387	63,57	936.830
	Garibaldi	67	77	31.274	15,88	269.506
	Gramado	1	2	80	0,08	0
	Guaporé	16	19	10.760	5,53	63.447
	Ijuí	1	1	60	0,04	1.800
	Montenegro	1	1	100	0,04	1.500
	Nova Araçá	1	1	240	0,10	0
	Nova Bassano	1	2	80	0,05	2.500
	Nova Prata	1	1	300	0,27	2.000
	Porto Alegre	1	1	500	0,15	2.500
	Rolante	2	2	302	0,12	2.000
	Salvador do Sul	2	2	1.050	0,42	19.000
	São Marcos	10	10	5.800	2,91	32.325
Vacaria	4	4	493	0,19	8.310	
Veranópolis	39	40	18.195	7,90	144.236	

Continua...

TABELA 10. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Palomino	RIO GRANDE DO SUL	2	2	1.430	0,85	7.420
	Bento Gonçalves	2	2	1.430	0,85	7.420
Peverella	RIO GRANDE DO SUL	940	1.059	517.608	252,01	3.098.099
	Antônio Prado	55	68	36.986	16,05	93.457
	Bento Gonçalves	503	584	292.822	145,21	1.870.893
	Canela	1	1	420	0,29	5.166
	Carlos Barbosa	5	7	1.800	1,29	23.400
	Caxias do Sul	45	48	23.333	11,41	167.405
	Erexim	3	3	433	0,57	14.500
	Farroupilha	112	117	53.123	27,67	323.382
	Feliz	1	1	120	0,11	1.000
	Flores da Cunha	68	75	51.556	20,26	247.733
	Garibaldi	37	38	12.959	8,02	121.170
	Guaporê	2	2	800	0,42	6.800
	São Marcos	8	8	3.922	2,52	22.082
	Vacaria	7	11	1.630	1,34	8.665
Veranópolis	93	96	37.704	16,85	192.446	
Pinot(s)	RIO GRANDE DO SUL	26	29	14.676	6,61	34.634
	Antônio Prado	2	2	225	0,20	600
	Bento Gonçalves	2	3	1.271	0,48	927
	Farroupilha	15	17	11.290	4,95	31.287
	Flores da Cunha	1	1	150	0,04	800
	Garibaldi	1	1	770	0,34	0
	Ijuí	1	1	500	0,37	0
	Santa Rosa	2	2	70	0,05	230
	Tuparendi	2	2	400	0,18	790
Pirôvano(s)	RIO GRANDE DO SUL	693	808	557.385	226,82	3.522.535
	Antônio Prado	13	14	3.881	1,73	23.010
	Barão de Cotegipe	1	1	60	0,04	500
	Bento Gonçalves	104	107	82.054	39,49	718.545
	Canela	1	1	572	0,40	4.576
	Canguçu	1	1	330	0,29	12.400
	Carlos Barbosa	4	4	1.260	0,66	13.200
	Caxias do Sul	128	182	142.413	40,80	598.184
	Dois Irmãos	4	5	870	1,39	36.500
	Farroupilha	141	153	85.291	36,62	416.749
	Feliz	3	4	1.410	0,51	7.955
	Flores da Cunha	160	189	170.415	61,26	830.360
	Garibaldi	51	59	33.678	18,63	307.073
	Gramado	1	4	260	0,25	0
	Ivoti	29	30	6.661	12,40	407.338
	Marau	1	1	100	0,08	3.000

Continua...

TABELA 10. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
	São Marcos	23	23	11.444	5,42	65.325
	Tapejara	1	1	25	0,01	1.000
	Vacaria	3	3	2.174	1,29	6.300
	Veranópolis	24	26	14.487	5,55	70.520
Riesling Itálico	RIO GRANDE DO SUL	493	571	662.345	230,75	2.081.106
	Antônio Prado	5	5	287	0,31	3.300
	Bento Gonçalves	300	347	378.579	133,23	1.373.220
	Carlos Barbosa	1	1	950	0,51	8.000
	Caxias do Sul	46	56	37.626	17,77	193.551
	Farroupilha	32	47	73.028	22,96	122.196
	Flores da Cunha	39	40	104.332	31,02	277.899
	Garibaldi	62	67	56.093	20,85	82.740
	Guaporê	4	4	6.400	2,40	10.500
	Veranópolis	4	4	5.050	1,70	9.700
Semillon	RIO GRANDE DO SUL	202	214	307.817	86,90	574.832
	Bento Gonçalves	63	68	92.454	26,98	125.781
	Canela	1	2	620	0,43	1.029
	Caxias do Sul	15	15	13.393	6,77	22.021
	Farroupilha	13	13	18.123	5,19	39.914
	Flores da Cunha	61	66	141.163	31,87	191.007
	Garibaldi	31	32	22.613	7,73	104.270
	Nova Prata	1	1	2.000	0,07	5.862
	São Marcos	11	11	5.841	4,51	45.848
	Veranópolis	6	6	11.610	3,35	39.100
Sangiovese	RIO GRANDE DO SUL	25	28	21.394	9,51	105.847
	Bento Gonçalves	23	26	20.554	8,98	98.547
	Veranópolis	2	2	840	0,53	7.300
Trebbiano	RIO GRANDE DO SUL	2.062	2.498	2.069.207	996,57	14.064.277
	Anta Gorda	2	2	680	0,55	4.800
	Antônio Prado	16	17	4.019	2,45	19.860
	Bento Gonçalves	954	1.177	1.047.259	476,54	6.297.472
	Carlos Barbosa	91	102	69.124	39,13	562.540
	Caxias do Sul	80	85	62.348	24,16	335.789
	Encantado	3	3	585	0,35	400
	Erexim	1	1	1.000	0,50	3.100
	Farroupilha	135	146	71.670	32,85	456.624
	Flores da Cunha	44	47	45.183	20,77	209.958
	Garibaldi	568	739	627.296	331,90	5.377.208
	Guaporê	34	38	25.673	12,30	124.161
	Lajeado	2	2	160	0,15	500
	Muçun	2	2	450	0,29	4.129

Continua...

TABELA 10. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas no Rio Grande do Sul, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	Estado e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
	Nova Bassano	5	5	9.700	5,62	71.911
	Nova Bréscia	1	1	2.800	1,26	20.000
	Putinga	2	2	900	0,54	8.000
	Salvador do Sul	2	2	1.050	1,26	15.500
	São Marcos	4	4	3.779	2,35	4.092
	Vacaria	2	2	2.720	0,71	7.000
	Veranópolis	114	121	92.811	42,89	541.233
Verdea	RIO GRANDE DO SUL	1	1	4.000	1,00	3.047
	Flores da Cunha	1	1	4.000	1,00	3.047
Verdelho	RIO GRANDE DO SUL	1	1	1.100	0,50	0
	Caxias do Sul	1	1	1.100	0,50	0
Verduzzo Treviso	RIO GRANDE DO SUL	1	1	1.414	1,13	0
	Farroupilha	1	1	1.414	1,13	0
Vermentino	RIO GRANDE DO SUL	5	5	608	0,29	3.760
	Bento Gonçalves	5	5	608	0,29	3.760
Vernaccia	RIO GRANDE DO SUL	36	37	38.111	13,16	165.365
	Antônio Prado	1	1	15	0,01	361
	Caxias do Sul	13	14	11.498	3,34	53.256
	Flores da Cunha	19	19	24.461	8,10	96.548
	São Marcos	3	3	2.137	1,71	15.200
Uvas de mesa	RIO GRANDE DO SUL	38	49	44.461	13,73	159.040
	Bento Gonçalves	10	10	21.535	5,92	40.114
	Caxias do Sul	4	15	1.533	0,63	6.476
	Flores da Cunha	20	20	21.248	7,11	110.500
	Getúlio Vargas	1	1	5	0,01	50
	Veranópolis	3	3	140	0,06	1.900

TABELA 11. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977.

Estado, município e grupo	Videiras		Área dos vinhedos		Produção identificada	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
RIO GRANDE DO SUL						
Americanas e híbridas	34.391.041	74,14	21.104,79	81,19	329.065.868	83,55
Viníferas	11.992.584	25,86	4.889,18	18,81	64.767.218	16,45
Total	46.383.625	100,00	25.993,97	100,00	393.833.086	100,00
Ajuricaba						
Americanas e híbridas	9.050	100,00	7,66	100,00	53.300	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	9.050	100,00	7,66	100,00	53.300	100,00
Anta Gorda						
Americanas e híbridas	11.930	94,61	9,96	94,77	106.600	95,69
Viníferas	680	5,39	0,55	5,23	4.800	4,31
Total	12.610	100,00	10,51	100,00	111.400	100,00
Antônio Prado						
Americanas e híbridas	1.969.894	95,64	1.397,71	97,00	21.013.768	99,04
Viníferas	89.897	4,36	43,29	3,00	204.316	0,96
Total	2.059.791	100,00	1.441,00	100,00	21.218.084	100,00
Aryorezinha						
Americanas e híbridas	4.653	100,00	3,20	100,00	61.500	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	4.653	100,00	3,20	100,00	61.500	100,00
Augusto Pestana						
Americanas e híbridas	51.836	100,00	46,53	100,00	156.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	51.836	100,00	46,53	100,00	156.000	100,00
Barão de Cotegipe						
Americanas e híbridas	31.210	99,81	26,31	99,85	474.413	99,89
Viníferas	60	0,19	0,04	0,15	500	0,11
Total	31.270	100,00	26,35	100,00	474.913	100,00
Bento Gonçalves						
Americanas e híbridas	7.033.805	56,50	4.057,84	64,31	72.159.473	71,13
Viníferas	5.414.483	43,50	2.252,12	35,69	29.285.084	28,87
Total	12.448.288	100,00	6.309,96	100,00	101.444.557	100,00
Caçapava do Sul						
Americanas e híbridas	2.200	11,89	0,99	11,88	7.000	14,89
Viníferas	16.300	88,11	7,34	88,12	40.000	85,11
Total	18.500	100,00	8,33	100,00	47.000	100,00

Continua...

TABELA 11. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado, município e grupo	Videiras		Área dos vinhedos		Produção identificada*	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
Cacique Doble						
Americanas e híbridas	6.259	100,00	7,24	100,00	101.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	6.259	100,00	7,24	100,00	101.000	100,00
Canela						
Americanas e híbridas	1.740	23,08	1,32	24,72	12.875	21,92
Viníferas	5.798	76,92	4,02	75,28	45.866	78,08
Total	7.538	100,00	5,34	100,00	58.741	100,00
Canguçu						
Americanas e híbridas	0	-	0	-	0	-
Viníferas	330	100,00	0,29	100,00	12.400	100,00
Total	330	100,00	0,29	100,00	12.400	100,00
Carlos Barbosa						
Americanas e híbridas	407.224	78,46	284,10	81,21	3.569.676	80,15
Viníferas	111.828	21,54	65,74	18,79	884.169	19,85
Total	519.052	100,00	349,84	100,00	4.453.845	100,00
Casca						
Americanas e híbridas	30.853	100,00	28,17	100,00	371.900	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	30.853	100,00	28,17	100,00	371.900	100,00
Caxias do Sul						
Americanas e híbridas	5.966.058	82,85	3.738,60	89,82	52.898.726	90,14
Viníferas	1.235.072	17,15	423,71	10,18	5.789.073	9,86
Total	7.201.130	100,00	4.162,31	100,00	58.687.799	100,00
Chapada						
Americanas e híbridas	4.866	100,00	6,13	100,00	203.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	4.866	100,00	6,13	100,00	203.000	100,00
David Canabarro						
Americanas e híbridas	420	100,00	0,67	100,00	6.650	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	420	100,00	0,67	100,00	6.650	100,00

Continua...

TABELA 11. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado, município e grupo	Videiras		Área dos vinhedos		Produção identificada*	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
Dois Irmãos						
Americanas e híbridas	998	53,43	2,18	61,06	48.500	57,06
Viníferas	870	46,57	1,39	38,94	36.500	42,94
Total	1.868	100,00	3,57	100,00	85.000	100,00
Encantado						
Americanas e híbridas	15.182	96,29	13,36	97,45	166.730	99,76
Viníferas	585	3,71	0,35	2,55	400	0,24
Total	15.767	100,00	13,71	100,00	167.130	100,00
Erexim						
Americanas e híbridas	140.924	98,52	109,14	98,53	1.381.932	97,98
Viníferas	2.123	1,48	1,63	1,47	28.500	2,02
Total	143.047	100,00	110,77	100,00	1.410.432	100,00
Estrela						
Americanas e híbridas	650	100,00	0,78	100,00	13.200	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	650	100,00	0,78	100,00	13.200	100,00
Farroupilha						
Americanas e híbridas	3.727.041	71,91	2.119,01	79,48	35.563.614	80,66
Viníferas	1.456.141	28,09	547,15	20,52	8.525.549	19,34
Total	5.183.182	100,00	2.666,16	100,00	44.089.163	100,00
Feliz						
Americanas e híbridas	243.901	98,75	94,58	98,70	1.380.389	99,24
Viníferas	3.097	1,25	1,25	1,30	10.585	0,76
Total	246.998	100,00	95,83	100,00	1.390.974	100,00
Flores da Cunha						
Americanas e híbridas	7.332.328	83,55	4.062,96	89,57	62.518.376	92,37
Viníferas	1.443.950	16,45	473,17	10,43	5.166.644	7,63
Total	8.776.278	100,00	4.536,13	100,00	67.685.020	100,00
Formigueiro						
Americanas e híbridas	2.320	100,00	1,76	100,00	13.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	2.320	100,00	1,76	100,00	13.000	100,00

Continua...

TABELA 11. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado, município e grupo	Videiras		Área dos vinhedos		Produção identificada*	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
Garibaldi						
Americanas e híbridas	2.868.232	67,28	2.066,12	75,05	36.594.924	78,46
Viníferas	1.394.959	32,72	687,04	24,95	10.048.389	21,54
Total	4.263.191	100,00	2.753,16	100,00	46.643.313	100,00
Getúlio Vargas						
Americanas e híbridas	25.888	99,92	28,09	99,93	207.050	99,98
Viníferas	20	0,08	0,02	0,07	50	0,02
Total	25.908	100,00	28,11	100,00	207.100	100,00
Gramado						
Americanas e híbridas	50.446	89,43	44,31	87,90	337.014	89,43
Viníferas	5.960	10,57	6,10	12,10	39.822	10,57
Total	56.406	100,00	50,41	100,00	376.836	100,00
Guaporé						
Americanas e híbridas	337.953	75,51	183,74	80,84	2.357.873	85,64
Viníferas	109.587	24,49	43,54	19,16	395.331	14,36
Total	447.540	100,00	227,28	100,00	2.753.204	100,00
Ibiraiaras						
Americanas e híbridas	12.660	100,00	7,27	100,00	94.100	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	12.660	100,00	7,27	100,00	94.100	100,00
Igrejinha						
Americanas e híbridas	342	100,00	0,49	100,00	2.410	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	342	100,00	0,49	100,00	2.410	100,00
Ilópolis						
Americanas e híbridas	6.871	100,00	7,81	100,00	89.600	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	6.871	100,00	7,81	100,00	89.600	100,00
Ijuí						
Americanas e híbridas	5.730	90,95	4,18	90,87	61.700	97,13
Viníferas	570	9,05	0,42	9,13	1.820	2,87
Total	6.300	100,00	4,60	100,00	63.520	100,00

Continua...

TABELA 11. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado, município e grupo	Videiras		Área dos vinhedos		Produção identificada	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
Ivoti						
Americanas e híbridas	7.003	51,25	12,76	50,72	200.138	32,95
Viníferas	6.661	48,75	12,40	49,28	407.338	67,05
Total	13.664	100,00	25,16	100,00	607.476	100,00
Jaguarí						
Americanas e híbridas	74.372	51,05	44,05	51,17	331.068	50,41
Viníferas	71.322	48,95	42,04	48,83	325.658	49,59
Total	145.694	100,00	86,09	100,00	656.726	100,00
Júlio de Castilhos						
Americanas e híbridas	1.900	100,00	1,32	100,00	7.250	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	1.900	100,00	1,32	100,00	7.250	100,00
Lajeado						
Americanas e híbridas	8.125	98,07	7,83	98,12	86.050	99,42
Viníferas	160	1,93	0,15	1,88	500	0,58
Total	8.485	100,00	7,98	100,00	86.550	100,00
Lagoa Vermelha						
Americanas e híbridas	11.310	100,00	7,25	100,00	167.204	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	11.310	100,00	7,25	100,00	167.204	100,00
Marau						
Americanas e híbridas	35.268	99,72	35,32	99,77	339.868	99,13
Viníferas	100	0,28	0,08	0,23	3.000	0,87
Total	35.368	100,00	35,40	100,00	342.868	100,00
Marcelino Ramos						
Americanas e híbridas	3.712	100,00	2,67	100,00	45.700	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	3.712	100,00	2,67	100,00	45.700	100,00
Montenegro						
Americanas e híbridas	4.300	97,73	1,92	97,96	41.833	96,54
Viníferas	100	2,27	0,04	2,04	1.500	3,46
Total	4.400	100,00	1,96	100,00	43.333	100,00

Continua...

TABELA 11. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado, município e grupo	Videiras		Área dos vinhedos		Produção identificada*	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
Muçum						
Americanas e híbridas	11.555	90,24	7,88	89,44	65.400	90,80
Viníferas	1.250	9,76	0,93	10,56	6.629	9,20
Total	12.805	100,00	8,81	100,00	72.029	100,00
Nova Araçá						
Americanas e híbridas	19.907	98,81	13,25	99,25	98.810	100,00
Viníferas	240	1,19	0,10	0,75	0	-
Total	20.147	100,00	13,35	100,00	98.810	100,00
Nova Bassano						
Americanas e híbridas	97.760	88,82	80,81	92,15	905.145	91,67
Viníferas	12.310	11,18	6,88	7,85	82.216	8,33
Total	110.070	100,00	87,69	100,00	987.361	100,00
Nova Brésia						
Americanas e híbridas	57.237	94,55	39,63	96,21	376.116	93,53
Viníferas	3.300	5,45	1,56	3,79	26.000	6,47
Total	60.537	100,00	41,19	100,00	402.116	100,00
Nova Prata						
Americanas e híbridas	199.081	96,58	130,65	97,65	1.222.152	98,18
Viníferas	7.060	3,42	3,15	2,35	22.706	1,82
Total	206.141	100,00	133,80	100,00	1.244.858	100,00
Paraí						
Americanas e híbridas	26.167	100,00	24,59	100,00	286.130	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	26.167	100,00	24,59	100,00	286.130	100,00
Passo Fundo						
Americanas e híbridas	1.626	100,00	1,40	100,00	15.200	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	1.626	100,00	1,40	100,00	15.200	100,00
Pelotas						
Americanas e híbridas	13.150	100,00	5,60	100,00	22.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	13.150	100,00	5,60	100,00	22.000	100,00

Continua...

TABELA 11. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado, município e grupo	Videiras		Área dos vinhedos		Produção identificada*	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
Porto Alegre						
Americanas e híbridas	47.450	98,96	22,07	99,32	248.800	99,01
Viníferas	500	1,04	0,15	0,68	2.500	0,09
Total	47.950	100,00	22,22	100,00	251.300	100,00
Putinga						
Americanas e híbridas	7.774	89,62	5,76	91,43	59.795	88,20
Viníferas	900	10,38	0,54	8,57	8.000	11,80
Total	8.674	100,00	6,30	100,00	67.795	100,00
Roca Sales						
Americanas e híbridas	2.400	100,00	1,30	100,00	18.400	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	2.400	100,00	1,30	100,00	18.400	100,00
Rolante						
Americanas e híbridas	134.660	96,60	88,77	96,54	1.156.090	98,86
Viníferas	4.737	3,40	3,18	3,46	13.280	1,14
Total	139.397	100,00	91,95	100,00	1.169.370	100,00
Ronda Alta						
Americanas e híbridas	450	100,00	0,09	100,00	9.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	450	100,00	0,09	100,00	9.000	100,00
Rondinha						
Americanas e híbridas	600	100,00	0,19	100,00	11.700	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	600	100,00	0,19	100,00	11.700	100,00
Salvador do Sul						
Americanas e híbridas	5.290	56,34	4,55	58,11	54.400	51,37
Viníferas	4.100	43,66	3,28	41,89	51.500	48,63
Total	9.390	100,00	7,83	100,00	105.900	100,00
Santa Maria						
Americanas e híbridas	31.780	100,00	23,24	100,00	144.400	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	31.780	100,00	23,24	100,00	144.400	100,00

Continua...

TABELA 11. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado, município e grupo	Videiras		Área dos vinhedos		Produção identificada*	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
Santa Rosa						
Americanas e híbridas	7.257	99,04	3,21	98,47	37.095	99,38
Viníferas	70	0,96	0,05	1,53	230	0,62
Total	7.327	100,00	3,26	100,00	37.325	100,00
Santiago						
Americanas e híbridas	900	100,00	0,45	100,00	1.545	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	900	100,00	0,45	100,00	1.545	100,00
Santo Ângelo						
Americanas e híbridas	9.827	100,00	3,90	100,00	55.131	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	9.827	100,00	3,90	100,00	55.131	100,00
São Jerônimo						
Americanas e híbridas	1.130	100,00	0,92	100,00	16.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	1.130	100,00	0,92	100,00	16.000	100,00
São José do Ouro						
Americanas e híbridas	34.789	100,00	31,05	100,00	564.100	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	34.789	100,00	31,05	100,00	564.100	100,00
São Marcos						
Americanas e híbridas	1.073.133	96,19	815,75	97,07	13.078.042	98,20
Viníferas	42.506	3,81	24,65	2,93	239.087	1,80
Total	1.115.639	100,00	840,40	100,00	13.317.129	100,00
São Sebastião do Caí						
Americanas e híbridas	4.000	100,00	2,40	100,00	35.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	4.000	100,00	2,40	100,00	35.000	100,00
Sapiranga						
Americanas e híbridas	400	100,00	0,18	100,00	2.100	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	400	100,00	0,18	100,00	2.100	100,00

Continua...

TABELA 11. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município do Rio Grande do Sul, em 1977. (Continuação)

Estado, município e grupo	Videiras		Área dos vinhedos		Produção identificada*	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
Sarandi						
Americanas e híbridas	51.930	98,02	29,35	97,12	298.300	96,82
Viníferas	1.050	1,98	0,87	2,88	9.800	3,18
Total	52.980	100,00	30,22	100,00	308.100	100,00
Serafina Correa						
Americanas e híbridas	20.566	100,00	18,06	100,00	240.200	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	20.566	100,00	18,06	100,00	240.200	100,00
Tapejara						
Americanas e híbridas	6.970	99,64	6,75	99,85	83.300	98,81
Viníferas	25	0,36	0,01	0,15	1.000	1,19
Total	6.995	100,00	6,76	100,00	84.300	100,00
Taquara						
Americanas e híbridas	70	100,00	0,10	100,00	1.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	70	100,00	0,10	100,00	1.000	100,00
Tuparendi						
Americanas e híbridas	28.415	98,27	10,78	97,56	93.900	97,62
Viníferas	500	1,73	0,27	2,44	2.290	2,38
Total	28.915	100,00	11,05	100,00	96.190	100,00
Yacaria						
Americanas e híbridas	609.421	97,68	442,54	97,97	5.425.461	98,80
Viníferas	14.500	2,32	9,18	2,03	65.947	1,20
Total	623.921	100,00	451,72	100,00	5.491.408	100,00
Veranópolis						
Americanas e híbridas	1.434.392	73,06	812,89	78,66	11.189.752	78,98
Viníferas	528.883	26,94	220,51	21,34	2.978.242	21,02
Total	1.963.273	100,00	1.033,40	100,00	14.167.994	100,00
Viamão						
Americanas e híbridas	1.500	100,00	1,35	100,00	6.000	100,00
Viníferas	0	-	0	-	0	-
Total	1.500	100,00	1,35	100,00	6.000	100,00

* Produção com identificação varietal igual a 91,03% do total.

TABELA 12. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977.

Estado, grupo e enxertia	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
RIO GRANDE DO SUL					
Americanas e híbridas					
Enxertada	15.529.466	8.733,11	136.764.978	15.660,51	8,81
Pê franco	17.605.074	11.703,44	189.200.268	16.166,21	10,75
Viníferas					
Enxertada	9.359.543	3.876,16	60.715.169	15.663,74	6,49
Pê franco	209.430	114,39	1.345.663	11.763,62	6,43
Total	42.703.513	24.427,10	388.026.078	15.685,07	9,09
Ajuricaba					
Americanas e híbridas					
Enxertada	9.050	7,66	53.300	6.958,22	5,89
Total	9.050	7,66	53.300	6.958,22	5,89
Anta Gorda					
Americanas e híbridas					
Enxertada	9.700	8,45	86.100	10.189,35	8,88
Pê franco	2.230	1,51	16.900	11.192,05	7,58
Viníferas					
Enxertada	680	0,55	4.800	8.727,27	7,06
Total	12.610	10,51	107.800	10.256,90	8,55
Antônio Prado					
Americanas e híbridas					
Enxertada	755.886	501,97	7.742.850	15.424,93	10,24
Pê franco	1.145.077	854,54	13.148.951	15.387,17	11,48
Viníferas					
Enxertada	37.059	18,07	196.756	10.886,54	5,31
Pê franco	1.060	0,96	6.914	7.202,08	6,52
Total	1.939.082	1.375,54	21.095.471	15.336,14	10,88
Arvorezinha					
Americanas e híbridas					
Enxertada	143	0,12	7.000	58.333,33	48,95
Pê franco	4.325	2,92	52.300	17.910,96	12,09
Total	4.468	3,04	59.300	19.506,58	13,27
Augusto Pestana					
Americanas e híbridas					
Enxertada	51.836	46,53	156.000	3.352,68	3,01
Total	51.836	46,53	156.000	3.352,68	3,01
Barão de Cotegipe					
Americanas e híbridas					
Enxertada	7.410	5,59	101.200	18.103,76	13,66
Pê franco	23.686	20,66	356.661	17.263,36	15,06
Viníferas					
Enxertada	60	0,04	500	12.500,00	8,33
Total	31.156	26,29	458.361	17.434,60	14,71
Bento Gonçalves					
Americanas e híbridas					
Enxertada	2.171.865	1.045,29	19.477.869	18.633,94	8,97
Pê franco	4.609.604	2.890,64	52.012.389	17.993,38	11,28
Viníferas					
Enxertada	4.214.018	1.798,93	27.502.324	15.288,16	6,53
Pê franco	80.665	37,07	557.531	15.039,95	6,91
Total	11.076.152	5.771,93	99.550.113	17.247,28	8,99

Continua...

