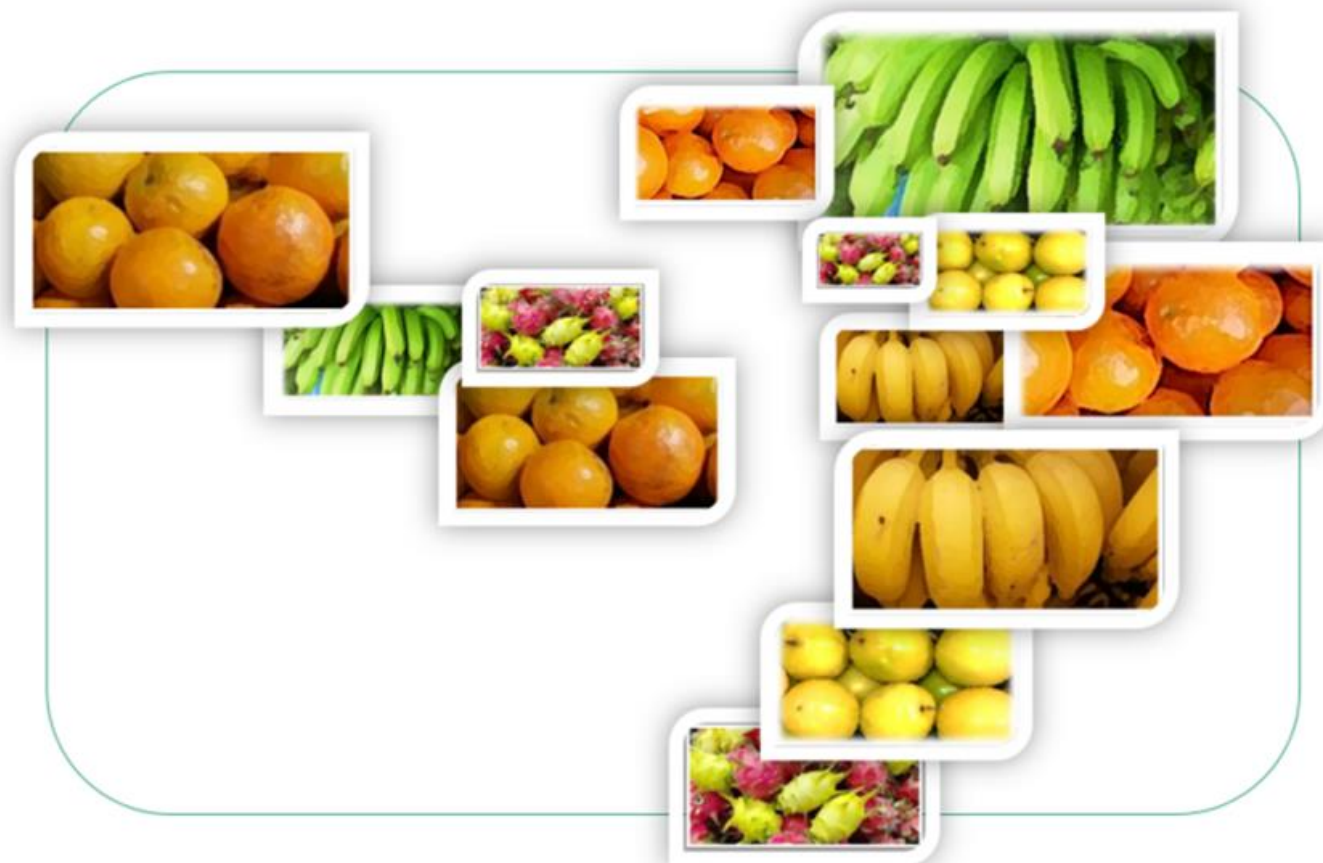


Fruticultura Catarinense

Principais frutas de clima (sub)tropical



**Rogério Goulart Junior;
Janice Maria Waintuch Reiter
e Sérgio Neres da Veiga
(Organizadores)**



Governador do Estado
Jorginho dos Santos Mello

Secretário de Estado da Agricultura, da Pesca e do Desenvolvimento Rural
Valdir Colatto

Presidente da Epagri
Edilene Steinwandter

Diretores

Célio Haverroth
Desenvolvimento Institucional

Giovani Canola Teixeira
Administração e Finanças

Humberto Bicca Neto
Extensão Rural e Pecuária

Vagner Miranda Portes
Ciência, Tecnologia e Inovação



Relatório de Projeto – LFTrop 2021/22

Fruticultura Catarinense: Principais frutas de clima (sub)tropical



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina
Florianópolis
2023



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – Epagri

Rodovia Admar Gonzaga, 1347, Itacorubi

88034-901 Florianópolis – SC, Brasil

Fone: (048)3665-5000

Site: www.epagri.sc.gov.br

Centro de Socioeconomia e Planejamento Agrícola – Epagri/Cepa

Rodovia Admar Gonzaga, 1486, Itacorubi

88034-901 Florianópolis – SC, Brasil

Fone: (048)3665-5078

Site: www.cepa.epagri.sc.gov.br

Primeira edição: fevereiro de 2023

Divulgação: meio eletrônico

É permitida a reprodução parcial deste trabalho desde que citada a fonte.

Ficha catalográfica

GOULART JUNIOR, R.; REITER, J.M.W.; VEIGA, S.N. da (Orgs.) **Relatório de projeto – LFTrop 2021/22 – Fruticultura Catarinense: Principais frutas de clima (sub)tropical**. Florianópolis: Epagri, 2023 (Relatório).

Palavras-chave: fruticultura; produção agrícola; preço agrícola; socioeconomia.
CDD 634; 338

Organizadores

Rogério Goulart Junior (Economista, Dr. – Epagri-Cepa)

Janice Maria Waintuch Reiter (Economista, MSc. – Epagri-Cepa)

Sérgio Neres da Veiga (Eng.-Agrônomo, Msc. – Epagri/DERP)

Projetos

Estudo de indicadores regionais, levantamento e monitoramento das principais cadeias da fruticultura catarinense – EIRLM (Integrado)

Estudo de acompanhamento da fruticultura e indicadores – EAF (Pesquisa)

E-mail: rogeriojunior@epagri.sc.gov.br

Tel. (48)3665-5448

<https://cepa.epagri.sc.gov.br/index.php/publicacoes/fruticultura>

Apresentação



A fruticultura brasileira é uma das mais diversificadas do mundo gerando um expressivo resultado em termos de geração de empregos no campo, na agroindústria, ao longo de toda a cadeia produtiva, no turismo rural e na esfera de fornecedores de insumos e serviços, além da renda nos mercados interno e externo.

No Estado de Santa Catarina cerca de 20 mil produtores cultivam mais de 55,0 mil hectares de frutas (em lavouras permanentes) gerando cerca de R\$1,5 bilhão de valor bruto da produção frutícola no estado. Entre as principais frutas estaduais apenas as cadeias produtivas da maçã e da banana apresentam fonte de informações confiáveis para o acompanhamento de safras e mercado, por meio de centros de pesquisa e instituições públicas de pesquisa e estatística. Mas, mesmo essas cadeias necessitam de estruturação estadual para monitoramento do desenvolvimento fenológico dessas culturas nas regiões produtoras.

Além da banana, para as demais **cadeias produtivas de frutas de clima (sub)tropical** (maracujá, laranja, tangerina e pitaia), objeto deste relatório, ainda há a necessidade de levantamentos de dados estaduais para estruturação de informações que contribuam para um possível acompanhamento da produção, preços e comercialização.

Sumário



- Introdução.....8
- Projeto.....9
- Dados de Santa Catarina.....10
- Principais frutas (sub)tropicais.....11
- Dados regionais.....13
 - Totais.....13
 - Por UGT.....14
 - Por fruta.....24
- Anexos.....36
- Equipe dos projetos.....51

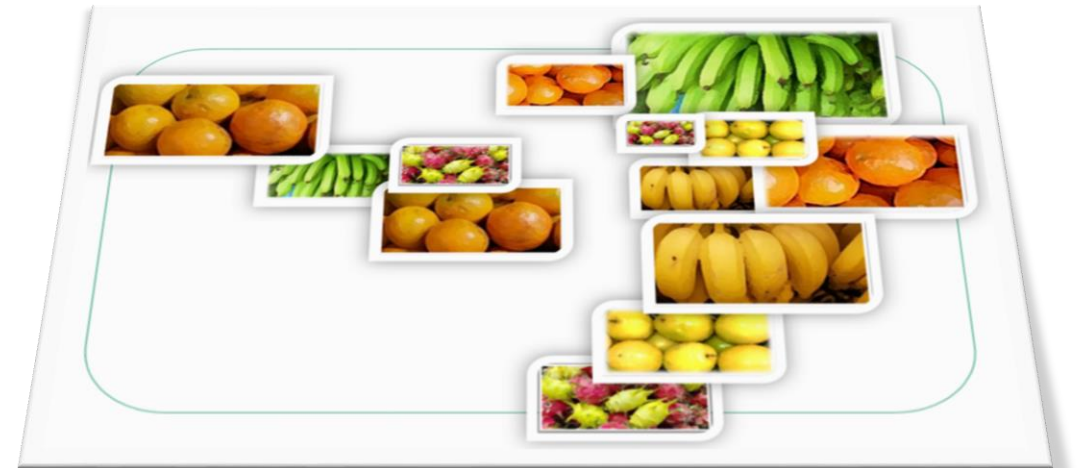
Introdução

- Na safra 2021/22, os principais pomares comerciais das frutas de clima (sub)tropical catarinenses representaram mais de 31,7 mil hectares de área colhida com mais de 6,0 mil produtores e quantidade produzida de 791 mil toneladas, gerando um valor bruto de produção de mais de R\$ 1,0 bilhão.
- Este relatório foi elaborado com pesquisa descritiva a partir de pesquisa documental e dos resultados do levantamento de dados executado por meio de coleta e tabulação das informações municipais com aplicação de questionário semiestruturado, entre julho e agosto de 2022, referentes às principais produções comerciais da fruticultura catarinense na safra 2021/22. O levantamento contou com crítica de consistência regional, nas unidades de gestão técnicas (UGTs) da Epagri, nos 295 municípios catarinenses e tratamento estatístico, análise crítica estadual e validação dos dados no Epagri/Cepa (MINGOTI et al., 2014; BUSSAB & MORETTIN, 2003).
- Os dados foram analisados por frutas e nas regiões da Epagri (UGTs), considerando o número de produtores, áreas total e colhida, produção, preço médio ao produtor na safra com estimativa de valor bruto da produção e produtividade média por cultura. Para a bananicultura os dados foram coletados em duas variedades da fruta: banana-caturra e banana-prata. Na citricultura foram coletadas informações das frutas laranja e tangerina. Além, do maracujá e da pitaia.

Projeto



- O projeto integrado pesquisa e extensão rural “Estudo de indicadores regionais, levantamento e monitoramento da fruticultura em Santa Catarina”, conta com levantamentos de dados das principais cadeias produtivas nas regiões, acompanhamento de safra de frutas e estudo de indicadores de mercado agrícola.
- O primeiro levantamento de dados foi realizado para as frutas de clima temperado (2020/21): maçã, uva, ameixa, pêssigo/nectarina e pera.
- O outro levantamento de dados será realizado para as frutas de clima tropical (2021/22): banana, maracujá, laranja, tangerina e pitaia.
- Para o monitoramento de safra de frutas o projeto conta com acompanhamento do desenvolvimento das culturas junto as principais regiões produtoras de banana e maçã em Santa Catarina.
- E ainda, conta com pesquisa de preços e mercados das principais cadeias produtivas com indicadores regionais e diagnóstico de novas cadeias .



Dados de Santa Catarina

- Safra 2021/22

Frutas de clima (sub)tropical

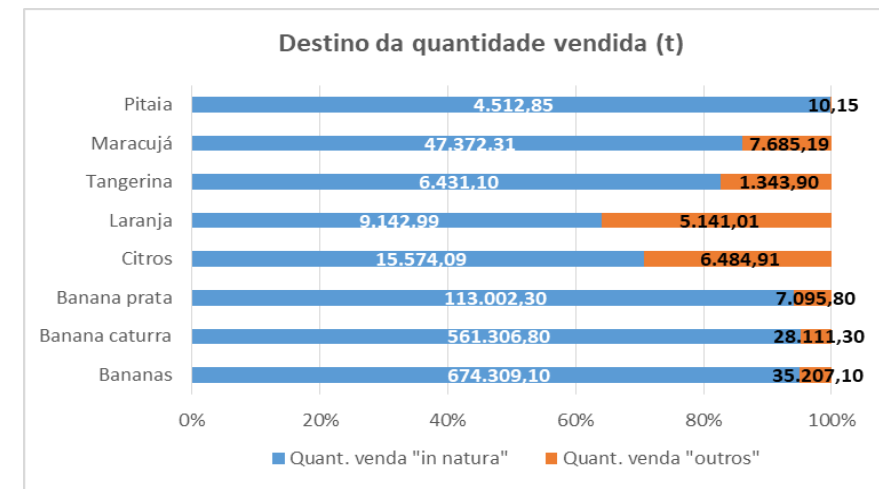
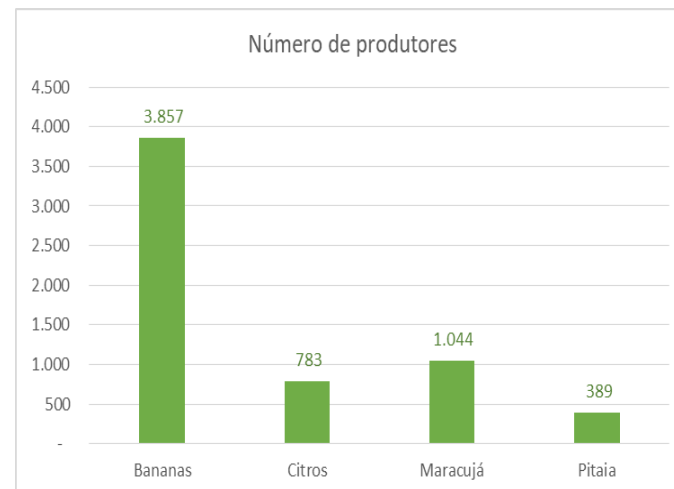
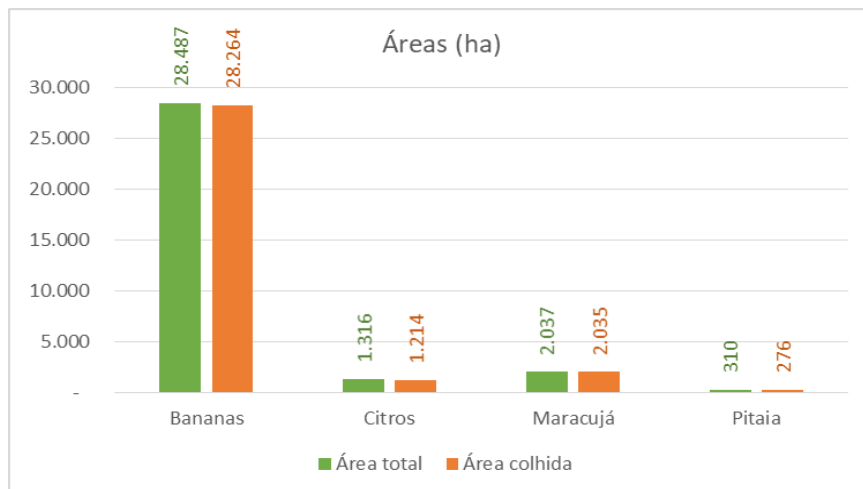
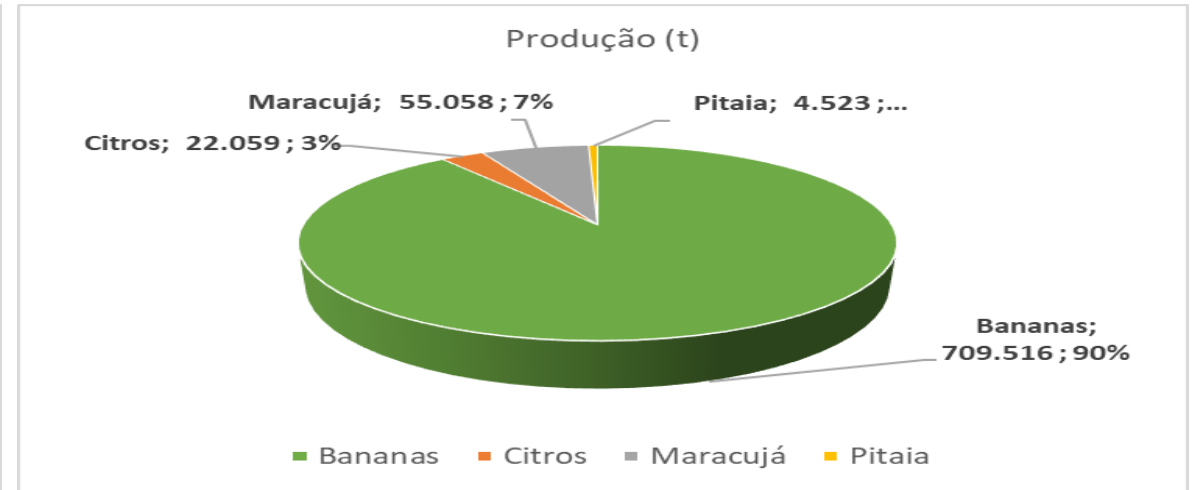
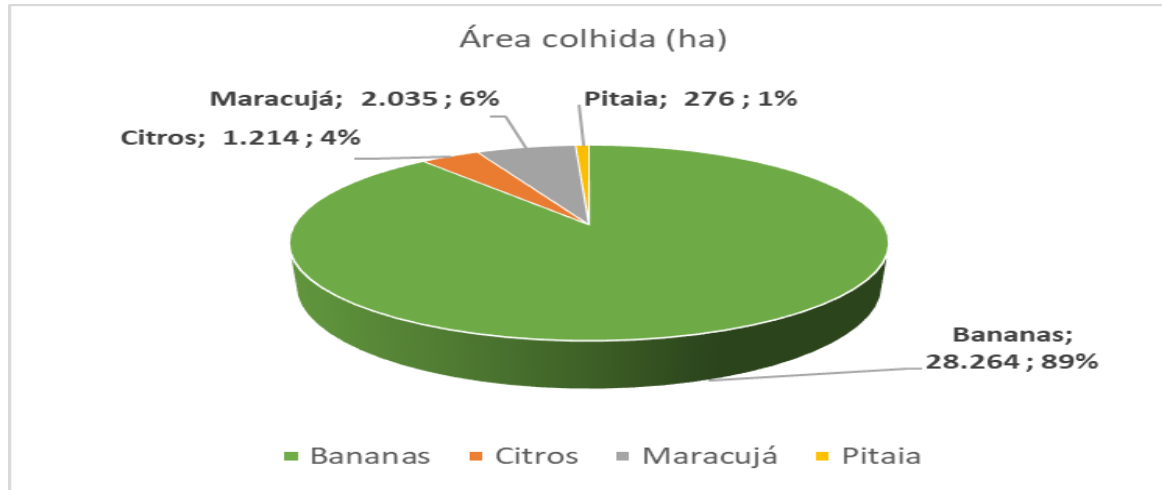


	Número de produtores	Área total	Área colhida	Produção	Produtividade média	Preço médio poderado	Vendas "In natura"	Vendas "Outros"	Valor Bruto da Produção
	(unid.)	(ha)	(ha)	(t)	(kg/ha)	(R\$/kg)	(%)	(%)	(R\$ mil)
Bananas	3.857	28.487	28.264	709.516	25.103	1,19	95%	5%	844.919,38
Banana-caturra	2.793	19.930	19.807	589.418	29.758	1,09	95%	5%	640.047,17
Banana-prata	1.608	8.557	8.457	120.098	14.202	1,71	94%	6%	204.872,21
Citros	783	1.316	1.214	22.059	18.173	1,02	71%	29%	22.471,06
Laranja	422	811	742	14.284	19.244	0,90	64%	36%	12.825,68
Tangerina	361	505	472	7.775	16.487	1,24	83%	17%	9.645,38
Maracujá	1.044	2.037	2.035	55.058	27.053	2,19	86%	14%	120.700,36
Pitaia	389	310	276	4.523	16.365	3,49	100%	0%	15.800,29
Totais	6.073	32.149	31.789	791.156			94%	6%	1.003.891,09

Fonte: Epagri/Cepa (2021/22)