TABELA 12. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977. (Continuação)

Estado, grupo e enxertia	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
Caçapava do Sul					
Americanas e híbridas Pê franco	2.200	0,99	7.000	7.070,71	3,18
Viníferas Enxertada	10.000	4,50	40.000	8.888,89	4,00
Total	12.200	5,49	47.000	8.561,02	3,85
Cacique Doble					
Americanas e híbridas Pê franco	6.259	7,24	101.000	13.950,28	16,14
Total	6.259	7,24	101.000	13.950,28	16,14
Canela					
Americanas e híbridas Enxertada	1.540	1,20	11.875	9.895,83	7,71
Viníferas Enxertada	4.923	3,42	45.866	13.411,11	9,32
Total	6.463	4,62	57.741	12.498,05	8,93
Canguçu					
Viníferas Enxertada	330	0,29	12.400	42.758,62	37,58
Total	330	0,29	12.400	42.758,62	37,58
Carlos Barbosa					
Americanas e híbridas Enxertada	229.664	144,42	2.102.176	14.555,99	9,15
Pê franco	174.660	137,49	1.708.580	12.426,94	9,78
Viníferas Enxertada	86.361	52,27	771.819	14.766,00	8,94
Pê franco	15.733	8,58	72.200	8.414,92	4,59
Total	506.418	342,76	4.654.775	13.580,27	9,19
Casca					
Americanas e híbridas Enxertada	4.647	3,82	66.200	17.329,84	14,25
Pê franco	26.206	24,35	305.700	12.554,41	11,67
Total	30.853	28,17	371.900	13.201,99	12,05
Caxias do Sul					
Americanas e híbridas Enxertada	3.719.979	2.141,36	31.864.939	14.880,70	8,57
Pê franco	2.043.937	1.492,01	20.589.243	13.799,67	10,07
Viníferas Enxertada	991.534	358,00	5.545.534	15.490,32	5,59
Pê franco	10.998	6,36	67.170	10.561,32	6,11
Total	6.766.448	3.997,73	58.066.886	14.524,96	8,58
Chapada					
Americanas e híbridas Enxertada	1.050	0,85	27.500	32.352,94	26,19
Pê franco	3.816	5,28	175.500	33.238,64	45,99
Total	4.866	6,13	203.000	33.115,82	41,72
David Canabarro					
Americanas e híbridas Pê franco	420	0,67	6.650	9.925,37	15,83
Total	420	0,67	6.650	9.925,37	15,83

Continua...

TABELA 12. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977. (Continuação)

Estado, grupo e enxertia	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
Dois Irmãos					
Americanas e híbridas Enxertada	795	1,67	48.500	29.041,92	61,01
Viníferas Enxertada	810	1,21	36.500	30.165,29	45,06
Total	1.605	2,88	85.000	29.513,89	52,96
Encantado					
Americanas e híbridas Enxertada	8.180	6,53	100.100	15.329,25	12,24
Pê franco	6.417	5,85	65.130	11.133,33	10,15
Viníferas Pê franco	25	0,02	400	20.000,00	16,00
Total	14.622	12,40	165.630	13.357,26	11,33
Erexim					
Americanas e híbridas Enxertada	68.322	40,93	534.172	13.050,87	7,82
Pê franco	64.085	60,69	734.620	12.104,47	11,46
Viníferas Enxertada	1.973	1,50	28.100	18.733,33	14,24
Pê franco	150	0,13	400	3.076,92	2,67
Total	134.530	103,25	1.297.292	12.564,57	9,64
Estrela					
Americanas e híbridas Pê franco	650	0,78	13.200	16.923,08	20,31
Total	650	0,78	13.200	16.923,08	20,31
Farroupilha					
Americanas e híbridas Enxertada	2.391.275	1.289,58	21.508.451	16.678,65	8,99
Pê franco	1.231.016	775,09	13.755.873	17.747,45	11,17
Viníferas Enxertada	1.134.136	422,32	8.012.074	18.971,57	7,06
Pê franco	10.322	6,89	80.195	11.639,33	7,77
Total	4.766.749	2.493,88	43.356.593	17.385,20	9,10
Feliz					
Americanas e híbridas Enxertada	227.692	87,97	1.352.133	15.370,39	5,94
Pê franco	2.059	2,04	25.256	12.380,39	12,27
Viníferas Enxertada	2.532	1,07	10.585	9.892,52	4,18
Total	232.283	91,08	1.387.974	15.239,06	5,98
Flores da Cunha					
Americanas e híbridas Enxertada	2.912.829	1.457,07	22.775.791	15.631,23	7,82
Pê franco	4.145.667	2.405,24	39.293.051	16.336,44	9,48
Viníferas Enxertada	1.150.988	391,11	4.929.738	12.604,48	4,28
Pê franco	10.762	4,53	47.580	10.503,31	4,42
Total	8.220.246	4.257,95	67.046.160	15.746,11	8,16
Formigueiro					
Americanas e híbridas Enxertada	760	0,66	5.700	8.636,36	7,50
Pê franco	1.560	1,10	7.300	6.636,36	4,68
Total	2.320	1,76	13.000	7.386,36	5,60

Continua...

TABELA 12. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977. (Continuação)

Estado, grupo e enxertia	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
Garibaldi					
Americanas e híbridas					
Enxertada	638.606	391,61	6.529.118	16.672,50	10,22
Pê franco	2.181.577	1.629,34	29.746.809	18.256,97	13,64
Viníferas					
Enxertada	1.132.373	564,40	9.540.113	16.903,11	8,42
Pê franco	8.956	5,71	83.841	14.683,19	9,36
Total	3.961.512	2.591,06	45.899.881	17.714,71	11,59
Getúlio Vargas					
Americanas e híbridas					
Enxertada	2.654	2,88	23.200	8.055,56	8,74
Pê franco	22.540	24,52	181.450	7.400,08	8,05
Viníferas					
Pê franco	5	0,01	50	5.000,00	10,00
Total	25.199	27,41	204.700	7.468,08	8,12
Gramado					
Americanas e híbridas					
Enxertada	16.828	12,85	92.119	7.168,79	5,47
Pê franco	28.553	27,93	237.570	8.505,91	8,32
Viníferas					
Enxertada	2.294	1,70	8.647	5.086,47	3,77
Pê franco	2.375	3,22	23.150	7.189,44	9,75
Total	50.050	45,70	361.486	7.909,98	7,22
Guaporé					
Americanas e híbridas					
Enxertada	163.702	81,58	1.147.205	14.062,33	7,01
Pê franco	135.611	85,79	1.235.598	14.402,59	9,11
Viníferas					
Enxertada	86.637	36,08	381.872	10.584,04	4,41
Pê franco	3.550	1,81	13.459	7.435,91	3,79
Total	389.500	205,26	2.778.134	13.534,71	7,13
Ibiraiaras					
Americanas e híbridas					
Enxertada	3.960	1,74	25.100	14.425,29	6,34
Pê franco	8.700	5,53	69.000	12.477,40	7,93
Total	12.660	7,27	94.100	12.943,60	7,43
Igrejinha					
Americanas e híbridas					
Enxertada	326	0,45	2.410	5.355,56	7,39
Total	326	0,45	2.410	5.355,56	7,39
Ilópolis					
Americanas e híbridas					
Pê franco	6.871	7,81	89.600	11.472,47	13,04
Total	6.871	7,81	89.600	11.472,47	13,04
Ijuí					
Americanas e híbridas					
Enxertada	3.130	2,19	42.000	19.178,08	13,42
Pê franco	1.050	1,16	18.500	15.948,28	17,62
Viníferas					
Enxertada	70	0,05	1.820	36.400,00	26,00
Total	4.250	3,40	62.320	18.329,41	14,66

Continua...

TABELA 12. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977. (Continuação)

Estado, grupo e enxertia	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
Ivoti					
Americanas e híbridas Enxertada	5.798	10,82	200.138	18.497,04	34,52
Viníferas Enxertada	6.661	12,40	407.338	32.849,84	61,15
Total	12.459	23,22	607.476	26.161,76	48,76
Jaguari					
Americanas e híbridas Pé franco	64.537	37,75	329.684	8.733,35	5,11
Viníferas Pé franco	57.352	33,95	325.658	9.592,28	5,68
Total	121.889	71,70	655.342	9.140,06	5,38
Júlio de Castilhos					
Americanas e híbridas Enxertada	300	0,27	900	3.333,33	3,00
Pé franco	1.600	1,05	6.350	6.047,62	3,97
Total	1.900	1,32	7.250	5.492,42	3,82
Lagoa Vermelha					
Americanas e híbridas Enxertada	1.950	1,08	18.725	17.337,96	9,60
Pé franco	9.360	6,17	148.479	24.064,67	15,86
Total	11.310	7,25	167.204	23.062,62	14,78
Lajeado					
Americanas e híbridas Pé franco	7.325	7,19	83.050	11.550,76	11,34
Viníferas Pé franco	160	0,15	500	3.333,33	3,13
Total	7.485	7,34	83.550	11.382,83	11,16
Marau					
Americanas e híbridas Enxertada	3.575	2,43	41.500	17.078,19	11,61
Pé franco	31.693	32,89	298.368	9.071,69	9,41
Viníferas Pé franco	100	0,08	3.000	37.500,00	30,00
Total	35.368	35,40	342.868	9.685,54	9,69
Marcelino Ramos					
Americanas e híbridas Enxertada	2.435	1,60	37.600	23.500,00	15,44
Pé franco	860	0,82	6.600	8.048,78	7,50
Total	3.315	2,42	44.200	18.264,46	13,33
Montenegro					
Americanas e híbridas Enxertada	3.300	1,48	35.033	23.670,95	10,62
Pé franco	1.000	0,44	6.800	15.454,55	6,80
Viníferas Enxertada	100	0,04	1.500	37.500,00	15,00
Total	4.400	1,96	43.333	22.108,67	9,85

Continua...

TABELA 12. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977. (Continuação)

Estado, grupo e enxertia	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
Muçuna					
Americanas e híbridas					
Enxertada	6.385	4,29	30.450	7.097,90	4,77
Pê franco	5.170	3,59	34.950	9.735,38	6,76
Viníferas					
Enxertada	1.250	0,93	6.629	7.127,96	5,30
Total	12.805	8,81	72.029	8.175,82	5,63
Nova Araçá					
Americanas e híbridas					
Enxertada	8.170	3,64	33.000	9.065,93	4,04
Pê franco	11.201	9,24	65.310	7.068,18	5,83
Total	19.371	12,88	98.310	7.632,76	5,08
Nova Bassano					
Americanas e híbridas					
Enxertada	50.402	38,28	494.200	12.910,14	9,81
Pê franco	45.498	41,14	402.195	9.776,25	8,84
Viníferas					
Enxertada	12.180	6,80	81.116	11.928,82	6,66
Pê franco	130	0,08	1.000	12.500,00	7,69
Total	108.210	86,30	978.611	11.339,64	9,04
Nova Brésia					
Americanas e híbridas					
Enxertada	5.980	4,18	28.200	6.746,41	4,72
Pê franco	12.030	8,49	103.416	12.180,92	8,60
Viníferas					
Enxertada	3.300	1,56	26.000	16.666,67	7,88
Total	21.310	14,23	157.716	11.083,35	7,40
Nova Prata					
Americanas e híbridas					
Enxertada	111.495	68,31	646.044	9.457,53	5,79
Pê franco	79.436	57,57	553.608	9.616,26	6,97
Viníferas					
Enxertada	7.060	3,15	22.706	7.208,25	3,22
Total	197.991	129,03	1.222.358	9.473,44	6,17
Paraí					
Americanas e híbridas					
Enxertada	2.217	2,03	26.480	13.044,33	11,94
Pê franco	23.268	22,00	259.650	11.802,27	11,16
Total	25.485	24,03	286.130	11.907,20	11,23
Passo Fundo					
Americanas e híbridas					
Pê franco	826	0,68	11.200	16.470,59	13,56
Total	826	0,68	11.200	16.470,59	13,56
Pelotas					
Americanas e híbridas					
Enxertada	1.520	0,58	3.500	6.034,48	2,30
Pê franco	11.630	5,02	18.500	3.685,26	1,59
Total	13.150	5,60	22.000	3.928,57	1,67

Continua...

TABELA 12. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977. (Continuação)

Estado, grupo e enxertia	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
Porto Alegre					
Americanas e híbridas Enxertada	47.450	22,07	248.800	11.273,22	5,24
Viníferas Enxertada	500	0,15	2.500	16.666,67	5,00
Total	47.950	22,22	251.300	11.309,63	5,24
Putinga					
Americanas e híbridas Enxertada	6.108	3,87	35.600	9.198,97	5,83
Pê franco	1.449	1,65	23.195	14.057,58	16,01
Viníferas Enxertada	900	0,54	8.000	14.814,81	8,89
Total	8.457	6,06	66.795	11.022,28	7,90
Roca Sales					
Americanas e híbridas Enxertada	1.800	0,96	11.200	11.666,67	6,22
Pê franco	600	0,34	7.200	21.176,47	12,00
Total	2.400	1,30	18.400	14.153,85	7,67
Rolante					
Americanas e híbridas Enxertada	62.407	39,06	591.750	15.149,77	9,48
Pê franco	71.653	49,26	564.140	11.452,29	7,87
Viníferas Enxertada	4.172	2,63	11.680	4.441,06	2,80
Pê franco	165	0,19	1.400	7.368,42	8,48
Total	138.397	91,14	1.168.970	12.826,09	8,45
Ronda Alta					
Americanas e híbridas Enxertada	450	0,09	9.000	100.000,00	20,00
Total	450	0,09	9.000	100.000,00	20,00
Salvador do Sul					
Americanas e híbridas Enxertada	3.000	2,72	33.000	12.132,35	11,00
Pê franco	2.290	1,83	21.400	11.693,99	9,34
Viníferas Enxertada	4.100	3,28	51.500	15.701,22	12,56
Total	9.390	7,83	105.900	13.524,90	11,28
Santa Maria					
Americanas e híbridas Enxertada	1.350	1,08	2.300	2.129,63	1,70
Pê franco	28.200	20,95	139.600	6.615,75	4,91
Total	29.550	22,03	140.900	6.395,82	4,77
Santa Rosa					
Americanas e híbridas Enxertada	1.750	0,58	4.160	7.172,41	2,38
Pê franco	4.857	2,36	32.935	13.955,51	6,78
Viníferas Enxertada	60	0,04	200	5.000,00	3,33
Pê franco	10	0,01	30	3.000,00	3,00
Total	6.677	2,99	37.325	12.483,28	5,59

Continua...

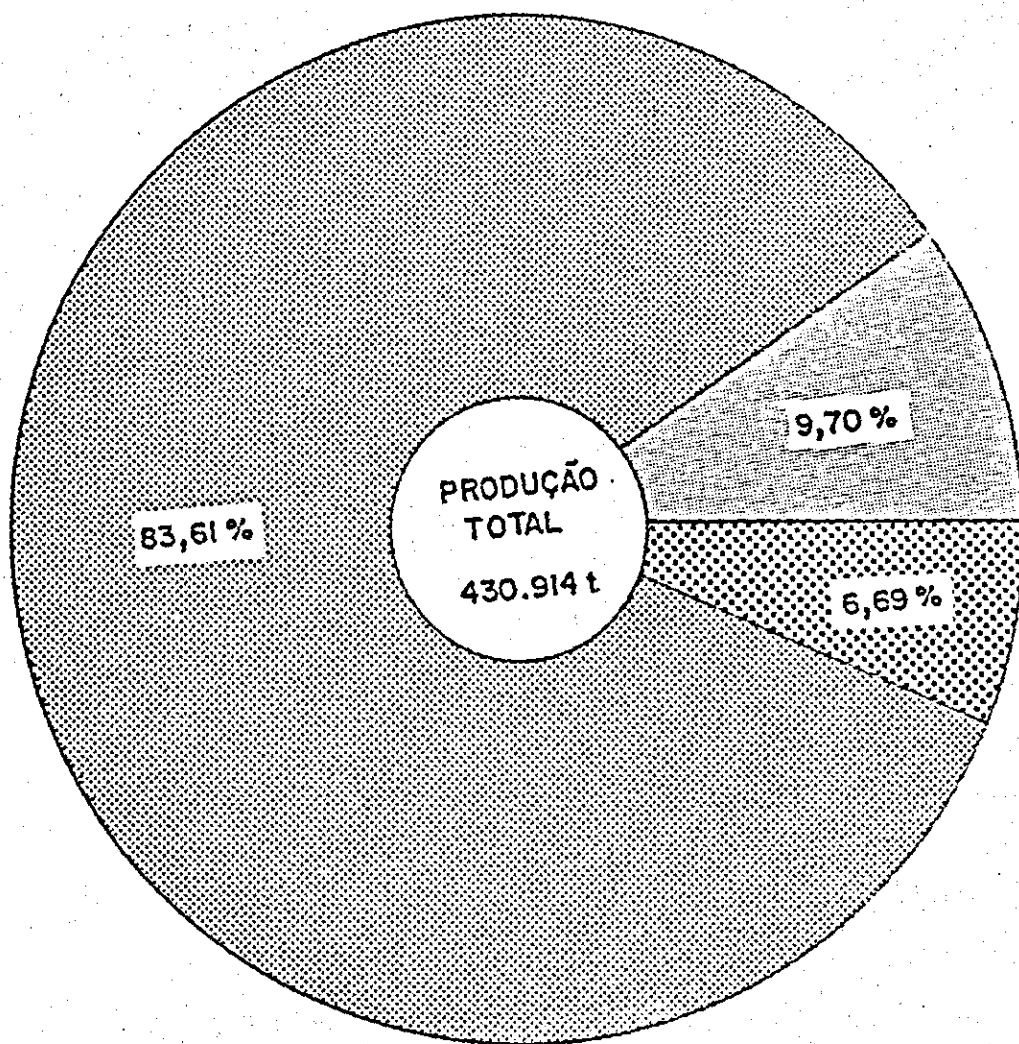
TABELA 12. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977. (Continuação)

Estado, grupo e enxertia	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
Santiago					
Viníferas					
Pê franco	900	0,45	1.545	3.433,33	1,72
Total	900	0,45	1.545	3.433,33	1,72
Santo Ângelo					
Americanas e híbridas					
Pê franco	9.427	3,54	53.631	15.150,00	5,69
Total	9.427	3,54	53.631	15.150,00	5,69
São Jerônimo					
Americanas e híbridas					
Pê franco	1.130	0,92	16.000	17.391,30	14,16
Total	1.130	0,92	16.000	17.391,30	14,16
São José do Ouro					
Americanas e híbridas					
Enxertada	33.693	30,07	541.800	18.017,96	16,08
Pê franco	1.096	0,98	22.200	22.653,06	20,26
Total	34.789	31,05	564.000	18.164,25	16,21
São Marcos					
Americanas e híbridas					
Enxertada	820.036	598,09	10.271.263	17.173,44	12,52
Pê franco	214.923	171,97	2.390.483	13.900,58	11,12
Viníferas					
Enxertada	30.482	17,22	225.726	13.108,36	7,40
Pê franco	100	0,06	1.106	18.433,33	11,06
Total	1.065.541	787,34	12.888.578	16.359,77	12,10
São Sebastião do Caí					
Americanas e híbridas					
Enxertada	2.000	1,20	20.000	16.666,67	10,00
Pê franco	1.500	0,90	15.000	16.666,67	10,00
Total	3.500	2,10	35.000	16.666,67	10,00
Sapiranga					
Americanas e híbridas					
Enxertada	400	0,18	2.100	11.666,67	5,25
Total	400	0,18	2.100	11.666,67	5,25
Sarandi					
Americanas e híbridas					
Enxertada	48.090	27,29	275.300	10.087,94	5,72
Pê franco	3.840	2,06	18.800	9.126,21	4,90
Viníferas					
Enxertada	550	0,27	4.800	17.777,78	8,73
Pê franco	500	0,60	5.000	8.333,33	10,00
Total	52.980	30,22	303.900	10.056,25	5,74
Serafina Correa					
Americanas e híbridas					
Enxertada	6.720	4,54	48.900	10.770,93	7,28
Pê franco	13.498	13,20	191.300	14.492,42	14,17
Total	20.218	17,74	240.200	13.540,02	11,88

Continua...

TABELA 12. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município do Rio Grande do Sul, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977. (Continuação)

Estado, grupo e enxertia	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
Tapejara					
Americanas e híbridas					
Pê franco	6.970	6,75	83.300	12.340,74	11,95
Viníferas					
Pê franco	25	0,01	1.000	100.000,00	40,00
Total	6.995	6,76	84.300	12.470,41	12,05
Taquara					
Americanas e híbridas					
Enxertada	29	0,04	414	10.350,00	14,28
Pê franco	41	0,06	586	9.766,67	14,29
Total	70	0,10	1.000	10.000,00	14,29
Tuparendi					
Americanas e híbridas					
Enxertada	2.068	1,18	15.600	13.220,34	7,54
Pê franco	25.120	9,14	77.900	8.522,98	3,10
Viníferas					
Enxertada	300	0,21	2.140	10.190,48	7,13
Pê franco	200	0,06	150	2.500,00	0,75
Total	27.588	10,59	95.790	9.045,33	3,47
Vacaria					
Americanas e híbridas					
Enxertada	205.604	142,96	1.930.800	13.505,88	9,39
Pê franco	357.504	267,35	3.407.385	12.745,03	9,53
Viníferas					
Enxertada	13.645	8,18	62.489	7.639,24	4,58
Pê franco	215	0,20	4.110	20.550,00	19,12
Total	576.608	418,60	5.403.572	12.908,68	9,37
Veranópolis					
Americanas e híbridas					
Enxertada	688.705	439,48	5.291.513	12.040,39	7,68
Pê franco	666.796	437,31	5.799.377	13.261,48	8,70
Viníferas					
Enxertada	417.505	163,25	2.731.397	16.731,37	6,54
Pê franco	5.872	3,26	49.819	15.281,90	8,48
Total	1.778.878	1.043,30	13.872.106	13.296,37	7,80
Viamão					
Americanas e híbridas					
Enxertada	1.500	1,35	6.000	4.444,44	4,00
Total	1.500	1,35	6.000	4.444,44	4,00

**LEGENDA**





-  PRODUÇÃO TOTAL
-  CONSUMO LOCAL
-  VINIFICAÇÃO PRÓPRIA
-  INDUSTRIALIZAÇÃO

FIGURA 5. Destino da produção do Rio Grande do Sul em 1977.

TABELA 13. Destino da produção do Rio Grande do Sul, por município, em 1977.

Estado e municípios	Consumo local (kg)	Vinificação própria (kg)	Industrialização (kg)	Produção (kg)
RIO GRANDE DO SUL	28.830.908	41.782.147	360.301.410	430.914.465
Ajuricaba	0	53.300	0	53.300
Anta Gorda	4.500	57.800	49.100	111.400
Antônio Prado	3.455.261	1.854.623	17.855.844	23.165.728
Arvorezinha	4.400	57.100	0	61.500
Augusto Pestana	0	156.000	0	156.000
Barão de Cotegipe	36.644	74.800	363.469	474.913
Bento Gonçalves	1.879.060	3.546.496	115.830.751	121.256.307
Caçapava do Sul	38.000	9.000	0	47.000
Cacique Doble	13.000	20.000	68.000	101.000
Canela	8.493	44.373	5.875	58.741
Canguçu	12.400	0	0	12.400
Carlos Barbosa	315.556	983.094	3.164.388	4.463.038
Casca	15.750	103.350	252.800	371.900
Caxias do Sul	5.330.924	11.410.650	45.925.035	62.666.609
Chapada	50.400	152.600	0	203.000
David Canabarro	150	2.130	4.370	6.650
Dois Irmãos	85.000	0	0	85.000
Encantado	21.700	70.530	76.950	169.180
Erexim	520.695	302.600	597.137	1.420.432
Estrela	200	1.000	12.000	13.200
Farroupilha	4.653.675	3.188.819	37.618.312	45.460.806
Feliz	819.534	178.315	407.725	1.405.574
Flores da Cunha	4.390.344	10.318.108	57.735.238	72.443.690
Formigueiro	3.800	9.200	0	13.000
Garibaldi	1.628.176	2.686.639	46.523.707	50.838.522
Getúlio Vargas	15.600	170.600	20.900	207.100
Gramado	35.850	118.466	222.520	376.836
Guaporê	88.535	360.800	2.414.019	2.863.354
Ibiraiaras	8.500	24.300	61.300	94.100
Igrejinha	2.410	0	0	2.410
Ijuí	56.500	7.020	0	63.520
Ilópolis	9.700	69.400	10.500	89.600
Ivoti	607.476	0	0	607.476
Jaguari	22.200	50.440	697.857	770.497
Júlio de Castilhos	900	6.350	0	7.250
Lagoa Vermelha	8.500	27.600	131.104	167.204

Continua...

TABELA 13. Destino da produção do Rio Grande do Sul, por município, em 1977.
(Continuação)

Estado e municípios	Consumo local (kg)	Vinificação própria (kg)	Industrialização (kg)	Produção (kg)
Lajeado	7.200	46.700	32.650	86.550
Marau	31.900	77.350	233.618	342.868
Marcelino Ramos	45.700	0	0	45.700
Montenegro	17.000	2.000	24.333	43.333
Muçum	9.400	29.800	34.929	74.129
Nova Araçá	7.400	54.550	36.860	98.810
Nova Bassano	115.750	258.854	622.757	997.361
Nova Bréscea	21.833	96.100	284.183	402.116
Nova Prata	120.383	451.655	723.944	1.295.982
Paraí	26.860	142.820	132.900	302.580
Passo Fundo	5.200	10.000	0	15.200
Pelotas	7.350	13.850	800	22.000
Porto Alegre	221.700	29.600	0	251.300
Putinga	9.295	46.500	12.000	67.795
Roca Sales	1.100	4.100	13.200	18.400
Rolante	76.895	46.763	1.097.160	1.220.818
Ronda Alta	5.000	4.000	0	9.000
Rondinha	6.700	5.000	0	11.700
Salvador do Sul	9.200	26.600	72.100	107.900
Santa Maria	96.800	80.000	0	176.800
Santa Rosa	17.825	19.500	0	37.325
Santiago	0	0	1.545	1.545
Santo Ângelo	550	54.581	0	55.131
São Jerônimo	0	0	16.000	16.000
São José do Ouro	0	0	564.000	564.000
São Marcos	2.013.345	1.338.950	10.133.800	13.486.095
São Sebastião do Caí	35.000	0	2.120	37.120
Sapiranga	1.400	700	0	2.100
Sarandi	202.000	106.100	0	308.100
Serafina Correa	8.900	136.600	94.700	240.200
Tapejara	11.000	73.300	0	84.300
Taquara	1.000	0	0	1.000
Tuparendi	23.250	72.940	0	96.190
Vacaria	846.494	847.818	3.843.192	5.537.504
Veranópolis	669.575	1.589.713	12.283.988	14.543.276
Viamão	6.000	0	0	6.000

TABELA 14. Número de viticultores, destino da produção e produção do Rio Grande do Sul, por tipo de produtor e por município, em 1977.

Tipo de produtor, Estado e municípios	Viticultores (nº)	Destino da produção (kg)			Produção (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
PROPRIETÁRIO					
Rio Grande do Sul	13.307	26.216.550	39.462.019	213.491.261	379.169.830
Ajuricaba	4	0	53.300	0	53.300
Anta Gorda	9	4.500	57.800	49.100	11.400
Antônio Prado	1.028	3.029.237	1.740.138	15.802.854	20.572.229
Arvorezinha	20	4.400	57.100	0	61.500
Augusto Pestana	1	0	156.000	0	156.000
Barão de Cotegipe	19	24.948	71.300	336.663	432.911
Bento Gonçalves	2.442	1.647.413	3.168.194	93.284.120	98.099.727
Caçapava do Sul	5	38.000	9.000	0	47.000
Cacique Doble	7	13.000	20.000	68.000	101.000
Canela	4	8.493	44.373	5.875	58.741
Canguçu	1	12.400	0	0	12.400
Carlos Barbosa	303	295.806	968.394	3.097.622	4.361.822
Casca	40	15.750	103.350	252.800	371.900
Caxias do Sul	1.941	4.659.568	10.656.972	40.588.562	55.905.102
Chapada	12	50.400	152.600	0	203.000
David Canabarro	1	150	2.130	4.370	6.650
Dois Irmãos	4	85.000	0	0	85.000
Encantado	25	21.700	70.530	74.900	167.130
Erexim	73	507.195	293.600	597.137	1.397.932
Estrela	1	200	1.000	12.000	13.200
Farroupilha	1.312	4.271.798	2.747.621	34.263.074	41.282.493
Feliz	111	784.084	174.265	382.107	1.340.456
Flores da Cunha	1.378	4.104.744	10.070.258	52.905.695	67.080.697
Formigueiro	8	3.800	9.200	0	13.000
Garibaldi	1.380	1.431.356	2.530.056	40.259.067	44.220.479
Getúlio Vargas	38	15.400	162.800	20.900	199.100
Gramado	61	34.350	98.266	208.540	341.156
Guaporé	158	83.085	341.600	2.154.019	2.578.704
Ibirataras	4	7.500	22.800	57.800	88.100
Igrejinha	3	2.410	0	0	2.410
Ijuí	3	16.500	3.200	0	19.700
Ilópolis	29	9.700	69.400	10.500	89.600
Ivoti	28	607.476	0	0	607.476
Jaguari	75	20.050	49.440	582.312	651.802
Júlio de Castilhos	5	900	6.350	0	7.250
Lajeado	17	7.200	46.700	32.650	86.550
Lagoa Vermelha	7	8.500	27.600	131.104	167.204
Marau	36	31.900	77.350	233.618	342.868
Marcelino Ramos	7	45.700	0	0	45.700
Montenegro	1	17.000	2.000	24.333	43.333
Muçum	11	8.400	27.300	20.729	56.429

Continua...

TABELA 14. Número de viticultores, destino da produção e produção do Rio Grande do Sul, por tipo de produtor e por município, em 1977. (Continuação)

Tipo de produtor, Estado e municípios	Viticultores (nº)	Destino da produção (kg)			Produção (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
Nova Araçá	22	7.400	54.550	36.860	98.810
Nova Bassano	110	94.750	244.854	579.757	919.361
Nova Brésia	66	21.833	96.100	274.183	392.116
Nova Prata	166	117.502	440.830	666.830	1.225.162
Paraí	75	25.810	137.520	122.800	286.130
Passo Fundo	3	5.200	10.000	0	15.200
Pelotas	10	7.350	12.550	800	20.700
Porto Alegre	18	153.700	21.600	0	175.300
Putinga	21	9.295	46.500	12.000	67.795
Roca Sales	4	1.100	4.100	13.200	18.400
Rolante	47	67.195	43.063	1.003.212	1.113.470
Ronda Alta	1	5.000	4.000	0	9.000
Rondinha	1	6.700	5.000	0	11.700
Salvador do Sul	8	9.200	26.600	70.100	105.900
Santa Maria	13	88.800	55.600	0	144.400
Santa Rosa	13	17.825	19.500	0	37.325
Santiago	1	0	0	1.545	1.545
Santo Ângelo	20	550	54.581	0	55.131
São Jerônimo	1	0	0	10.000	10.000
São José do Ouro	31	0	0	564.000	564.000
São Marcos	519	1.899.938	1.310.253	9.607.218	12.817.409
São Sebastião do Caí	1	15.000	0	0	15.000
Sapiranga	4	1.400	700	0	2.100
Sarandi	24	199.300	104.100	0	303.400
Serafina Correa	50	8.900	136.600	94.700	240.200
Tapejara	17	11.000	73.300	0	84.300
Taquara	1	1.000	0	0	1.000
Tuparendi	44	23.250	72.940	0	96.190
Vacaria	460	809.594	839.078	3.666.933	5.315.605
Veranópolis	943	663.875	1.555.913	11.306.672	13.526.460
Viamão	1	6.000	0	0	6.000
ARRENDATÁRIO					
Rio Grande do Sul	717	1.199.046	979.751	13.891.738	16.070.535
Antônio Prado	86	254.925	37.085	830.438	1.132.448
Barão de Cotegipe	3	11.696	3.500	26.806	42.002
Bento Gonçalves	198	53.660	185.904	5.350.856	5.590.420
Carlos Barbosa	7	1.650	13.700	55.850	71.200
Caxias do Sul	116	331.613	358.845	2.107.349	2.797.807
Encantado	1	0	0	2.050	2.050
Erexim	2	13.500	9.000	0	22.500
Farroupilha	59	79.790	64.710	1.075.792	1.220.292
Feliz	5	21.450	3.450	25.618	50.518

Continua...

TABELA 14. Número de viticultores, destino da produção e produção do Rio Grande do Sul, por tipo de produtor e por município, em 1977. (Continuação)

Tipo de produtor, Estado e municípios	Viticultores (nº)	Destino da produção (kg)			Produção (kg)
		Consumo Local	Vinificação própria	Industrialização	
Flores da Cunha	49	107.800	98.500	1.123.853	1.330.153
Garibaldi	81	63.490	68.700	1.699.833	1.832.023
Getúlio Vargas	1	200	7.800	0	8.000
Gramado	6	1.500	20.200	13.980	35.680
Guaporé	7	4.200	12.200	158.100	174.500
Ibiraiaras	1	1.000	1.500	3.500	6.000
Ijuí	2	40.000	3.820	0	43.820
Jaguarí	2	1.500	0	3.424	4.924
Muçum	2	1.000	2.500	12.100	15.600
Nova Bassano	3	11.000	14.000	43.000	68.000
Nova Brésia	1	0	0	10.000	10.000
Nova Prata	3	790	3.250	15.656	19.696
Pelotas	1	0	1.300	0	1.300
Porto Alegre	4	68.000	8.000	0	76.000
Rolante	3	950	220	52.750	55.900
São Jerônimo	1	0	0	6.000	6.000
São Marcos	22	71.132	19.347	369.461	459.940
São Sebastião do Caí	1	20.000	0	0	20.000
Sarandi	1	2.700	2	0	4.700
Vacaria	22	17.300	7.740	150.763	175.803
Veranópolis	27	4.400	18.900	471.189	494.489
PARCEIRO					
Rio Grande do Sul	1.764	1.415.312	1.340.377	32.926.681	35.682.370
Antônio Prado	86	157.299	65.800	939.182	1.162.281
Bento Gonçalves	779	177.987	192.398	17.195.775	17.566.160
Carlos Barbosa	2	18.100	1.000	10.916	30.016
Caxias do Sul	228	339.743	394.833	3.229.124	3.963.700
Farroupilha	160	302.087	376.488	2.279.446	2.958.021
Feliz	3	14.000	600	0	14.600
Flores da Cunha	160	177.800	149.350	3.705.690	4.032.840
Garibaldi	221	133.330	87.883	4.564.807	4.786.020
Guaporé	12	1.250	7.000	101.900	110.150
Jaguarí	22	650	1.000	112.121	113.771
Muçum	1	0	0	2.100	2.100
Nova Bassano	3	10.000	0	0	10.000
Nova Prata	7	2.091	7.575	41.458	51.124
Paraí	4	1.050	5.300	10.100	16.450
Rolante	3	8.750	1.500	41.198	51.448
Salvador do Sul	1	0	0	2.000	2.000
Santa Maria	2	8.000	24.400	0	32.400
São Marcos	7	42.275	9.350	157.121	208.746
São Sebastião do Caí	1	0	0	2.120	2.120
Vacaria	11	19.600	1.000	25.496	46.096
Veranópolis	51	1.300	14.900	506.127	522.327

TABELA 15. Área dos vinhedos, número de videiras e produção do Rio Grande do Sul, segundo a categoria, grupo e tipo de uva, em 1977.

Categoria, grupo e tipo	Área dos vinhedos (ha)	Videiras (nº)	Produção (kg)
RIO GRANDE DO SUL	29.385,75	46.383.635	430.914.465
A - Uva para vinificação			
Grupo I - Viníferas nobres	1.291,21	3.609.538	12.585.226
Tintas	865,27	2.284.778	8.791.610
Branças	425,94	1.324.760	3.793.616
Grupo II - Viníferas superiores	1.540,40	3.243.827	20.452.054
Tintas	64,68	147.969	856.265
Branças	1.475,72	3.095.858	19.595.789
Grupo III - Viníferas especiais	1.809,63	4.524.148	27.927.384
Tintas	1.128,87	2.675.643	15.272.210
Branças	680,76	1.848.505	12.655.174
Grupo IV - Comuns superiores	21.021,90	34.262.219	327.802.219
Tintas	19.842,18	31.835.599	312.221.514
Branças	1.179,72	2.426.620	15.580.705
Grupo V - Comuns	56,04	91.220	831.616
Tintas	54,38	87.856	818.827
Branças	1,66	3.364	12.789
B - Uva de mesa	13,73	44.461	159.040
C - Não identificadas	3.652,84	608.222	41.156.926

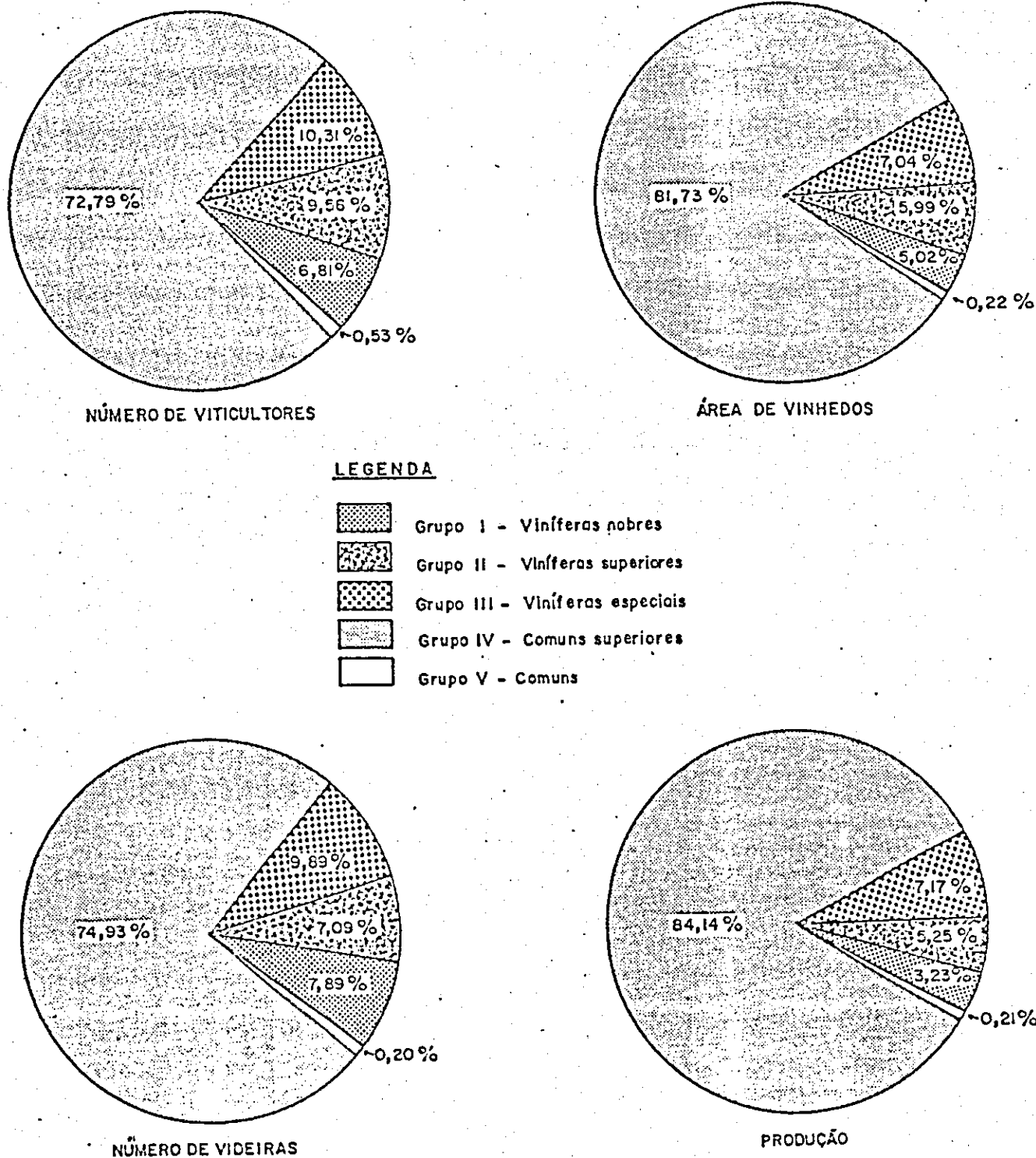


FIGURA 6. Número de viticultores, área de vinhedos, número de plantas e produção, segundo os grupos de uvas destinadas à vinificação no Rio Grande do Sul, em 1977.

CAPÍTULO II - A VITICULTURA NA MRH 311

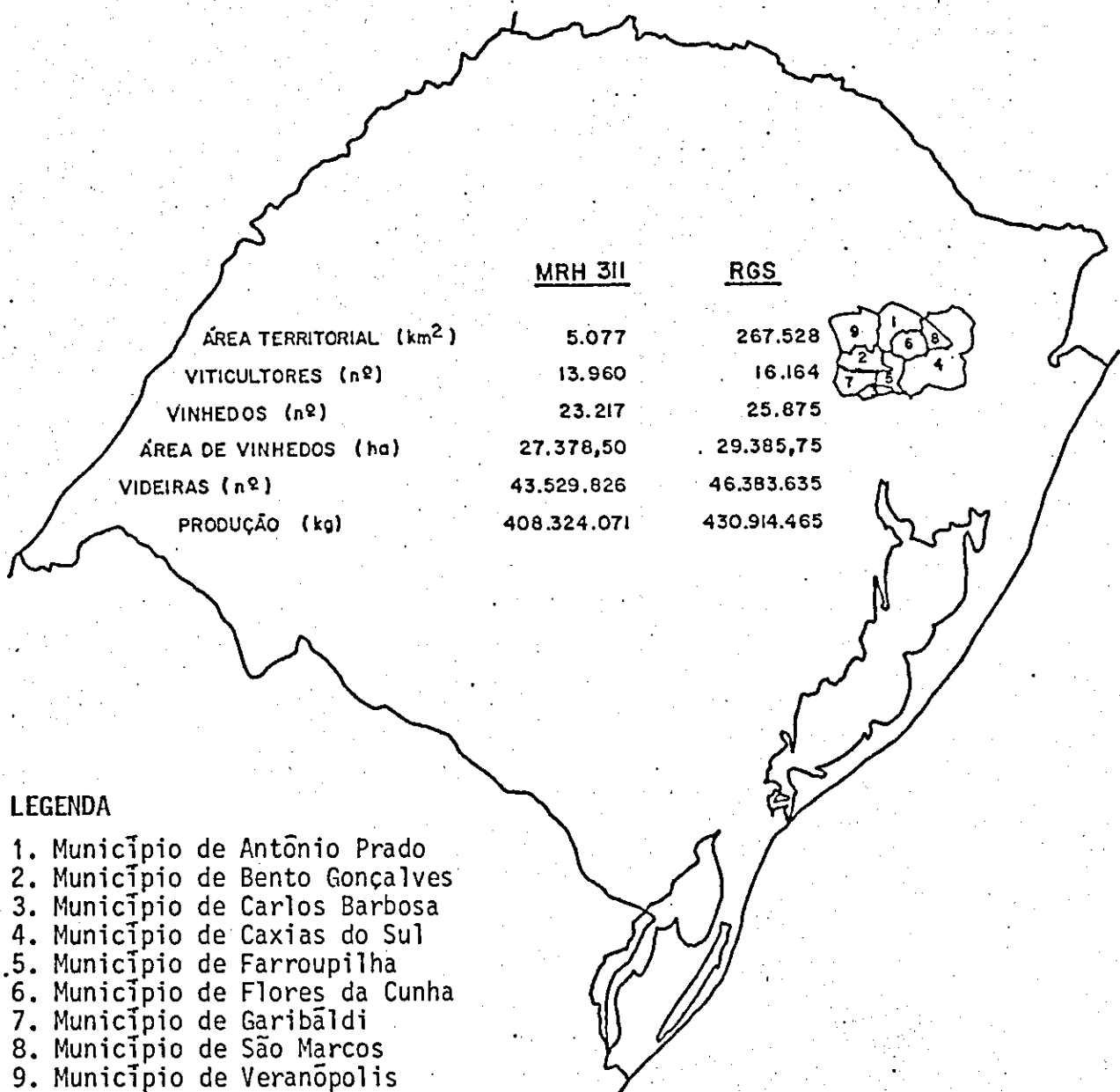


FIGURA 7. Constituição político-administrativa e importância da viticultura da MRH 311 em relação ao Rio Grande do Sul, em 1977.

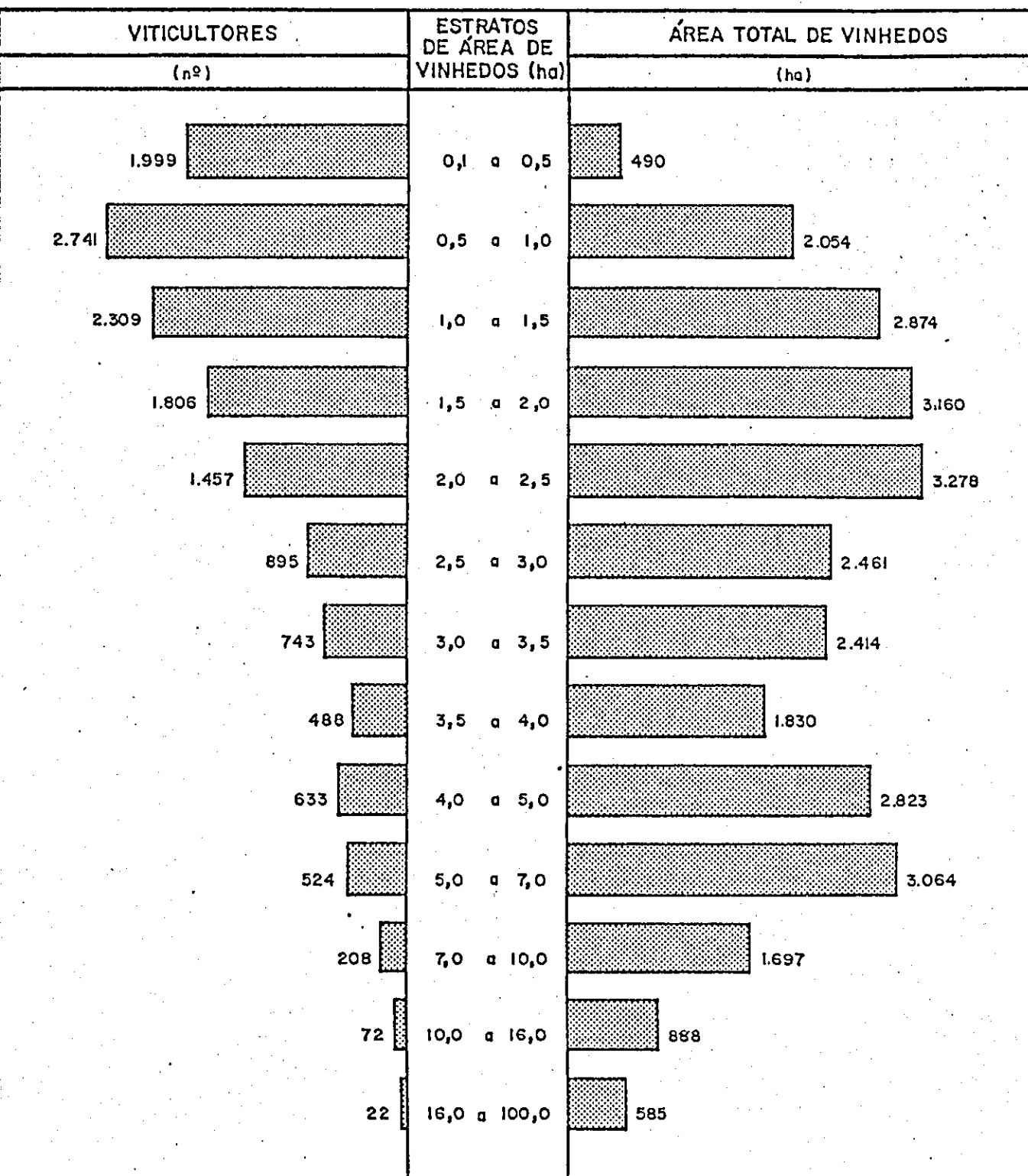
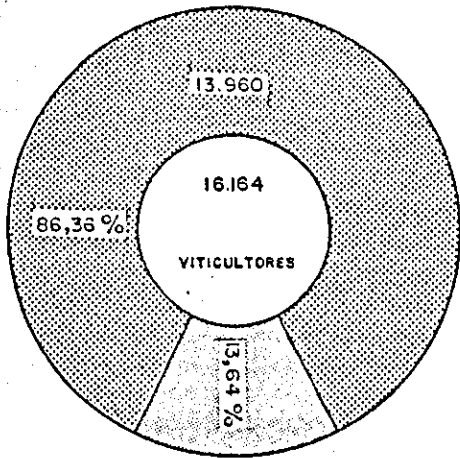
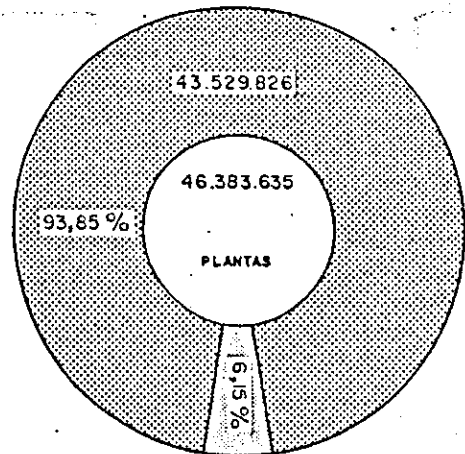


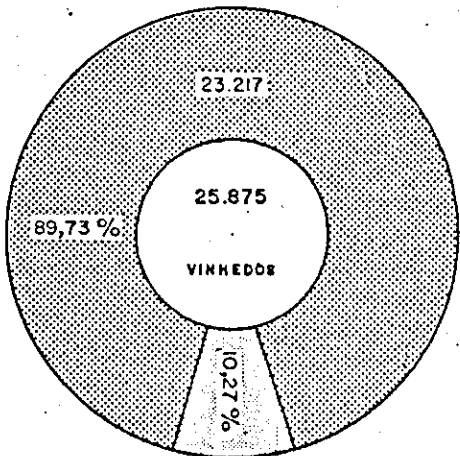
FIGURA 8. Número de viticultores e área total de vinhedos por estratos de área de vinhedos na MRH 311, em 1977.



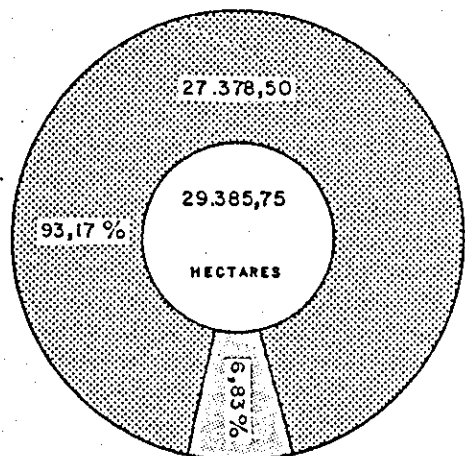
NÚMERO DE VITICULTORES



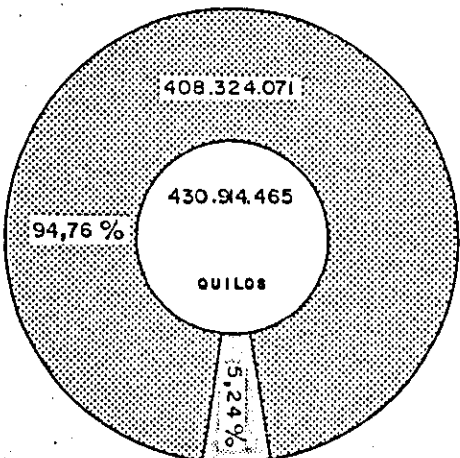
NÚMERO DE VIDEIRAS



NÚMERO DE VINHEDOS



ÁREA DE VINHEDOS



PRODUÇÃO

LEGENDA




	Rio Grande do Sul
	MRH 311
	Demais regiões

FIGURA 9. Participação da MRH 311 na viticultura do Rio Grande do Sul, em relação ao número de viticultores, de videiras e de vinhedos, à área de vinhedos e à produção, em 1977.

TABELA 16. Área total, agricultável e de vinhedos das propriedades e intensidade de cultivo de vinhedos na MRH 311, por município, em 1977.