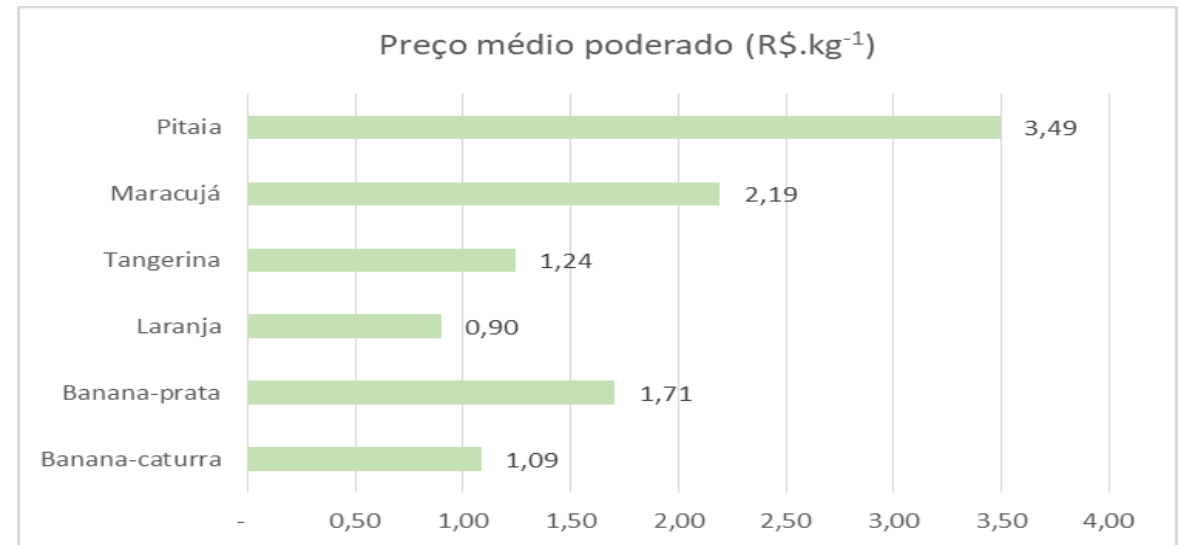
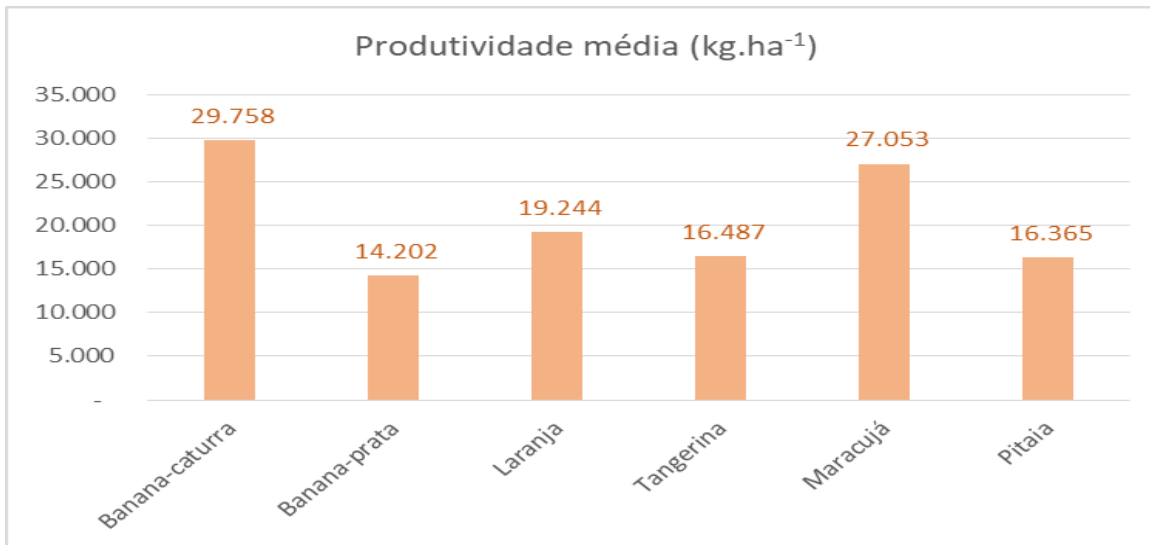
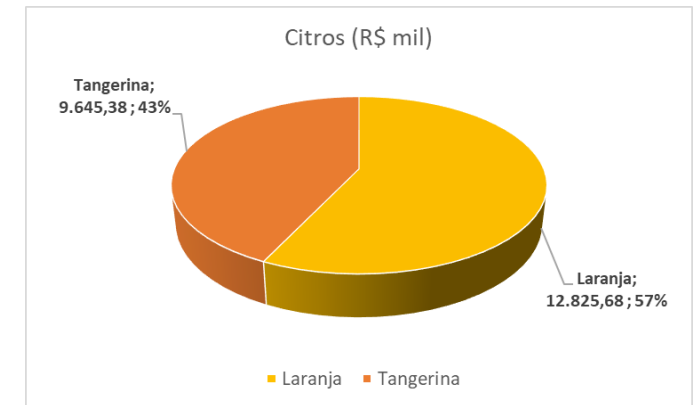
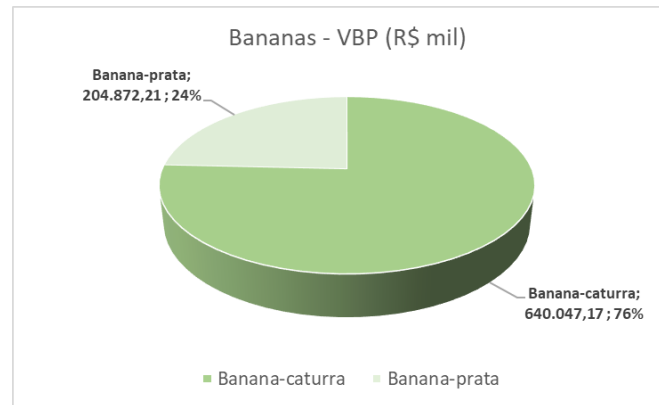
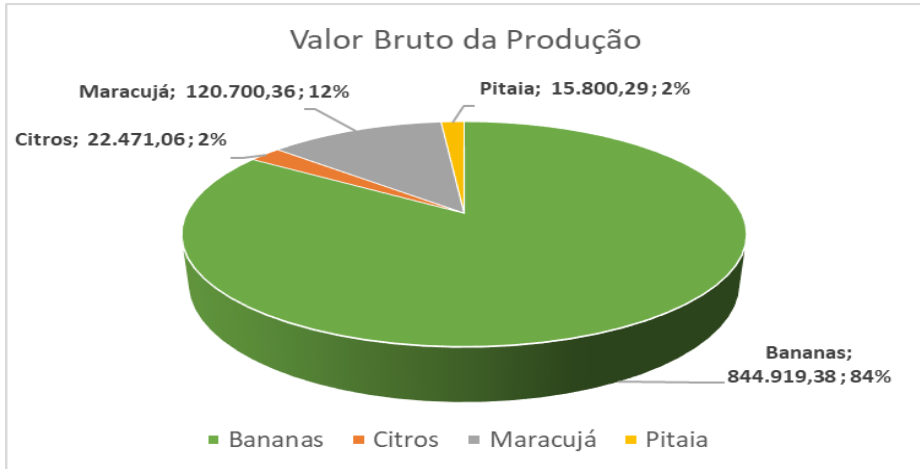
Principais frutas catarinenses

Levantamento de frutas de clima (sub)tropical



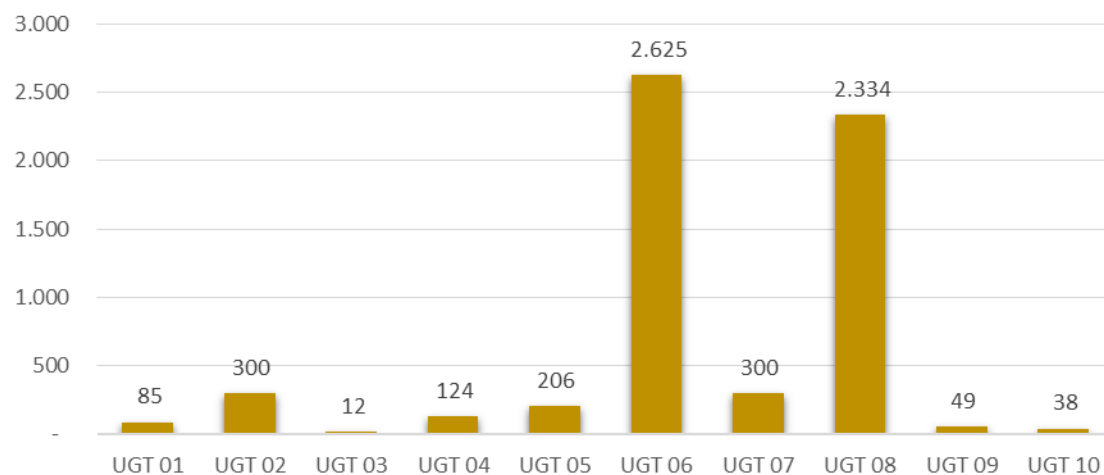
Principais frutas catarinenses

- Levantamento de frutas de clima (sub)tropical

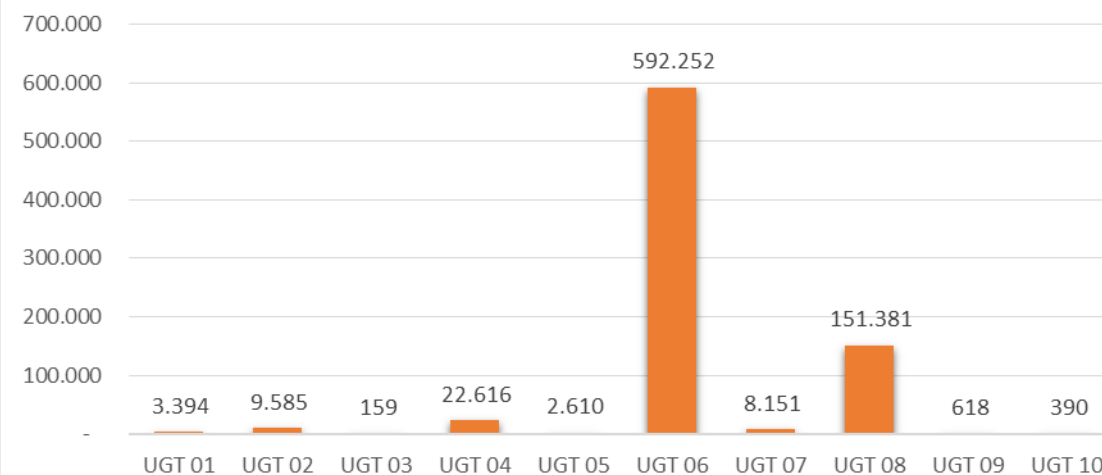


Dados regionais [Totais]

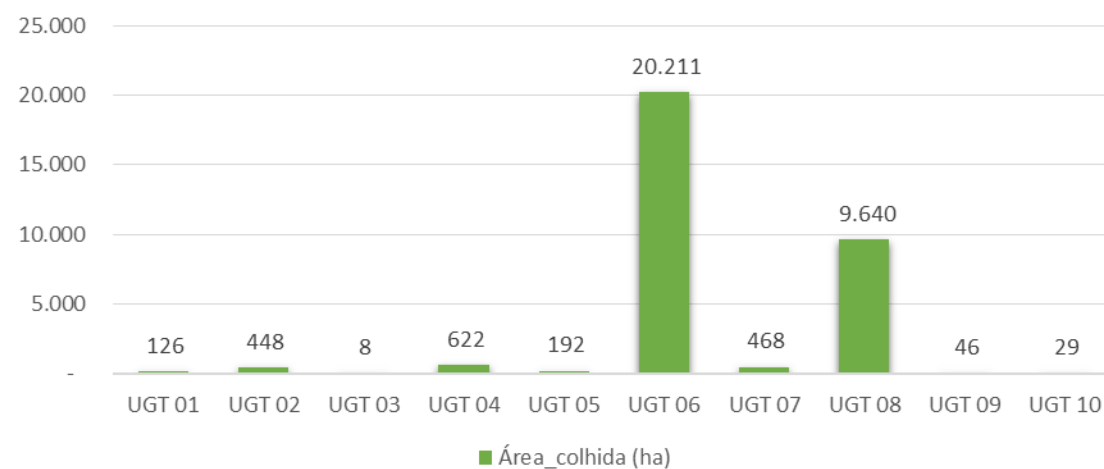
Frutas de clima subtropical - Produtores (unid.)



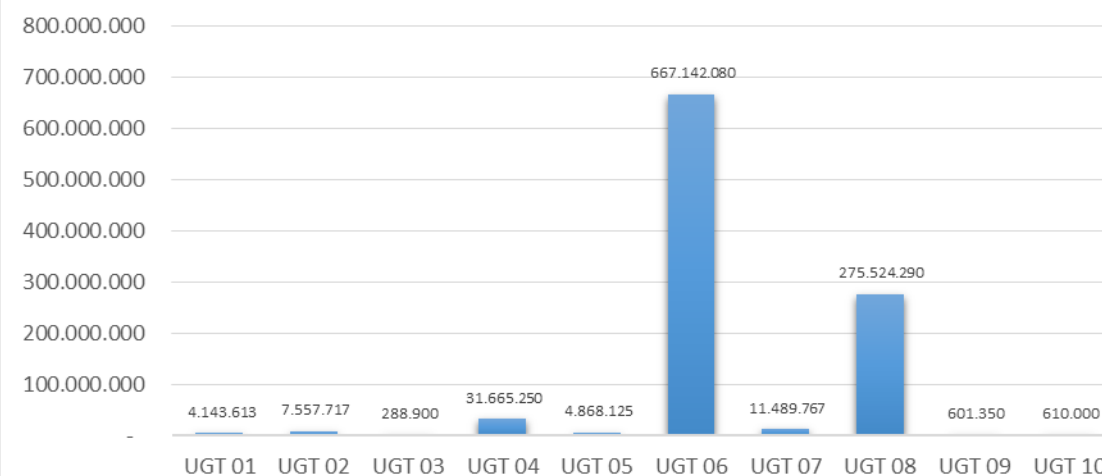
Frutas de clima subtropical - Produção (t)



Frutas de clima subtropical - Área colhida (ha)



Frutas de clima subtropical - VBP (R\$)

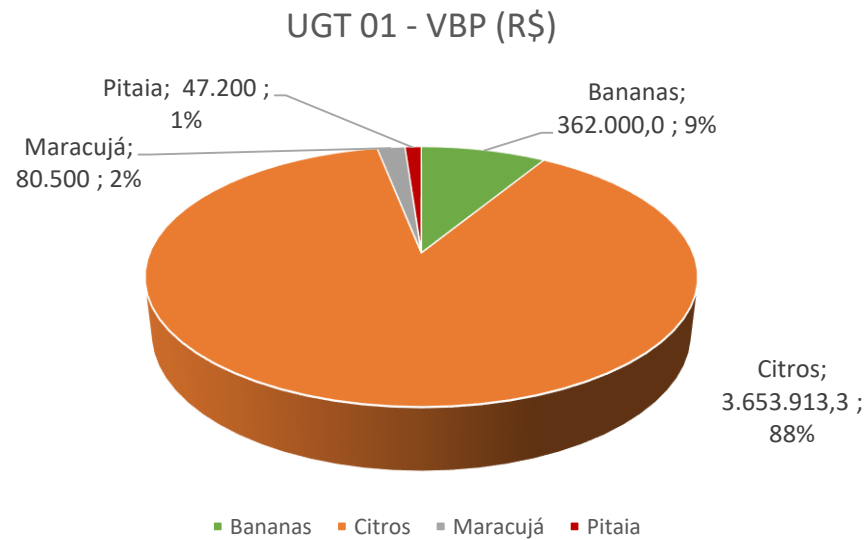


Dados regionais [por UGT]

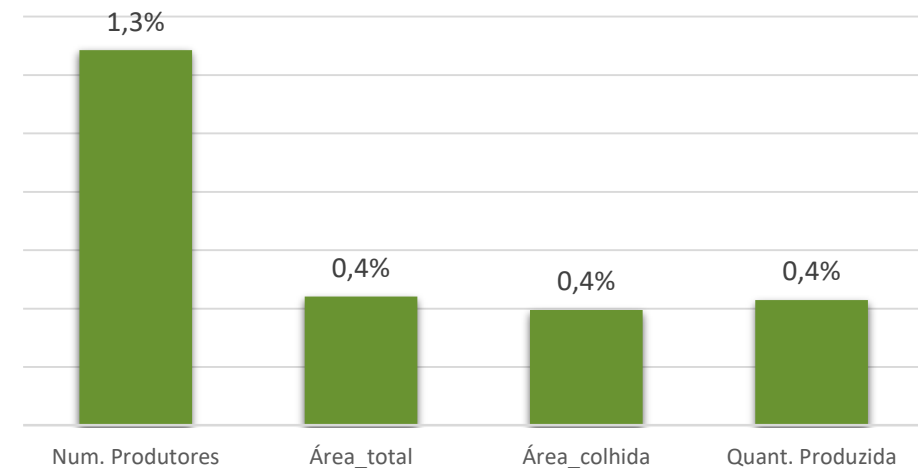
• UGT - 01



Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 01	15	22,2	22,2	210,0	9.459	1,72	362.000,0
Banana-caturra	UGT 01	11	9,0	9,0	116,0	12.889	1,50	174.000
Banana-prata	UGT 01	13	13,2	13,2	94,0	7.121	2,00	188.000
Citros	UGT 01	61	117,0	100,7	3.141,0	31.189	1,16	3.653.913,3
Tangerina	UGT 01	30	28,1	26,8	320,0	11.963	1,64	526.333
Laranja	UGT 01	31	88,9	74,0	2.821,0	38.142	1,11	3.127.580
Maracujá	UGT 01	6	2,2	2,2	35,0	15.695	2,30	80.500
Pitaia	UGT 01	3	0,6	0,6	8,0	14.545	5,90	47.200
Total	UGT 01	85	142	126	3.394			4.143.613



UGT 01 - Participação no total estadual

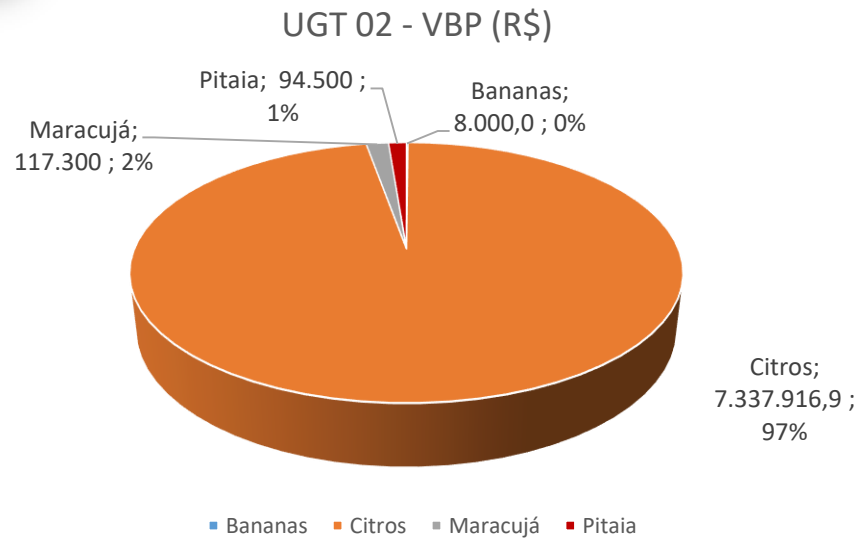


Dados regionais [por UGT]

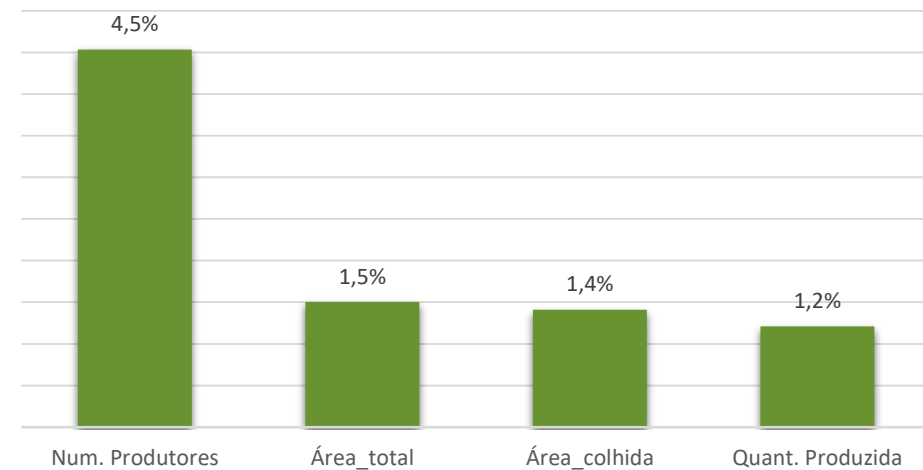
• UGT - 02



Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 02	5	0,7	0,7	4,0	6.154	2,00	8.000,0
Banana-caturra	UGT 02							
Banana-prata	UGT 02	5	0,7	0,7	4,0	6.154	2,00	8.000
Citros	UGT 02	281	471,8	439,3	9.509,0	21.645	0,77	7.337.916,9
Tangerina	UGT 02	56	85,1	81,6	1.392,0	17.067	1,20	1.669.677
Laranja	UGT 02	225	386,8	357,8	8.117,0	22.688	0,70	5.668.240
Maracujá	UGT 02	3	2,3	2,3	51,0	22.174	2,30	117.300
Pitaia	UGT 02	11	8,3	6,0	21,0	3.500	4,50	94.500
Total	UGT 02	300	483	448	9.585			7.557.717