MRH e municípios	Área (ha)			Intensidade de cultivo de vinhedos (%)
	Total	Agricultável	De vinhedos	
MRH 311	266.182,88	206.926,50	27.378,50	13,23
Antônio Prado	32.928,59	30.288,79	1.632,69	5,39
Bento Gonçalves	40.708,50	34.193,21	7.921,19	23,17
Carlos Barbosa	5.981,90	5.190,50	363,03	6,99
Caxias do Sul	40.697,85	36.275,28	4.457,08	12,29
Farroupilha	25.587,02	22.395,39	2.973,60	13,28
Flores da Cunha	30.696,71	29.230,12	4.876,09	16,68
Garibaldi	22.167,34	18.929,13	3.170,81	16,75
São Marcos	11.498,10	10.492,80	842,74	8,03
Veranópolis	22.988,28	19.931,28	1.141,27	5,73

TABELA 17. Número de viticultores estratificados segundo a área de vinhedos por município da MRH 311, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	MRH e municípios									
	MRH 311	Antônio Prado	Bento Gonçalves	Carlos Barbosa	Caxias do Sul	Farroupilha	Flores da Cunha	Garibaldi	São Marcos	Veranópolis
Até 0,49	1.999	259	327	129	266	196	88	289	90	355
0,50 a 0,99	2.741	332	578	93	485	343	167	324	147	272
1,00 a 1,49	2.309	218	622	44	430	260	203	275	93	164
1,50 a 1,99	1.806	154	489	27	318	199	216	217	85	101
2,00 a 2,49	1.457	106	465	6	228	171	198	185	49	49
2,50 a 2,99	895	49	244	7	149	117	171	97	31	30
3,00 a 3,49	743	36	246	3	101	91	123	104	22	17
3,50 a 3,99	488	19	150	2	75	48	115	58	11	10
4,00 a 4,49	366	15	104	3	63	44	88	35	7	7
4,50 a 4,99	267	16	92	1	46	23	71	11	1	6
5,00 a 5,99	342	6	123	0	54	26	77	50	2	4
6,00 a 6,99	182	3	57	0	28	16	50	20	7	1
7,00 a 7,99	105	3	34	0	15	8	29	11	1	4
8,00 a 8,99	68	0	27	3	10	4	17	5	2	0
9,00 a 9,99	35	0	11	0	5	5	10	2	0	2
10,00 a 11,99	39	1	10	0	3	6	8	8	0	3
12,00 a 13,99	18	0	5	1	3	1	4	2	2	0
14,00 a 15,99	15	0	1	0	3	3	5	1	0	2
16,00 a 17,99	8	0	2	0	1	2	3	0	0	0
18,00 a 19,99	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0
20,00 a 24,99	5	0	2	0	1	0	1	1	0	0
25,00 a 29,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30,00 a 34,99	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
35,00 a 39,99	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
40,00 a 49,99	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mais de 50,00	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Sem resposta	63	23	33	3	2	1	1	0	0	0
Total	13.960	1.240	3.622	323	2.287	1.564	1.649	1.698	550	1.027

TABELA 18. Número de viticultores estratificados segundo a área de vinhedos, por município e forma de tenência da terra na MRH 311, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Forma de tenência da terra por município e na MRH 311																													
	Proprietário												Arrendatário						Parceiro											
	MRH 311	Antônio Prado	Bento Gonçalves	Carlitos Barbosa	Caxias do Sul	Farroupilha	Flóres da Cunha	Garibaldi	São Marcos	Veranópolis	MRH 311	Antônio Prado	Bento Gonçalves	Carlitos Barbosa	Caxias do Sul	Farroupilha	Flóres da Cunha	Garibaldi	São Marcos	Veranópolis	MRH 311	Antônio Prado	Bento Gonçalves	Carlitos Barbosa	Caxias do Sul	Farroupilha	Flóres da Cunha	Garibaldi	São Marcos	Veranópolis
Até 0,49	1.622	208	183	124	212	166	60	242	89	338	101	25	27	4	13	6	1	21	0	4	276	26	117	1	41	24	27	26	1	13
0,50 a 0,99	2.132	286	338	90	383	258	123	260	140	254	157	14	37	3	31	29	11	17	7	8	452	32	203	0	71	56	33	47	0	10
1,00 a 1,49	1.768	184	374	41	364	217	148	210	87	143	128	18	39	1	23	10	10	16	4	7	413	16	209	2	43	33	45	49	2	14
1,50 a 1,99	1.467	137	336	25	259	180	176	189	76	89	91	5	28	0	21	4	10	11	9	3	248	12	125	2	38	15	30	17	0	9
2,00 a 2,49	1.131	89	307	5	202	145	154	134	47	43	55	3	17	1	12	4	5	9	1	3	271	14	141	0	9	22	39	42	1	3
2,50 a 2,99	795	44	201	6	132	106	160	89	30	27	29	4	9	0	6	2	3	2	1	2	71	1	34	1	11	9	8	6	0	1
3,00 a 3,49	634	32	192	3	97	82	109	85	20	14	23	1	18	0	0	2	1	1	0	0	86	3	36	0	4	7	13	18	2	3
3,50 a 3,99	438	17	118	2	72	48	110	52	10	9	13	1	4	0	0	0	3	3	1	1	37	1	28	0	3	0	2	3	0	0
4,00 a 4,49	323	12	82	3	57	41	85	28	7	7	9	3	2	0	2	1	0	1	0	0	34	0	20	0	4	2	2	6	0	0
4,50 a 4,99	245	15	78	1	43	23	68	10	1	6	8	1	4	0	1	0	2	0	0	0	14	0	10	0	2	0	1	1	0	0
5,00 a 5,99	299	5	104	0	48	19	73	44	2	4	17	1	9	0	3	2	2	0	0	0	26	0	10	0	3	5	2	6	0	0
6,00 a 6,99	163	2	46	0	28	16	47	16	7	1	5	1	2	0	0	0	1	1	0	0	14	0	9	0	0	0	2	3	0	0
7,00 a 7,99	95	2	31	0	12	7	28	10	1	4	4	0	1	0	3	0	0	0	0	0	6	1	2	0	0	1	1	1	0	0
8,00 a 8,99	62	0	25	3	10	3	15	5	1	0	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0
9,00 a 9,99	35	0	11	0	5	5	10	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10,00 a 11,99	32	0	10	0	3	3	6	7	0	3	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0
12,00 a 13,99	13	0	5	1	3	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0
14,00 a 15,99	12	0	1	0	3	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0
16,00 a 17,99	6	0	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
18,00 a 19,99	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20,00 a 24,99	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
25,00 a 29,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30,00 a 34,99	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35,00 a 39,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40,00 a 49,99	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mais de 50,00	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sem resposta	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	14	11	1	2	0	0	0	0	0	0	42	10	27	1	2	1	1	1	0	0
Total	11.289	1.035	2.469	305	1.940	1.323	1.387	1.386	519	945	661	89	119	11	115	61	51	83	24	28	2.010	116	974	7	232	180	211	229	7	54

TABELA 19. Número de viticultores e de vinhedos, área de vinhedos, número de videiras e produção, por município da MRH 311, em 1977.

MRH e municípios	Viticultores		Vinhedos			Área de vinhedos		Videiras		Produção
	(nº)	(nº)	Até 3 anos (ha)	Mais de 3 anos (ha)	Total (ha)	(nº)	(nº)	(kg)		
MRH 311	13.960	23.217	1.099,85	26.278,65	27.378,50	43.529.826		408.324.071		
Antônio Prado	1.240	1.843	62,90	1.569,79	1.632,69	2.059.791		23.165.728		
Bento Gonçalves	3.622	5.854	544,67	7.376,52	7.921,19	12.448.288		121.256.307		
Carlos Barbosa	323	397	3,15	359,88	363,03	519.052		4.463.038		
Caxias do Sul	2.287	3.962	121,88	4.335,20	4.457,08	7.201.130		62.666.609		
Farrroupilha	1.564	2.744	40,45	2.933,15	2.973,60	5.183.182		45.460.806		
Flores da Cunha	1.649	3.341	220,31	4.655,78	4.876,09	8.776.278		72.443.690		
Garibaldi	1.689	3.004	32,53	3.138,28	3.170,81	4.263.191		50.838.522		
São Marcos	550	687	5,14	837,60	842,74	1.115.639		13.486.095		
Veranópolis	1.027	1.385	68,82	1.072,45	1.141,27	1.963.275		14.543.276		

TABELA 20. Número de viticultores e de vinhedos e área dos vinhedos, por município e segundo a forma de tenência da terra na MRH 311, em 1977.

MRH e municípios	Proprietário			Arrendatário			Parceiro		
	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Área dos vinhedos (ha)
MRH 311	11.289	20.271	22.999,44	656	935	1.088,01	1.980	2.011	3.291,05
Antônio Prado	1.035	1.633	1.397,02	89	101	112,60	116	109	123,07
Bento Gonçalves	2.449	4.566	5.981,49	198	312	374,32	947	976	1.565,38
Carlos Barbosa	305	381	347,55	9	10	6,78	6	6	8,70
Caxias do Sul	1.940	3.569	3.923,08	114	163	187,96	230	230	346,04
Farrroupilha	1.323	2.484	2.584,31	60	79	85,72	100	181	303,57
Flores da Cunha	1.387	3.046	4.348,91	51	76	118,10	211	219	409,08
Garibaldi	1.386	2.640	2.611,16	83	135	118,76	229	229	440,89
São Marcos	519	652	777,18	24	28	46,46	7	7	19,10
Veranópolis	945	1.300	1.028,74	28	31	37,31	54	54	75,22

TABELA 21. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas nos municípios da MRH 311, por cultivar, em 1977.

Cultivar	MRH e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Bordô	MRH 311	2.535	2.966	2.894.426	1.685,03	20.877.287
	Antônio Prado	198	222	149.043	92,10	988.103
	Bento Gonçalves	30	32	23.334	12,11	132.642
	Carlos Barbosa	43	46	30.104	14,37	191.459
	Caxias do Sul	966	1.157	1.083.190	647,39	8.297.167
	Farroupilha	419	479	460.994	235,56	3.488.576
	Flores da Cunha	516	631	907.016	519,30	5.611.760
	Garibaldi	63	68	31.365	18,80	252.530
	São Marcos	262	292	194.659	136,70	1.815.854
Veranópolis	38	39	14.721	8,70	99.196	
Concord	MRH 311	2.049	2.414	1.118.862	641,37	7.438.079
	Antônio Prado	228	288	109.716	63,61	783.982
	Bento Gonçalves	581	723	453.173	228,21	2.913.743
	Carlos Barbosa	61	64	15.131	12,91	135.148
	Caxias do Sul	9	9	3.516	2,19	14.730
	Farroupilha	124	131	51.595	28,70	359.947
	Flores da Cunha	12	15	4.767	3,04	40.294
	Garibaldi	348	393	122.246	85,91	1.004.433
	São Marcos	13	14	2.790	2,42	49.056
Veranópolis	673	777	355.928	214,38	2.136.746	
Couderc	MRH 311	948	1.044	602.484	351,67	5.225.126
	Antônio Prado	113	120	33.245	24,98	399.562
	Bento Gonçalves	52	57	26.433	14,71	270.421
	Carlos Barbosa	3	3	1.000	0,44	8.936
	Caxias do Sul	241	273	147.762	89,53	1.180.160
	Farroupilha	37	42	17.997	8,19	121.699
	Flores da Cunha	327	366	295.674	161,13	2.393.719
	Garibaldi	4	6	3.644	3,30	36.800
	São Marcos	144	149	67.034	44,41	739.735
Veranópolis	27	28	9.695	4,98	74.094	
Golden Queen	MRH 311	17	18	7.902	3,65	64.735
	Bento Gonçalves	10	10	4.337	2,00	31.235
	Caxias do Sul	2	2	1.000	0,26	7.000
	Garibaldi	3	4	2.230	1,19	23.500
	Veranópolis	2	2	335	0,20	3.000
Herbeant	MRH 311	5.232	6.270	4.222.767	2.691,58	50.698.161
	Antônio Prado	337	364	98.301	76,06	1.276.157
	Bento Gonçalves	1.581	1.931	1.276.047	805,34	16.823.180
	Carlos Barbosa	100	105	55.489	35,40	603.137
	Caxias do Sul	768	916	642.051	428,40	6.546.631
	Farroupilha	601	697	488.313	289,15	5.978.793
	Flores da Cunha	802	993	1.062.627	626,67	10.540.452
	Garibaldi	712	907	471.196	327,26	7.296.801
	São Marcos	108	115	43.223	45,36	585.357
Veranópolis	223	242	85.520	57,94	1.047.653	
IAC 116/22	MRH 311	1	1	8.000	2,00	12.036
	Flores da Cunha	1	1	8.000	2,00	12.036
Isabel	MRH 311	10.608	15.751	19.839.182	12.540,70	202.747.444
	Antônio Prado	1.061	1.431	1.381.650	1.030,73	16.189.635
	Bento Gonçalves	2.325	3.540	4.402.920	2.603,61	44.867.953
	Carlos Barbosa	289	343	283.930	207,71	2.697.738
	Caxias do Sul	1.849	2.718	3.501.230	2.318,48	33.615.247
	Farroupilha	1.219	1.734	2.127.405	1.301,17	21.198.509
	Flores da Cunha	1.362	2.442	4.502.870	2.508,37	41.108.239
	Garibaldi	1.359	2.113	2.116.827	1.561,02	26.901.516
	São Marcos	484	644	712.557	556,71	9.518.198
Veranópolis	660	786	809.793	452,90	6.650.409	

Continua...

TABELA 21. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas americanas e híbridas nos municípios da MRH 311, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	MRH e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Cocque	MRH 311	201	221	76.982	48,01	651.577
	Antônio Prado	113	124	19.771	15,20	213.189
	Bento Gonçalves	4	4	1.650	0,88	18.500
	Caxias do Sul	9	9	1.997	2,58	34.521
	Farroupilha	10	12	3.405	3,92	62.043
	Flores da Cunha	55	60	48.716	24,62	306.528
	Veranópolis	10	12	1.443	0,81	16.796
Dondot	MRH 311	16	17	10.417	4,52	65.296
	Bento Gonçalves	16	17	10.417	4,52	65.296
Fragara(s)	MRH 311	1.671	1.929	1.420.380	641,00	8.183.527
	Antônio Prado	217	243	113.019	63,80	611.274
	Bento Gonçalves	149	164	94.301	40,46	626.772
	Carlos Barbosa	28	37	17.264	10,74	147.617
	Caxias do Sul	380	474	412.854	173,20	2.062.561
	Farroupilha	477	557	404.675	178,41	2.752.946
	Flores da Cunha	194	209	220.278	93,04	905.260
	Garibaldi	51	52	32.321	17,19	233.255
	São Marcos	73	76	46.811	26,61	328.238
	Veranópolis	102	117	78.857	37,55	515.604
Helle	MRH 311	8	8	6.855	3,01	49.840
	Bento Gonçalves	3	3	1.300	0,66	15.880
	Caxias do Sul	3	3	1.455	0,55	11.960
	Flores da Cunha	2	2	4.100	1,80	22.000
Latiago	MRH 311	98	104	51.172	31,78	482.893
	Bento Gonçalves	5	5	1.278	0,50	8.790
	Carlos Barbosa	5	5	1.580	0,97	13.591
	Caxias do Sul	24	26	8.693	8,01	101.432
	Farroupilha	56	60	34.563	19,14	301.180
	Flores da Cunha	1	1	2.500	1,00	15.000
	Garibaldi	4	4	1.508	1,49	36.100
	Veranópolis	3	3	1.050	0,67	6.800
Libel(s)	MRH 311	1.825	2.089	1.515.624	691,25	12.009.990
	Antônio Prado	139	161	83.312	42,31	551.866
	Bento Gonçalves	898	1.043	702.646	326,20	6.119.499
	Carlos Barbosa	10	10	2.726	1,56	22.050
	Caxias do Sul	144	169	150.570	62,53	978.864
	Farroupilha	162	183	131.671	52,04	1.293.621
	Flores da Cunha	213	241	275.780	119,12	1.563.088
	Garibaldi	155	174	86.895	49,96	809.989
	São Marcos	13	13	6.059	3,54	41.604
	Veranópolis	91	95	75.965	33,99	629.409
Lye Villard	MRH 311	258	303	360.557	112,19	1.200.592
	Bento Gonçalves	240	283	342.499	104,05	1.186.319
	Caxias do Sul	5	6	5.185	2,54	7.273
	Farroupilha	7	7	6.423	2,73	6.300
	Flores da Cunha	6	7	6.450	2,87	6.700
Merina	MRH 311	58	64	13.435	10,00	177.478
	Bento Gonçalves	50	55	12.350	9,23	167.436
	Veranópolis	8	9	1.085	0,77	10.042

TABELA 22. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas nos municípios da MRH 311, por cultivar, em 1977.

Cultivar	MRH e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Aligoté	MRH 311	1	1	100	0,10	600
	Bento Gonçalves	1	1	100	0,10	600
Alphonse Lavallée	MRH 311	58	62	28.718	11,78	199.892
	Antônio Prado	1	1	100	0,03	30
	Bento Gonçalves	17	18	8.535	3,79	70.922
	Caxias do Sul	17	19	8.853	3,55	66.790
	Farroupilha	3	3	710	0,65	7.900
	Flores da Cunha	19	20	10.245	3,60	51.250
	Garibaldi	1	1	275	0,16	3.000
Bacarina	MRH 311	11	12	5.862	2,97	43.407
	Bento Gonçalves	11	12	5.852	2,97	43.407
Barbera(s)	MRH 311	1.615	1.908	1.746.405	754,11	10.172.695
	Antônio Prado	13	13	5.260	2,49	15.192
	Bento Gonçalves	867	1.061	961.455	436,18	5.761.147
	Carlos Barbosa	25	26	10.247	5,75	84.090
	Caxias do Sul	75	82	69.545	22,17	354.800
	Farroupilha	147	157	126.562	55,30	665.338
	Flores da Cunha	114	136	168.714	60,53	749.793
	Garibaldi	175	195	142.766	65,90	1.000.901
	São Marcos	6	7	4.461	2,30	17.206
	Veranópolis	193	231	257.395	103,49	1.524.228
Bonarda	MRH 311	350	400	337.414	126,87	1.949.860
	Bento Gonçalves	158	182	115.544	47,05	807.870
	Carlos Barbosa	1	1	20	0,01	2.000
	Caxias do Sul	49	53	64.058	19,16	314.376
	Farroupilha	35	40	29.739	11,05	171.625
	Flores da Cunha	90	106	114.628	42,81	570.934
	Garibaldi	7	8	5.362	2,89	28.614
	Veranópolis	10	10	8.063	3,90	54.441
Cabernet Franc	MRH 311	1.115	1.305	1.349.798	539,25	6.188.840
	Antônio Prado	12	13	9.120	3,46	20.025
	Bento Gonçalves	679	797	866.206	332,03	4.222.894
	Carlos Barbosa	5	5	2.650	1,43	12.300
	Caxias do Sul	66	73	79.913	30,44	281.791
	Farroupilha	64	85	93.782	37,74	261.036
	Flores da Cunha	37	39	49.409	25,34	182.352
	Garibaldi	197	232	207.848	90,87	985.275
	São Marcos	6	6	3.162	1,54	8.890
	Veranópolis	49	55	37.628	16,40	214.277

Continua...

TABELA 22. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas nos municípios da MRH 311, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	MRH e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Calitor	MRH 311	498	554	512.493	213,03	2.848.701
	Bento Gonçalves	326	365	301.430	123,72	1.704.336
	Carlos Barbosa	5	5	3.470	1,62	11.300
	Caxias do Sul	1	1	300	0,04	3.000
	Farroupilha	1	1	2.700	1,21	5.220
	Flores da Cunha	1	1	52.000	13,00	77.064
	Garibaldi	156	173	147.083	70,95	1.002.549
	Veranópolis	8	8	5.510	2,49	45.232
Canaiolo	MRH 311	151	158	96.948	43,18	602.033
	Bento Gonçalves	101	105	59.164	26,56	326.568
	Carlos Barbosa	2	2	2.080	0,92	4.000
	Farroupilha	8	9	5.985	2,16	29.221
	Flores da Cunha	1	1	700	0,28	2.560
	Garibaldi	34	36	26.835	12,38	227.160
	Veranópolis	5	5	2.184	0,88	12.516
Cardinal	MRH 311	2	2	1.566	0,95	1.300
	Bento Gonçalves	2	2	1.566	0,95	1.300
Carmenère	MRH 311	2	3	1.830	0,73	16.500
	Caxias do Sul	2	3	1.830	0,73	16.500
Clairette(s)	MRH 311	16	16	10.940	3,77	72.785
	Antônio Prado	1	1	200	0,18	1.500
	Bento Gonçalves	2	2	275	0,10	7.332
	Caxias do Sul	4	4	3.792	1,53	15.579
	Farroupilha	3	3	978	0,39	5.508
	Flores da Cunha	6	6	5.695	1,57	42.866
Corniola de Milazzo	MRH 311	2	3	226	0,06	4.300
	Caxias do Sul	2	3	226	0,06	4.300
Gamay	MRH 311	8	9	8.214	2,73	16.199
	Bento Gonçalves	6	7	7.634	2,53	16.199
	Flores da Cunha	1	1	500	0,18	0
	Veranópolis	1	1	80	0,02	0
Grand Noir de la Calmette	MRH 311	1	1	600	0,22	644
	Bento Gonçalves	1	1	600	0,22	644
Grenache	MRH 311	4	4	11.375	3,14	47.903
	Flores da Cunha	1	1	8.000	2,00	14.203
	Veranópolis	3	3	3.375	1,14	33.700

Continua...

TABELA 22. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas nos municípios da MRH 311, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	MRH e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Lambrusco de Sorbara	MRH 311	1	1	700	0,26	0
	Bento Gonçalves	1	1	700	0,26	0
Malbec	MRH 311	6	7	6.555	2,94	41.180
	Caxias do Sul	6	7	6.555	2,94	41.180
Malvasia(s)	MRH 311	401	454	383.083	158,97	1.861.723
	Antônio Prado	1	1	150	0,09	1.200
	Bento Gonçalves	209	231	236.618	88,33	1.007.816
	Carlos Barbosa	29	31	14.967	11,27	124.739
	Caxias do Sul	18	21	5.771	3,15	37.452
	Farrroupilha	15	16	10.742	4,01	41.108
	Flores da Cunha	21	23	26.723	8,53	76.542
	Garibaldi	78	97	66.541	33,38	496.415
	São Marcos	4	4	1.960	1,39	28.119
Veranópolis	26	30	19.611	8,82	48.332	
Marzemina	MRH 311	20	25	17.694	10,70	97.633
	Bento Gonçalves	20	25	17.694	10,70	97.633
Merlot	MRH 311	560	618	887.775	304,69	2.467.468
	Antônio Prado	8	8	8.702	3,78	18.544
	Bento Gonçalves	161	180	164.549	62,55	561.931
	Caxias do Sul	107	121	210.242	73,22	577.157
	Farrroupilha	169	186	245.525	83,11	740.557
	Flores da Cunha	84	91	230.991	70,33	487.698
	Garibaldi	13	14	13.566	7,16	42.500
	Veranópolis	18	18	14.200	4,54	39.081
Moscato(s)	MRH 311	1.429	1.684	1.800.507	659,76	12.406.877
	Antônio Prado	10	11	2.789	1,44	7.237
	Bento Gonçalves	455	520	407.025	180,47	3.029.613
	Carlos Barbosa	11	11	5.260	3,15	38.600
	Caxias do Sul	285	368	497.298	164,28	2.740.646
	Farrroupilha	414	492	625.479	220,16	5.207.884
	Flores da Cunha	138	155	207.387	63,57	936.830
	Garibaldi	67	77	31.274	15,88	269.506
	São Marcos	10	10	5.800	2,91	32.325
Veranópolis	39	40	18.195	7,90	144.236	
Palomino	MRH 311	2	2	1.430	0,85	7.420
	Bento Gonçalves	2	2	1.430	0,85	7.420

Continua...

TABELA 22. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas nos municípios da MRH 311, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	MRH e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Peverella	MRH 311	926	1.041	514.205	249,28	3.061.968
	Antônio Prado	55	68	36.986	16,05	93.457
	Bento Gonçalves	503	584	292.822	145,21	1.870.893
	Carlos Barbosa	5	7	1.800	1,29	23.400
	Caxias do Sul	45	48	23.333	11,41	167.405
	Farroupilha	112	117	53.123	27,67	323.382
	Flores da Cunha	68	75	51.556	20,26	247.733
	Garibaldi	37	38	12.959	8,02	121.170
	São Marcos	8	8	3.922	2,52	22.082
Veranópolis	93	96	37.704	16,85	192.446	
Pinot Noir	MRH 311	21	24	13.706	6,01	33.614
	Antônio Prado	2	2	225	0,20	600
	Bento Gonçalves	2	3	1.271	0,48	927
	Farroupilha	15	17	11.290	4,95	31.287
	Flores da Cunha	1	1	150	0,04	800
	Garibaldi	1	1	770	0,34	0
Pirôvano(s)	MRH 311	648	757	544.923	210,16	3.042.966
	Antônio Prado	13	14	3.881	1,73	23.010
	Bento Gonçalves	104	107	82.054	39,49	718.545
	Carlos Barbosa	4	4	1.260	0,66	13.200
	Caxias do Sul	128	182	142.413	40,80	598.184
	Farroupilha	141	153	85.291	36,62	416.749
	Flores da Cunha	160	189	170.415	61,26	830.360
	Garibaldi	51	59	33.678	18,63	307.073
	São Marcos	23	23	11.444	5,42	65.325
Veranópolis	24	26	14.487	5,55	70.520	
Riesling Itálico	MRH 311	489	567	655.945	228,35	2.070.606
	Antônio Prado	5	5	287	0,31	3.300
	Bento Gonçalves	300	347	378.579	133,23	1.373.220
	Carlos Barbosa	1	1	950	0,51	8.000
	Caxias do Sul	46	56	37.626	17,77	193.551
	Farroupilha	32	47	73.028	22,96	122.196
	Flores da Cunha	39	40	104.332	31,02	277.899
	Garibaldi	62	67	56.093	20,85	82.740
	Veranópolis	4	4	5.050	1,70	9.700
Sangiovese	MRH 311	25	28	21.394	9,51	105.847
	Bento Gonçalves	23	26	20.554	8,98	98.547
	Veranópolis	2	2	840	0,53	7.300

Continua...

TABELA 22. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área dos vinhedos e produção das uvas viníferas nos municípios da MRH 311, por cultivar, em 1977. (Continuação)

Cultivar	MRH e municípios	Viticultores (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção (kg)
Semillon	MRH 311	200	211	305.197	86,40	567.941
	Bento Gonçalves	63	68	92.454	26,98	125.781
	Caxias do Sul	15	15	13.393	6,77	22.021
	Farroupilha	13	13	18.123	5,19	39.914
	Flores da Cunha	61	66	141.163	31,87	191.007
	Garibaldi	31	32	22.613	7,73	104.270
	São Marcos	11	11	5.841	4,51	45.848
	Veranópolis	6	6	11.610	3,35	39.100
Trebiano	MRH 311	2.006	2.438	2.023.489	973,04	13.804.776
	Antônio Prado	16	17	4.019	2,45	19.860
	Bento Gonçalves	954	1.177	1.047.259	476,54	6.297.472
	Carlos Barbosa	91	102	69.124	39,13	562.540
	Caxias do Sul	80	85	62.348	24,16	335.789
	Farroupilha	135	146	71.670	32,85	456.624
	Flores da Cunha	44	47	45.183	20,77	209.958
	Garibaldi	568	739	627.296	331,90	5.377.208
	São Marcos	4	4	3.779	2,35	4.092
Veranópolis	114	121	92.811	42,89	541.233	
Uvas de mesa (não especificadas)	MRH 311	37	48	44.456	13,72	158.990
	Bento Gonçalves	10	10	21.535	5,92	40.114
	Caxias do Sul	4	15	1.533	0,63	6.476
	Flores da Cunha	20	20	21.248	7,11	110.500
	Veranópolis	3	3	140	0,06	1.900
Verdea	MRH 311	1	1	4.000	1,00	3.047
	Flores da Cunha	1	1	4.000	1,00	3.047
Verdelho	MRH 311	1	1	1.100	0,50	0
	Caxias do Sul	1	1	1.100	0,50	0
Verduzzo Treviso	MRH 311	1	1	1.414	1,13	0
	Farroupilha	1	1	1.414	1,13	0
Vermentino	MRH 311	5	5	608	0,29	3.760
	Bento Gonçalves	5	5	608	0,29	3.760
Vernaccia	MRH 311	36	37	38.111	13,16	165.365
	Antônio Prado	1	1	15	0,01	361
	Caxias do Sul	13	14	11.498	3,34	53.256
	Flores da Cunha	19	19	24.461	8,10	96.548
	São Marcos	3	3	2.137	1,71	15.200

TABELA 23. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada por município da MRH 311, em 1977.