UGT 02 - Participação no total estadual



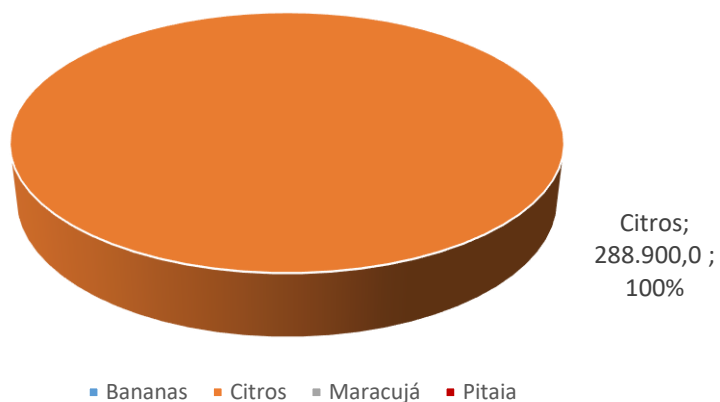
Dados regionais [por UGT]

• UGT - 03

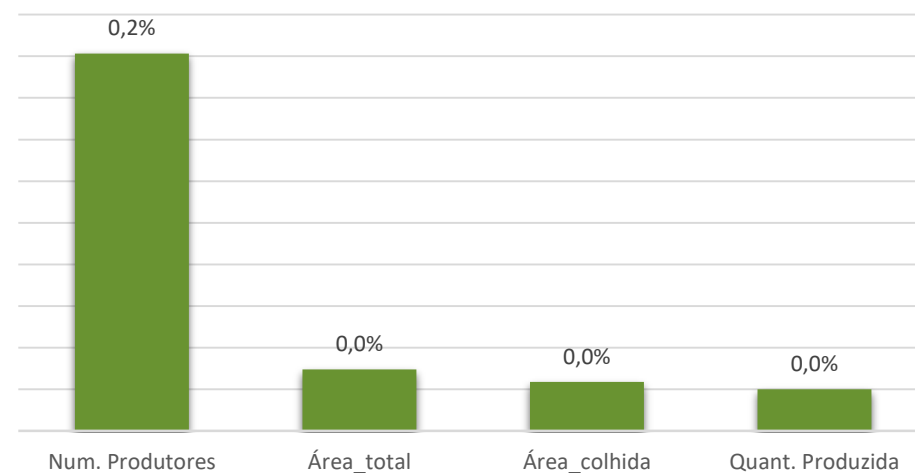


Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 03							
Banana-caturra	UGT 03							
Banana-prata	UGT 03							
Citros	UGT 03	12	9,5	7,5	159,0			288.900,0
Tangerina	UGT 03	4	1,0	1,0	27,0	27.000	1,90	51.300
Laranja	UGT 03	8	8,5	6,5	132,0	20.308	1,80	237.600
Maracujá	UGT 03							
Pitaia	UGT 03							
Total	UGT 03	12	10	8	159			288.900

UGT 03 - VBP (R\$)



UGT 03 - Participação no total estadual



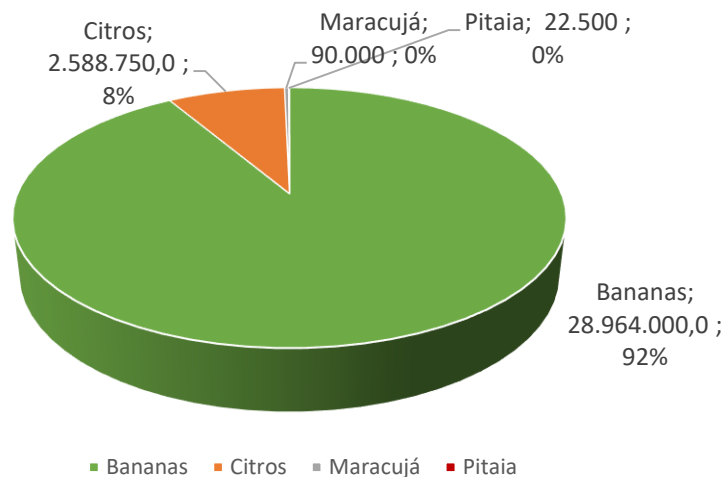
Dados regionais [por UGT]

• UGT - 04

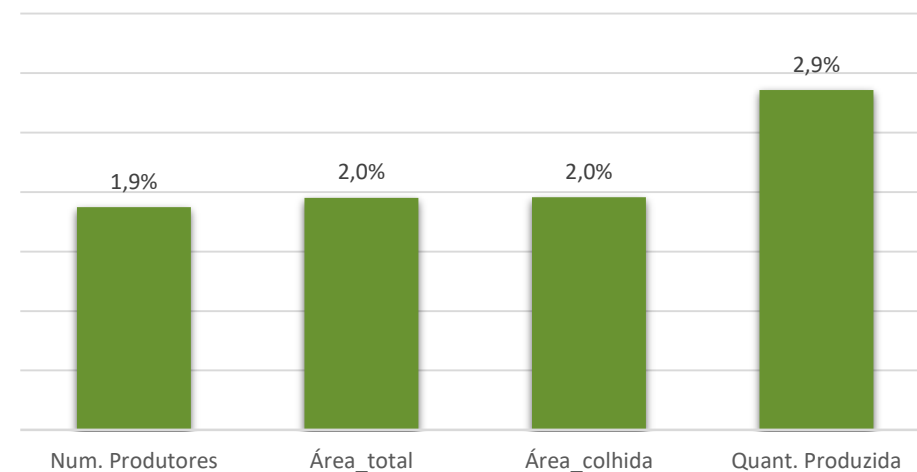


Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 04	61	510,0	510,0	20.370,0	39.941	1,42	28.964.000,0
Banana-caturra	UGT 04	60	320,0	320,0	14.720,0	46.000	1,20	17.664.000
Banana-prata	UGT 04	40	190,0	190,0	5.650,0	29.737	2,00	11.300.000
Citros	UGT 04	60	115,3	110,1	2.196,0	19.938	1,18	2.588.750,0
Tangerina	UGT 04	45	97,6	93,6	1.765,0	18.857	1,20	2.118.000
Laranja	UGT 04	15	17,7	16,5	431,0	26.058	1,09	470.750
Maracujá	UGT 04	2	2,0	2,0	45,0	22.500	2,00	90.000
Pitaia	UGT 04	1	0,4	0,2	5,0	25.000	4,50	22.500
Total	UGT 04	124	628	622	22.616			31.665.250

UGT 04 - VBP (R\$)



UGT 04 - Participação no total estadual



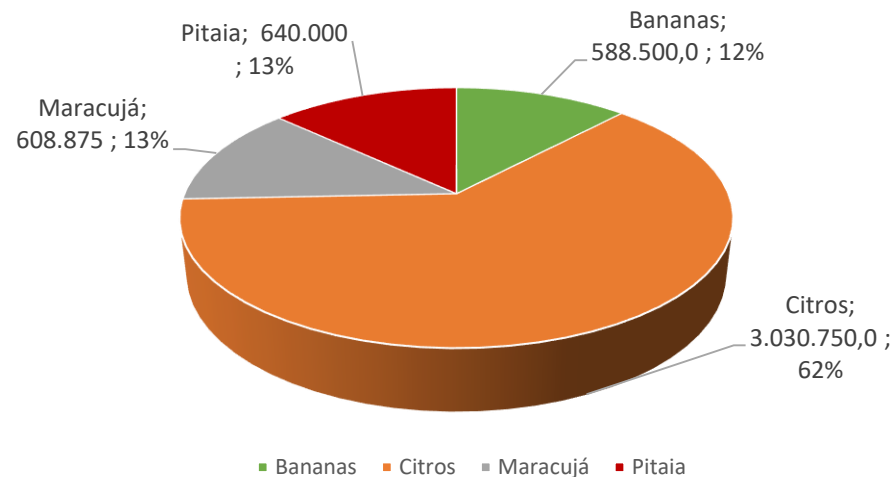
Dados regionais [por UGT]

• UGT - 05

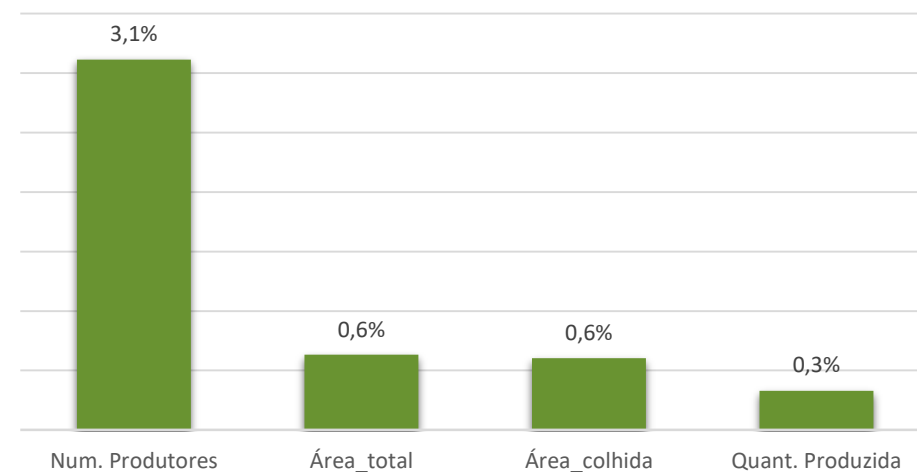


Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 05	16	26,0	26,0	395,0	15.192	1,49	588.500,0
Banana-caturra	UGT 05	15	21,0	21,0	245,0	11.667	1,30	318.500
Banana-prata	UGT 05	1	5,0	5,0	150,0	30.000	1,80	270.000
Citros	UGT 05	143	145,1	137,0	1.817,0	13.261	1,67	3.030.750,0
Tangerina	UGT 05	104	115,4	107,3	1.444,0	13.455	1,67	2.416.800
Laranja	UGT 05	39	29,7	29,7	373,0	12.559	1,65	613.950
Maracujá	UGT 05	21	14,3	14,3	269,5	18.846	2,26	608.875
Pitaia	UGT 05	26	17,7	14,4	128,0	8.864	5,00	640.000
Total	UGT 05	206	203	192	2.610			4.868.125

UGT 05 - VBP (R\$)



UGT 05 - Participação no total estadual

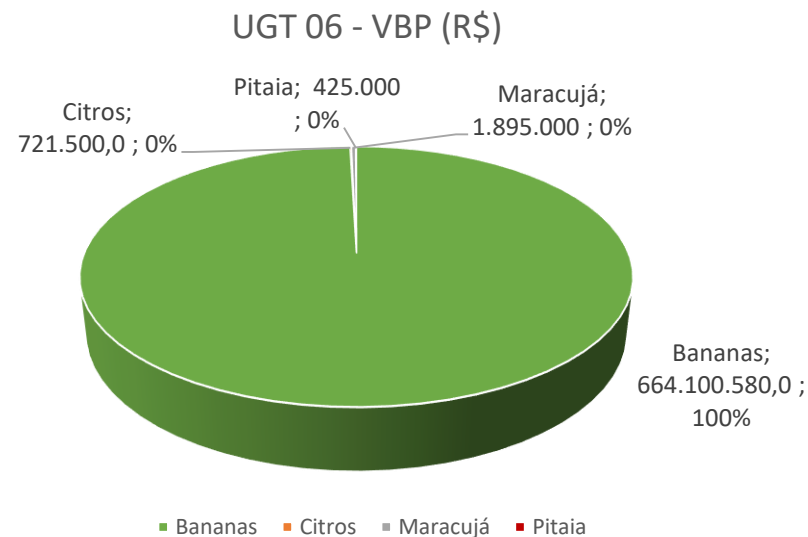


Dados regionais [por UGT]

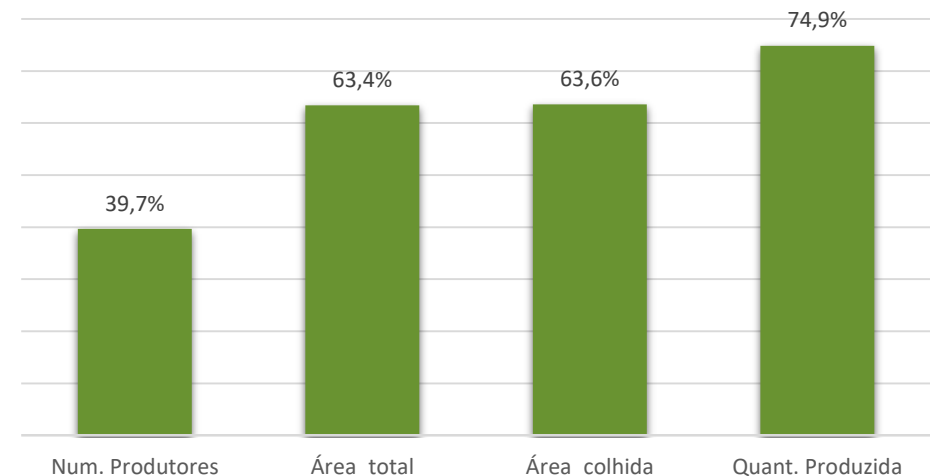
• UGT - 06



Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 06	2.569	20.281,3	20.109,5	590.305,0	29.355	1,13	664.100.580,0
Banana-caturra	UGT 06	2.487	17.953,0	17.834,0	538.270,0	30.182	1,09	586.734.470
Banana-prata	UGT 06	499	2.328,3	2.275,5	52.035,0	22.868	1,49	77.366.110
Citros	UGT 06	13	64,0	57,8	1.104,0	19.100	0,65	721.500,0
Tangerina	UGT 06	6	61,0	54,8	1.052,0	19.197	0,61	643.500
Laranja	UGT 06	7	3,0	3,0	52,0	17.333	1,50	78.000
Maracujá	UGT 06	30	36,2	35,6	758,0	21.292	2,50	1.895.000
Pitaia	UGT 06	13	9,2	7,8	85,0	10.897	5,00	425.000
Total	UGT 06	2.625	20.391	20.211	592.252			667.142.080



UGT 06 - Participação no total estadual



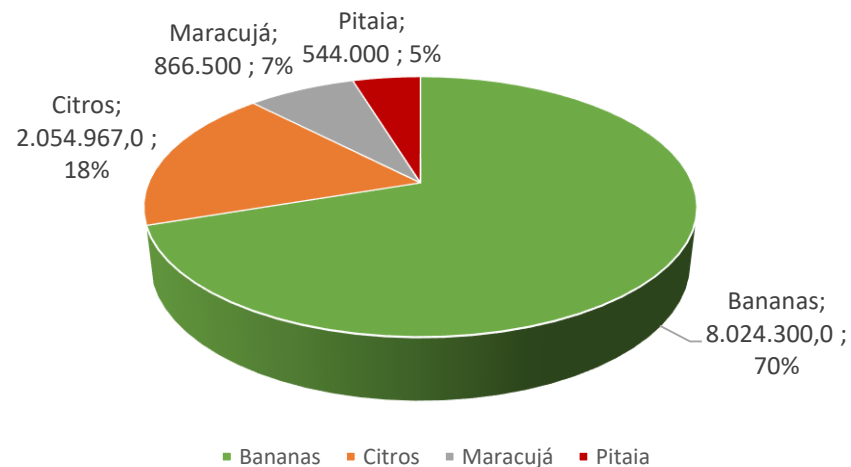
Dados regionais [por UGT]

• UGT - 07

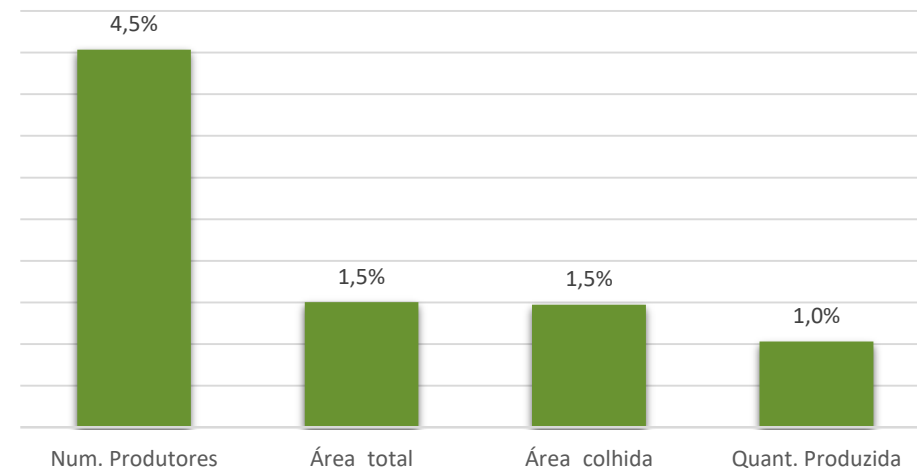


Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 07	164	353,5	346,5	5.964,0	17.212	1,35	8.024.300,0
Banana-caturra	UGT 07	16	135,0	131,5	2.789,0	21.209	1,20	3.346.800
Banana-prata	UGT 07	152	218,5	215,0	3.175,0	14.767	1,47	4.677.500
Citros	UGT 07	81	95,4	89,7	1.685,0	18.785	1,22	2.054.967,0
Tangerina	UGT 07	71	83,3	78,3	1.532,0	19.566	1,24	1.904.967
Laranja	UGT 07	10	12,1	11,4	153,0	13.421	0,98	150.000
Maracujá	UGT 07	33	23,0	22,3	376,0	16.861	2,30	866.500
Pitaia	UGT 07	22	11,5	9,8	126,0	12.857	4,32	544.000
Total	UGT 07	300	483	468	8.151			11.489.767

UGT 07 - VBP (R\$)



UGT 07 - Participação no total estadual

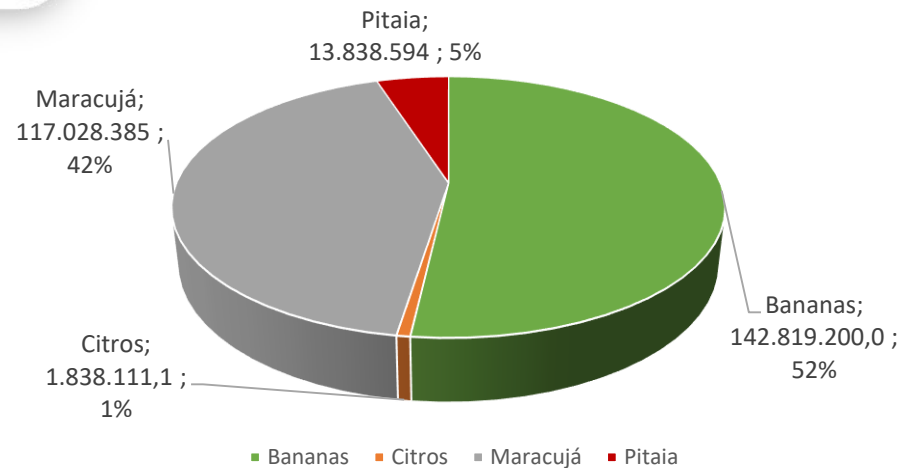


Dados regionais [por UGT]

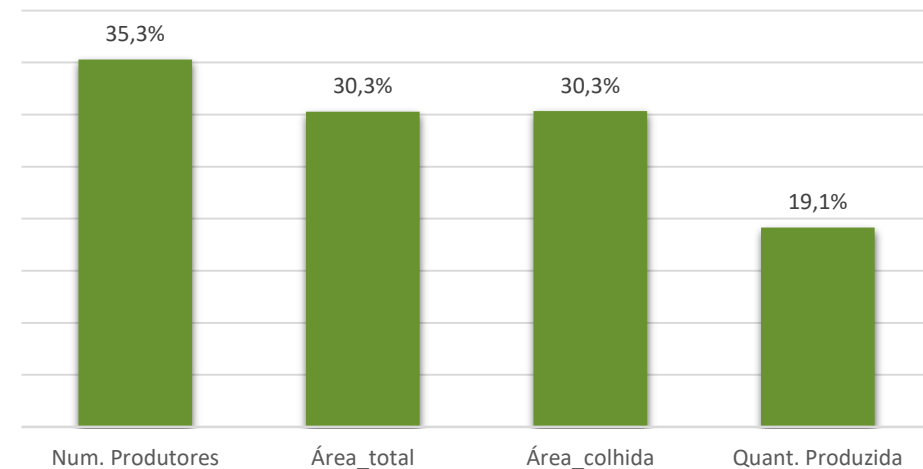
• UGT - 08

Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 08	1.019	7.286,0	7.241,8	92.240,0	12.737	1,55	142.819.200,0
Banana-caturra	UGT 08	203	1.490,5	1.490,5	33.274,0	22.324	0,96	31.804.600
Banana-prata	UGT 08	891	5.795,5	5.751,3	58.966,0	10.253	1,88	111.014.600
Citros	UGT 08	64	230,9	207,6	1.509,0	7.268	1,22	1.838.111,1
Tangerina	UGT 08	23	19,1	13,6	70,0	5.166	1,11	78.000
Laranja	UGT 08	41	211,8	194,1	1.439,0	7.414	1,22	1.760.111
Maracujá	UGT 08	943	1.955,8	1.955,8	53.517,0	27.364	2,19	117.028.385
Pitaia	UGT 08	308	260,3	235,3	4.115,0	17.489	3,36	13.838.594
Total	UGT 08	2.334	9.733	9.640	151.381			275.524.290