MRH, município e grupo	Videiras		Área		Produção identificada	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
MRH 311						
Americanas e híbridas	31.812.107	73,08	19.354,98	80,34	308.566.351	83,02
Viníferas	11.717.719	26,92	4.737,38	19,66	63.120.553	16,98
Total	43.529.826	100,00	24.092,36	100,00	371.706.904	100,00
Antônio Prado						
Americanas e híbridas	1.969.894	95,64	1.397,71	97,00	21.013.768	99,04
Viníferas	89.897	4,36	43,29	3,00	204.316	0,96
Total	2.059.791	100,00	1.441,00	100,00	21.218.084	100,00
Bento Gonçalves						
Americanas e híbridas	7.033.805	56,50	4.057,84	64,31	72.159.473	71,13
Viníferas	5.414.483	43,50	2.252,12	35,69	29.285.084	28,87
Total	12.448.288	100,00	6.309,96	100,00	101.444.557	100,00
Carlos Barbosa						
Americanas e híbridas	407.224	78,46	284,10	81,21	3.569.676	80,15
Viníferas	111.828	21,54	65,74	18,79	884.169	19,85
Total	519.052	100,00	349,84	100,00	4.453.845	100,00
Caxias do Sul						
Americanas e híbridas	5.966.058	82,85	3.738,60	89,82	52.898.726	90,14
Viníferas	1.235.072	17,15	423,71	10,18	5.789.073	9,86
Total	7.201.130	100,00	4.162,31	100,00	58.687.799	100,00
Ferroupiha						
Americanas e híbridas	3.727.041	71,91	2.119,01	79,48	35.563.614	80,66
Viníferas	1.456.141	28,09	547,15	20,52	8.525.549	19,34
Total	5.183.182	100,00	2.666,16	100,00	44.089.163	100,00
Flores da Cunha						
Americanas e híbridas	7.332.328	83,55	4.062,96	89,57	62.518.376	92,37
Viníferas	1.443.950	16,45	473,17	10,43	5.166.644	7,63
Total	8.776.278	100,00	4.536,13	100,00	67.685.020	100,00
Garibaldi						
Americanas e híbridas	2.868.232	67,28	2.066,12	75,05	36.594.924	78,46
Viníferas	1.394.959	32,72	687,04	24,95	10.048.389	21,54
Total	4.263.191	100,00	2.753,16	100,00	46.643.313	100,00
São Marcos						
Americanas e híbridas	1.073.133	96,19	815,75	97,07	13.078.042	98,20
Viníferas	42.506	3,81	24,65	2,93	239.087	1,80
Total	1.115.639	100,00	840,40	100,00	13.317.129	100,00
Veranópolis						
Americanas e híbridas	1.434.392	73,06	812,89	78,66	11.189.752	78,98
Viníferas	528.883	26,94	220,51	21,34	2.978.242	21,02
Total	1.963.273	100,00	1.033,40	100,00	14.167.994	100,00

TABELA 24. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município da MRH 311, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977.

MRH, município e grupo	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
MRH 311					
Americanas e híbridas					
Enxertada	14.328.845	8.008,87	127.563.970	15.927,84	8,90
Pê franco	16.413.257	10.793,63	178.444.756	16.532,41	10,87
Viníferas					
Enxertada	9.194.456	3.785,57	59.455.481	15.705,82	6,47
Pê franco	144.468	73,42	966.356	13.162,03	6,69
Total	40.081.026	22.661,49	366.430.563	16.169,75	9,14
Antônio Prado					
Americanas e híbridas					
Enxertada	755.886	501,97	7.742.850	15.424,93	10,24
Pê franco	1.145.077	854,54	13.148.951	15.387,17	11,48
Viníferas					
Enxertada	37.059	18,07	196.756	10.886,54	5,31
Pê franco	1.060	0,96	6.914	7.202,08	6,52
Total	1.939.082	1.375,54	21.095.471	15.336,14	10,88
Bento Gonçalves					
Americanas e híbridas					
Enxertada	2.171.865	1.045,29	19.477.869	18.633,94	8,97
Pê franco	4.609.604	2.890,64	52.012.389	17.993,38	11,28
Viníferas					
Enxertada	4.214.018	1.798,93	27.502.324	15.288,16	6,53
Pê franco	80.665	37,07	557.531	15.039,95	6,91
Total	11.076.152	5.771,93	99.550.113	17.247,28	8,99
Carlos Barbosa					
Americanas e híbridas					
Enxertada	229.664	144,42	2.102.176	14.555,99	9,15
Pê franco	174.660	137,49	1.708.580	12.426,94	9,78
Viníferas					
Enxertada	86.361	52,27	771.819	14.766,00	8,94
Pê franco	15.733	8,58	72.200	8.414,92	4,59
Total	506.418	342,76	4.654.775	13.580,27	9,19
Caxias do Sul					
Americanas e híbridas					
Enxertada	3.719.979	2.141,36	31.864.939	14.880,70	8,57
Pê franco	2.043.937	1.492,01	20.589.243	13.799,67	10,07
Viníferas					
Enxertada	991.534	358,00	5.545.534	15.490,32	5,59
Pê franco	10.998	6,36	67.170	10.561,32	6,11
Total	6.766.448	3.997,73	58.066.886	14.524,96	8,58

Continua...

TABELA 24. Número de videiras, área dos vinhedos, produção identificada e produtividade dos vinhedos com mais de três anos de idade, por município da MRH 311, por grupo de uvas e quanto à enxertia, em 1977. (Continuação)

MRH, município e grupo	Videiras (nº)	Área dos vinhedos (ha)	Produção identificada (kg)	Produtividade	
				(kg/ha)	(kg/planta)
Farroupilha					
Americanas e híbridas					
Enxertada	2.391.275	1.289,58	21.508.451	16.678,65	8,99
Pê franco	1.231.016	775,09	13.755.873	17.747,45	11,17
Viníferas					
Enxertada	1.134.136	422,32	8.012.074	18.971,57	7,06
Pê franco	10.322	6,89	80.195	11.639,33	7,77
Total	4.766.749	2.493,88	43.356.593	17.385,20	9,10
Flores da Cunha					
Americanas e híbridas					
Enxertada	2.912.829	1.457,07	22.775.791	15.631,23	7,82
Pê franco	4.145.667	2.405,24	39.293.051	16.336,44	9,48
Viníferas					
Enxertada	1.150.988	391,11	4.929.738	12.604,48	4,28
Pê franco	10.762	4,53	47.580	10.503,31	4,42
Total	8.220.246	4.257,95	67.046.160	15.746,11	8,16
Garibaldi					
Americanas e híbridas					
Enxertada	638.606	391,61	6.529.118	16.672,50	10,22
Pê franco	2.181.577	1.629,34	29.746.809	18.256,97	13,64
Viníferas					
Enxertada	1.132.373	564,40	9.540.113	16.903,11	8,42
Pê franco	8.956	5,71	83.841	14.683,19	9,36
Total	3.961.512	2.591,06	45.899.881	17.714,71	11,59
São Marcos					
Americanas e híbridas					
Enxertada	820.036	598,09	10.271.263	17.173,44	12,52
Pê franco	214.923	171,97	2.390.483	13.900,58	11,12
Viníferas					
Enxertada	30.482	17,22	225.726	13.108,36	7,40
Pê franco	100	0,06	1.106	18.433,33	11,06
Total	1.065.541	787,34	12.888.578	16.369,77	12,10
Veranópolis					
Americanas e híbridas					
Enxertada	688.705	439,48	5.291.513	12.040,39	7,68
Pê franco	666.796	437,31	5.799.377	13.261,48	8,70
Viníferas					
Enxertada	417.505	163,25	2.731.397	16.731,37	6,54
Pê franco	5.872	3,26	49.819	15.281,90	8,48
Total	1.778.878	1.043,30	13.872.106	13.296,37	7,80

TABELA 25. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta da MRH 311, por cultivar e por município, em 1977.

Cultivar e Índice	MRH e municípios									
	MRH 311	Antônio Prado	Bento Gonçalves	Carlos Barbosa	Caxias do Sul	Farrroupilha	Flores da Cunha	Garibaldi	São Marcos	Veranópolis
Barbera(s)										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.276	2.053	2.127	1.782	3.135	2.266	2.800	2.190	2.343	2.469
Produtividade por área (kg/ha)	14.836,95	13.326,32	14.719,55	14.624,35	16.087,58	12.572,86	13.031,21	15.755,03	16.386,57	16.923,70
Produtividade por planta (kg/pl)	6,52	6,49	6,92	8,21	5,13	5,55	4,65	7,10	6,99	6,85
Bonarda										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.668		2.475		3.343	2.710	2.666	1.856		2.067
Produtividade por área (kg/ha)	15.746,34		17.936,79		16.407,78	16.467,73	13.449,10	9.901,04		13.959,23
Produtividade por planta (kg/pl)	5,90		7,25		4,91	6,08	5,04	5,34		6,75
Bordô										
Densidade de plantio (pl/ha)	1.785	1.654	1.831	2.095	1.676	1.944	1.998	1.682	1.403	1.613
Produtividade por área (kg/ha)	13.812,25	12.351,52	11.854,90	13.323,52	13.540,29	15.077,49	13.714,67	14.476,58	14.311,66	11.989,55
Produtividade por planta (kg/pl)	7,74	7,47	6,48	6,36	8,08	7,75	6,86	8,61	10,20	7,43
Cabernet Franc										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.482	2.724	2.594		2.576	2.629	1.877	2.200	2.132	2.278
Produtividade por área (kg/ha)	14.419,87	6.742,42	15.694,07		9.942,75	11.219,18	7.845,73	15.000,70	14.338,71	13.980,14
Produtividade por planta (kg/pl)	5,81	2,48	6,05		3,86	4,27	4,18	6,82	6,72	6,14
Callitor (I)										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.408		2.443	2.142		2.231	4.000	2.070		2.173
Produtividade por área (kg/ha)	13.525,69		14.007,51	6.975,31		4.314,05	5.928,00	14.180,33		19.571,68
Produtividade por planta (kg/pl)	5,62		5,73	3,26		1,93	1,48	6,85		9,01
Canaiolo										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.224		2.186			2.771		2.175		2.482
Produtividade por área (kg/ha)	14.464,59		12.970,37			13.528,24		18.562,95		14.222,73
Produtividade por planta (kg/pl)	6,51		5,93			4,88		8,53		5,73
Concord										
Densidade de plantio (pl/ha)	1.703	1.677	1.953	1.166		1.776		1.412		1.607
Produtividade por área (kg/ha)	12.873,69	12.966,95	14.754,09	11.082,06		13.455,96		13.431,50		10.725,28
Produtividade por planta (kg/pl)	7,56	9,87	7,56	9,50		7,57		9,51		6,68

Continua...

TABELA 25. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta da MRH 311, por cultivar e por município, em 1977. (Continuação)

Cultivar e Índice	MRH e municípios									
	MRH 311	Antônio Prado	Bento Gonçalves	Carlos Barbosa	Caxias do Sul	Farroupilha	Flores da Cunha	Garibaldi	São Marcos	Veranópolis
Couderc(s)										
Densidade de plantio (pl/ha)	1.694	1.334	1.797	—	1.604	2.197	1.815	—	1.515	1.954
Produtividade por área (kg/ha)	15.247,85	16.057,79	18.894,95	—	13.466,80	14.859,46	15.395,05	—	16.781,65	15.059,76
Produtividade por planta (kg/pl)	9,00	12,04	10,52	—	8,39	6,76	8,48	—	11,08	7,71
Herbesant										
Densidade de plantio (pl/ha)	1.581	1.292	1.582	1.567	1.500	1.689	1.695	1.442	1.735	1.471
Produtividade por área (kg/ha)	18.938,77	16.778,29	20.941,43	17.047,40	15.384,63	20.728,73	16.851,92	22.557,26	10.852,23	18.243,95
Produtividade por planta (kg/pl)	11,98	12,98	13,24	10,88	10,25	12,27	9,94	15,65	6,25	12,40
Isabel										
Densidade de plantio (pl/ha)	1.674	1.336	1.685	1.366	1.509	1.637	1.790	1.353	1.280	1.455
Produtividade por área (kg/ha)	16.205,95	15.946,40	17.460,18	12.986,92	14.577,06	16.480,80	16.599,48	17.308,84	17.300,76	12.225,29
Produtividade por planta (kg/pl)	9,68	11,94	10,37	9,51	9,66	10,07	9,27	12,79	13,51	8,40
Jacquez										
Densidade de plantio (pl/ha)	1.597	1.295	—	—	—	—	1.988	—	—	—
Produtividade por área (kg/ha)	14.130,93	14.394,94	—	—	—	—	13.263,87	—	—	—
Produtividade por planta (kg/pl)	8,85	11,17	—	—	—	—	6,67	—	—	—
Malvasia(s)										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.693	—	2.842	1.312	—	—	3.138	3.071	—	—
Produtividade por área (kg/ha)	15.061,61	—	15.443,46	11.406,97	—	—	9.112,14	19.983,34	—	—
Produtividade por planta (kg/pl)	5,59	—	5,43	8,69	—	—	2,90	6,51	—	—
Merlot										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.939	—	2.574	—	2.796	2.983	3.343	—	—	—
Produtividade por área (kg/ha)	11.949,38	—	14.931,64	—	11.831,99	12.562,97	9.077,19	—	—	—
Produtividade por planta (kg/pl)	4,07	—	5,80	—	4,23	4,21	2,72	—	—	—
Moscato(s)										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.743	—	2.209	—	3.049	2.893	3.274	1.914	—	2.233
Produtividade por área (kg/ha)	20.623,35	—	18.291,81	—	17.598,97	27.284,52	15.525,13	18.060,11	—	21.990,21
Produtividade por planta (kg/pl)	7,52	—	8,28	—	5,77	9,43	4,74	9,44	—	9,85

Continua...

TABELA 25. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta da MRH 311, por cultivar e por município, em 1977. (Continuação)

Cultivar e Índice	MRH e municípios									
	MRH 311	Antônio Prado	Bento Gonçalves	Carlos Barbosa	Caxias do Sul	Farrroupilha	Flores da Cunha	Garibaldi	São Marcos	Veranópolis
Niagara(s)										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.587	1.755	2.359	1.648	2.355	2.277	2.398	1.881	1.740	2.032
Produtividade por área (kg/ha)	14.237,68	11.459,11	17.412,56	14.828,26	13.459,66	16.358,70	11.404,04	13.640,64	13.524,78	14.810,94
Produtividade por planta (kg/pl)	5,50	6,53	7,38	9,00	5,72	7,18	4,76	7,25	7,77	7,29
Peverella										
Densidade de plantio (pl/ha)	1.990	1.793	1.954		1.983	1.881	2.521	1.603		2.229
Produtividade por área (kg/ha)	14.801,33	14.389,30	15.017,26		15.276,70	14.037,32	14.378,00	15.192,16		13.316,44
Produtividade por planta (kg/pl)	7,44	8,02	7,69		7,70	7,46	5,70	9,48		5,97
Pirôvano(s)										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.593		2.086		3.963	2.297	2.629	1.745	2.107	2.606
Produtividade por área (kg/ha)	15.869,65		18.645,31		15.393,22	11.841,47	17.481,13	16.725,59	12.808,82	12.889,71
Produtividade por planta (kg/pl)	6,12		8,94		3,88	5,16	6,65	9,58	6,08	4,95
Riesling Itálico										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.797		2.726		2.057	3.262	3.386	2.258		
Produtividade por área (kg/ha)	12.334,72		13.744,72		11.839,39	9.560,45	9.069,65	12.993,07		
Produtividade por planta (kg/pl)	4,41		5,04		5,76	2,93	2,68	5,75		
Sémillon										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.721		2.728			3.263	3.069	3.060		3.697
Produtividade por área (kg/ha)	12.083,23		8.141,13			10.720,11	14.650,10	22.238,10		13.446,97
Produtividade por planta (kg/pl)	4,44		2,89			3,31	4,77	7,27		3,64
Seibel(s)										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.237	1.981	2.147		2.397	2.527	2.320	2.443		2.227
Produtividade por área (kg/ha)	17.817,33	13.556,03	19.223,17		15.850,62	24.959,84	13.502,45	17.212,02		18.794,91
Produtividade por planta (kg/pl)	7,96	6,84	8,95		6,61	9,88	5,82	7,04		8,44
Trebbiano										
Densidade de plantio (pl/ha)	2.064		2.148	1.734	2.612	2.120	2.166	1.848		3.249
Produtividade por área (kg/ha)	16.115,25		15.159,24	14.797,84	15.773,58	14.234,42	10.085,88	17.897,68		20.863,27
Produtividade por planta (kg/pl)	7,81		7,06	8,54	6,04	6,72	4,66	9,68		6,42
Seyve Villard(s) (2)										
Densidade de plantio (pl/ha)	3.369		3.433							
Produtividade por área (kg/ha)	15.194,01		15.576,21							
Produtividade por planta (kg/pl)	4,51		4,55							

(1) Identificação efetuada por GALET (1980) para a variedade denominada regionalmente como Sira.

(2) Inclui a variedade conhecida pelo produtor como Sauvignon e identificada por GALET (1980) como sendo a Seyve Villard 5.276.

TABELA 26. Destino da produção da MRH 311, por tipo de produtor e por município, em 1977.¹

Tipo de produtor, MRH e municípios	Viticultores (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
TOTAL²					
MRH 311	13.585	24.335.916	36.917.092	347.071.063	408.324.071
Antônio Prado	1.200	3.455.261	1.854.623	17.855.844	23.165.725
Bento Gonçalves	3.419	1.879.060	3.546.496	115.830.751	121.256.307
Carlos Barbosa	312	315.556	983.094	3.164.388	4.463.038
Caxias do Sul	2.285	5.330.924	11.410.650	45.925.035	62.666.609
Farroupilha	1.531	4.653.675	3.188.819	37.618.312	45.460.806
Flores da Cunha	1.587	4.390.344	10.318.108	57.735.238	72.443.690
Garibaldi	1.682	1.628.176	2.686.639	46.523.707	50.838.522
São Marcos	548	2.013.345	1.338.950	10.133.800	13.486.095
Veranópolis	1.021	669.575	1.589.713	12.283.988	14.543.276
Proprietário					
MRH 311	11.246	22.003.735	34.747.799	301.114.884	357.866.418
Antônio Prado	1.028	3.029.237	1.740.138	15.802.854	20.572.229
Bento Gonçalves	2.442	1.647.413	3.168.194	93.284.120	98.099.727
Carlos Barbosa	303	295.806	968.394	3.097.622	4.361.822
Caxias do Sul	1.941	4.659.568	10.656.972	40.588.562	55.905.102
Farroupilha	1.312	4.271.798	2.747.621	34.263.074	41.282.493
Flores da Cunha	1.378	4.104.744	10.070.258	52.905.695	67.080.697
Garibaldi	1.380	1.431.356	2.530.056	40.259.067	44.220.479
São Marcos	519	1.899.938	1.310.253	9.607.218	12.817.409
Veranópolis	943	663.875	1.555.913	11.306.672	13.526.460
Arrendatário					
MRH 311	645	982.260	877.291	13.367.991	15.227.542
Antônio Prado	86	254.925	37.085	830.438	1.132.448
Bento Gonçalves	198	53.660	185.904	5.350.856	5.590.420
Carlos Barbosa	7	1.650	13.700	55.850	71.200
Caxias do Sul	116	331.613	358.845	2.107.349	2.797.807
Farroupilha	59	79.790	64.710	1.075.792	1.220.292
Flores da Cunha	49	107.800	98.500	1.123.853	1.330.153
Garibaldi	81	63.490	68.700	1.699.833	1.832.023
São Marcos	22	71.132	19.347	369.461	459.940
Veranópolis	27	4.400	18.900	471.189	494.489

Continua...

TABELA 26. Destino da produção da MRH 311, por tipo de produtor e por município, em 1977.¹ (Continuação)

Tipo de produtor, MRH e municípios	Viticultores (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo Local	Vinificação própria	Industrialização	
Parceiro					
MRH 311	1.694	1.349.921	1.292.002	32.588.188	35.230.111
Antônio Prado	86	157.299	65.800	939.182	1.162.281
Bento Gonçalves	779	177.987	192.398	17.195.775	17.566.160
Carlos Barbosa	2	18.100	1.000	10.916	30.016
Caxias do Sul	228	339.743	394.833	3.229.124	3.963.700
Farroupilha	160	302.087	376.488	2.279.446	2.958.021
Flores da Cunha	160	177.800	149.350	3.705.690	4.032.840
Garibaldi	221	133.330	87.883	4.564.807	4.786.020
São Marcos	7	42.275	9.350	157.121	208.746
Veranópolis	51	1.300	14.900	506.127	522.327

¹ Do total de 13.960 produtores cadastrados na MRH 311, foram omissos, para o quesito "destino da produção", apenas 78 produtores, dos quais 7 são de Antônio Prado, 35 de Bento Gonçalves, 2 de Carlos Barbosa, 12 de Farroupilha, 14 de Flores da Cunha, 6 de Garibaldi e 2 de Veranópolis. Destaca-se que um total de 297 produtores da região se declarou sem produção. Para o resto do Estado, apenas 1 produtor foi omissos e 3 declararam não ter ainda produção.

² O total refere-se à somatização dos proprietários, arrendatários e parceiros para a região e por município.

A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Número de viticultores: 1.240

Área total das propriedades dos viticultores: 32.928,59 ha

Área agricultável das propriedades dos viticultores: 30.288,79 ha

Área total de vinhedos: 1.632,69 ha

Intensidade de cultivo de vinhedos: 5,39%

TABELA 27. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Antônio Prado, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Tipo de produtor (nº)			Total (nº)
	Proprietário	Arrendatário	Parceiro	
Até 0,49	208	25	26	259
0,50 a 0,99	286	14	32	332
1,00 a 1,49	184	18	16	218
1,50 a 1,99	137	5	12	154
2,00 a 2,49	89	3	14	106
2,50 a 2,99	44	4	1	49
3,00 a 3,49	32	1	3	36
3,50 a 3,99	17	1	1	19
4,00 a 4,49	12	3	0	15
4,50 a 4,99	15	1	0	16
5,00 a 5,99	5	1	0	6
6,00 a 6,99	2	1	0	3
7,00 a 7,99	2	0	1	3
8,00 a 8,99	0	0	0	0
9,00 a 9,99	0	0	0	0
10,00 a 11,99	0	1	0	1
12,00 ou mais	0	0	0	0
Sem resposta	2	11	10	23
Total	1.035	89	116	1.240

TABELA 28. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Antônio Prado, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores (nº)	Área com vinhedos (ha)			Vinhedos (nº)
		Até 3 anos	Mais 3 anos	Total	
ANTÔNIO PRADO	1.240	62,90	1.569,79	1.632,69	1.843
Proprietário	1.035	48,83	1.348,19	1.397,02	1.633
Arrendatário	89	13,07	99,53	112,60	101
Parceiro	116	1,00	122,07	123,07	109
Sede	851	39,92	1.078,48	1.118,40	1.192
Proprietário	687	26,13	902,78	928,91	1.033
Arrendatário	74	12,79	81,46	94,25	76
Parceiro	90	1,00	94,24	95,24	83
Nova Roma	389	22,98	491,31	514,29	651
Proprietário	348	22,70	445,41	468,11	600
Arrendatário	15	0,28	18,07	18,35	25
Parceiro	26	0	27,83	27,83	26

TABELA 29. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Antônio Prado, por distrito, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Sede	Nova Roma	Antônio Prado
Até 0,49	174	85	259
0,50 a 0,99	227	105	332
1,00 a 1,49	146	72	218
1,50 a 1,99	103	51	154
2,00 a 2,49	74	32	106
2,50 a 2,99	39	10	49
3,00 a 3,49	22	14	36
3,50 a 3,99	14	5	19
4,00 a 4,49	12	3	15
4,50 a 4,99	10	6	16
5,00 a 5,99	5	1	6
6,00 a 6,99	3	0	3
7,00 a 7,99	0	3	3
8,00 a 8,99	0	0	0
9,00 a 9,99	0	0	0
10,00 a 11,99	1	0	1
12,00 ou mais	0	0	0
Sem resposta	21	2	23
Total	851	389	1.240

TABELA 30. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva no município de Antônio Prado, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Viticultor (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área (ha)	Produção (kg)
Afonso Lavallée	1	1	100	0,03	30
Barbera	13	13	5.260	2,49	15.192
Bodô	198	222	149.043	92,10	988.103
Cabernet Franc	12	13	9.120	3,46	20.025
Clairette	1	1	200	0,18	1.500
Concord	228	288	109.716	63,61	783.982
Couderc	113	120	33.245	24,98	399.562
Herbemont	337	364	98.301	76,06	1.276.157
Isabel	1.061	1.431	1.381.650	1.030,73	16.189.635
Jacquez	113	124	19.771	15,20	213.189
Málvasia	1	1	150	0,09	1.200
Merlot	8	8	8.702	3,78	18.544
Moscato	10	11	2.789	1,44	7.237
Niagara(s)	217	243	113.019	63,80	611.274
Peverella	55	68	36.986	16,05	93.457
Pinot	2	2	225	0,20	600
Pirōvano(s)	13	14	3.881	1,73	23.010
Riësling Itálico	5	5	287	0,31	3.300
Seibel(s)	139	161	83.312	42,31	551.866
Trebbiano	16	17	4.019	2,45	19.860
Vernaccia	1	1	15	0,01	361
Não identificadas	-	-	-	191,68	1.947.644

TABELA 31. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Antônio Prado, em 1977.

Município e grupo	Videiras		Área		Produção	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
ANTÔNIO PRADO	2.059.791	100,00	1.441,00	100,00	21.218.084	100,00
Americanas e híbridas	1.969.894	95,64	1.397,71	97,00	21.013.768	99,04
Viníferas	89.897	4,36	43,29	3,00	204.316	0,96

TABELA 32. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta das cultivares identificadas no município de Antônio Prado, em 1977.