UGT 08 - VBP (R\$)



UGT 08 - Participação no total estadual

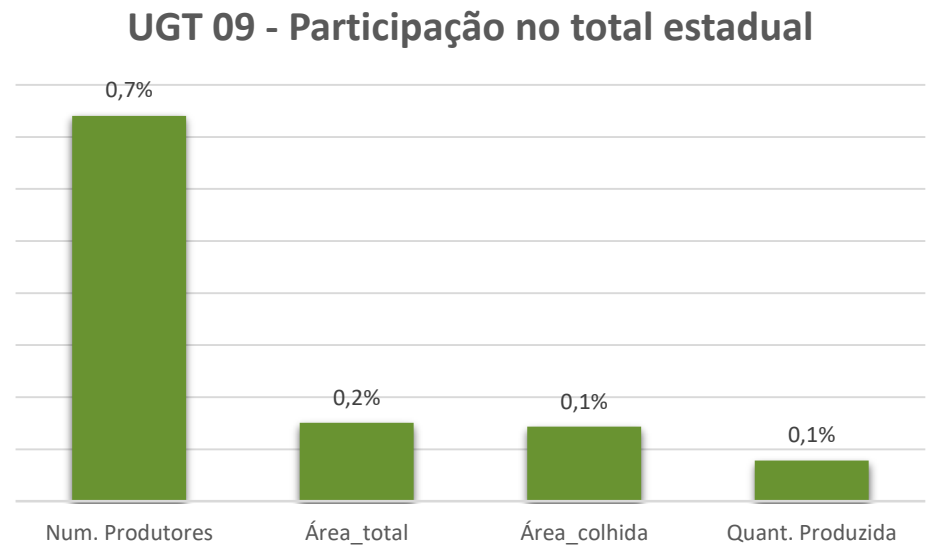
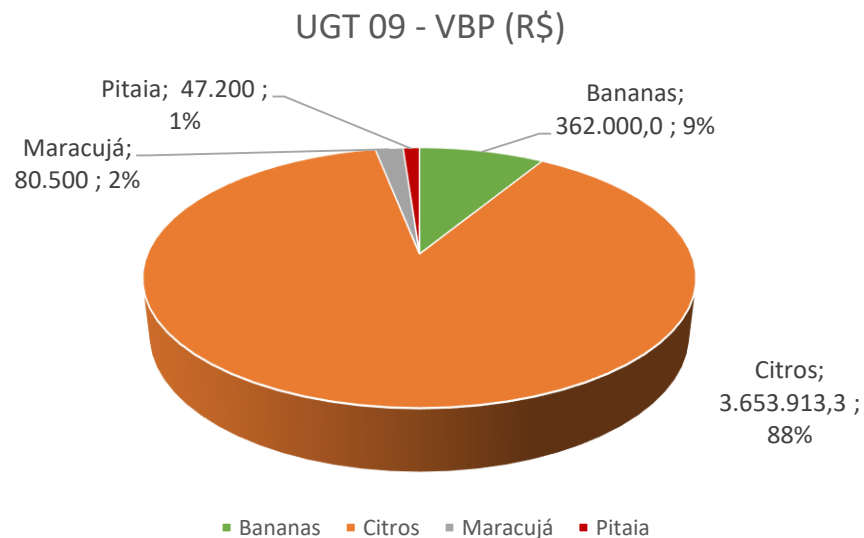


Dados regionais [por UGT]

• UGT - 09



Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 09	8	7,0	7,0	28,0	4.000	1,89	52.800,0
Banana-caturra	UGT 09	1	1,0	1,0	4,0	4.000	1,20	4.800
Banana-prata	UGT 09	7	6,0	6,0	24,0	4.000	2,00	48.000
Citros	UGT 09	32	39,3	36,5	569,0	15.589	0,78	446.250,0
Tangerina	UGT 09	9	4,2	4,2	43,0	10.238	0,39	16.800
Laranja	UGT 09	23	35,1	32,3	526,0	16.285	0,82	429.450
Maracujá	UGT 09	6	0,7	0,7	6,0	8.571	2,30	13.800
Pitaia	UGT 09	3	1,4	1,3	15,0	11.538	5,90	88.500
Total	UGT 09	49	48	46	618			601.350



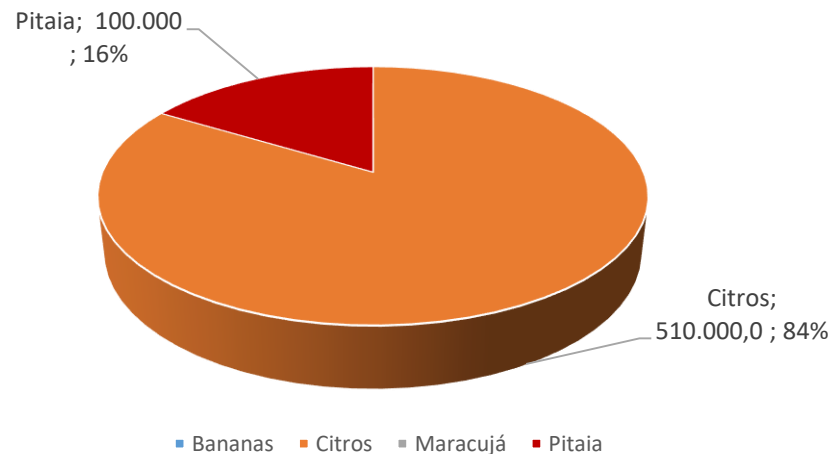
Dados regionais [por UGT]

• UGT - 10

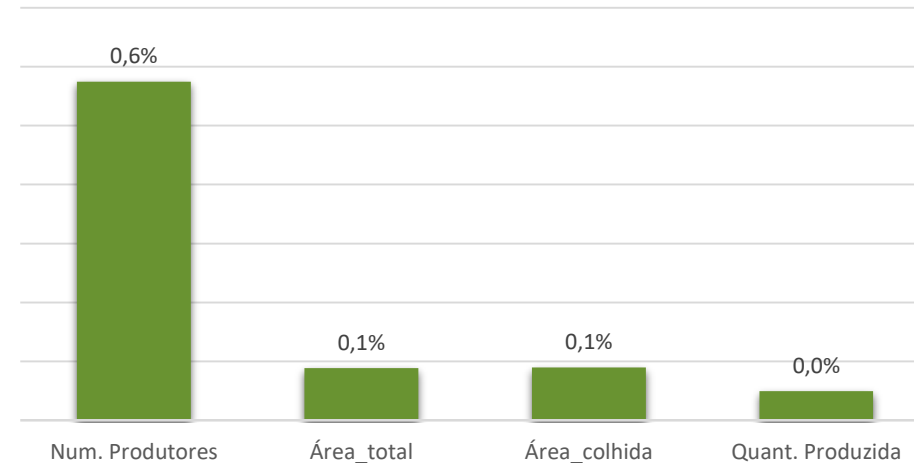


Frutas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
Bananas	UGT 10							
Banana-caturra	UGT 10							
Banana-prata	UGT 10							
Citros	UGT 10	36	27,5	27,5	370,0			510.000,0
Tangerina	UGT 10	13	10,5	10,5	130,0	12.381	1,69	220.000
Laranja	UGT 10	23	17,0	17,0	240,0	14.118	1,21	290.000
Maracujá	UGT 10							
Pitaia	UGT 10	2	1,0	1,0	20,0	20.000	5,00	100.000
Total	UGT 10	38	29	29	390			610.000

UGT 10 - VBP (R\$)



UGT 10 - Participação no total estadual



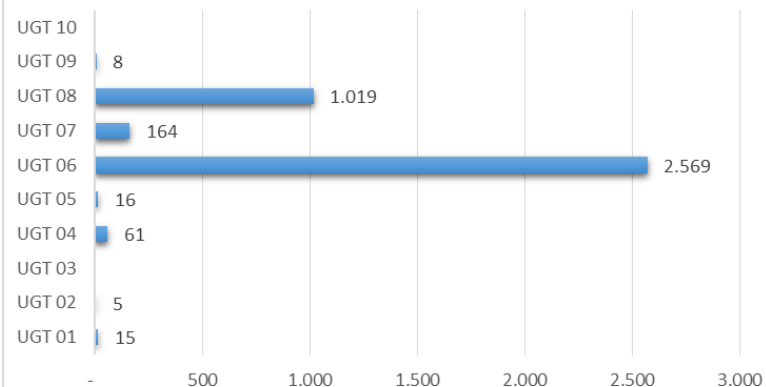
Dados regionais [por fruta]



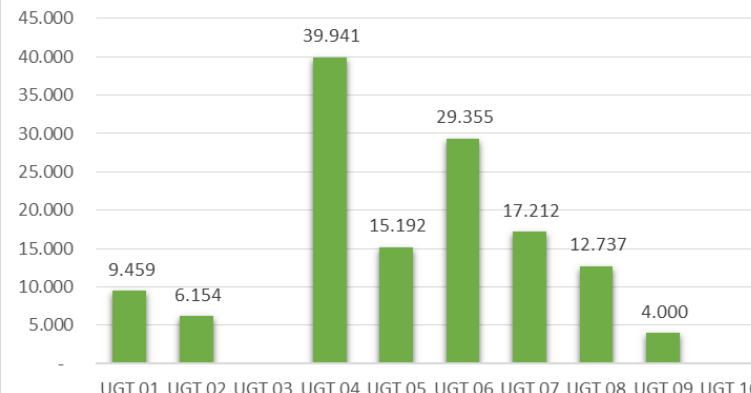
• BANANAS

Bananas	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
	UGT 01	15	22,2	22,2	210,0	9.459	1,72	362.000,0
	UGT 02	5	0,7	0,7	4,0	6.154	2,00	8.000,0
	UGT 03							
	UGT 04	61	510,0	510,0	20.370,0	39.941	1,42	28.964.000,0
	UGT 05	16	26,0	26,0	395,0	15.192	1,49	588.500,0
	UGT 06	2.569	20.281,3	20.109,5	590.305,0	29.355	1,13	664.100.580,0
	UGT 07	164	353,5	346,5	5.964,0	17.212	1,35	8.024.300,0
	UGT 08	1.019	7.286,0	7.241,8	92.240,0	12.737	1,55	142.819.200,0
	UGT 09	8	7,0	7,0	28,0	4.000	1,89	52.800,0
	UGT 10							
		3.857	28.486,7	28.263,7	709.516,0	25.103	1,19	844.919.380

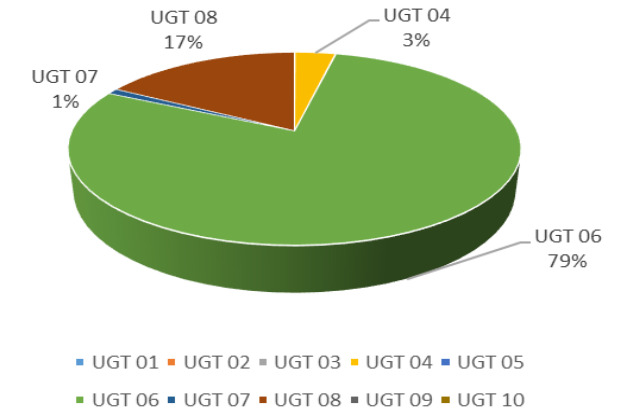
Bananas - Produtores (unid.)



Bananas - Produtividade média (kg/ha)



Bananas - VBP (R\$)



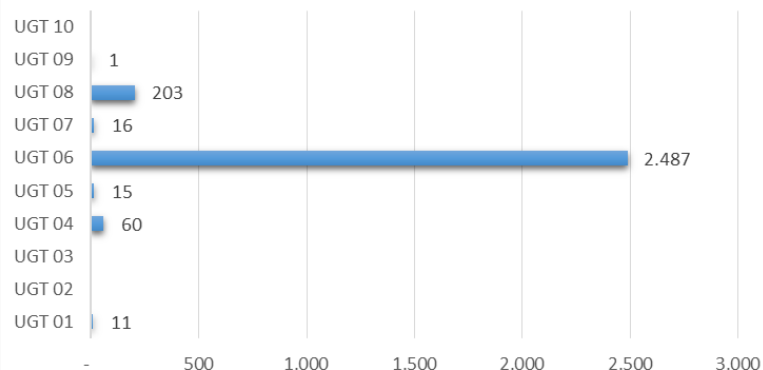
Dados regionais [por fruta]



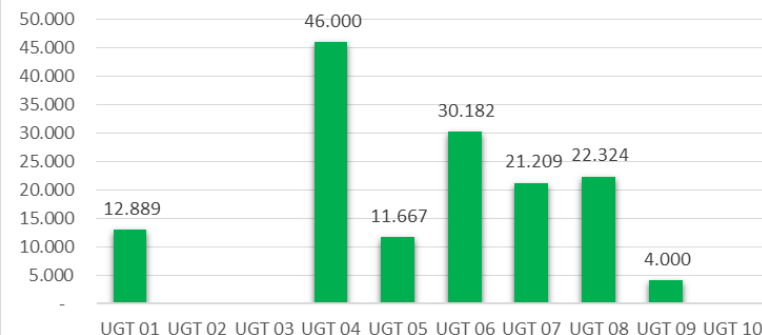
Banana-caturra

Banana-caturra	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
	UGT 01	11	9,0	9,0	116,0	12.889	1,50	174.000
	UGT 02							
	UGT 03							
	UGT 04	60	320,0	320,0	14.720,0	46.000	1,20	17.664.000
	UGT 05	15	21,0	21,0	245,0	11.667	1,30	318.500
	UGT 06	2.487	17.953,0	17.834,0	538.270,0	30.182	1,09	586.734.470
	UGT 07	16	135,0	131,5	2.789,0	21.209	1,20	3.346.800
	UGT 08	203	1.490,5	1.490,5	33.274,0	22.324	0,96	31.804.600
	UGT 09	1	1,0	1,0	4,0	4.000	1,20	4.800
	UGT 10							
		2.793	19.929,5	19.807,0	589.418,0	29.758	1,09	640.047.170

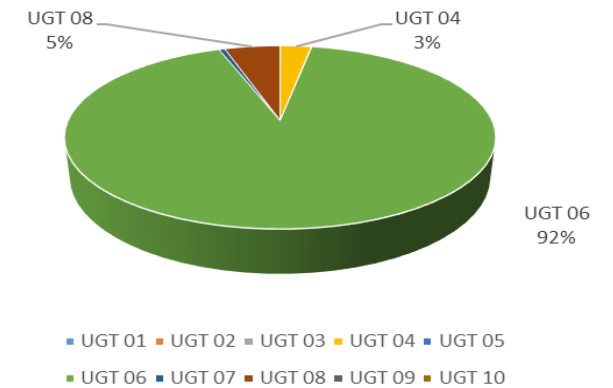
Banana-caturra - Produtores (unid.)



Banana-caturra - Produtividade média (kg/ha)



Banana-caturra - VBP (R\$)



Dados regionais [por fruta]

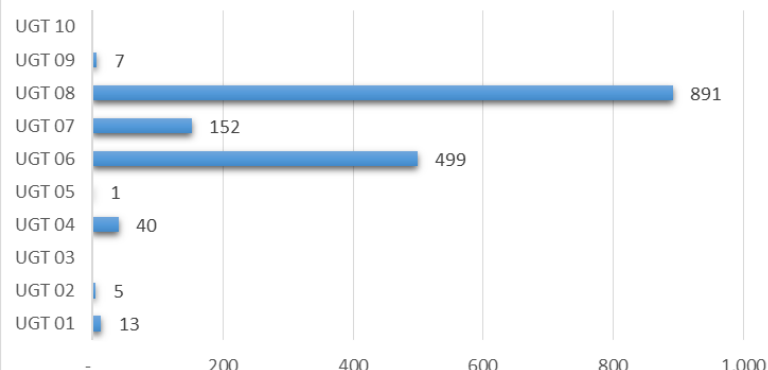


26

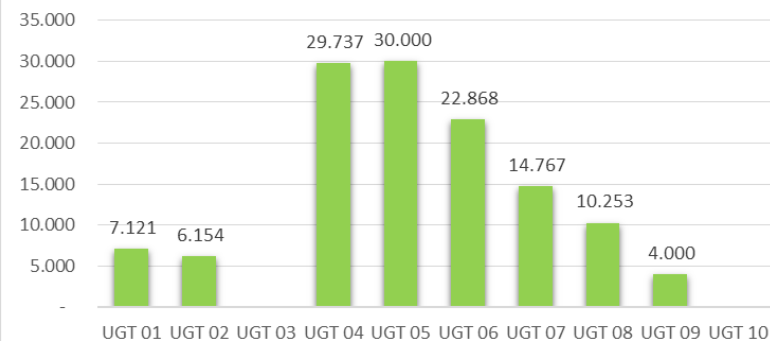
Banana-prata

Banana-prata	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
	UGT 01	13	13,2	13,2	94,0	7.121	2,00	188.000
	UGT 02	5	0,7	0,7	4,0	6.154	2,00	8.000
	UGT 03							
	UGT 04	40	190,0	190,0	5.650,0	29.737	2,00	11.300.000
	UGT 05	1	5,0	5,0	150,0	30.000	1,80	270.000
	UGT 06	499	2.328,3	2.275,5	52.035,0	22.868	1,49	77.366.110
	UGT 07	152	218,5	215,0	3.175,0	14.767	1,47	4.677.500
	UGT 08	891	5.795,5	5.751,3	58.966,0	10.253	1,88	111.014.600
	UGT 09	7	6,0	6,0	24,0	4.000	2,00	48.000
	UGT 10							
		1.608	8.557,2	8.456,7	120.098,0	14.202	1,71	204.872.210

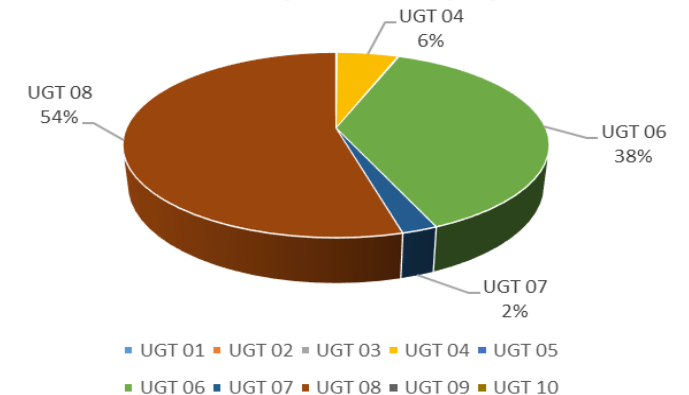
Banana-prata - Produtores (unid.)



Banana-prata - Produtividade média (kg/ha)



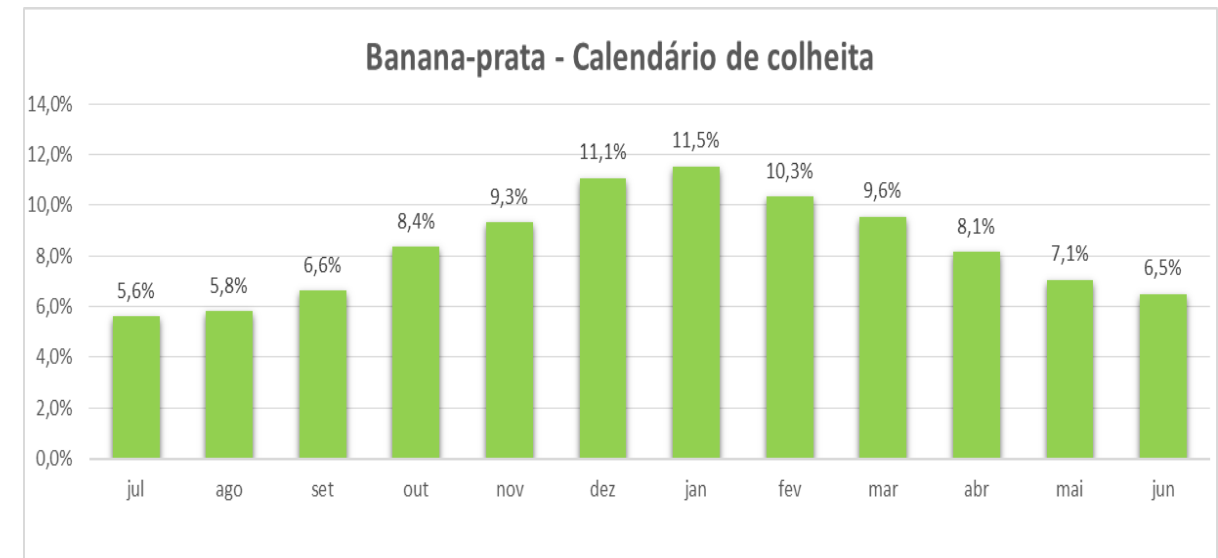
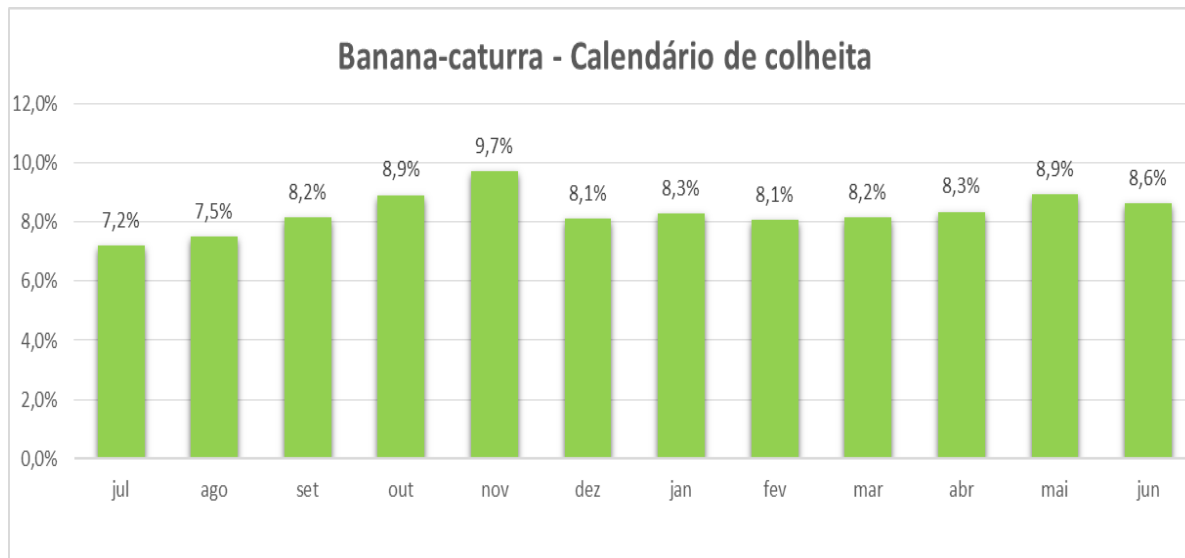
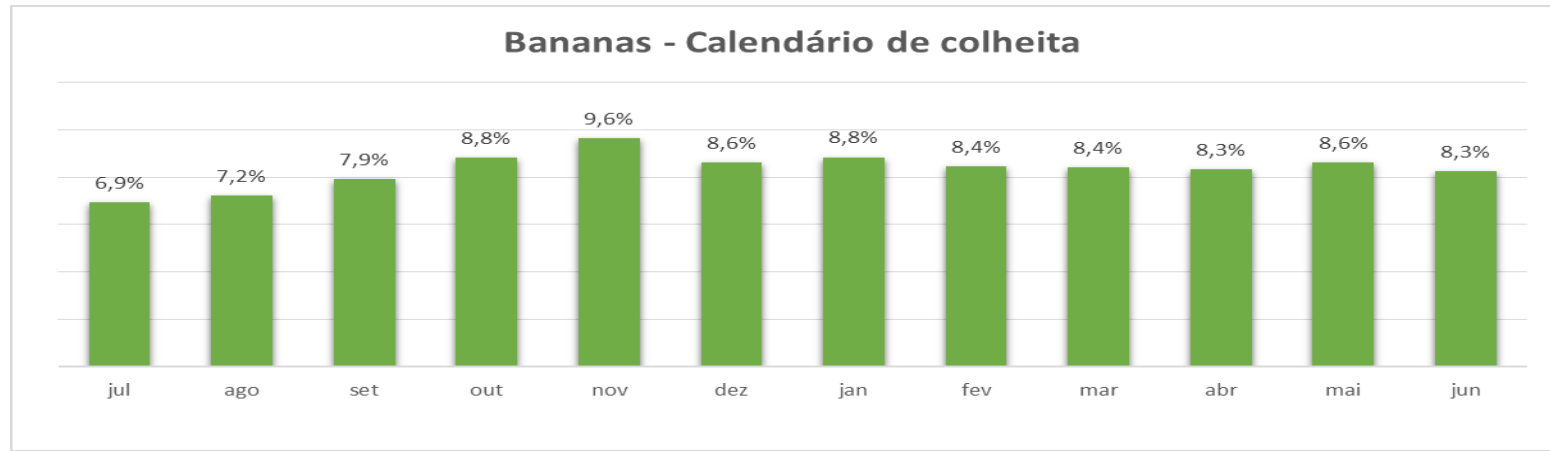
Banana-prata - VBP (R\$)



Dados regionais [por fruta]



- BANANAS



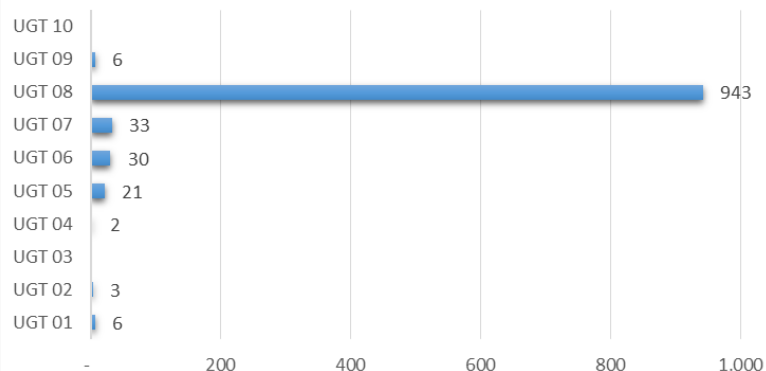
Dados regionais [por fruta]



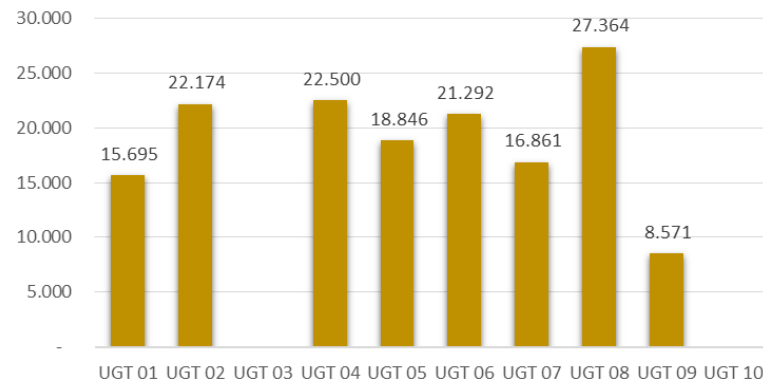
• MARACUJÁ

Maracujá	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
	UGT 01	6	2,2	2,2	35,0	15.695	2,30	80.500
	UGT 02	3	2,3	2,3	51,0	22.174	2,30	117.300
	UGT 03							
	UGT 04	2	2,0	2,0	45,0	22.500	2,00	90.000
	UGT 05	21	14,3	14,3	269,5	18.846	2,26	608.875
	UGT 06	30	36,2	35,6	758,0	21.292	2,50	1.895.000
	UGT 07	33	23,0	22,3	376,0	16.861	2,30	866.500
	UGT 08	943	1.955,8	1.955,8	53.517,0	27.364	2,19	117.028.385
	UGT 09	6	0,7	0,7	6,0	8.571	2,30	13.800
	UGT 10							
		1.044	2.036,5	2.035,2	55.057,5	27.053	2,19	120.700.360

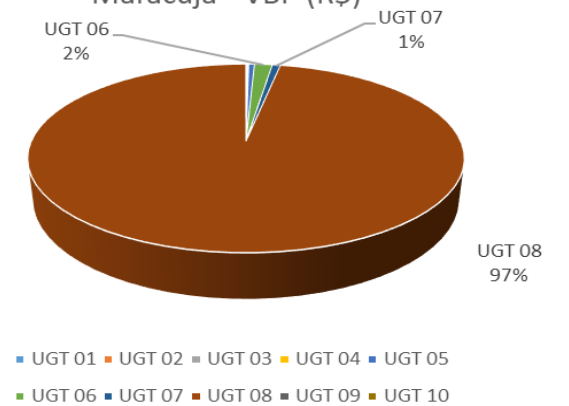
Maracujá - Produtores (unid.)



Maracujá - Produtividade média (kg/ha)



Maracujá - VBP (R\$)

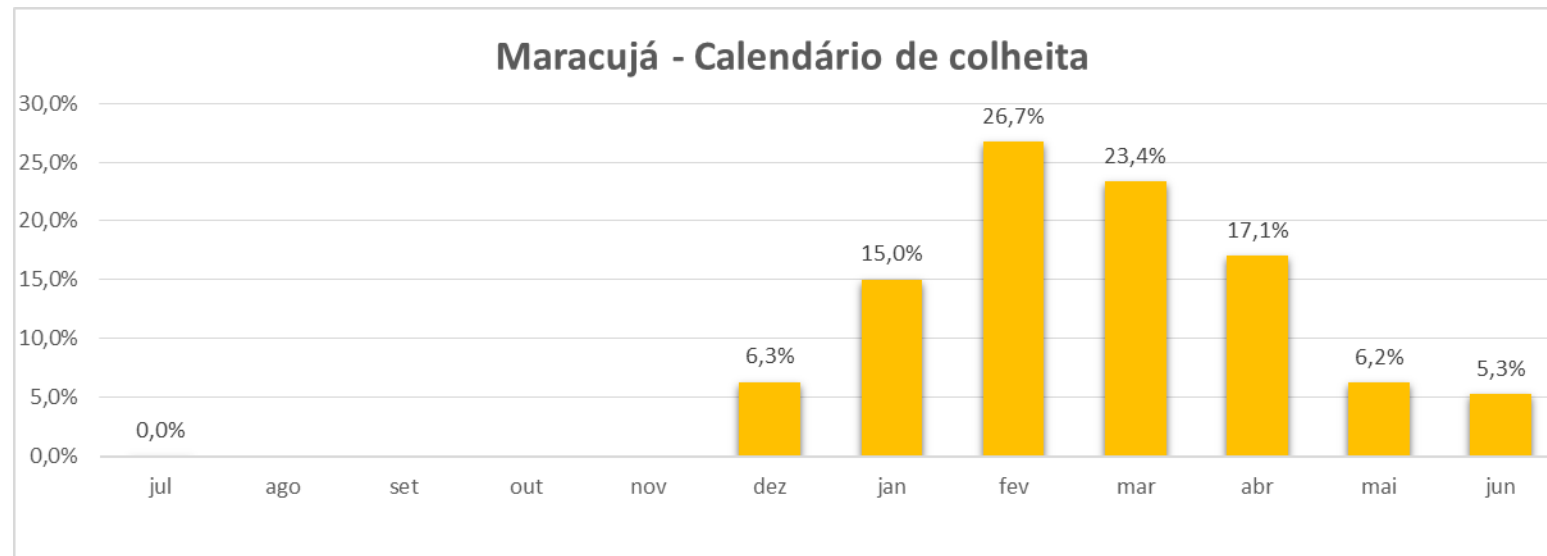


Dados regionais [por fruta]



29

- MARACUJÁ

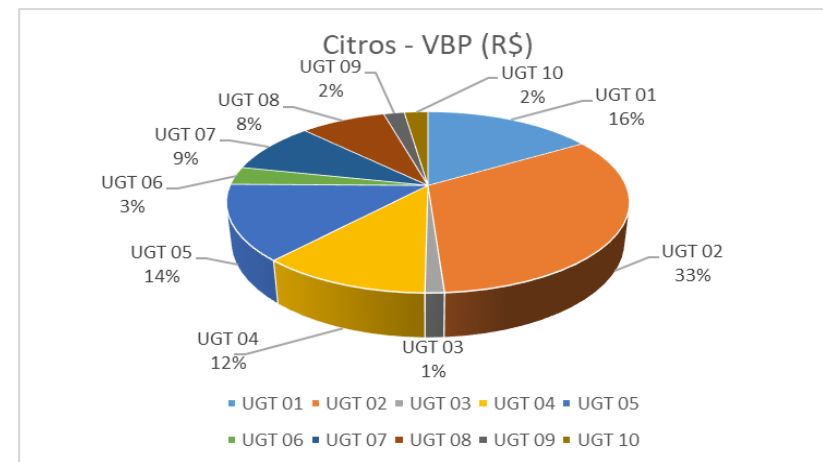
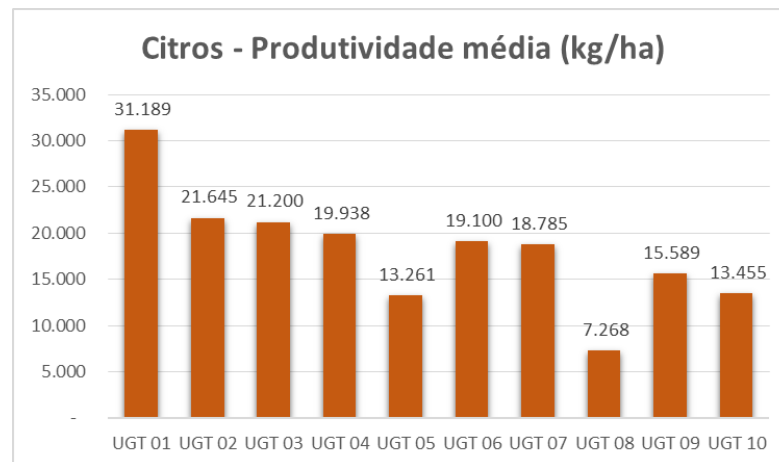
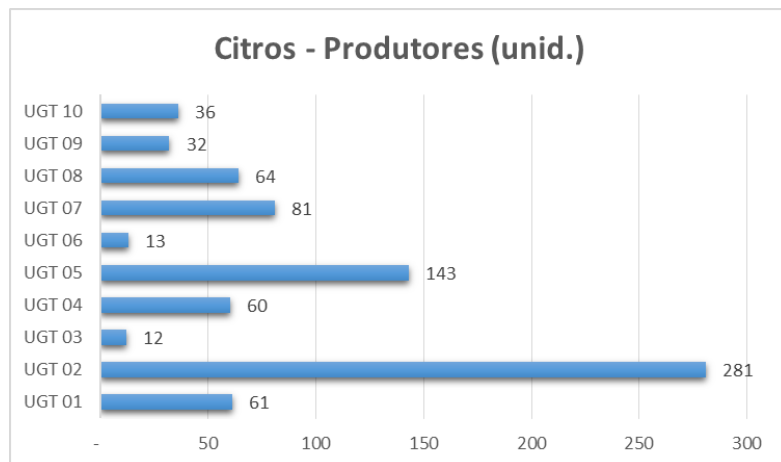


Dados regionais [por fruta]



• CITROS

Citros	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
	UGT 01	61	117,0	100,7	3.141,0	31.189	1,16	3.653.913,3
	UGT 02	281	471,8	439,3	9.509,0	21.645	0,77	7.337.916,9
	UGT 03	12	9,5	7,5	159,0	21.200	1,82	288.900,0
	UGT 04	60	115,3	110,1	2.196,0	19.938	1,18	2.588.750,0
	UGT 05	143	145,1	137,0	1.817,0	13.261	1,67	3.030.750,0
	UGT 06	13	64,0	57,8	1.104,0	19.100	0,65	721.500,0
	UGT 07	81	95,4	89,7	1.685,0	18.785	1,22	2.054.967,0
	UGT 08	64	230,9	207,6	1.509,0	7.268	1,22	1.838.111,1
	UGT 09	32	39,3	36,5	569,0	15.589	0,78	446.250,0
	UGT 10	36	27,5	27,5	370,0	13.455	1,38	510.000,0
		783	1.315,7	1.213,8	22.059,0	18.173	1,02	22.471.058



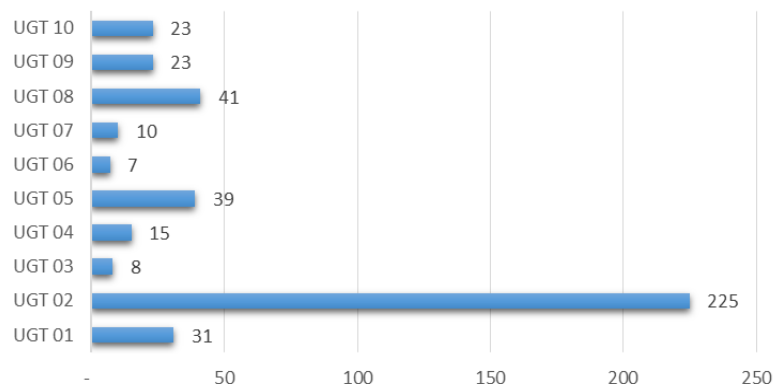
Dados regionais [por fruta]



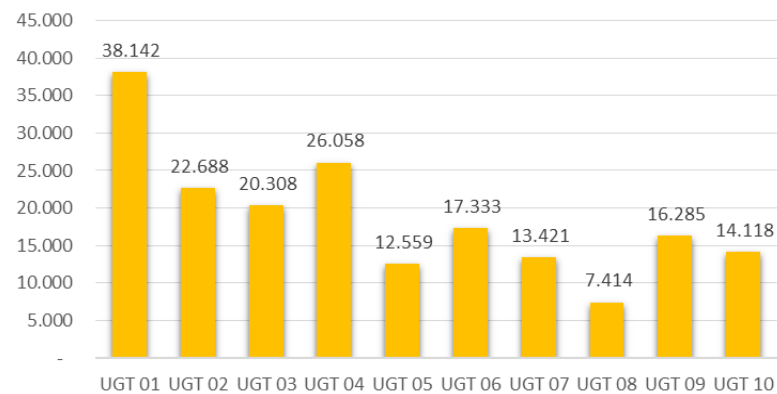
Laranja

Laranja	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
	UGT 01	31	88,9	74,0	2.821,0	38.142	1,11	3.127.580
	UGT 02	225	386,8	357,8	8.117,0	22.688	0,70	5.668.240
	UGT 03	8	8,5	6,5	132,0	20.308	1,80	237.600
	UGT 04	15	17,7	16,5	431,0	26.058	1,09	470.750
	UGT 05	39	29,7	29,7	373,0	12.559	1,65	613.950
	UGT 06	7	3,0	3,0	52,0	17.333	1,50	78.000
	UGT 07	10	12,1	11,4	153,0	13.421	0,98	150.000
	UGT 08	41	211,8	194,1	1.439,0	7.414	1,22	1.760.111
	UGT 09	23	35,1	32,3	526,0	16.285	0,82	429.450
	UGT 10	23	17,0	17,0	240,0	14.118	1,21	290.000
		422	810,5	742,2	14.284,0	19.244	0,90	12.825.681

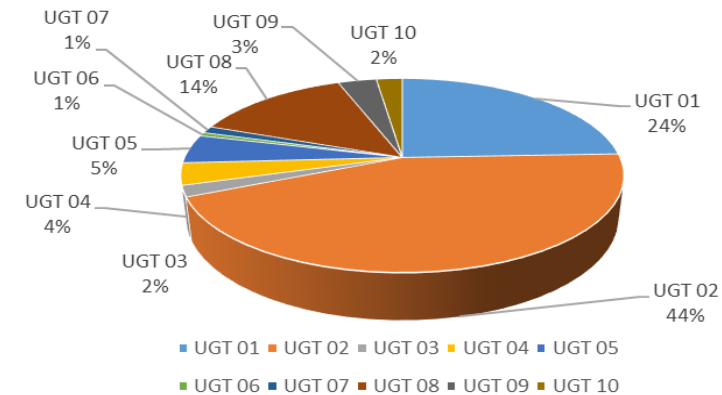
Laranja - Produtores (unid.)