Cultivar	Densidade de plantio (pl/ha)	Produtividade	
		Por área (kg/ha)	Por planta (kg/pl)
Barbera	2.112	6.101,20	2,888
Bordô	1.618	10.728,59	6,630
Cabernet Franc	2.636	5.787,57	2,196
Concord	1.725	12.324,82	7,146
Couderc	1.331	15.995,28	12,019
Herbemont	1.292	16.778,29	12,982
Isabel	1.340	15.706,96	11,718
Jacquez	1.301	14.025,59	10,783
Merlot	2.302	4.905,82	2,131
Moscato	1.937	5.025,69	2,595
Niagara(s)	1.771	9.581,10	5,409
Peverella	2.304	5.822,87	2,527
Pinot	1.125	3.000,00	2,667
Pirôvano(s)	2.243	13.300,58	5,929
Riesling Itálico	926	10.645,16	11,498
Seibel(s)	1.969	13.043,39	6,624
Trebbiano	1.640	8.106,12	4,942

TABELA 33. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Antônio Prado, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
ANTÔNIO PRADO	1.200	3.455.261	1.854.623	17.855.844	23.165.728
Proprietário	1.028	3.029.237	1.740.138	15.802.854	20.572.229
Arrendatário	86	268.725	48.685	1.113.808	1.431.218
Parceiro	86	157.299	65.800	939.182	1.162.281
Sede	810	3.159.508	1.296.877	11.862.009	16.318.394
Proprietário	680	2.762.784	1.213.292	10.381.735	14.357.811
Arrendatário	70	254.925	37.085	830.438	1.132.448
Parceiro	60	141.799	46.500	649.836	838.135
Nova Roma	390	295.753	557.746	5.993.835	6.847.334
Proprietário	348	266.453	526.846	5.421.119	6.214.418
Arrendatário	16	13.800	11.600	283.370	308.770
Parceiro	26	15.500	19.300	289.346	324.146

A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES

Número de viticultores: 3.622

Área total das propriedades dos viticultores: 40.708,50 ha

Área agricultável das propriedades dos viticultores: 34.193,21 ha

Área total de vinhedos: 7.921,19 ha

Intensidade de cultivo de vinhedos: 23,17%

TABELA 34. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Bento Gonçalves, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Tipo de produtor (nº)			Total (nº)
	Proprietário	Arrendatário	Parceiro	
Até 0,49	183	27	117	327
0,50 a 0,99	338	37	203	578
1,00 a 1,49	374	39	209	622
1,50 a 1,99	336	28	125	489
2,00 a 2,49	307	17	141	465
2,50 a 2,99	201	9	34	244
3,00 a 3,49	192	18	36	246
3,50 a 3,99	118	4	28	150
4,00 a 4,49	82	2	20	104
4,50 a 4,99	78	4	10	92
5,00 a 5,99	104	9	10	123
6,00 a 6,99	46	2	9	57
7,00 a 7,99	31	1	2	34
8,00 a 8,99	25	1	1	27
9,00 a 9,99	11	0	0	11
10,00 a 11,99	10	0	0	10
12,00 a 13,99	5	0	0	5
14,00 a 15,99	1	0	0	1
16,00 a 17,99	0	0	2	2
18,00 a 19,99	0	0	0	0
20,00 a 24,99	2	0	0	2
25,00 ou mais	0	0	0	0
Sem resposta	0	1	27	33
Total	2.449	199	974	3.622

TABELA 35. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Bento Gonçalves, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Área com vinhedos (ha)			Vinhedos (nº)
		Até 3 anos	Mais 3 anos	Total	
BENTO GONÇALVES	3.594	544,67	7.376,52	7.921,19	5.854
Proprietário	2.449	508,79	5.472,70	5.981,49	4.566
Arrendatário	198	35,73	338,59	374,32	312
Parceiro	947	0,15	1.565,23	1.565,38	976
Sede	970	104,12	2.089,67	2.193,79	1.662
Proprietário	665	101,09	1.566,71	1.667,80	1.317
Arrendatário	34	2,88	57,45	60,33	52
Parceiro	271	0,15	465,51	465,66	293
Faria Lemos	492	75,18	1.032,44	1.107,62	721
Proprietário	319	68,86	741,76	810,62	526
Arrendatário	29	6,32	71,48	77,80	49
Parceiro	144	0	219,20	219,20	146
Monte Belo	963	171,07	1.953,53	2.124,60	1.453
Proprietário	609	158,33	1.413,14	1.571,47	1.058
Arrendatário	82	12,74	132,85	145,59	120
Parceiro	272	0	407,54	407,54	275
Pinto Bandeira	489	92,50	838,49	930,99	890
Proprietário	384	85,39	689,98	775,37	769
Arrendatário	19	7,11	30,22	37,33	35
Parceiro	86	0	118,29	118,29	86
Santa Teresa	248	47,13	438,67	485,80	406
Proprietário	180	44,32	309,87	354,19	330
Arrendatário	15	2,81	14,41	17,22	22
Parceiro	53	0	114,39	114,39	54
Tuiuty	432	54,67	1.023,72	1.078,39	722
Proprietário	292	50,80	751,24	802,04	566
Arrendatário	19	3,87	32,18	36,05	34
Parceiro	121	0	240,30	240,30	122

* 28 viticultores não responderam aos quesitos solicitados.

TABELA 36. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Bento Gonçalves, por distrito, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Sede	Monte Belo	Pinto Bandeira	Santa Teresa	Faria Lemos	Tuiuty	Bento Gonçalves
Até 0,49	102	69	42	27	60	27	327
0,50 a 0,99	150	165	83	44	72	64	578
1,00 a 1,49	162	160	92	50	85	73	622
1,50 a 1,99	132	134	76	35	70	42	489
2,00 a 2,49	111	132	81	36	51	54	465
2,50 a 2,99	66	66	31	15	26	40	244
3,00 a 3,49	60	72	28	20	36	30	246
3,50 a 3,99	39	46	24	4	15	22	150
4,00 a 4,49	32	29	11	6	15	11	104
4,50 a 4,99	25	25	8	3	16	15	92
5,00 a 5,99	39	31	9	3	20	21	123
6,00 a 6,99	17	14	1	0	12	13	57
7,00 a 7,99	14	8	1	1	5	5	34
8,00 a 8,99	11	8	0	1	4	3	27
9,00 a 9,99	5	1	0	1	1	3	11
10,00 a 11,99	3	2	2	0	1	2	10
12,00 a 13,99	1	0	0	0	2	2	5
14,00 a 15,99	0	1	0	0	0	0	1
16,00 a 17,99	1	0	0	0	1	0	2
18,00 a 19,99	0	0	0	0	0	0	0
20,00 a 24,00	0	0	0	2	0	0	2
25,00 ou mais	0	0	0	0	0	0	0
Sem resposta	0	21	1	4	0	6	33
Total	971	984	490	252	492	433	3.622

TABELA 37. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Bento Gonçalves, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Viticultor (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área (ha)	Produção (kg)
Alphonse Lavallée	17	18	8.535	3,79	70.922
Aligoté	1	1	100	0,10	600
Bacarina	11	12	5.862	2,97	43.407
Barbera(s)	867	1.061	961.455	436,18	5.761.147
Bonarda	158	182	115.544	47,05	807.870
Bordô	30	32	23.334	12,11	132.642
Cabernet Franc	679	797	866.286	332,03	4.222.894
Calitor	326	365	301.430	123,72	1.704.336
Canaiolo	101	105	59.164	26,56	326.568
Cardinal	2	2	1.566	0,95	1.300
Clairette de Provence	2	2	275	0,10	7.332
Concord	581	723	453.173	228,21	2.913.743
Couderc(s)	52	57	26.433	14,71	270.421
Gamay	6	7	7.634	2,53	16.199
Golden Queen	10	10	4.337	2,00	31.235
Grand Noir de la Calmette	1	1	600	0,22	644
Herbemont	1.581	1.931	1.276.047	805,34	16.823.180
Isabel	2.325	3.540	4.402.920	2.603,61	44.867.953
Jacquez	4	4	1.650	0,88	18.500
Lambrusco	1	1	700	0,26	0
Landot	16	17	10.417	4,52	65.296
Malvasia(s)	209	231	236.618	88,33	1.007.816
Marzemina	20	25	17.694	10,70	97.633
Merlot	161	180	164.549	62,55	561.931
Moscato(s)	455	520	407.025	180,47	3.029.613
Niagara(s)	149	164	94.301	40,46	626.772
Othelo	3	3	1.300	0,66	15.880
Palomino	2	2	1.430	0,85	7.420
Peverella	503	584	292.822	145,21	1.870.893
Pinot Noir	2	3	1.271	0,48	927
Piróvano(s)	104	107	82.054	39,49	718.545
Riesling Itálico	300	347	378.579	133,23	1.373.220
Sangiovese	23	26	20.554	8,98	98.547
Santiago	5	5	1.278	0,50	8.790
Seibel(s)	898	1.043	702.646	326,20	6.119.499
Sémillon	63	68	92.454	26,98	125.781
Seyve Villard(s)	240	283	342.499	104,05	1.186.319
Trebbiano	954	1.178	1.049.259	477,54	6.297.472
Uvas de mesa	10	10	21.535	5,92	40.114
Vermentino	5	5	608	0,29	3.760
Zeperina	50	55	12.350	9,23	167.436
Não identificadas	-	-	-	2.149,26	21.706.194

TABELA 38. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Bento Gonçalves, em 1977.

Município e grupo	Videiras		Área		Produção	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
BENTO GONÇALVES	12.448.288	100,00	6.309,96	100,00	101.444.557	100,00
Americanas e híbridas	7.033.805	56,50	4.057,84	64,31	72.159.473	71,13
Viníferas	5.414.483	43,50	2.252,12	35,69	29.285.084	28,87

TABELA 39. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Bento Gonçalves, em 1977.

Cultivar	Densidade de plantio (pl/ha)	Produtividade	
		Por área (kg/ha)	Por planta (kg/pl)
Alphonse Lavallée	2.252	18.712,93	8,310
Bacarina	1.974	14.615,15	7,405
Barbera(s)	2.204	13.208,19	5,992
Bonarda	2.456	17.170,46	6,992
Bordô	1.927	10.953,10	5,684
Cabernet Franc	2.609	12.718,41	4,875
Calitor	2.436	13.775,75	5,674
Canaiolo	2.228	12.295,48	5,520
Cardinal	1.648	1.368,42	0,830
Concord	1.986	12.767,82	6,430
Couderc(s)	1.797	18.383,48	10,230
Gamay	3.017	6.402,77	2,122
Golden Queen	2.168	15.617,50	7,202
Grand Noir de la Calmette	2.727	2.927,27	1,073
Herbemont	1.584	20.889,54	13,184
Isabel	1.691	17.232,98	10,190
Jacquez	1.875	21.022,73	11,212
Lambrusco	2.692	-	-
Landot	2.305	14.446,02	6,268
Malvasia(s)	2.679	11.409,67	4,259
Marzemina	1.654	9.124,58	5,518
Merlot	2.631	8.983,71	3,415
Moscato	2.255	16.787,35	7,443
Niagara(s)	2.331	15.491,15	6,647
Othello	1.970	24.060,61	12,215
Palomino	1.682	8.729,41	5,189
Peverella	2.017	12.884,05	6,389
Pinot Noir	2.648	1.931,25	0,651
Pirôvano(s)	2.078	18.195,62	8,757
Riesling Itálico	2.842	10.307,14	3,627
Sangiovese	2.289	10.974,05	4,795
Santiago	2.558	17.580,00	6,878
Seibel(s)	2.154	18.759,96	8,709
Semillon	3.427	4.662,01	1,360
Seyve Villard(s)	3.292	11.401,43	3,464
Trebbiano	2.197	13.187,32	6,002
Vermentino	2.096	12.965,52	6,184
Zeperina	1.338	18.140,41	13,558

TABELA 40. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Bento Gonçalves, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
BENTO GONÇALVES	3.419	1.879.060	3.546.496	115.830.751	121.256.307
Proprietário	2.442	1.647.413	3.168.194	93.284.120	98.099.727
Arrendatário	198	53.660	185.904	5.350.856	5.590.420
Parceiro	779	177.987	192.398	17.195.775	17.566.160
Sede	923	662.704	1.191.752	31.518.824	33.373.280
Proprietário	659	570.275	1.031.812	25.630.500	27.232.587
Arrendatário	35	20.010	89.340	865.051	974.401
Parceiro	229	72.419	70.600	5.023.273	5.166.292
Faria Lemos	469	414.865	451.305	15.671.888	16.538.058
Proprietário	319	408.865	409.437	11.964.804	12.783.106
Arrendatário	29	3.300	17.210	1.038.587	1.059.097
Parceiro	121	2.700	24.658	2.668.497	2.695.855
Monte Belo	926	326.193	721.644	31.357.458	32.405.295
Proprietário	609	247.244	639.044	24.245.275	25.131.563
Arrendatário	82	18.900	42.250	2.148.710	2.209.860
Parceiro	235	60.049	40.350	4.963.473	5.063.872
Pinto Bandeira	472	378.283	627.723	13.685.354	14.691.360
Proprietário	385	335.809	581.679	12.045.785	12.963.273
Arrendatário	18	8.900	28.704	388.384	425.988
Parceiro	69	33.574	17.340	1.251.185	1.302.099
Santa Teresa	238	47.670	255.672	6.129.383	6.432.725
Proprietário	180	41.440	230.022	5.189.923	5.461.385
Arrendatário	15	1.150	4.500	226.865	231.515
Parceiro	43	5.080	21.150	712.595	738.825
Tuiuty	391	49.345	298.400	17.467.844	17.815.589
Proprietário	290	43.780	276.200	14.207.833	14.527.813
Arrendatário	19	1.400	3.900	683.259	688.559
Parceiro	82	4.165	18.300	2.576.752	2.599.217

* Dos viticultores cadastrados, 203 não responderam a este quesito.

A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

Número de viticultores: 323

Área total das propriedades dos viticultores: 5.981,90 ha

Área agricultável das propriedades dos viticultores: 5.190,50 ha

Área total de vinhedos: 363,03 ha

Intensidade de cultivo de vinhedos: 6,99%

TABELA 41. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Carlos Barbosa, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Tipo de produtor (nº)			Total (nº)
	Proprietário	Arrendatário	Parceiro	
Até 0,49	124	4	1	129
0,50 a 0,99	90	3	0	93
1,00 a 1,49	41	1	2	44
1,50 a 1,99	25	0	2	27
2,00 a 2,49	5	1	0	6
2,50 a 2,99	6	0	1	7
3,00 a 3,49	3	0	0	3
3,50 a 3,99	2	0	0	2
4,00 a 4,49	3	0	0	3
4,50 a 4,99	1	0	0	1
5,00 a 5,99	0	0	0	0
6,00 a 6,99	0	0	0	0
7,00 a 7,99	0	0	0	0
8,00 a 8,99	3	0	0	3
9,00 a 9,99	0	0	0	0
10,00 a 11,99	0	0	0	0
12,00 a 13,99	1	0	0	1
14,00 a 15,99	0	0	0	0
16,00 a 17,99	0	0	0	0
18,00 a 19,99	0	0	0	0
20,00 a 24,99	0	0	0	0
25,00 a 29,99	0	0	0	0
30,00 a 39,99	0	0	0	0
30,00 a 49,99	0	0	0	0
Mais de 50,00	1	0	0	1
Sem resposta	0	2	1	3
Total	305	11	7	323

TABELA 42. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Carlos Barbosa, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores*	Área com vinhedos (ha)			Vinhedos (nº)
		Até 3 anos	Mais 3 anos	Total	
CARLOS BARBOSA	320	3,15	359,88	363,03	397
Proprietário	305	3,15	344,40	347,55	381
Arrendatário	9	0	6,78	6,78	10
Parceiro	6	0	8,70	8,70	6
Sede	229	0,55	234,30	234,85	295
Proprietário	224	0,55	228,03	228,58	290
Arrendatário	1	0	0,67	0,67	1
Parceiro	4	0	5,60	5,60	4
Arco Verde	88	2,60	120,78	123,38	98
Proprietário	79	2,60	114,27	116,87	88
Arrendatário	8	0	6,11	6,11	9
Parceiro	1	0	0,40	0,40	1
Arroio Canoas	3	0	4,80	4,80	4
Proprietário	2	0	2,10	2,10	3
Arrendatário	0	0	0	0	0
Parceiro	1	0	2,70	2,70	1

* Dos viticultores cadastrados, 3 não responderam a estes quesitos.

TABELA 43. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Carlos Barbosa, por distrito, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Sede	Arco Verde	Arroio Canoas	Carlos Barbosa
Até 0,49	88	40	1	129
0,50 a 0,99	64	29	0	93
1,00 a 1,49	36	8	0	44
1,50 a 1,99	23	3	1	27
2,00 a 2,49	2	4	0	6
2,50 a 2,99	5	1	1	7
3,00 a 3,49	2	1	0	3
3,50 a 3,99	2	0	0	2
4,00 a 4,49	2	1	0	3
4,50 a 4,99	1	0	0	1
5,00 a 5,99	0	0	0	0
6,00 a 6,99	0	0	0	0
7,00 a 7,99	0	0	0	0
8,00 a 8,99	3	0	0	3
9,00 a 9,99	0	0	0	0
10,00 a 11,99	0	0	0	0
12,00 a 13,99	1	0	0	1
14,00 a 15,99	0	0	0	0
16,00 a 17,99	0	0	0	0
18,00 a 19,99	0	0	0	0
20,00 a 24,99	0	0	0	0
25,00 a 29,99	0	0	0	0
30,00 a 39,99	0	0	0	0
40,00 a 49,99	0	0	0	0
Mais de 50,00	0	1	0	1
Sem resposta	3	0	0	3
Total	232	88	3	323

TABELA 44. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Carlos Barbosa, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Viticultor (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área (ha)	Produção (kg)
Barbera	25	26	10.247	5,75	84.090
Bonarda	1	1	20	0,01	2.000
Bordô	43	46	30.104	14,37	191.459
Cabernet Franc	5	5	2.650	1,43	12.300
Canaiolo	2	2	2.080	0,92	4.000
Concord	61	64	15.131	12,91	135.148
Couderc	3	3	1.000	0,44	8.936
Herbemont	100	105	55.489	35,40	603.137
Isabel	289	343	283.930	207,71	2.447.738
Malvasia	29	31	14.967	11,27	124.739
Moscato	11	11	5.260	3,15	38.600
Niagara	28	37	17.264	10,74	147.617
Peverella	5	7	1.800	1,29	23.400
Pirôvano	4	4	1.260	0,66	13.200
Riesling Itálico	1	1	950	0,51	8.000
Santiago	5	5	1.580	0,97	13.591
Seibel(s)	10	10	2.726	1,56	22.050
Sira	5	5	3.470	1,62	11.300
Trebbiano	91	102	69.124	39,13	562.540
Não identificadas	-	-	-	13,19	9.193

TABELA 45. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Carlos Barbosa, em 1977.

Município e grupo	Videiras		Área		Produção	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
CARLOS BARBOSA	519.052	100,00	349,84	100,00	4.453.845	100,00
Americanas e híbridas	407.224	78,46	284,10	81,21	3.569.676	80,15
Viníferas	111.828	21,54	65,74	18,79	884.169	19,85

TABELA 46. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta das cultivares identificadas no município de Carlos Barbosa, em 1977.

Cultivar	Densidade de plantio (pl/ha)	Produtividade	
		Por área (kg/ha)	Por planta (kg/pl)
Barbera	1.782	14.624,35	8,206
Bordô	2.095	13.323,52	6,360
Cabernet Franc	1.853	8.601,40	4,642
Canaïolo	2.261	4.347,83	1,923
Concord	1.172	10.468,47	8,932
Couderc	2.273	20.309,09	8,936
Herbemont	1.567	17.037,77	10,869
Isabel	1.367	12.988,00	9,501
Malvasia	1.328	11.068,23	8,334
Moscato	1.670	12.253,97	7,338
Niagara	1.607	13.744,60	8,551
Peverella	1.395	18.139,54	13,000
Pirôvano	1.909	20.000,00	10,476
Riesling Itálico	1.863	15.686,27	8,421
Santiago	1.629	14.011,34	8,602
Seibel(s)	1.747	14.134,62	8,089
Sira	2.141	6.975,31	3,256
Trebbiano	1.767	14.376,18	8,138

TABELA 47. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Carlos Barbosa, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
CARLOS BARBOSA	312	315.556	983.094	3.164.388	4.463.038
Proprietário	303	295.806	968.394	3.097.622	4.361.822
Arrendatário	7	1.650	13.700	55.850	71.200
Parceiro	2	18.100	1.000	10.916	30.016
Sede	228	286.756	365.634	2.397.118	3.049.508
Proprietário	224	267.806	359.634	2.382.852	3.010.292
Arrendatário	2	850	5.000	3.350	9.200
Parceiro	2	18.100	1.000	10.916	30.016
Arco Verde	83	28.700	616.060	764.970	1.409.730
Proprietário	78	27.900	607.360	712.470	1.347.730
Arrendatário	5	800	8.700	52.500	62.000
Parceiro	0	0	0	0	0
Arroio Canoas	1	100	1.400	2.300	3.800
Proprietário	1	100	1.400	2.300	3.800
Arrendatário	0	0	0	0	0
Parceiro	0	0	0	0	0

* Dos viticultores cadastrados, 11 não responderam a este quesito.

A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

Número de viticultores: 2.287

Área total das propriedades dos viticultores: 40.697,85 ha

Área agricultável das propriedades dos viticultores: 36.275,28 ha

Área total de vinhedos: 4.457,08 ha

Intensidade de cultivo de vinhedos: 12,29%

TABELA 48. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Caxias do Sul, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Tipo de produtor (nº)			Total (nº)
	Proprietário	Arrendatário	Parceiro	
Até 0,49	212	13	41	266
0,50 a 0,99	383	31	71	485
1,00 a 1,49	364	23	43	430
1,50 a 1,99	259	21	38	318
2,00 a 2,49	207	12	9	228
2,50 a 2,99	132	6	11	149
3,00 a 3,49	97	0	4	101
3,50 a 3,99	72	0	3	75
4,00 a 4,49	57	2	4	63
4,50 a 4,99	43	1	2	46
5,00 a 5,99	48	3	3	54
6,00 a 6,99	28	0	0	28
7,00 a 7,99	12	0	0	15
8,00 a 8,99	10	0	0	10
9,00 a 9,99	5	0	0	5
10,00 a 11,99	3	0	0	3
12,00 a 13,99	3	0	0	3
14,00 a 15,99	3	0	0	3
16,00 a 17,99	0	0	1	1
18,00 a 19,99	1	0	0	1
20,00 a 24,99	1	0	0	1
25,00 ou mais	0	0	0	0
Sem resposta	0	0	2	2
Total	1.940	115	232	2.287

TABELA 49. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Caxias do Sul, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Área com vinhedos (ha)			Vinhedos (nº)
		Até 3 anos	Mais 3 anos	Total	
CAXIAS DO SUL	2.284	121,88	4.335,20	4.457,08	3.962
Proprietário	1.940	113,67	3.809,41	3.923,08	3.569
Arrendatário	114	7,13	180,83	187,96	163
Parceiro	230	1,08	344,96	146,04	230
Sede	1.016	77,35	2.235,38	2.312,73	1.947
Proprietário	841	73,37	1.909,40	1.982,77	1.738
Arrendatário	50	3,98	85,75	89,73	84
Parceiro	125	0	240,23	240,23	125
Galópolis	284	13,92	521,71	535,63	448
Proprietário	245	12,72	473,46	486,18	407
Arrendatário	21	1,20	26,10	27,30	23
Parceiro	18	0	22,15	22,15	18
Ana Rech	223	3,56	331,71	335,27	329
Proprietário	200	3,56	304,74	308,30	303
Arrendatário	10	0	16,21	16,21	13
Parceiro	13	0	10,76	10,76	13
Vila Seca	82	2,08	107,59	109,67	120
Proprietário	66	2,08	91,85	93,93	103
Arrendatário	11	0	12,90	12,90	12
Parceiro	5	0	2,84	2,84	5
Santa Lúcia do Piauí	132	0,92	198,69	199,61	174
Proprietário	121	0,92	184,48	185,40	163
Arrendatário	2	0	3,35	3,35	2
Parceiro	9	0	10,86	10,86	9
Fazenda Souza	154	0,16	166,45	166,61	208
Proprietário	122	0,16	142,77	142,93	175
Arrendatário	4	0	4,05	4,05	5
Parceiro	28	0	19,63	19,63	28
Forqueta	257	5,93	629,80	635,73	550
Proprietário	214	4,77	561,30	566,07	501
Arrendatário	15	1,16	32,34	33,50	21
Parceiro	28	0	36,16	36,16	28
Vila Oliva	41	0,05	44,48	44,53	54
Proprietário	40	0,05	43,73	43,78	53
Arrendatário	0	0	0	0	0
Parceiro	1	0	0,75	0,75	1
Criúva	95	17,91	99,39	117,30	132
Proprietário	91	16,04	97,68	113,72	126
Arrendatário	1	0,79	0,13	0,92	3
Parceiro	3	1,08	1,58	2,66	3

* Dos viticultores cadastrados, apenas 3 não responderam a estes quesitos.

TABELA 50. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Caxias do Sul, por distrito, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)		Sede	Galópolis	Ana Rech	Vila Seca	Santa Lúcia do Piauí	Fazenda Souza	Forqueta	Vila Oliva	Criúva	Caxias do Sul
Até	0,49	108	27	30	8	18	32	13	10	20	266
	0,50 a 0,99	178	56	61	33	38	50	30	14	25	485
	1,00 a 1,49	175	56	45	15	32	38	39	8	22	430
	1,50 a 1,99	133	46	33	10	19	16	44	4	13	318
	2,00 a 2,49	110	32	21	7	7	8	33	2	8	228
	2,50 a 2,99	67	25	12	4	5	5	27	0	4	149
	3,00 a 3,49	65	7	4	0	5	2	16	0	2	101
	3,50 a 3,99	35	9	6	3	3	2	14	2	1	75
	4,00 a 4,49	38	9	2	1	1	1	10	0	1	63
	4,50 a 4,99	25	3	5	0	3	0	9	1	0	46
	5,00 a 5,99	33	8	2	1	0	0	10	0	0	54
	6,00 a 6,99	20	2	2	0	0	0	4	0	0	28
	7,00 a 7,99	10	1	0	0	0	0	4	0	0	15
	8,00 a 8,99	6	2	0	0	0	0	2	0	0	10
	9,00 a 9,99	4	0	0	0	0	0	1	0	0	5
	10,00 a 11,99	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	12,00 a 13,99	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
	14,00 a 15,99	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
	16,00 a 17,99	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	18,00 a 19,99	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	20,00 a 24,99	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	25,00 ou mais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sem resposta	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Total		1.016	285	223	82	132	155	257	41	96	2.287

TABELA 51. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Caxias do Sul, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Viticultor (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área (ha)	Produção (kg)
Alphonse Lavallée	17	19	8.853	3,55	66.790
Barbera(s)	75	82	69.545	22,17	354.800
Bonarda	49	53	64.058	19,16	314.376
Bordô	966	1.157	1.083.190	647,39	8.297.167
Cabernet Franc	66	73	79.913	30,44	281.791
Calitor	1	1	300	0,04	3.000
Carmenère	2	3	1.830	0,73	16.500
Clairette de Provence	3	3	2.800	1,16	12.579
Clairette Noir	1	1	992	0,37	3.000
Concord	9	9	3.516	2,19	14.730
Corniola de Milazzo	2	3	226	0,06	4.300
Couderc(s)	241	273	147.762	89,53	1.180.160
Golden Queen	2	2	1.000	0,26	7.000
Herbemont	768	916	642.051	428,40	6.546.631
Isabel	1.849	2.718	3.501.230	2.318,48	33.615.247
Jacquez	9	9	1.997	2,58	34.521
Malbec	6	7	6.555	2,94	41.180
Malvasia(s)	18	21	5.771	3,15	37.452
Merlot	107	121	210.242	73,22	577.157
Moscato(s)	285	368	497.298	164,28	2.740.646
Niagara(s)	380	474	412.854	173,20	2.062.561
Othello	3	3	1.455	0,55	11.960
Peverella	45	48	23.333	11,41	167.405
Piróvano(s)	128	182	142.413	40,80	598.184
Riesling Itálico	46	56	37.626	17,77	193.551
Santiago	24	26	8.693	8,01	101.432
Seibel(s)	144	169	150.570	62,53	978.864
Sémillon	15	15	13.393	6,77	22.021
Seyve Villard 5276	5	6	5.185	2,54	7.273
Trebbiano	80	85	62.348	24,16	335.789
Uva de mesa	4	15	1.533	0,63	6.476
Verdelho	1	1	1.100	0,50	0
Vernaccia	13	14	11.498	3,34	53.256
Não identificadas	-	-	-	294,77	3.978.810

TABELA 52. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Caxias do Sul, em 1977.