Laranja - Produtividade média (kg/ha)



Laranja - VBP (R\$)



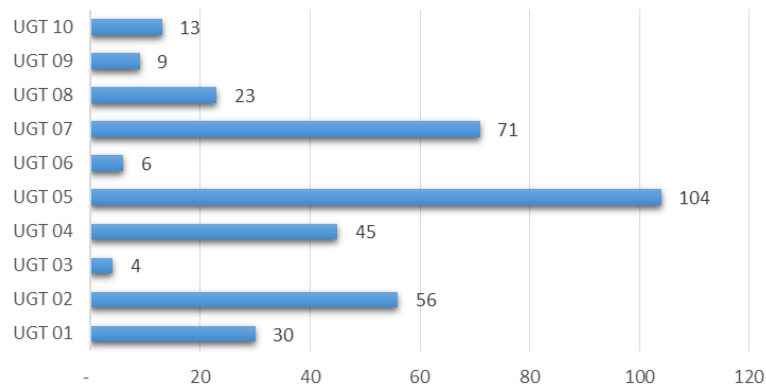
Dados regionais [por fruta]



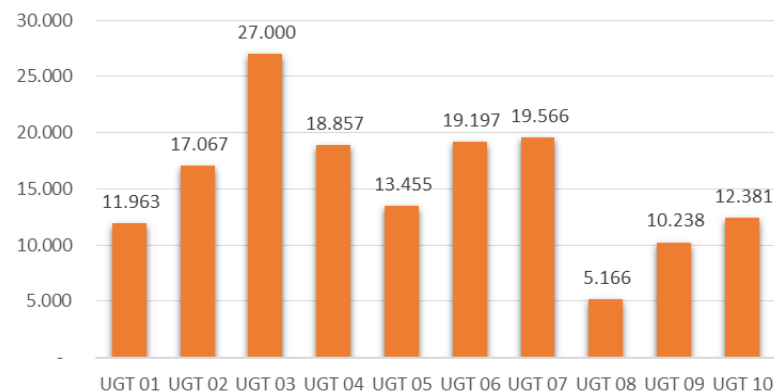
Tangerina

Tangerina	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
	UGT 01	30	28,1	26,8	320,0	11.963	1,64	526.333
	UGT 02	56	85,1	81,6	1.392,0	17.067	1,20	1.669.677
	UGT 03	4	1,0	1,0	27,0	27.000	1,90	51.300
	UGT 04	45	97,6	93,6	1.765,0	18.857	1,20	2.118.000
	UGT 05	104	115,4	107,3	1.444,0	13.455	1,67	2.416.800
	UGT 06	6	61,0	54,8	1.052,0	19.197	0,61	643.500
	UGT 07	71	83,3	78,3	1.532,0	19.566	1,24	1.904.967
	UGT 08	23	19,1	13,6	70,0	5.166	1,11	78.000
	UGT 09	9	4,2	4,2	43,0	10.238	0,39	16.800
	UGT 10	13	10,5	10,5	130,0	12.381	1,69	220.000
		361	505,1	471,6	7.775,0	16.487	1,24	9.645.377

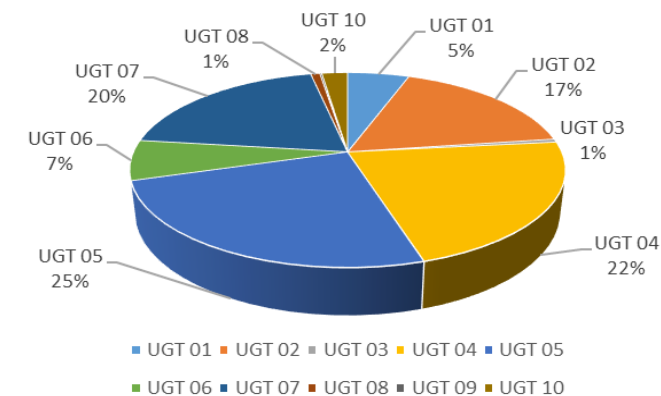
Tangerina - Produtores (unid.)



Tangerina - Produtividade média (kg/ha)



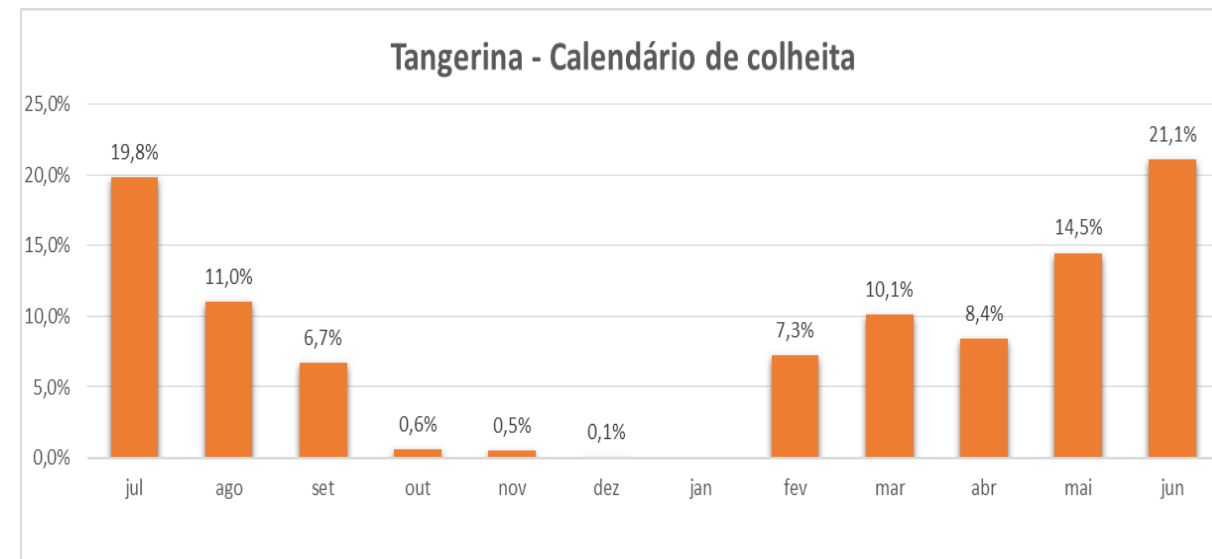
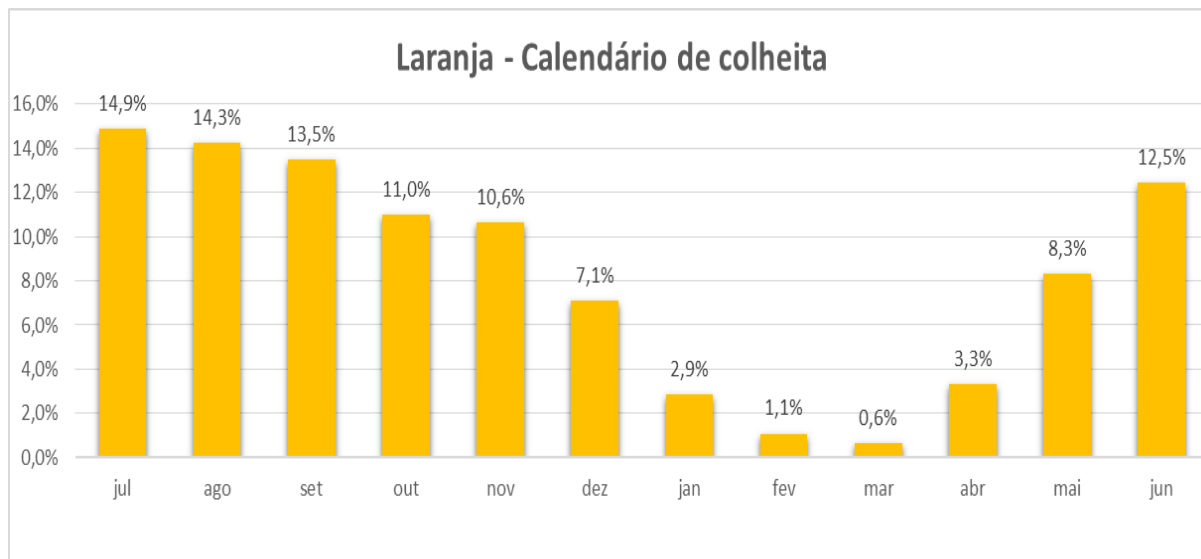
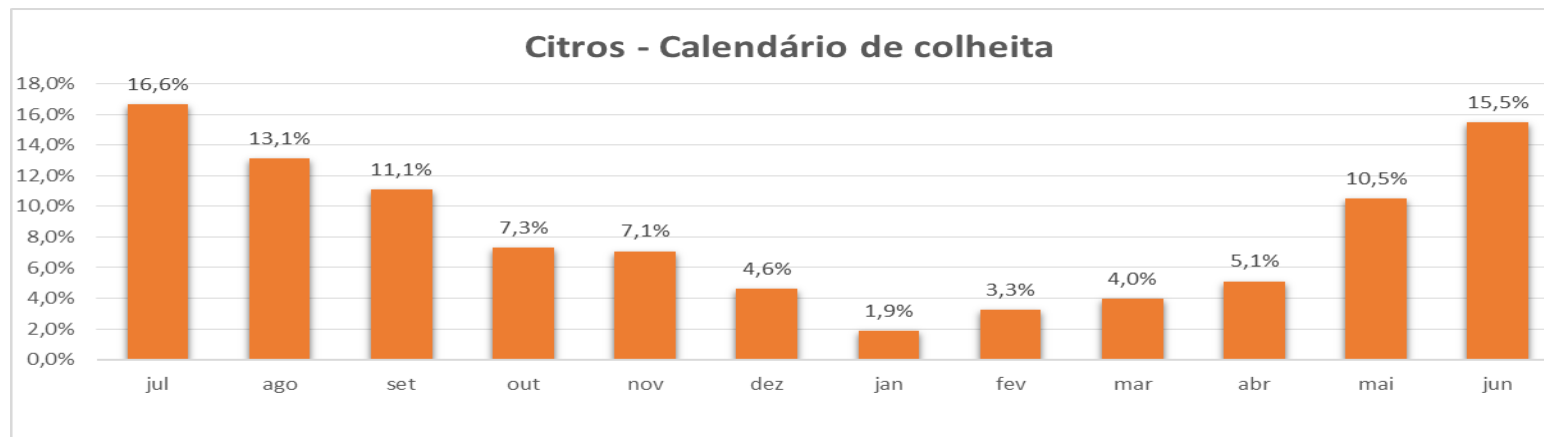
Tangerina - VBP (R\$)



Dados regionais [por fruta]



- CITROS



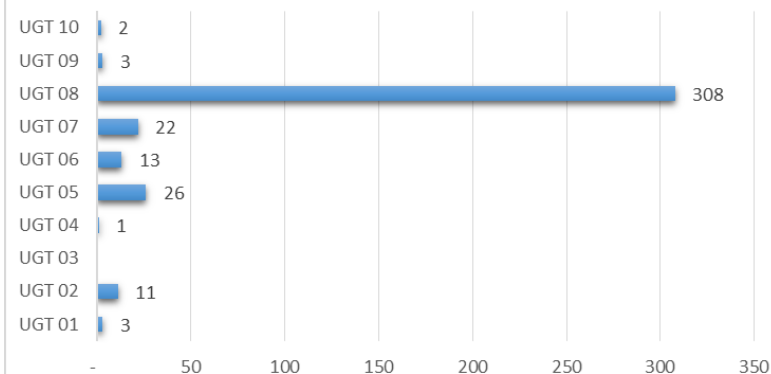
Dados regionais [por fruta]



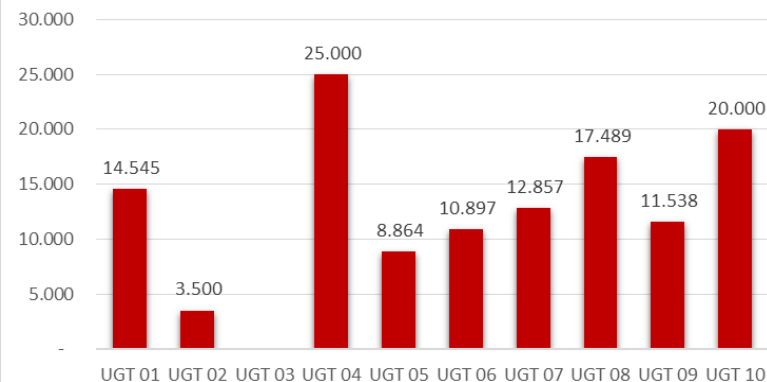
• PITAIA

Pitaia	UGT	Num. Produtores (unid.)	Área_total (ha)	Área_colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio ponderado (R\$/kg)	VBP (R\$)
	UGT 01	3	0,6	0,6	8,0	14.545	5,90	47.200
	UGT 02	11	8,3	6,0	21,0	3.500	4,50	94.500
	UGT 03							
	UGT 04	1	0,4	0,2	5,0	25.000	4,50	22.500
	UGT 05	26	17,7	14,4	128,0	8.864	5,00	640.000
	UGT 06	13	9,2	7,8	85,0	10.897	5,00	425.000
	UGT 07	22	11,5	9,8	126,0	12.857	4,32	544.000
	UGT 08	308	260,3	235,3	4.115,0	17.489	3,36	13.838.594
	UGT 09	3	1,4	1,3	15,0	11.538	5,90	88.500
	UGT 10	2	1,0	1,0	20,0	20.000	5,00	100.000
		389	310,4	276,4	4.523,0	16.365	3,49	15.800.294

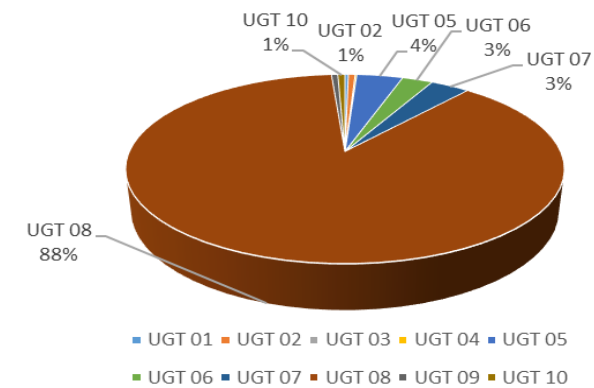
Pitaia - Produtores (unid.)



Pitaia - Produtividade média (kg/ha)



Pitaia - VBP (R\$)

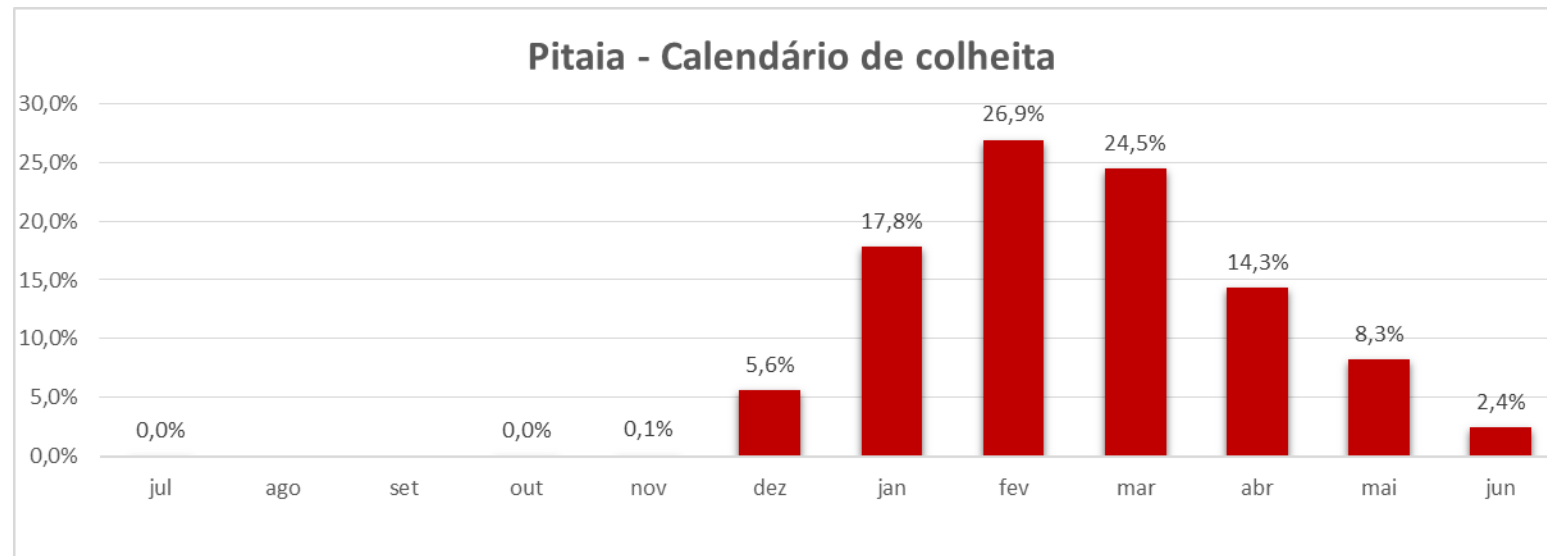


Dados regionais [por fruta]



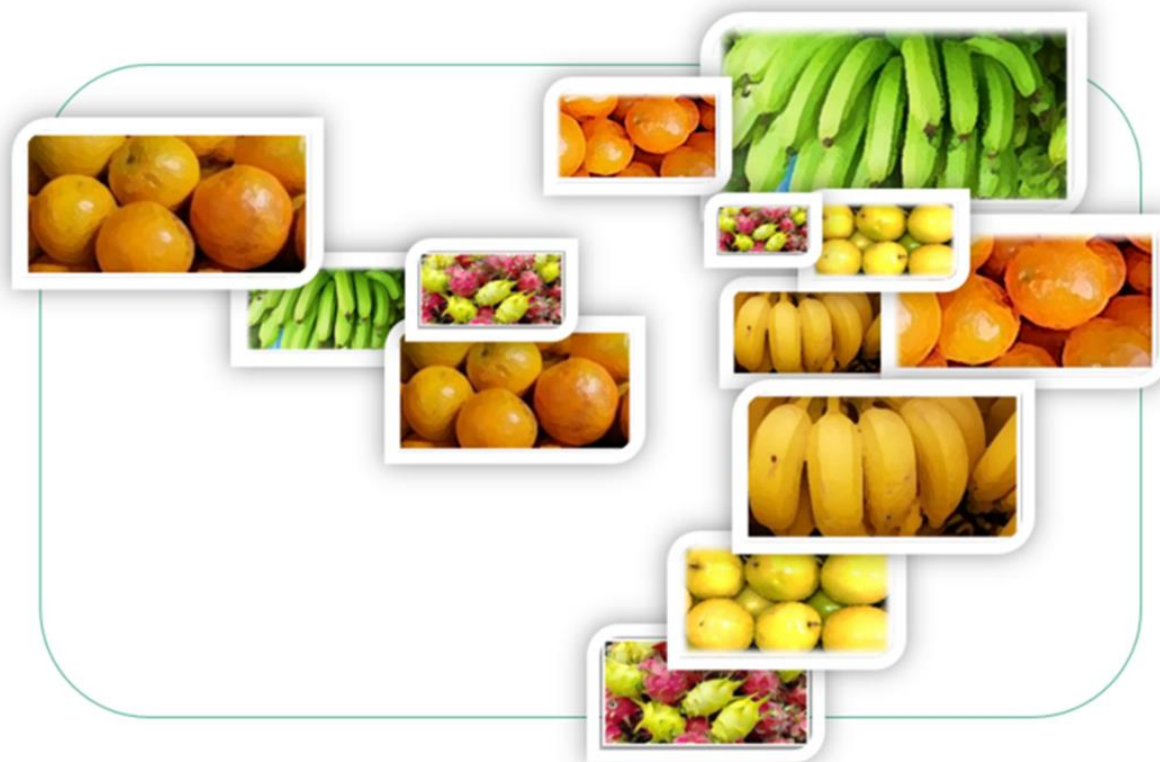
35

- PITAIA

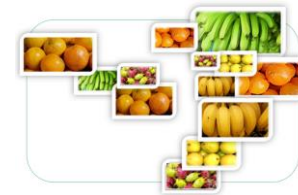


Anexo

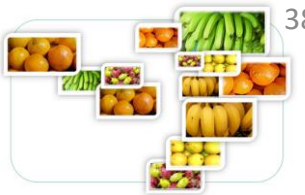
Lista de municípios

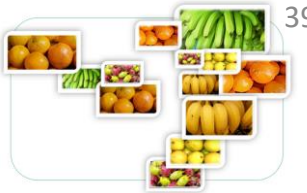


Fruta	Município	UGT	Núm. Produtores (unid)	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
Laranja	Chapecó	UGT 1	7	30,0	30,0	1.330,0	44.333,33	1,50	1.995.000
Laranja	Xaxim	UGT 1	2	32,0	22,0	950,0	43.181,82	0,45	427.500
Laranja	Coronel Freitas	UGT 1	3	8,7	7,6	280,0	36.842,11	1,50	420.000
Tangerina	Xaxim	UGT 1	3	10,0	10,0	200,0	20.000,00	1,70	340.000
Banana prata	Chapecó	UGT 1	6	8,0	8,0	64,0	8.000,00	2,00	128.000
Banana caturra	Chapecó	UGT 1	6	6,5	6,5	78,0	12.000,00	1,50	117.000
Laranja	Nova Itaberaba	UGT 1	2	4,6	4,6	100,0	21.739,13	1,00	100.000
Tangerina	Chapecó	UGT 1	5	4,5	4,5	56,0	12.444,44	1,53	85.867
Laranja	Quilombo	UGT 1	2	6,0	3,0	66,0	22.000,00	1,13	74.580
Maracujá	Xaxim	UGT 1	2	1,0	1,0	30,0	30.000,00	2,30	69.000
Laranja	Cordilheira Alta	UGT 1	3	3,0	2,2	45,0	20.454,55	1,20	54.000
Banana prata	Cordilheira Alta	UGT 1	2	2,5	2,5	20,0	8.000,00	2,00	40.000
Banana caturra	Xaxim	UGT 1	1	1,0	1,0	25,0	25.000,00	1,50	37.500
Tangerina	Xanxerê	UGT 1	5	1,5	1,5	20,0	13.333,33	1,70	34.000
Pitaia	Chapecó	UGT 1	1	0,3	0,3	5,0	16.666,67	5,90	29.500
Laranja	Ponte Serrada	UGT 1	1	1,0	1,0	20,0	20.000,00	1,13	22.600
Laranja	Xanxerê	UGT 1	6	2,0	2,0	15,0	7.500,00	1,13	16.950
Tangerina	Cordilheira Alta	UGT 1	1	1,0	1,0	10,0	10.000,00	1,53	15.333
Tangerina	Ponte Serrada	UGT 1	1	5,0	5,0	10,0	2.000,00	1,53	15.333
Banana caturra	Cordilheira Alta	UGT 1	2	1,0	1,0	10,0	10.000,00	1,50	15.000
Laranja	Nova Erechim	UGT 1	1	1,0	1,0	12,0	12.000,00	1,13	13.560
Banana prata	Planalto Alegre	UGT 1	2	2,0	2,0	6,0	3.000,00	2,00	12.000
Pitaia	Coronel Freitas	UGT 1	1	0,2	0,2	2,0	10.000,00	5,90	11.800
Tangerina	Caxambu do Sul	UGT 1	1	0,5	0,5	5,0	10.000,00	1,53	7.667
Tangerina	Quilombo	UGT 1	1	0,4	0,2	5,0	25.000,00	1,53	7.667
Tangerina	Coronel Freitas	UGT 1	2	0,8	0,7	4,0	5.714,29	1,53	6.133
Pitaia	Nova Itaberaba	UGT 1	1	0,1	0,1	1,0	20.000,00	5,90	5.900
Maracujá	Coronel Freitas	UGT 1	2	0,2	0,2	2,0	10.000,00	2,30	4.600
Maracujá	Planalto Alegre	UGT 1	1	1,0	1,0	2,0	2.000,00	2,30	4.600
Tangerina	Nova Erechim	UGT 1	1	0,5	0,5	3,0	6.000,00	1,53	4.600
Banana caturra	Quilombo	UGT 1	2	0,5	0,5	3,0	6.000,00	1,50	4.500
Banana prata	Marema	UGT 1	1	0,2	0,2	2,0	10.000,00	2,00	4.000
Banana prata	Quilombo	UGT 1	2	0,5	0,5	2,0	4.000,00	2,00	4.000
Tangerina	Nova Itaberaba	UGT 1	2	1,3	0,3	3,0	10.000,00	1,20	3.600
Tangerina	Planalto Alegre	UGT 1	2	1,5	1,5	2,0	1.333,33	1,53	3.067
Maracujá	Nova Itaberaba	UGT 1	1	0,0	0,0	1,0	33.333,33	2,30	2.300
Laranja	Marema	UGT 1	1	0,1	0,1	2,0	33.333,33	1,13	2.260
Tangerina	Marema	UGT 1	1	0,1	0,1	1,0	20.000,00	1,53	1.533
Tangerina	Entre Rios	UGT 1	5	1,0	1,0	1,0	1.000,00	1,53	1.533
Laranja	Entre Rios	UGT 1	3	0,5	0,5	1,0	2.000,00	1,13	1.130



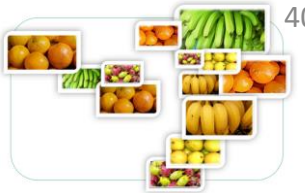
Fruta	Município	UGT	Núm.	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
			Produtores (unid)						
Laranja	Piratuba	UGT 2	3	22,0	22,0	850,0	38.636,36	1,40	1.190.000
Tangerina	Piratuba	UGT 2	4	12,0	12,0	552,0	46.000,00	1,30	717.600
Laranja	Seara	UGT 2	18	30,0	28,0	1.120,0	40.000,00	0,50	560.000
Laranja	Presidente Castelo Brar	UGT 2	4	11,0	11,0	465,0	42.272,73	1,20	558.000
Laranja	Celso Ramos	UGT 2	50	70,0	60,0	600,0	10.000,00	0,80	480.000
Laranja	Concórdia	UGT 2	27	49,0	49,0	965,0	19.693,88	0,45	434.250
Laranja	Abdon Batista	UGT 2	7	29,0	29,0	667,0	23.000,00	0,65	433.550
Laranja	Ipira	UGT 2	13	27,5	27,5	849,0	30.872,73	0,50	424.500
Laranja	Xavantina	UGT 2	18	13,8	13,8	589,0	42.805,23	0,60	353.400
Tangerina	Abdon Batista	UGT 2	8	25,0	24,0	264,0	11.000,00	1,20	316.800
Tangerina	Ipira	UGT 2	4	22,5	20,0	292,0	14.600,00	0,90	262.800
Laranja	Peritiba	UGT 2	12	38,0	36,0	540,0	15.000,00	0,48	259.200
Laranja	Alto Bela Vista	UGT 2	8	18,4	18,4	343,0	18.641,30	0,60	205.800
Tangerina	Concórdia	UGT 2	5	9,0	9,0	120,0	13.333,33	1,50	180.000
Laranja	Lacerdópolis	UGT 2	5	4,5	4,5	130,0	28.888,89	1,00	130.000
Maracujá	Seara	UGT 2	1	2,0	2,0	50,0	25.000,00	2,30	115.000
Laranja	Luzerna	UGT 2	13	5,0	5,0	96,0	19.200,00	1,00	96.000
Laranja	Itá	UGT 2	5	16,0	9,0	171,0	19.000,00	0,49	83.790
Laranja	Arvoredo	UGT 2	3	4,3	4,3	100,0	23.255,81	0,80	80.000
Tangerina	Celso Ramos	UGT 2	10	10,0	10,0	80,0	8.000,00	1,00	80.000
Laranja	Irani	UGT 2	6	10,0	10,0	120,0	12.000,00	0,60	72.000
Laranja	Arabutã	UGT 2	15	20,0	12,0	267,0	22.250,00	0,25	66.750
Laranja	Joaçaba	UGT 2	4	4,0	4,0	70,0	17.500,00	0,90	63.000
Laranja	Vargem Bonita	UGT 2	1	3,0	3,0	45,0	15.000,00	1,30	58.500
Pitaia	Itá	UGT 2	6	3,2	2,4	10,0	4.166,67	4,50	45.000
Laranja	Ouro	UGT 2	2	2,0	2,0	40,0	20.000,00	1,00	40.000
Tangerina	Seara	UGT 2	7	2,3	2,3	30,0	13.043,48	1,32	39.462
Laranja	Capinzal	UGT 2	4	1,3	1,3	25,0	19.230,77	1,50	37.500
Laranja	Lindóia do Sul	UGT 2	4	5,0	5,0	50,0	10.000,00	0,60	30.000
Tangerina	Arvoredo	UGT 2	1	1,0	1,0	20,0	20.000,00	1,50	30.000
Tangerina	Capinzal	UGT 2	8	0,4	0,4	10,0	25.000,00	1,50	15.000
Pitaia	Alto Bela Vista	UGT 2	1	1,0	0,5	3,0	6.000,00	4,50	13.500
Pitaia	Seara	UGT 2	2	0,3	0,3	3,0	10.000,00	4,50	13.500
Pitaia	Herval d'Oeste	UGT 2	1	0,8	0,8	3,0	3.750,00	4,50	13.500
Laranja	Campos Novos	UGT 2	3	3,0	3,0	15,0	5.000,00	0,80	12.000
Pitaia	Vargem Bonita	UGT 2	1	3,0	2,0	2,0	1.000,00	4,50	9.000
Tangerina	Alto Bela Vista	UGT 2	3	1,5	1,5	10,0	6.666,67	0,90	9.000
Tangerina	Xavantina	UGT 2	1	0,6	0,6	5,0	8.928,57	1,50	7.500
Banana prata	Celso Ramos	UGT 2	2	0,5	0,5	3,0	6.000,00	2,00	6.000
Tangerina	Lacerdópolis	UGT 2	1	0,3	0,3	3,0	10.000,00	1,20	3.600



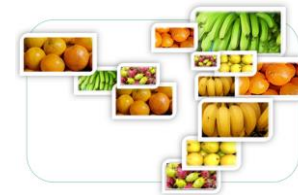


Tangerina	Ouro	UGT 2	2	0,1	0,1	3,0	30.000,00	1,20	3.600
Tangerina	Itá	UGT 2	1	0,2	0,2	2,0	10.000,00	1,50	3.000
Maracujá	Arabutã	UGT 2	2	0,3	0,3	1,0	3.333,33	2,30	2.300
Banana prata	Seara	UGT 2	3	0,2	0,2	1,0	6.666,67	2,00	2.000
Tangerina	Arabutã	UGT 2	1	0,2	0,2	1,0	5.000,00	1,32	1.315
Fruta	Município	UGT	Núm. Produtores (unid)	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
Laranja	Anita Garibaldi	UGT 3	5	8,0	6,0	120,0	20.000,00	1,80	216.000
Tangerina	Anita Garibaldi	UGT 3	1	0,5	0,5	15,0	30.000,00	1,90	28.500
Tangerina	Lages	UGT 3	3	0,5	0,5	12,0	24.000,00	1,90	22.800
Laranja	Lages	UGT 3	3	0,5	0,5	12,0	24.000,00	1,80	21.600
Fruta	Município	UGT	Núm. Produtores (unid)	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
Banana caturra	São Bento do Sul	UGT 4	60	320,0	320,0	14.720,0	46.000,00	1,20	17.664.000
Banana prata	São Bento do Sul	UGT 4	40	190,0	190,0	5.650,0	29.736,84	2,00	11.300.000
Tangerina	Itaiópolis	UGT 4	38	95,0	91,0	1.689,0	18.560,44	1,20	2.026.800
Laranja	Rio Negrinho	UGT 4	2	10,0	10,0	300,0	30.000,00	1,00	300.000
Laranja	Mafra	UGT 4	1	2,9	2,9	85,0	29.310,34	1,25	106.250
Maracujá	Itaiópolis	UGT 4	2	2,0	2,0	45,0	22.500,00	2,00	90.000
Tangerina	Mafra	UGT 4	1	1,0	1,0	40,0	40.000,00	1,20	48.000
Laranja	Itaiópolis	UGT 4	6	3,0	2,0	28,0	14.000,00	1,50	42.000
Tangerina	Porto União	UGT 4	4	1,0	1,0	30,0	30.000,00	1,20	36.000
Pitaia	Itaiópolis	UGT 4	1	0,4	0,2	5,0	25.000,00	4,50	22.500
Laranja	Porto União	UGT 4	4	1,0	1,0	15,0	15.000,00	1,25	18.750
Tangerina	Canoinhas	UGT 4	1	0,1	0,1	4,0	40.000,00	1,20	4.800
Laranja	Canoinhas	UGT 4	1	0,3	0,1	2,0	14.285,71	1,25	2.500
Tangerina	Monte Castelo	UGT 4	1	0,5	0,5	2,0	4.000,00	1,20	2.400
Laranja	Monte Castelo	UGT 4	1	0,5	0,5	1,0	2.000,00	1,25	1.250

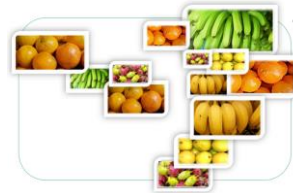
Fruta	Município	UGT	Núm. Produtores (unid)	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
Tangerina	Apiúna	UGT 5	52	35,0	35,0	600,0	17.142,86	1,70	1.020.000
Tangerina	Vitor Meireles	UGT 5	10	30,0	30,0	250,0	8.333,33	1,50	375.000
Tangerina	Pouso Redondo	UGT 5	4	8,8	8,8	180,0	20.454,55	1,70	306.000
Banana prata	Apiúna	UGT 5	1	5,0	5,0	150,0	30.000,00	1,80	270.000
Maracujá	Aurora	UGT 5	5	4,0	4,0	90,0	22.500,00	2,25	202.500
Banana caturra	Santa Terezinha	UGT 5	5	15,0	15,0	150,0	10.000,00	1,30	195.000
Laranja	Taió	UGT 5	6	5,0	5,0	100,0	20.000,00	1,65	165.000
Tangerina	Taió	UGT 5	6	4,0	4,0	80,0	20.000,00	1,70	136.000
Laranja	Pouso Redondo	UGT 5	3	4,0	4,0	80,0	20.000,00	1,65	132.000
Pitaia	Vidal Ramos	UGT 5	1	1,2	1,2	23,0	19.166,67	5,00	115.000
Tangerina	José Boiteux	UGT 5	2	4,0	4,0	60,0	15.000,00	1,80	108.000
Tangerina	Santa Terezinha	UGT 5	5	6,0	6,0	60,0	10.000,00	1,80	108.000
Maracujá	Taió	UGT 5	1	1,5	1,5	40,0	26.666,67	2,25	90.000
Pitaia	Laurentino	UGT 5	1	3,5	1,5	18,0	12.000,00	5,00	90.000
Laranja	Santa Terezinha	UGT 5	5	4,0	4,0	50,0	12.500,00	1,65	82.500
Maracujá	Ituporanga	UGT 5	3	1,8	1,8	35,0	19.444,44	2,25	78.750
Tangerina	Witmarsum	UGT 5	5	10,5	3,0	45,0	15.000,00	1,70	76.500
Maracujá	Lontras	UGT 5	3	2,0	2,0	30,0	15.000,00	2,25	67.500
Laranja	Dona Emma	UGT 5	3	4,0	4,0	40,0	10.000,00	1,65	66.000
Banana caturra	Lontras	UGT 5	5	3,0	3,0	50,0	16.666,67	1,30	65.000
Pitaia	Aurora	UGT 5	3	1,0	1,0	12,0	12.000,00	5,00	60.000
Laranja	Lontras	UGT 5	4	3,0	3,0	35,0	11.666,67	1,65	57.750
Tangerina	Dona Emma	UGT 5	3	3,5	3,0	30,0	10.000,00	1,70	51.000
Tangerina	Lontras	UGT 5	2	2,0	2,0	30,0	15.000,00	1,70	51.000
Tangerina	Presidente Getúlio	UGT 5	4	3,0	3,0	30,0	10.000,00	1,70	51.000
Pitaia	Alfredo Wagner	UGT 5	2	0,8	0,8	10,0	12.500,00	5,00	50.000
Pitaia	Witmarsum	UGT 5	1	1,0	1,0	10,0	10.000,00	5,00	50.000
Tangerina	Alfredo Wagner	UGT 5	1	1,2	1,2	25,0	20.833,33	1,70	42.500
Pitaia	Agrolândia	UGT 5	1	1,0	1,0	8,0	8.000,00	5,00	40.000
Pitaia	Rio do Sul	UGT 5	2	1,0	1,0	8,0	8.000,00	5,00	40.000
Pitaia	Vitor Meireles	UGT 5	2	2,0	2,0	8,0	4.000,00	5,00	40.000
Maracujá	Ibirama	UGT 5	1	1,0	1,0	15,0	15.000,00	2,50	37.500
Tangerina	Chapadão do Lageado	UGT 5	3	1,8	1,8	20,0	11.111,11	1,70	34.000
Laranja	Presidente Getúlio	UGT 5	4	2,0	2,0	20,0	10.000,00	1,65	33.000
Laranja	Presidente Nereu	UGT 5	8	4,5	4,5	20,0	4.444,44	1,50	30.000
Pitaia	Ituporanga	UGT 5	3	1,5	1,0	6,0	6.000,00	5,00	30.000
Pitaia	Pouso Redondo	UGT 5	1	1,0	0,5	6,0	12.000,00	5,00	30.000
Maracujá	Rio do Sul	UGT 5	1	0,5	0,5	12,5	25.000,00	2,25	28.125
Maracujá	Alfredo Wagner	UGT 5	2	0,5	0,5	12,0	24.000,00	2,25	27.000
Maracujá	Petrolândia	UGT 5	1	1,0	1,0	12,0	12.000,00	2,25	27.000

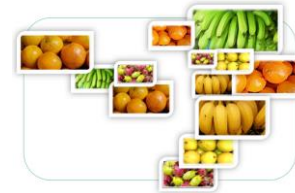


Banana caturra	Presidente Getúlio	UGT 5	3	1,0	1,0	20,0	20.000,00	1,30	26.000
Laranja	Rio do Sul	UGT 5	2	1,0	1,0	15,0	15.000,00	1,65	24.750
Maracujá	Apiúna	UGT 5	2	0,5	0,5	10,0	20.000,00	2,25	22.500
Pitaia	Chapadão do Lageado	UGT 5	1	0,5	0,5	4,0	8.000,00	5,00	20.000
Pitaia	Lontras	UGT 5	2	1,0	1,0	4,0	4.000,00	5,00	20.000
Banana caturra	Apiúna	UGT 5	1	1,0	1,0	15,0	15.000,00	1,30	19.500
Laranja	Vitor Meireles	UGT 5	2	2,0	2,0	10,0	5.000,00	1,80	18.000
Maracujá	Vitor Meireles	UGT 5	1	1,0	1,0	8,0	8.000,00	2,25	18.000
Tangerina	Ibirama	UGT 5	2	1,5	1,5	10,0	6.666,67	1,70	17.000
Tangerina	Rio do Sul	UGT 5	2	1,5	1,5	10,0	6.666,67	1,70	17.000
Pitaia	Ibirama	UGT 5	1	0,3	0,3	3,0	10.000,00	5,00	15.000
Pitaia	Salete	UGT 5	1	0,5	0,5	3,0	6.000,00	5,00	15.000
Pitaia	Santa Terezinha	UGT 5	2	0,8	0,5	3,0	6.000,00	5,00	15.000
Banana caturra	Rio do Oeste	UGT 5	1	1,0	1,0	10,0	10.000,00	1,30	13.000
Tangerina	Petrolândia	UGT 5	1	1,0	1,0	6,0	6.000,00	1,70	10.200
Maracujá	Trombudo Central	UGT 5	1	0,5	0,5	5,0	10.000,00	2,00	10.000
Tangerina	Trombudo Central	UGT 5	1	1,2	1,2	5,0	4.098,36	1,70	8.500
Tangerina	Presidente Nereu	UGT 5	1	0,4	0,3	3,0	10.000,00	1,70	5.100
Pitaia	Dona Emma	UGT 5	1	0,3	0,3	1,0	3.333,33	5,00	5.000
Pitaia	Trombudo Central	UGT 5	1	0,3	0,3	1,0	2.941,18	5,00	5.000
Laranja	Chapadão do Lageado	UGT 5	2	0,2	0,2	3,0	15.000,00	1,65	4.950

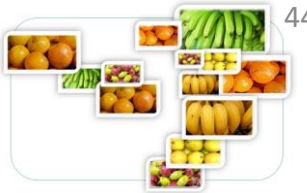


Fruta	Município	UGT	Núm. Produtores (unid)	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
Banana caturra	Luiz Alves	UGT 6	341	4.140,0	4.120,0	125.421,0	30.441,99	1,12	140.471.520
Banana caturra	Corupá	UGT 6	1127	4.718,0	4.718,0	141.540,0	30.000,00	0,98	138.709.200
Banana caturra	Massaranduba	UGT 6	218	1.905,0	1.905,0	60.960,0	32.000,00	1,12	68.275.200
Banana caturra	Jaraguá do Sul	UGT 6	226	1.753,0	1.753,0	48.558,0	27.699,94	0,98	47.586.840
Banana caturra	São João do Itaperiú	UGT 6	105	855,0	855,0	27.360,0	32.000,00	1,45	39.672.000
Banana caturra	Balneário Piçarras	UGT 6	80	850,0	835,0	26.720,0	32.000,00	1,12	29.926.400
Banana caturra	Barra Velha	UGT 6	40	700,0	650,0	21.125,0	32.500,00	1,36	28.730.000
Banana caturra	Guaramirim	UGT 6	35	450,0	450,0	15.750,0	35.000,00	1,36	21.420.000
Banana caturra	Garuva	UGT 6	51	742,0	742,0	17.437,0	23.500,00	1,14	19.878.180
Banana caturra	Ilhota	UGT 6	71	730,0	730,0	21.170,0	29.000,00	0,91	19.264.700
Banana caturra	Schroeder	UGT 6	120	593,0	593,0	18.976,0	32.000,00	0,98	18.596.480
Banana prata	São João do Itaperiú	UGT 6	32	285,0	285,0	6.270,0	22.000,00	2,00	12.540.000
Banana prata	Corupá	UGT 6	112	464,0	464,0	9.280,0	20.000,00	1,27	11.785.600
Banana caturra	Araquari	UGT 6	26	328,0	305,0	8.693,0	28.501,64	1,15	9.996.950
Banana prata	Jaraguá do Sul	UGT 6	45	292,0	292,0	7.592,0	26.000,00	1,27	9.641.840
Banana prata	Luiz Alves	UGT 6	63	220,0	220,0	5.214,0	23.700,00	1,55	8.081.700
Banana prata	Guaramirim	UGT 6	35	150,0	150,0	4.350,0	29.000,00	1,54	6.699.000
Banana prata	Barra Velha	UGT 6	20	200,0	150,0	3.750,0	25.000,00	1,59	5.962.500
Banana prata	Schroeder	UGT 6	25	200,0	200,0	4.400,0	22.000,00	1,27	5.588.000
Banana prata	Massaranduba	UGT 6	45	122,0	122,0	3.416,0	28.000,00	1,55	5.294.800
Banana prata	Garuva	UGT 6	50	172,0	172,0	2.838,0	16.500,00	1,59	4.512.420
Banana prata	Araquari	UGT 6	9	60,5	60,5	1.996,0	32.991,74	1,60	3.193.600
Banana caturra	Rio dos Cedros	UGT 6	19	110,0	100,0	3.200,0	32.000,00	0,80	2.560.000
Maracujá	Araquari	UGT 6	21	25,0	24,4	622,0	25.491,80	2,50	1.555.000
Banana caturra	Rodeio	UGT 6	21	60,0	60,0	1.000,0	16.666,67	1,20	1.200.000
Banana prata	Balneário Piçarras	UGT 6	30	35,0	35,0	735,0	21.000,00	1,55	1.139.250
Banana prata	Ilhota	UGT 6	6	45,0	45,0	900,0	20.000,00	1,18	1.062.000
Banana prata	Rio dos Cedros	UGT 6	4	30,8	28,0	504,0	18.000,00	1,60	806.400
Banana prata	Rodeio	UGT 6	18	40,0	40,0	560,0	14.000,00	1,32	739.200
Tangerina	São João do Itaperiú	UGT 6	1	58,0	52,0	1.040,0	20.000,00	0,60	624.000
Banana caturra	Blumenau	UGT 6	5	16,0	15,0	300,0	20.000,00	1,27	381.000
Banana prata	Blumenau	UGT 6	3	10,0	10,0	180,0	18.000,00	1,36	244.800
Pitaia	Barra Velha	UGT 6	3	2,0	2,0	38,0	19.000,00	5,00	190.000
Maracujá	Rodeio	UGT 6	5	6,0	6,0	60,0	10.000,00	2,50	150.000
Maracujá	Ilhota	UGT 6	2	4,0	4,0	50,0	12.500,00	2,50	125.000
Banana prata	Ascurra	UGT 6	2	2,0	2,0	50,0	25.000,00	1,50	75.000
Laranja	Ascurra	UGT 6	2	2,0	2,0	50,0	25.000,00	1,50	75.000
Pitaia	São João do Itaperiú	UGT 6	2	1,5	1,5	15,0	10.000,00	5,00	75.000
Banana caturra	Ascurra	UGT 6	2	3,0	3,0	60,0	20.000,00	1,10	66.000
Maracujá	São João do Itaperiú	UGT 6	2	1,2	1,2	26,0	21.666,67	2,50	65.000