Município e grupo	Videiras		Área		Produção	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
CAXIAS DO SUL	7.201.130	100,00	4.162,31	100,00	58.687.799	100,00
Americanas e híbridas	5.966.058	82,85	3.738,60	89,82	52.898.726	90,14
Viníferas	1.235.072	17,15	423,71	10,18	5.789.073	9,86

TABELA 53. Densidade de plantio e produtividade por área e por planta das cultivares identificadas no município de Caxias do Sul, em 1977.

Cultivar	Densidade de plantio (pl/ha)	Produtividade	
		Por área (kg/ha)	Por planta (kg/pl)
Alphonse Lavallée	2.494	18.814,09	7,544
Barbera(s)	3.137	16.003,61	5,102
Bonarda	3.343	16.407,93	4,908
Bordô	1.673	12.816,34	7,660
Cabernet Franc	2.625	9.257,26	3,526
Carmenère	2.507	22.602,74	9,016
Clairette de Provence	2.414	10.843,97	4,493
Clairette Noir	2.681	8.108,11	3,024
Concord	1.605	6.726,03	4,189
Couderc(s)	1.650	13.181,73	7,987
Herbemont	1.499	15.281,59	10,196
Isabel	1.510	14.498,83	9,601
Jacquez	774	13.380,23	17,286
Malbec	2.230	14.006,80	6,282
Malvasia(s)	1.832	11.889,52	6,490
Merlot	2.871	7.882,51	2,745
Moscato(s)	3.027	16.682,77	5,511
Niagara(s)	2.384	11.908,55	4,996
Othello	2.645	21.745,46	8,220
Peverella	2.045	14.671,78	7,175
Piróvano(s)	3.490	14.661,37	4,200
Riesling Itálico	2.117	10.892,01	5,144
Santiago	1.085	12.663,17	11,668
Seibel(s)	2.408	15.654,31	6,501
Sémillon	1.978	3.252,73	1,644
Trebbiano	2.581	13.898,55	5,386
Verdelho	2.200	-	-
Vernaccia	3.442	15.944,91	4,632

TABELA 54. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Caxias do Sul, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
CAXIAS DO SUL	2.285	5.330.924	11.410.650	45.925.035	62.666.609
Proprietário	1.941	4.659.568	10.656.972	40.588.562	55.905.102
Arrendatário	116	331.613	358.845	2.107.349	2.797.807
Parceiro	228	339.743	394.833	3.229.124	3.963.700
Sede	1.008	2.240.159	6.887.395	23.831.897	32.959.451
Proprietário	841	2.027.884	6.511.501	20.827.296	29.366.681
Arrendatário	46	58.600	211.850	1.008.869	1.279.319
Parceiro	121	153.675	164.044	1.995.732	2.313.451
Galópolis	281	1.323.971	1.170.401	4.784.943	7.279.315
Proprietário	244	1.182.938	1.071.244	4.384.379	6.638.561
Arrendatário	21	103.283	41.125	230.683	375.091
Parceiro	16	37.750	58.032	169.881	265.663
Ana Rech	223	526.769	704.302	3.381.573	4.612.644
Proprietário	202	439.769	631.205	3.157.731	4.228.705
Arrendatário	9	78.700	67.000	94.044	239.744
Parceiro	12	8.300	6.097	129.798	144.195
Vila Seca	81	51.548	121.398	1.301.955	1.474.901
Proprietário	66	45.698	106.698	1.138.901	1.291.297
Arrendatário	11	5.800	5.700	143.208	154.708
Parceiro	4	50	9.000	19.846	28.896
Santa Lúcia do Piauí	139	68.269	377.720	2.036.552	2.482.541
Proprietário	122	59.269	366.220	1.686.330	2.111.819
Arrendatário	9	9.000	10.000	283.808	302.808
Parceiro	8	0	1.500	66.414	67.914
Fazenda Souza	154	116.752	153.960	1.895.299	2.166.011
Proprietário	121	98.952	129.500	1.642.519	1.870.971
Arrendatário	4	4.200	10.300	54.235	68.735
Parceiro	29	13.600	14.160	198.545	226.305
Forqueta	262	922.007	1.713.554	6.879.791	9.515.352
Proprietário	214	724.339	1.561.554	5.994.295	8.280.188
Arrendatário	14	71.900	10.500	292.502	374.902
Parceiro	34	125.768	141.500	592.994	860.262
Vila Oliva	41	44.450	125.000	408.905	578.355
Proprietário	40	44.450	125.000	396.905	566.355
Arrendatário	0	0	0	0	0
Parceiro	1	0	0	12.000	12.000
Criúva	96	36.999	156.920	1.404.120	1.598.039
Proprietário	91	36.269	154.050	1.360.206	1.550.525
Arrendatário	2	130	2.370	0	2.500
Parceiro	3	600	500	43.914	45.014

A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE FARROUPILHA

Número de viticultores: 1.564

Área total das propriedades dos viticultores: 25.587,02 ha

Área agricultável das propriedades dos viticultores: 22.395,39 ha

Área total de vinhedos: 2.973,60 ha

Intensidade de cultivo de vinhedos: 13,28%

TABELA 55. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Farroupilha, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Tipo de produtor (nº)			Total (nº)
	Proprietário	Arrendatário	Parceiro	
Até 0,49	166	6	24	196
0,50 a 0,99	258	29	56	343
1,00 a 1,49	217	10	33	260
1,50 a 1,99	180	4	15	199
2,00 a 2,49	145	4	22	171
2,50 a 2,99	106	2	9	117
3,00 a 3,49	82	2	7	91
3,50 a 3,99	48	0	0	48
4,00 a 4,49	41	1	2	44
4,50 a 4,99	23	0	0	23
5,00 a 5,99	19	2	5	26
6,00 a 6,99	16	0	0	16
7,00 a 7,99	7	0	1	8
8,00 a 8,99	3	1	0	4
9,00 a 9,99	5	0	0	5
10,00 a 11,99	3	0	3	6
12,00 a 13,99	1	0	0	1
14,00 a 15,99	2	0	1	3
16,00 a 17,99	1	0	1	2
18,00 ou mais	0	0	0	0
Sem resposta	0	0	1	1
Total	1.323	61	180	1.564

TABELA 56. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Farroupilha, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Área com vinhedos (ha)			Vinhedos (nº)
		Até 3 anos	Mais 3 anos	Total	
FARROUPILHA	1.563	40,45	2.933,15	2.973,60	2.744
Proprietário	1.323	37,85	2.546,46	2.584,31	2.484
Arrendatário	60	2,60	83,12	85,72	79
Parceiro	180	0	303,57	303,57	181
Sede	322	21,02	589,71	610,73	568
Proprietário	275	21,02	525,74	546,76	516
Arrendatário	12	0	16,88	16,88	17
Parceiro	35	0	47,09	47,09	35
Nova Milano	403	7,14	817,72	824,86	670
Proprietário	323	7,14	670,08	677,22	584
Arrendatário	26	0	37,31	37,31	32
Parceiro	54	0	110,33	110,33	54
Nova Sardenha	425	1,18	604,87	606,05	652
Proprietário	370	1,18	514,38	515,56	591
Arrendatário	12	0	16,84	16,84	18
Parceiro	43	0	73,65	73,65	43
Vila Jansen	413	11,11	920,85	931,96	854
Proprietário	355	8,51	836,26	844,77	793
Arrendatário	10	2,60	12,09	14,69	12
Parceiro	48	0	72,50	72,50	49

* Dos viticultores cadastrados, apenas 1 não respondeu aos quesitos.

TABELA 57. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Farroupilha, por distrito, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Sede	Nova Milano	Nova Sardenha	Vila Jansen	Farroupilha
Até 0,49	38	43	81	34	196
0,50 a 0,99	64	98	121	60	343
1,00 a 1,49	61	67	78	54	260
1,50 a 1,99	45	47	50	57	199
2,00 a 2,49	31	41	35	64	171
2,50 a 2,99	30	34	21	32	117
3,00 a 3,49	18	20	13	40	91
3,50 a 3,99	8	11	8	21	48
4,00 a 4,49	10	9	8	17	44
4,50 a 4,99	3	5	1	14	23
5,00 a 5,99	5	8	3	10	26
6,00 a 6,99	3	8	2	3	16
7,00 a 7,99	1	2	1	4	8
8,00 a 8,99	1	3	0	0	4
9,00 a 9,99	2	2	1	0	5
10,00 a 11,99	1	4	1	0	6
12,00 a 13,99	0	1	0	0	1
14,00 a 15,99	1	0	1	1	3
16,00 a 17,99	0	0	0	1	1
18,00 a 19,99	0	0	0	0	0
20,00 a 24,99	0	1	0	0	1
25,00 ou mais	0	0	0	0	0
Sem resposta	0	0	0	1	1
Total	322	404	425	413	1.564

TABELA 58. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva no município de Farroupilha, por cultivar, em 1977:

Cultivar	Viticultor (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área (ha)	Produção (kg)
Alphonse Lavallée	3	3	710	0,65	7.900
Barbera(s)	147	157	126.512	55,30	665.338
Bonarda	35	40	29.739	11,05	171.625
Bordô	419	479	460.944	235,56	3.488.576
Cabernet Franc	64	85	93.782	37,74	261.036
Calitor	1	1	2.700	1,21	5.220
Canaiolo	8	9	5.985	2,16	29.221
Clairette	3	3	978	0,39	5.508
Concord	124	131	51.595	28,70	359.947
Couderc(s)	37	42	17.997	8,19	121.699
Herbemont	601	697	488.313	289,15	5.978.793
Isabel	1.219	1.734	2.127.405	1.301,17	21.198.509
Jacquez	10	12	3.405	3,92	62.043
Malvasia(s)	15	16	10.742	4,01	41.108
Merlot	169	186	245.525	83,11	740.557
Moscato(s)	414	492	625.479	220,16	5.207.884
Niagara(s)	477	557	404.675	178,41	2.752.946
Peverella	112	117	53.123	27,67	323.382
Pinot Blanc	15	17	11.290	4,95	31.287
Pirōvano(s)	141	151	85.291	36,62	416.749
Riesling Itálico	32	47	73.028	22,96	122.196
Santiago	56	60	34.563	19,14	301.180
Seibel(s)	162	183	131.671	52,04	1.293.621
Sēmillon	13	13	18.123	5,19	39.914
Seyve Villard 5276	7	7	6.423	2,73	6.300
Trebbiano	135	146	71.670	32,85	456.624
Verduzzo Treviso	1	1	1.414	1,13	0
Não identificadas	-	-	-	307,44	1.371.643

TABELA 59. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Farroupilha, em 1977.

Município e grupo	Videiras		Área		Produção	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
FARROUPILHA	5.183.182	100,00	2.666,16	100,00	44.089.163	100,00
Americanas e híbridas	3.727.041	71,91	2.119,01	79,48	35.563.614	80,66
Viníferas	1.456.141	28,09	547,15	20,52	8.525.549	19,34

TABELA 60. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Farroupilha, em 1977.

Cultivar	Densidade de plantio (pl/ha)	Produtividade	
		Por área (kg/ha)	Por planta (kg/pl)
Alphonse Lavallée	1.092	12.153,85	11,127
Barbera(s)	2.288	12.031,43	5,259
Bonarda	2.691	15.531,67	5,771
Bordô	1.957	14.809,71	7,568
Cabernet Franc	2.485	6.916,69	2,783
Calitor	2.231	4.314,05	1,933
Canaiolo	2.771	13.528,24	4,882
Clairette	2.508	14.123,08	5,632
Concord	1.798	12.541,71	6,976
Couderc(s)	2.197	14.859,46	6,762
Herbemont	1.689	20.677,13	12,244
Isabel	1.635	16.291,88	9,964
Jacquez	869	15.827,30	18,221
Malvasia(s)	2.679	10.251,37	3,827
Merlot	2.954	8.910,56	3,016
Moscato(s)	2.841	23.654,99	8,326
Niagara(s)	2.268	15.430,45	6,803
Peverella	1.920	11.687,10	6,087
Pinot Blanc	2.281	6.320,61	2,771
Pirôvano(s)	2.329	11.380,37	4,886
Riesling Itálico	3.181	5.322,12	1,673
Santiago	1.806	15.735,63	8,714
Seibel(s)	2.530	24.858,20	9,825
Sémillon	3.492	7.690,56	2,202
Seyve Villard 5276	2.353	2.307,69	0,981
Trebbiano	2.182	13.900,27	6,371
Verduzzo Treviso	1.251	-	-

TABELA 61. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Farroupilha, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
FARROUPILHA	1.531	4.653.675	3.188.819	37.618.312	45.460.806
Proprietário	1.312	4.271.798	2.747.621	34.263.074	41.282.493
Arrendatário	59	79.790	64.710	1.075.792	1.220.292
Parceiro	160	302.087	376.488	2.279.446	2.958.021
Sede	327	999.144	978.737	7.828.360	9.806.241
Proprietário	280	916.634	738.167	7.216.203	8.871.004
Arrendatário	12	17.760	15.600	197.429	230.789
Parceiro	35	64.750	224.970	414.728	704.448
Nova Milano	389	1.643.063	894.138	9.082.920	11.620.121
Proprietário	316	1.444.959	834.848	7.870.279	10.150.086
Arrendatário	26	24.385	36.060	444.618	505.063
Parceiro	47	173.719	23.230	768.023	964.972
Nova Sardenha	426	1.123.333	572.549	7.829.941	9.525.823
Proprietário	370	1.030.870	531.611	6.972.232	8.534.713
Arrendatário	12	37.345	12.050	228.356	277.751
Parceiro	44	55.118	28.888	629.353	713.359
Vila Jansen	389	888.135	743.395	12.877.091	14.508.621
Proprietário	346	879.335	642.995	12.204.360	13.726.690
Arrendatário	9	300	1.000	205.389	206.689
Parceiro	34	8.500	99.400	467.342	575.242

* Dos viticultores cadastrados, apenas 33 não responderam a este quesito.

A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA

Número de viticultores: 1.649

Área total das propriedades dos viticultores: 30.696,71 ha

Área agricultável das propriedades dos viticultores: 29.230,12 ha

Área total de vinhedos: 4.876,09 ha

Intensidade de cultivo de vinhedos: 16,68%

TABELA 62. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Flores da Cunha, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Tipo de produtor (nº)			Total (nº)
	Proprietário	Arrendatário	Parceiro	
Até 0,49	60	1	27	88
0,50 a 0,99	123	11	33	167
1,00 a 1,49	148	10	45	203
1,50 a 1,99	176	10	30	216
2,00 a 2,49	154	5	39	198
2,50 a 2,99	160	3	8	171
3,00 a 3,49	109	1	13	123
3,50 a 3,99	110	3	2	115
4,00 a 4,49	86	0	2	88
4,50 a 4,99	68	2	1	71
5,00 a 5,99	73	2	2	77
6,00 a 6,99	47	1	2	50
7,00 a 7,99	28	0	1	29
8,00 a 8,99	15	1	1	17
9,00 a 9,99	10	0	0	10
10,00 a 11,99	6	1	1	8
12,00 a 13,99	2	0	2	4
14,00 a 15,99	5	0	0	5
16,00 a 17,99	3	0	0	3
18,00 a 19,99	0	0	0	0
20,00 a 24,99	1	0	0	1
25,00 a 29,99	0	0	0	0
30,00 a 39,99	1	0	1	2
40,00 a 49,99	1	0	0	1
Mais de 50,00	1	0	0	1
Sem resposta	0	0	1	1
Total	1.387	51	211	1.649

TABELA 63. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Flores da Cunha, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores (nº)	Área com vinhedos (ha)			Vinhedos (nº)
		Até 3 anos	Mais 3 anos	Total	
FLORES DA CUNHA	1.649	220,31	4.655,78	4.876,09	3.341
Proprietário	1.387	218,31	4.130,60	4.348,91	3.046
Arrendatário	51	2,00	116,10	118,10	76
Parceiro	211	0	409,08	409,08	219
Sede	912	101,36	2.548,61	2.649,97	1.642
Proprietário	753	99,36	2.201,63	2.300,99	1.462
Arrendatário	35	2,00	90,48	92,48	49
Parceiro	124	0	256,50	256,50	131
Nova Pádua	397	48,74	1.037,00	1.085,74	882
Proprietário	345	48,74	971,61	1.020,35	825
Arrendatário	8	0	13,61	13,61	12
Parceiro	44	0	51,78	51,78	45
Otávio Rocha	340	70,21	1.070,17	1.140,38	817
Proprietário	289	70,21	957,36	1.027,57	759
Arrendatário	8	0	12,01	12,01	15
Parceiro	43	0	100,80	100,80	43

TABELA 64. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Flores da Cunha, por distrito, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Sede	Nova Pádua	Otávio Rocha	Flores da Cunha
Até 0,49	45	29	14	88
0,50 a 0,99	115	26	26	167
1,00 a 1,49	123	56	24	203
1,50 a 1,99	128	54	34	216
2,00 a 2,49	96	55	47	198
2,50 a 2,99	84	49	38	171
3,00 a 3,49	61	32	30	123
3,50 a 3,99	62	22	31	115
4,00 a 4,49	47	18	23	88
4,50 a 4,99	36	20	15	71
5,00 a 5,99	44	12	21	77
6,00 a 6,99	25	11	14	50
7,00 a 7,99	18	2	9	29
8,00 a 8,99	10	4	3	17
9,00 a 9,99	7	0	3	10
10,00 a 11,99	2	3	3	8
12,00 a 13,99	3	0	1	4
14,00 a 15,99	2	2	1	5
16,00 a 17,99	1	0	2	3
18,00 a 19,99	0	0	0	0
20,00 a 24,99	0	0	1	1
25,00 a 29,99	0	0	0	0
30,00 a 39,99	0	1	0	1
40,00 a 49,99	1	0	0	1
Mais de 50,00	1	0	0	1
Sem resposta	0	1	0	1
Total	912	397	340	1.649

TABELA 65. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Flores da Cunha, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Viticultor (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área (ha)	Produção (kg)
Alphonse Lavallée	19	20	10.245	3,60	51.250
Barbera(s)	114	136	169.714	60,53	749.793
Bonarda	90	106	114.628	42,81	570.934
Bordô	516	631	907.016	519,30	5.611.760
Cabernet Franc	37	39	49.409	25,34	182.352
Calitor	1	1	52.000	13,00	77.064
Canaiolo	1	1	700	0,28	2.560
Clairette	6	6	5.695	1,57	42.866
Concord	12	15	4.767	3,04	40.294
Couderc(s)	327	366	295.674	161,13	2.393.719
Gamay	1	1	500	0,18	0
Grenache	1	1	8.000	2,00	14.203
Herbemont	802	993	1.062.627	626,67	10.540.452
IAC 116-22	1	1	8.000	2,00	12.036
Isabel	1.362	2.442	4.502.870	2.508,37	41.108.239
Jacquez	55	60	48.716	24,62	306.528
Malvasia(s)	21	23	26.723	8,53	76.542
Merlot	84	91	230.991	70,33	487.698
Moscato(s)	138	155	207.387	63,57	936.830
Niagara(s)	194	209	220.278	93,04	905.260
Othello	2	2	4.100	1,80	22.000
Peverella	68	75	51.556	20,26	247.733
Pinot Blanc	1	1	150	0,04	800
Pirôvano(s)	160	189	170.415	61,26	830.360
Riesling Itálico	39	40	104.332	31,02	277.899
Santiago	1	1	2.500	1,00	15.000
Seibel(s)	213	241	275.780	119,12	1.563.088
Sémillon	61	66	141.163	31,87	191.007
Seyve Villard 5276	6	7	6.450	2,87	6.700
Trebbiano	44	47	45.183	20,77	209.958
Uva de mesa	20	20	21.248	7,11	110.500
Verdea	1	1	4.000	1,00	3.047
Vernaccia	19	19	24.461	8,10	96.548
Não identificadas	-	-	-	339,69	4.758.670

TABELA 66. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Flores da Cunha, em 1977.

Município e grupo	Videiras		Área		Produção	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
FLORES DA CUNHA	8.776.278	100,00	4.536,13	100,00	67.685.020	100,00
Americanas e híbridas	7.332.328	83,55	4.062,96	89,57	62.518.376	92,37
Viníferas	1.443.950	16,45	473,17	10,43	5.166.644	7,63

TABELA 67. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Flores da Cunha, em 1977.

Cultivar	Densidade de plantio (pl/ha)	Produtividade	
		Por área (kg/ha)	Por planta (kg/pl)
Alphonse Lavallée	2.846	14.236,11	5,002
Barbera(s)	2.804	12.387,13	4,418
Bonarda	2.678	13.336,46	4,981
Bordô	1.747	10.806,39	6,187
Cabernet Franc	1.950	7.196,21	3,691
Calitor	4.000	5.928,00	1,482
Canaiolo	2.500	9.142,86	3,657
Clairette	3.627	27.303,18	7,527
Concord	1.568	13.254,61	8,453
Couderc(s)	1.835	14.855,82	8,096
Grenache	4.000	7.106,50	1,775
Herbemont	1.696	16.819,78	9,919
IAC 116-22	4.000	6.018,00	1,505
Isabel	1.795	16.388,43	9,129
Jacquez	1.979	12.450,37	6,292
Malvasia(s)	3.318	8.973,27	2,864
Merlot	3.284	6.934,42	2,111
Moscato(s)	3.262	14.736,98	4,517
Niagara(s)	2.368	9.729,79	4,110
Othello	2.278	12.222,22	5,366
Peverella	2.545	12.227,69	4,805
Pirōvano(s)	2.782	13.554,68	4,873
Riesling Itálico	3.363	8.958,70	2,664
Santiago	2.500	15.000,00	6,000
Seibel(s)	2.315	13.121,96	5,668
Sémillon	4.429	5.993,32	1,353
Seyve Villard 5276	2.247	2.334,50	1,039
Trebbiano	2.175	10.108,71	4,647
Verdea	4.000	3.047,00	0,762
Vernaccia	3.019	11.919,51	3,947

TABELA 68. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Flores da Cunha, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
FLORES DA CUNHA	1.587	4.390.344	10.318.108	57.735.238	72.443.690
Proprietário	1.378	4.104.744	10.070.258	52.905.695	67.080.697
Arrendatário	49	107.800	98.500	1.123.853	1.330.153
Parceiro	160	177.800	149.350	3.705.690	4.032.840
Sede	869	1.422.310	5.051.544	30.099.572	36.573.426
Proprietário	751	1.299.650	4.908.044	27.411.948	33.619.642
Arrendatário	33	73.000	26.800	876.753	976.553
Parceiro	85	49.660	116.700	1.810.871	1.977.231
Nova Pádua	383	1.626.544	905.199	14.197.499	16.729.242
Proprietário	338	1.539.304	881.099	13.516.145	15.936.548
Arrendatário	8	9.100	9.700	155.400	174.200
Parceiro	37	78.140	14.400	525.954	618.494
Otávio Rocha	335	1.341.490	4.361.365	13.438.167	19.141.022
Proprietário	289	1.265.790	4.281.115	11.977.602	17.524.507
Arrendatário	8	25.700	62.000	91.700	179.400
Parceiro	38	50.000	18.250	1.368.865	1.437.115

* Do total de viticultores cadastrados, apenas 62 não responderam a este quesito.

A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE GARIBÁLDI

Número de viticultores: 1.698

Área total das propriedades dos viticultores: 22.167,34 ha

Área agricultável das propriedades dos viticultores: 18.929,13 ha

Área total de vinhedos: 3.170,81 ha

Intensidade de cultivo de vinhedos: 16,75%

TABELA 69. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Garibaldi, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Tipo de produtor (nº)			Total (nº)
	Proprietário	Arrendatário	Parceiro	
Até 0,49	242	21	26	289
0,50 a 0,99	260	17	47	324
1,00 a 1,49	210	16	49	275
1,50 a 1,99	189	11	17	217
2,00 a 2,49	134	9	42	185
2,50 a 2,99	89	2	6	97
3,00 a 3,49	85	1	18	104
3,50 a 3,99	52	3	3	58
4,00 a 4,49	28	1	6	35
4,50 a 4,99	10	0	1	11
5,00 a 5,99	44	0	6	50
6,00 a 6,99	16	1	3	20
7,00 a 7,99	10	0	1	11
8,00 a 8,99	5	0	0	5
9,00 a 9,99	2	0	0	2
10,00 a 11,99	7	1	0	8
12,00 a 13,99	0	0	2	2
14,00 a 15,99	0	0	1	1
16,00 a 17,99	0	0	0	0
18,00 a 19,99	2	0	1	3
20,00 a 24,99	1	0	0	1
25,00 ou mais	0	0	0	0
Total	1.386	83	229	1.698

TABELA 70. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Garibaldi, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores (nº)	Área com vinhedos (ha)			Vinhedos (nº)
		Até 3 anos	Mais 3 anos	Total	
GARIBÁLDI	1.698	32,53	3.138,28	3.170,81	3.004
Proprietário	1.386	32,32	2.578,84	2.611,16	2.640
Arrendatário	83	0,21	118,55	118,76	135
Parceiro	229	0	440,89	440,89	229
Sede	668	25,45	1.434,16	1.459,61	1.226
Proprietário	520	25,24	1.150,06	1.175,30	1.055
Arrendatário	31	0,21	44,83	45,04	54
Parceiro	117	0	239,27	239,27	117
Coronel Pilar	327	1,62	455,84	457,46	553
Proprietário	276	1,62	394,56	396,18	485
Arrendatário	32	0	34,89	34,89	49
Parceiro	19	0	26,39	26,39	19
Daltro Filho	58	0	53,51	53,51	71
Proprietário	54	0	41,15	41,15	67
Arrendatário	1	0	11,36	11,36	1
Parceiro	3	0	1,00	1,00	3
Garibaldina	116	3,58	300,39	303,97	229
Proprietário	62	3,58	194,97	198,55	167
Arrendatário	5	0	12,23	12,23	13
Parceiro	49	0	93,19	93,19	49
Marcorama	353	1,88	748,07	749,95	682
Proprietário	306	1,88	661,57	663,45	632
Arrendatário	10	0	10,35	10,35	13
Parceiro	37	0	76,15	76,15	37
27 da Boa Vista	176	0	146,31	146,31	243
Proprietário	168	0	136,53	136,53	134
Arrendatário	4	0	4,89	4,89	5
Parceiro	4	0	4,89	4,89	4

TABELA 71. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Garibaldi, por distrito, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)		Sede	Coronel Pilar	Daltro Filho	Garibaldina	Marcorama	27 da Boa Vista	Garibaldi
Até	0,49	83	68	21	8	35	74	289
0,50 a	0,99	116	81	10	16	56	45	324
1,00 a	1,49	113	58	6	14	55	29	275
1,50 a	1,99	78	46	4	14	58	17	217
2,00 a	2,49	84	29	8	16	42	6	185
2,50 a	2,99	49	17	1	7	22	1	97
3,00 a	3,49	40	13	5	13	30	3	104
3,50 a	3,99	24	5	0	6	22	1	58
4,00 a	4,49	20	1	1	5	8	0	35
4,50 a	4,99	5	0	0	2	4	0	11
5,00 a	5,99	23	7	0	6	13	0	50
6,00 a	6,99	14	1	0	3	2	0	20
7,00 a	7,99	5	0	0	3	3	0	11
8,00 a	8,99	1	1	0	2	1	0	5
9,00 a	9,99	0	0	0	1	1	0	2
10,00 a	11,99	7	0	1	0	0	0	8
12,00 a	13,99	2	0	0	0	0	0	2
14,00 a	15,99	1	0	0	0	0	0	1
16,00 a	17,99	0	0	0	0	0	0	0
18,00 a	19,99	2	0	0	0	1	0	3
20,00 a	24,99	1	0	0	0	0	0	1
25,00 ou mais		0	0	0	0	0	0	0
Total		668	327	58	116	353	176	1.698

TABELA 72. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Garibaldi, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Viticultor (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área (ha)	Produção (kg)
Alphonse Lavallée	1	1	275	0,16	3.000
Barbera(s)	175	195	142.766	65,90	1.000.901
Bonarda	7	8	5.362	2,89	28.614
Bordô	63	68	31.365	18,80	252.530
Cabernet Franc	197	232	207.848	90,87	985.275
Calitor	156	173	147.083	70,95	1.002.549
Canaiolo	34	36	26.835	12,38	227.168
Concord	348	393	122.246	85,91	1.004.433
Couderc(s)	4	6	3.644	3,30	36.800
Golden Queen	3	4	2.230	1,19	23.500
Herbemont	712	907	471.196	327,26	7.296.801
Isabel	1.359	2.113	2.116.827	1.561,02	26.901.516
Malvasia(s)	78	97	66.541	33,38	496.415
Merlot	13	14	13.566	7,16	42.500
Moscato(s)	67	77	31.274	15,88	269.506
Niagara(s)	51	52	32.321	17,19	233.255
Peverella	37	38	12.959	8,02	121.170
Pinot Noir	1	1	770	0,34	0
Pirôvano(s)	51	59	33.678	18,63	307.073
Riesling Itálico	62	67	56.093	20,85	82.740
Santiago	4	4	1.508	1,49	36.100
Seibel(s)	155	174	86.895	49,96	809.989
Sémillon	31	32	22.613	7,73	104.270
Trebbiano	568	739	627.296	331,90	5.377.208
Não identificadas	-	-	-	417,65	4.195.209

TABELA 73. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Garibáldi, em 1977.

Município e grupo	Videiras		Área		Produção	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
GARIBÁLDI	4.263.191	100,00	2.753,16	100,00	46.643.313	100,00
Americanas e híbridas	2.868.232	67,28	2.066,12	75,05	36.594.924	78,46
Viníferas	1.394.959	32,72	687,04	24,95	10.048.389	21,54

TABELA 74. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Garibaldi, em 1977.

Cultivar	Densidade de plantio (pl/ha)	Produtividade	
		Por área (kg/ha)	Por planta (kg/pl)
Alphonse Lavallée	1.719	18.750,00	10,909
Barbera(s)	2.166	15.188,18	7,011
Bonarda	1.855	9.901,04	5,336
Bordô	1.668	13.432,45	8,051
Cabernet Franc	2.287	10.842,69	4,740
Calitor	2.073	14.130,36	6,816
Canaiolo	2.168	18.349,60	8,465
Concord	1.423	11.691,69	8,216
Couderc(s)	1.104	11.151,52	10,099
Golden Queen	1.874	19.747,90	10,538
Herbemont	1.440	22.296,65	15,486
Isabel	1.356	17.233,29	12,708
Malvasia(s)	1.993	14.871,63	7,460
Merlot	1.895	5.935,75	3,133
Moscato(s)	1.969	16.971,41	8,618
Niagara(s)	1.880	13.569,23	7,217
Peverella	1.616	15.108,48	9,350
Pinot Noir	2.265	-	-
Pirôvano(s)	1.808	16.482,72	9,118
Riesling Itálico	2.690	3.968,45	1,475
Santiago	1.012	24.228,19	23,939
Seibel(s)	1.739	16.212,75	9,321
Sémillon	2.925	13.489,00	4,611
Trebbiano	1.890	16.201,29	8,572

TABELA 75. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Garibáldi, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
GARIBÁLDI	1.682	1.628.176	2.686.639	46.523.707	50.838.522
Proprietário	1.380	1.431.356	2.530.056	40.259.067	44.220.479
Arrendatário	81	63.490	68.700	1.699.833	1.832.023
Parceiro	221	133.330	87.883	4.564.807	4.786.020
Sede	663	772.031	1.015.678	19.696.174	21.483.883
Proprietário	517	703.461	935.945	16.661.721	18.301.127
Arrendatário	31	25.740	26.500	637.918	690.158
Parceiro	115	42.830	53.233	2.396.535	2.492.598
Coronel Pilar	333	169.000	493.142	6.941.862	7.604.004
Proprietário	286	158.400	449.442	6.112.843	6.720.685
Arrendatário	30	7.600	30.000	556.576	594.176
Parceiro	17	3.000	13.700	272.443	289.143
Daltro Filho	53	65.500	142.135	355.867	563.502
Proprietário	50	65.500	132.135	314.117	511.752
Arrendatário	1	0	2.000	35.750	37.750
Parceiro	2	0	8.000	6.000	14.000
Garibaldina	115	165.345	280.064	4.575.984	5.021.393
Proprietário	62	134.345	269.014	3.367.191	3.770.550
Arrendatário	6	22.700	2.900	228.250	253.850
Parceiro	47	8.300	8.150	980.543	996.993
Marcorama	351	399.651	485.103	13.340.698	14.225.452
Proprietário	306	314.851	481.503	12.345.586	13.141.940
Arrendatário	9	5.800	2.600	172.631	181.031
Parceiro	36	79.000	1.000	822.481	902.481
27 da Boa Vista	167	56.649	270.517	1.613.122	1.940.288
Proprietário	159	54.799	262.017	1.457.609	1.774.425
Arrendatário	4	1.650	4.700	68.708	75.058
Parceiro	4	200	3.800	86.805	90.805

* Do total de viticultores cadastrados, apenas 16 não responderam a este quesito.

A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO MARCOS

Número de viticultores: 550

Área total das propriedades dos viticultores: 11.498,10 ha

Área agricultável das propriedades dos viticultores: 10.492,80 ha

Área total de vinhedos: 842,74 ha

Intensidade de cultivo de vinhedos: 8,03%

TABELA 76. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de São Marcos, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Tipo de produtor (nº)			Total (nº)
	Proprietário	Arrendatário	Parceiro	
Até 0,49	89	0	1	90
0,50 a 0,99	140	7	0	147
1,00 a 1,49	87	4	2	93
1,50 a 1,99	76	9	0	85
2,00 a 2,49	47	1	1	49
2,50 a 2,99	30	1	0	31
3,00 a 3,49	20	0	2	22
3,50 a 3,99	10	1	0	11
4,00 a 4,49	7	0	0	7
4,50 a 4,99	1	0	0	1
5,00 a 5,99	2	0	0	2
6,00 a 6,99	7	0	0	7
7,00 a 7,99	1	0	0	1
8,00 a 8,99	1	0	1	2
9,00 a 9,99	0	0	0	0
10,00 a 11,99	0	0	0	0
12,00 a 13,99	1	1	0	2
14,00 ou mais	0	0	0	0
Total	519	24	7	550

TABELA 77. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de São Marcos, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores (nº)	Área com vinhedos (ha)			Vinhedos (nº)
		Até 3 anos	Mais 3 anos	Total	
SÃO MARCOS	550	5,14	837,60	842,74	687
Proprietário	519	5,14	772,04	777,18	652
Arrendatário	24	0	46,46	46,46	28
Parceiro	7	0	19,10	19,10	7
Sede	475	2,71	752,67	755,38	578
Proprietário	447	2,71	692,85	695,56	546
Arrendatário	21	0	40,72	40,72	25
Parceiro	7	0	19,10	19,10	7
Pedras Brancas	75	2,43	84,93	87,36	109
Proprietário	72	2,43	79,19	81,62	106
Arrendatário	3	0	5,74	5,74	3
Parceiro	0	0	0	0	0

TABELA 78. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de São Marcos, por distrito, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Sede	Pedras Brancas	São Marcos
Até 0,49	68	22	90
0,50 a 0,99	127	20	147
1,00 a 1,49	81	12	93
1,50 a 1,99	74	11	85
2,00 a 2,49	44	5	49
2,50 a 2,99	29	2	31
3,00 a 3,49	21	1	22
3,50 a 3,99	11	0	11
4,00 a 4,49	6	1	7
4,50 a 4,99	1	0	1
5,00 a 5,99	2	0	2
6,00 a 6,99	6	1	7
7,00 a 7,99	1	0	1
8,00 a 8,99	2	0	2
9,00 a 9,99	0	0	0
10,00 a 11,99	0	0	0
12,00 a 13,99	2	0	2
14,00 ou mais	0	0	0
Total	475	75	550

TABELA 79. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de São Marcos, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Viticultor (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área (ha)	Produção (kg)
Barbera	6	7	4.461	2,30	17.206
Bordô	262	292	194.659	136,70	1.815.854
Cabernet Franc	6	6	3.162	1,54	8.890
Concord	13	14	2.790	2,42	49.056
Couderc	144	149	67.034	44,41	739.735
Herbemont	108	115	43.223	45,36	585.357
Isabel	484	644	712.557	556,71	9.518.198
Malvasia	4	4	1.960	1,39	28.119
Moscato	10	10	5.800	2,91	32.325
Niagara	73	76	46.811	26,61	328.238
Peverella	8	8	3.922	2,52	22.082
Pirôvano(s)	23	23	11.444	5,42	65.325
Seibel(s)	13	13	6.059	3,54	41.604
Semillon	11	11	5.841	4,51	45.848
Trebbiano	4	4	3.779	2,35	4.092
Vernaccia	3	3	2.137	1,71	15.200
Não identificadas	-	-	-	2,34	168.966

TABELA 80. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de São Marcos, em 1977.

Município e grupo	Videiras		Área		Produção	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
SÃO MARCOS	1.115.639	100,00	840,40	100,00	13.317.129	100,00
Americanas e híbridas	1.073.133	96,19	815,75	97,07	13.078.042	98,20
Viníferas	42.506	3,81	24,65	2,93	239.087	1,80

TABELA 81. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de São Marcos, em 1977.

Cultivar	Densidade de plantio (pl/ha)	Produtividade	
		Por área (kg/ha)	Por planta (kg/pl)
Barbera	1.940	7.480,87	3,857
Bordô	1.424	13.283,50	9,328
Cabernet Franc	2.053	5.772,73	2,812
Concord	1.153	20.271,07	17,583
Couderc	1.509	16.656,95	11,035
Herbemont	953	12.904,70	13,543
Isabel	1.280	17.097,23	13,358
Malvasia	1.410	20.229,50	14,346
Moscato	1.993	11.108,25	5,573
Niagara	1.759	12.335,14	7,012
Peverella	1.556	8.762,70	5,630
Pirôvano(s)	2.111	12.052,58	5,708
Seibel(s)	1.712	11.752,54	6,866
Sémillon	1.295	10.165,85	7,849
Trebbiano	1.608	1.741,28	1,083
Vernaccia	1.250	8.888,89	7,113

TABELA 82. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de São Marcos, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
SÃO MARCOS	548	2.013.345	1.338.950	10.133.800	13.486.095
Proprietário	519	1.899.938	1.310.253	9.607.218	12.817.409
Arrendatário	22	71.132	19.347	369.461	459.940
Parceiro	7	42.275	9.350	157.121	208.746
Sede	475	1.989.355	1.235.570	9.236.316	12.461.241
Proprietário	447	1.875.948	1.206.873	8.725.876	11.808.697
Arrendatário	21	71.132	19.347	353.319	443.798
Parceiro	7	42.275	9.350	157.121	208.746
Pedras Brancas	73	23.990	103.380	897.484	1.024.854
Proprietário	72	23.990	103.380	881.342	1.008.712
Arrendatário	1	0	0	16.142	16.142
Parceiro	0	0	0	0	0

* Dos viticultores cadastrados, apenas 2 não responderam a este quesito.

A VITICULTURA NO MUNICÍPIO DE VERANÓPOLIS

Número de viticultores: 1.027

Área total das propriedades dos viticultores: 22.988,28 ha

Área agricultável das propriedades dos viticultores: 19.931,28 ha

Área total de vinhedos: 1.141,27 ha

Intensidade de cultivo de vinhedos: 5,73%

TABELA 83. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos e segundo o tipo de produtor, no município de Veranópolis, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Tipo de produtor (nº)			Total (nº)
	Proprietário	Arrendatário	Parceiro	
Até 0,49	338	4	13	355
0,50 a 0,99	254	8	10	272
1,00 a 1,49	143	7	14	164
1,50 a 1,99	89	3	9	101
2,00 a 2,49	43	3	3	49
2,50 a 2,99	27	2	1	30
3,00 a 3,49	14	0	3	17
3,50 a 3,99	9	1	0	10
4,00 a 4,49	7	0	0	7
4,50 a 4,99	6	0	0	6
5,00 a 5,99	4	0	0	4
6,00 a 6,99	1	0	0	1
7,00 a 7,99	4	0	0	4
8,00 a 8,99	0	0	0	0
9,00 a 9,99	2	0	0	2
10,00 a 11,99	3	0	0	3
12,00 a 13,99	0	0	0	0
14,00 a 15,99	1	0	1	2
16,00 ou mais	0	0	0	0
Total	945	28	54	1.027

TABELA 84. Número de viticultores e de vinhedos e área com vinhedos no município de Veranópolis, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores (nº)	Área com vinhedos (ha)			Vinhedos (nº)
		Até 3 anos	Mais 3 anos	Total	
VERANÓPOLIS	1.027	68,82	1.072,45	1.141,27	1.385
Proprietário	945	66,85	961,89	1.028,74	1.300
Arrendatário	28	1,97	35,34	37,31	31
Parceiro	54	0	75,22	75,22	54
Sede	456	10,91	505,69	516,60	607
Proprietário	425	10,91	474,32	485,23	575
Arrendatário	14	0	17,46	17,46	15
Parceiro	17	0	13,91	13,91	17
Cotiporã	321	41,72	393,91	435,63	477
Proprietário	280	40,41	323,85	364,26	435
Arrendatário	8	1,31	11,06	12,37	9
Parceiro	33	0	59,00	59,00	33
Fagundes Varela	199	7,49	142,53	150,02	244
Proprietário	191	7,13	136,58	143,71	236
Arrendatário	4	0,36	3,64	4,00	4
Parceiro	4	0	2,31	2,31	4
Vila Flores	51	8,70	30,32	39,02	57
Proprietário	49	8,40	27,14	35,54	54
Arrendatário	2	0,30	3,18	3,48	3
Parceiro	0	0	0	0	0

TABELA 85. Número de viticultores por estrato de área de vinhedos do município de Veranópolis, por distrito, em 1977.

Estrato de área de vinhedos (ha)	Sede	Cotiporã	Fagundes Varela	Vila Flores	Veranópolis
Até 0,49	140	89	99	27	355
0,50 a 0,99	139	74	49	10	272
1,00 a 1,49	80	48	29	7	164
1,50 a 1,99	45	45	9	2	101
2,00 a 2,49	18	21	7	3	49
2,50 a 2,99	11	18	1	0	30
3,00 a 3,49	4	10	2	1	17
3,50 a 3,99	5	4	0	1	10
4,00 a 4,49	2	3	2	0	7
4,50 a 4,99	1	4	1	0	6
5,00 a 5,99	2	2	0	0	4
6,00 a 6,99	1	0	0	0	1
7,00 a 7,99	4	0	0	0	4
8,00 a 8,99	0	0	0	0	0
9,00 a 9,99	2	0	0	0	2
10,00 a 11,99	1	2	0	0	3
12,00 a 13,99	0	0	0	0	0
14,00 a 15,99	1	1	0	0	2
16,00 ou mais	0	0	0	0	0
Total	456	321	199	51	1.027

TABELA 86. Número de viticultores, de vinhedos e de videiras, área de vinhedos e produção de uva do município de Veranópolis, por cultivar, em 1977.

Cultivar	Viticultor (nº)	Vinhedos (nº)	Videiras (nº)	Área (ha)	Produção (kg)
Barbera	193	231	257.395	103,49	1.524.228
Bonarda	10	10	8.063	3,90	54.441
Bordô	38	39	14.721	8,70	99.196
Cabernet Franc	49	55	37.628	16,40	214.277
Calitor	8	8	5.510	2,49	45.232
Canaiolo	5	5	2.184	0,88	12.516
Concord	673	777	355.928	214,38	2.136.746
Couderc(s)	27	28	9.695	4,98	74.094
Gamay	1	1	80	0,02	0
Golden Queen	2	2	335	0,20	3.000
Grenache	3	3	3.375	1,14	33.700
Herbemont	223	242	85.520	57,94	1.047.653
Isabel	660	786	809.793	452,90	6.650.409
Jacquez	10	12	1.443	0,81	16.796
Malvasia(s)	26	30	19.611	8,82	48.332
Merlot	18	18	14.200	4,54	39.081
Moscato(s)	39	40	18.195	7,90	144.236
Niagara	102	117	78.857	37,55	515.604
Peverella	93	96	37.704	16,85	192.446
Pirôvano(s)	24	26	14.487	5,55	70.520
Riesling Itálico	4	4	5.050	1,70	9.700
Sangiovese	2	2	840	0,53	7.300
Santiago	3	3	1.050	0,67	6.800
Seibel(s)	91	95	75.965	33,99	629.409
Semillon	6	6	11.610	3,35	39.100
Trebbiano	114	121	92.811	42,89	541.233
Uva de mesa	3	3	140	0,06	1.900
Zeperina	8	9	1.085	0,77	10.042
Não identificadas	-	-	-	107,87	375.282

TABELA 87. Participação relativa dos grupos de uvas no número de videiras, área dos vinhedos e produção identificada no município de Veranópolis, em 1977.

Município e grupo	Videiras		Área		Produção	
	(nº)	(%)	(ha)	(%)	(kg)	(%)
VERANÓPOLIS	1.963.273	100,00	1.033,40	100,00	14.167.994	100,00
Americanas e híbridas	1.434.392	73,06	812,89	78,66	11.189.752	78,98
Viníferas	528.883	26,94	220,51	21,34	2.978.242	21,02

TABELA 88. Densidade de plantio e produtividade, por área e por planta, das cultivares identificadas no município de Veranópolis, em 1977.

Cultivar	Densidade de plantio (pl/ha)	Produtividade	
		Por área (kg/ha)	Por planta (kg/pl)
Barbera	2.487	14.728,26	5,922
Bonarda	2.067	13.959,23	6,752
Bordô	1.692	11.401,84	6,738
Cabernet Franc	2.294	13.065,67	5,695
Calitor	2.213	18.165,46	8,209
Canaiolo	2.482	14.222,73	5,731
Concord	1.660	9.967,10	6,003
Couderc(s)	1.947	14.878,31	7,642
Golden Queen	1.675	15.000,00	8,955
Grenache	2.961	29.561,40	9,985
Herbemont	1.476	18.081,69	12,250
Isabel	1.788	14.684,06	8,212
Jacquez	1.781	20.735,80	11,640
Malvasia(s)	2.223	5.479,82	2,465
Merlot	3.127	8.608,15	2,752
Moscato(s)	2.303	18.257,72	7,927
Niagara	2.100	13.731,13	6,538
Peperella	2.238	11.421,13	5,104
Pirôvano(s)	2.610	12.706,31	4,868
Riesling Itálico	2.971	5.705,88	1,921
Sangiovese	1.585	13.773,59	8,690
Santiago	1.567	10.149,25	6,476
Seibel(s)	2.235	18.517,48	8,286
Semillon	3.466	11.671,64	3,368
Trebbiano	2.164	12.619,10	5,832
Zeperina	1.409	13.041,56	9,255

TABELA 89. Número de viticultores, destino da produção e produção do município de Veranópolis, por distrito e tipo de produtor, em 1977.

Município, distritos e tipo de produtor	Viticultores* (nº)	Destino da produção (kg)			Produção total (kg)
		Consumo local	Vinificação própria	Industrialização	
VERANÓPOLIS	1.021	669.575	1.589.713	12.283.988	14.543.276
Proprietário	943	663.875	1.555.913	11.306.672	13.526.460
Arrendatário	27	4.400	18.900	471.189	494.489
Parceiro	51	1.300	14.900	506.127	522.327
Sede	451	526.029	647.422	5.124.533	6.297.984
Proprietário	424	523.679	642.372	4.796.520	5.962.571
Arrendatário	13	2.150	2.750	174.512	179.412
Parceiro	14	200	2.300	153.501	156.001
Cotiporã	320	98.027	514.851	5.339.037	5.951.915
Proprietário	279	94.927	496.351	4.822.970	5.414.248
Arrendatário	8	2.000	11.900	174.041	187.941
Parceiro	33	1.100	6.600	342.026	349.726
Fagundes Varela	199	44.919	305.020	1.435.873	1.785.812
Proprietário	191	44.669	297.270	1.369.637	1.711.576
Arrendatário	4	250	1.750	55.636	57.636
Parceiro	4	0	6.000	10.600	16.600
Vila Flores	51	600	122.420	384.545	507.565
Proprietário	49	600	119.920	317.545	438.065
Arrendatário	2	0	2.500	67.000	69.500
Parceiro	0	0	0	0	0

* Dos viticultores cadastrados, apenas 6 não responderam a este quesito.

ANEXO I

FICHA PARA CONTROLE FITOSSANITÁRIO

NOME DA VARIEDADE	OCORRÊNCIAS DE DOENÇAS					DE PRAGAS			INCIDÊNCIA DE VIROSES	Nº DE TRATAMENTOS			HORAS GASTAS (TOTAL)			
	ANTRACNOSE (VAROLA)	PERONÓSPORA (MUFA)	OLDIO (MUFLA)	PODRIDÕES	OUTRAS	COCHO-NIHAS	BURRINHO VAQUINHA	FORMIGA		OUTRAS	COM PULVE-RIZADOR COSTAL MANUAL	COM MOTOBOMBA	COM ATOMIZADOR	COM PULVE-RIZADOR COSTAL MANUAL	COM MOTOBOMBA	COM ATOMIZADOR

NOTA - Marcar em Doenças - Pragas - Viroses com:

1. - quando o ataque for fraco
2. - quando o ataque for médio
3. - quando o ataque for forte

FICHA PARA INVENTÁRIO DE CAPITAIS

CONSTRUÇÕES - Diretamente produtivas para parreiral			MAQUINARIA E/OU EQUIPAMENTOS		
TIPO	Anos de Construção	Valor Atual Cr\$	TIPO	Ano da Aquisição	Valor Atual Cr\$
- Tanques para sulfato....(01)			- Trator.....(01)		
- Galpões.....(02)			- Capinadeira.....(02)		
- Outros.....(03)			- Arado.....(03)		
			- Grade.....(04)		
			- Moto-serra.....(05)		
			- Moto Bomba.....(06)		
			- Mangueiras.....(07)		
			- Pulverizador costal manual.....(08)		
			- Atomizador.....(09)		
			- Caminhão e/ou camionete..(10)		
			- Carroça.....(11)		
			- Ferramentas.....(12)		
TOTAL.....			TOTAL.....		

FICHA PARA CONTROLE DE PRÁTICAS CULTURAIS

P R Á T I C A	MÃO DE OBRA Nº DE HORAS		MÊS	UNIDADE kg/Lto/M	QUANTI- DADE	VALOR Cr
	PRÓPRIA	CONTRATADA				TOTAL
1 - LIMPEZA DO TERRENO						
a) - Capinas						
b) - Aplicação Herbicidas						
2 - PREPARO DO SOLO						
a) - Lavração e Gradagem						
b) - Correção com Calcário						
3 - PLANTIO (incluindo abertura e fechamento)						
a) - Em covas						
b) - Em valetas						
c) - Com alavanca						
4 - ADUBAÇÃO FUNDAMENTAL						
a) - Química						
b) - Com Estêrco						
5 - ADUBAÇÃO MANUTENÇÃO						
a) - Química						
b) - Com Estêrco						
c) - Com Bagaço Uva						
d) - Verde						
6 - REPLANTIO						
7 - ENXERTIA						
8 - CUIDADOS COM AS MUDAS (Desbrotas, tutoramento, etc)						
9 - PODAS						
a) - De Formação						
b) - Seca						
c) - Verde						
d) - Sanitária (Em caso de granizo)						
10 - ARMAÇÃO DO PARREIRAL						
11 - AMARRAÇÃO GALHOS						
12 - REPOSIÇÃO (POSTES, ARAME)						
13 - COIHEITA DA UVA						
14 - TRANSPORTE						
15 - DEFENSIVOS						
16 - POSTES						
17 - ARAME						

FICHA PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS

1 - TIPO DO PORTA-ENXERTO USADO

- a) _____
 b) _____
 c) _____

2 - INCIDÊNCIA DE GRANIZO

- FREQUENTE
 RARO

3 - TIPO DE ENXERTIA

- GARFAGEM
 BORBULHIA
 (DE GEMA)

4 - PRETENDE AUMENTAR O PARREIPAL ?

- SIM
 NÃO
 QUANTOS HECTARES ?

5 - QUAL OU QUAIS AS VARIEDADES QUE PRETENDE PLANTAR ?

- a) _____
 b) _____
 c) _____
 d) _____
 e) _____

6 - VAI ARRANCAR ALGUMA VARIEDADE JÁ PLANTADA ?

- SIM
 NÃO

7 - QUANTO A MUDA, VOCÊ VAI:

- COMPRAR
 FORMAR

8 - FEZ ANÁLISE DE SOLO ?

- SIM
 NÃO

9 - QUANTO PAGA POR QUILO DE UVA TRANSPORTADO ATÉ A CANTINA ?

Cr\$ _____