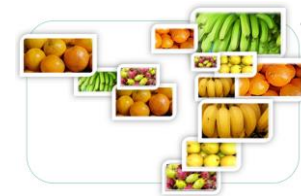


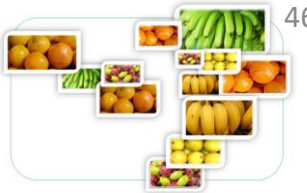
Pitaia	Ascurra	UGT 6	1	0,5	0,5	10,0	20.000,00	5,00	50.000
Pitaia	Rodeio	UGT 6	1	1,0	1,0	7,0	7.000,00	5,00	35.000
Pitaia	Luiz Alves	UGT 6	2	0,5	0,5	7,0	14.000,00	5,00	35.000
Pitaia	Ilhota	UGT 6	3	3,0	2,0	5,0	2.500,00	5,00	25.000
Pitaia	Blumenau	UGT 6	1	0,7	0,3	3,0	10.000,00	5,00	15.000
Tangerina	Ascurra	UGT 6	1	1,0	1,0	7,0	7.000,00	1,50	10.500
Tangerina	Rodeio	UGT 6	4	2,0	1,8	5,0	2.777,78	1,80	9.000
Laranja	Rodeio	UGT 6	5	1,0	1,0	2,0	2.000,00	1,50	3.000



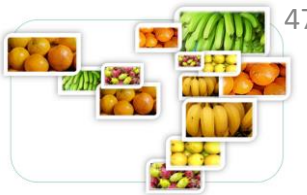
Fruta	Município	UGT	Núm.	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
			Produtores (unid)						
Banana prata	Antônio Carlos	UGT 7	120	150,0	150,0	2.700,0	18.000,00	1,40	3.780.000
Banana caturra	Tijucas	UGT 7	3	80,0	80,0	1.840,0	23.000,00	1,20	2.208.000
Tangerina	Tijucas	UGT 7	20	27,0	27,0	540,0	20.000,00	1,20	648.000
Tangerina	Águas Mornas	UGT 7	8	20,0	20,0	540,0	27.000,00	1,18	637.200
Banana prata	Biguaçu	UGT 7	18	23,0	23,0	276,0	12.000,00	2,00	552.000
Maracujá	Tijucas	UGT 7	15	11,0	11,0	209,0	19.000,00	2,30	480.700
Banana caturra	Biguaçu	UGT 7	2	12,0	12,0	276,0	23.000,00	1,20	331.200
Tangerina	Rancho Queimado	UGT 7	4	7,0	7,0	210,0	30.000,00	1,35	283.290
Banana caturra	Antônio Carlos	UGT 7	2	8,0	8,0	200,0	25.000,00	1,20	240.000
Banana caturra	Canelinha	UGT 7	4	15,0	15,0	200,0	13.333,33	1,20	240.000
Banana caturra	Nova Trento	UGT 7	1	9,0	9,0	165,0	18.333,33	1,20	198.000
Pitaia	Antônio Carlos	UGT 7	7	2,5	2,0	40,0	20.000,00	4,00	160.000
Banana caturra	Palhoça	UGT 7	2	8,0	6,0	100,0	16.666,67	1,20	120.000
Banana prata	Major Gercino	UGT 7	7	20,0	18,0	50,0	2.777,78	2,00	100.000
Pitaia	Nova Trento	UGT 7	1	2,0	0,8	24,0	30.000,00	4,00	96.000
Tangerina	Antônio Carlos	UGT 7	5	15,0	11,0	80,0	7.272,73	1,20	96.000
Maracujá	Biguaçu	UGT 7	5	2,5	2,5	40,0	16.000,00	2,30	92.000
Banana prata	Águas Mornas	UGT 7	2	12,5	12,5	70,0	5.600,00	1,25	87.500
Pitaia	Biguaçu	UGT 7	2	0,9	0,9	18,0	20.000,00	4,50	81.000
Maracujá	Santo Amaro da Imperatriz	UGT 7	3	3,0	3,0	33,0	11.000,00	2,30	75.900
Maracujá	Governador Celso Ramos	UGT 7	1	2,0	1,8	30,0	16.666,67	2,50	75.000
Tangerina	Biguaçu	UGT 7	5	4,0	3,5	39,0	11.142,86	1,80	70.200
Banana prata	São João Batista	UGT 7	2	6,0	6,0	35,0	5.833,33	2,00	70.000
Laranja	São Bonifácio	UGT 7	2	4,5	4,0	60,0	15.000,00	1,15	69.000
Maracujá	Águas Mornas	UGT 7	1	1,5	1,5	30,0	20.000,00	2,30	69.000
Pitaia	São João Batista	UGT 7	3	1,5	1,5	12,0	8.000,00	5,00	60.000
Pitaia	Santo Amaro da Imperatriz	UGT 7	4	1,0	1,0	13,0	13.000,00	4,50	58.500
Pitaia	Tijucas	UGT 7	3	3,0	3,0	12,0	4.000,00	4,50	54.000
Tangerina	Canelinha	UGT 7	2	4,0	4,0	40,0	10.000,00	1,35	53.960
Tangerina	São João Batista	UGT 7	2	1,3	1,3	35,0	26.923,08	1,50	52.500
Banana prata	Canelinha	UGT 7	2	4,0	4,0	24,0	6.000,00	2,00	48.000
Maracujá	Palhoça	UGT 7	2	1,0	1,0	20,0	20.000,00	2,30	46.000
Laranja	Tijucas	UGT 7	2	3,0	3,0	60,0	20.000,00	0,70	42.000
Banana prata	Nova Trento	UGT 7	1	3,0	1,5	20,0	13.333,33	2,00	40.000
Tangerina	Santo Amaro da Imperatriz	UGT 7	2	2,0	1,5	23,0	15.333,33	1,35	31.027
Pitaia	Canelinha	UGT 7	1	0,5	0,5	6,0	12.000,00	5,00	30.000
Laranja	Canelinha	UGT 7	2	2,0	2,0	20,0	10.000,00	1,15	23.000
Maracujá	Antônio Carlos	UGT 7	1	0,5	0,5	10,0	20.000,00	2,10	21.000
Tangerina	Angelina	UGT 7	21	2,0	2,0	16,0	8.000,00	1,20	19.200
Tangerina	Anitápolis	UGT 7	2	1,0	1,0	9,0	9.000,00	1,51	13.590

Laranja	Anitápolis	UGT 7	1	2,0	2,0	10,0	5.000,00	1,15	11.500
Banana caturra	São José	UGT 7	2	3,0	1,5	8,0	5.333,33	1,20	9.600
Maracujá	São José	UGT 7	4	1,0	1,0	3,0	3.000,00	2,30	6.900
Pitaia	São José	UGT 7	1	0,1	0,1	1,0	10.000,00	4,50	4.500
Laranja	Biguaçu	UGT 7	2	0,3	0,1	2,0	20.000,00	1,75	3.500
Laranja	Santo Amaro da Impera	UGT 7	1	0,3	0,3	1,0	3.333,33	1,00	1.000
Maracujá	Canelinha	UGT 7	1	0,5	-	1,0			

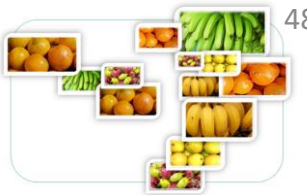




Fruta	Município	UGT	Núm.	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio	
			Produtores (unid)					pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
Banana prata	Jacinto Machado	UGT 8	250	3.000,0	3.000,0	24.000,0	8.000,00	2,00	48.000.000
Maracujá	São João do Sul	UGT 8	200	700,0	700,0	20.000,0	28.571,43	2,30	46.000.000
Maracujá	Sombrio	UGT 8	168	535,0	535,0	15.247,0	28.499,07	1,95	29.731.650
Banana prata	Santa Rosa do Sul	UGT 8	174	820,0	820,0	11.480,0	14.000,00	1,70	19.516.000
Banana caturra	Jacinto Machado	UGT 8	80	750,0	750,0	16.500,0	22.000,00	0,90	14.850.000
Banana prata	Criciúma	UGT 8	92	540,0	540,0	7.500,0	13.888,89	1,70	12.750.000
Maracujá	Santa Rosa do Sul	UGT 8	140	220,0	220,0	4.900,0	22.272,73	2,30	11.270.000
Banana prata	Sombrio	UGT 8	75	450,0	450,0	5.400,0	12.000,00	2,00	10.800.000
Maracujá	Araranguá	UGT 8	170	180,0	180,0	4.680,0	26.000,00	2,29	10.700.682
Banana caturra	Siderópolis	UGT 8	15	385,0	385,0	10.250,0	26.623,38	1,00	10.250.000
Maracujá	Jacinto Machado	UGT 8	100	100,0	100,0	3.000,0	30.000,00	2,30	6.900.000
Banana prata	Siderópolis	UGT 8	12	195,0	194,0	3.104,0	16.000,00	1,80	5.587.200
Banana caturra	Criciúma	UGT 8	42	230,0	230,0	5.060,0	22.000,00	1,00	5.060.000
Banana prata	Praia Grande	UGT 8	96	310,0	300,0	2.400,0	8.000,00	2,00	4.800.000
Pitaia	Jacinto Machado	UGT 8	50	35,0	35,0	700,0	20.000,00	5,00	3.500.000
Pitaia	São João do Sul	UGT 8	50	60,0	50,0	1.000,0	20.000,00	3,50	3.500.000
Maracujá	Balneário Gaivota	UGT 8	33	41,6	41,6	1.456,0	35.000,00	2,30	3.348.800
Maracujá	Pedras Grandes	UGT 8	30	30,0	30,0	900,0	30.000,00	1,70	1.530.000
Banana prata	Timbé do Sul	UGT 8	29	100,0	73,0	730,0	10.000,00	2,00	1.460.000
Maracujá	Praia Grande	UGT 8	23	35,0	35,0	665,0	19.000,00	2,00	1.330.000
Banana prata	São João do Sul	UGT 8	15	55,0	49,0	640,0	13.061,22	2,00	1.280.000
Maracujá	Urussanga	UGT 8	4	20,0	20,0	500,0	25.000,00	2,30	1.150.000
Maracujá	Içara	UGT 8	12	14,0	14,0	420,0	30.000,00	2,29	960.318
Banana prata	Urussanga	UGT 8	23	43,0	43,0	516,0	12.000,00	1,80	928.800
Maracujá	Treze de Maio	UGT 8	5	15,0	15,0	375,0	25.000,00	2,29	857.426
Pitaia	Turvo	UGT 8	15	12,0	12,0	250,0	20.833,33	3,00	750.000
Banana prata	Treviso	UGT 8	7	28,0	28,0	364,0	13.000,00	2,00	728.000
Banana prata	Içara	UGT 8	5	30,0	30,0	450,0	15.000,00	1,60	720.000
Banana prata	Araranguá	UGT 8	2	14,0	14,0	350,0	25.000,00	2,00	700.000
Banana prata	Turvo	UGT 8	12	33,0	33,0	305,0	9.242,42	2,00	610.000
Pitaia	Santa Rosa do Sul	UGT 8	20	10,0	10,0	200,0	20.000,00	3,00	600.000
Pitaia	Sombrio	UGT 8	50	30,0	20,0	240,0	12.000,00	2,50	600.000
Maracujá	Passo de Torres	UGT 8	12	10,0	10,0	250,0	25.000,00	2,29	571.618
Banana prata	Ermo	UGT 8	9	28,5	28,5	342,0	12.000,00	1,60	547.200
Maracujá	Turvo	UGT 8	11	12,0	12,0	239,0	19.916,67	2,29	546.466
Maracujá	Ermo	UGT 8	5	9,0	9,0	210,0	23.333,33	2,60	546.000
Banana caturra	Sombrio	UGT 8	5	20,0	20,0	350,0	17.500,00	1,50	525.000
Banana prata	Orleans	UGT 8	5	35,0	35,0	280,0	8.000,00	1,80	504.000
Pitaia	Forquilha	UGT 8	17	12,0	12,0	144,0	12.000,00	3,50	504.000
Laranja	Balneário Rincão	UGT 8	1	71,0	58,0	500,0	8.620,69	1,00	500.000

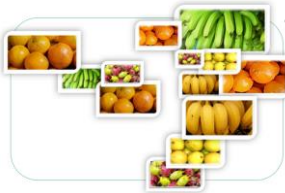


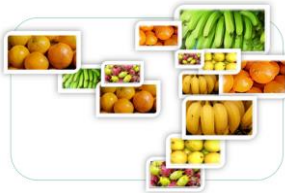
Banana caturra	Turvo	UGT 8	12	33,0	33,0	305,0	9.242,42	1,60	488.000
Banana caturra	Praia Grande	UGT 8	40	60,0	60,0	600,0	10.000,00	0,80	480.000
Pitaia	Pedras Grandes	UGT 8	10	8,0	8,0	160,0	20.000,00	3,00	480.000
Laranja	São Martinho	UGT 8	2	20,0	20,0	300,0	15.000,00	1,40	420.000
Pitaia	Araranguá	UGT 8	10	16,0	16,0	260,0	16.250,00	1,50	390.000
Banana prata	Pedras Grandes	UGT 8	2	12,0	12,0	180,0	15.000,00	2,00	360.000
Banana prata	Treze de Maio	UGT 8	5	20,0	20,0	180,0	9.000,00	2,00	360.000
Pitaia	Ermo	UGT 8	5	5,2	5,2	120,0	23.076,92	3,00	360.000
Pitaia	Urussanga	UGT 8	4	6,1	6,1	120,0	19.543,97	3,00	360.000
Pitaia	Criciúma	UGT 8	9	11,0	11,0	143,0	13.000,00	2,50	357.500
Pitaia	Timbé do Sul	UGT 8	12	10,0	10,0	120,0	12.000,00	2,80	336.000
Pitaia	Praia Grande	UGT 8	12	12,0	9,0	108,0	12.000,00	2,80	302.400
Pitaia	Içara	UGT 8	4	4,0	3,0	75,0	25.000,00	4,00	300.000
Laranja	Araranguá	UGT 8	1	90,0	90,0	300,0	3.333,33	0,95	285.000
Maracujá	Cocal do Sul	UGT 8	2	6,0	6,0	100,0	16.666,67	2,62	262.000
Maracujá	Sangão	UGT 8	3	3,1	3,1	100,0	32.786,89	2,60	260.000
Maracujá	Tubarão	UGT 8	4	3,6	3,6	126,0	35.000,00	2,00	252.000
Pitaia	Balneário Gaivota	UGT 8	9	4,5	4,5	80,0	17.777,78	3,00	240.000
Pitaia	Orleans	UGT 8	5	3,7	3,7	77,0	20.810,81	3,00	231.000
Banana prata	Morro Grande	UGT 8	2	10,0	10,0	90,0	9.000,00	2,00	180.000
Laranja	Orleans	UGT 8	1	6,0	6,0	90,0	15.000,00	1,90	171.000
Banana prata	Lauro Müller	UGT 8	11	16,0	16,0	85,0	5.312,50	2,00	170.000
Maracujá	Forquilha	UGT 8	1	7,0	7,0	70,0	10.000,00	2,29	160.053
Pitaia	Meleiro	UGT 8	3	3,1	3,1	50,0	16.129,03	3,20	160.000
Maracujá	Jaguaruna	UGT 8	2	3,0	3,0	60,0	20.000,00	2,60	156.000
Banana prata	Imaruí	UGT 8	2	6,0	6,0	75,0	12.500,00	2,00	150.000
Banana caturra	Santa Rosa do Sul	UGT 8	6	10,0	10,0	200,0	20.000,00	0,70	140.000
Banana prata	Braço do Norte	UGT 8	5	5,0	5,0	60,0	12.000,00	2,00	120.000
Banana prata	Maracajá	UGT 8	2	6,0	6,0	60,0	10.000,00	2,00	120.000
Pitaia	Pescaria Brava	UGT 8	1	2,0	2,0	40,0	20.000,00	3,00	120.000
Pitaia	Treviso	UGT 8	2	2,0	2,0	40,0	20.000,00	3,00	120.000
Pitaia	Treze de Maio	UGT 8	2	2,0	2,0	40,0	20.000,00	3,00	120.000
Banana prata	Morro da Fumaça	UGT 8	2	3,5	3,5	58,0	16.571,43	2,00	116.000
Pitaia	São Martinho	UGT 8	1	2,0	2,0	38,0	19.000,00	3,00	114.000
Maracujá	Balneário Arroio do Silveira	UGT 8	2	2,3	2,3	46,0	20.000,00	2,29	105.178
Maracujá	Meleiro	UGT 8	3	2,0	2,0	40,0	20.000,00	2,60	104.000
Banana prata	Garopaba	UGT 8	6	4,0	4,0	50,0	12.500,00	2,00	100.000
Banana prata	Meleiro	UGT 8	3	6,5	6,5	48,0	7.384,62	2,00	96.000
Laranja	Tubarão	UGT 8	4	1,0	1,0	62,0	62.000,00	1,53	94.722
Maracujá	Braço do Norte	UGT 8	4	3,0	3,0	36,0	12.000,00	2,29	82.313



Maracujá	Criciúma	UGT 8	2	2,1	2,1	44,0	20.952,38	1,80	79.200
Banana prata	Cocal do Sul	UGT 8	8	9,0	9,0	90,0	10.000,00	0,85	76.500
Laranja	Balneário Gaivota	UGT 8	1	2,0	2,0	45,0	22.500,00	1,53	68.750
Laranja	Santa Rosa de Lima	UGT 8	5	3,0	3,0	45,0	15.000,00	1,50	67.500
Pitaia	Santa Rosa de Lima	UGT 8	1	0,9	0,9	18,0	20.000,00	3,00	54.000
Pitaia	Tubarão	UGT 8	2	1,2	1,2	12,0	10.000,00	4,50	54.000
Banana prata	Nova Veneza	UGT 8	2	7,0	7,0	33,0	4.714,29	1,30	42.900
Pitaia	Braço do Norte	UGT 8	1	0,5	0,5	9,0	18.000,00	4,70	42.300
Banana prata	Gravatal	UGT 8	2	1,0	0,8	20,0	25.000,00	2,00	40.000
Banana prata	Laguna	UGT 8	12	2,0	2,0	20,0	10.000,00	2,00	40.000
Banana prata	Tubarão	UGT 8	5	2,0	2,0	20,0	10.000,00	2,00	40.000
Banana prata	Forquilha	UGT 8	1	1,0	1,0	18,0	18.000,00	2,00	36.000
Laranja	Cocal do Sul	UGT 8	3	1,0	1,0	20,0	20.000,00	1,80	36.000
Tangerina	Tubarão	UGT 8	5	1,0	1,0	30,0	30.000,00	1,15	34.500
Pitaia	Sangão	UGT 8	1	0,8	0,8	9,0	11.250,00	3,80	34.200
Banana prata	Imbituba	UGT 8	13	2,0	2,0	17,0	8.500,00	2,00	34.000
Pitaia	Balneário Arroio do Silveira	UGT 8	1	0,5	0,5	10,0	20.000,00	3,00	30.000
Pitaia	Garopaba	UGT 8	1	0,5	0,5	10,0	20.000,00	3,00	30.000
Pitaia	Laguna	UGT 8	1	0,5	0,5	10,0	20.000,00	3,00	30.000
Pitaia	Maracajá	UGT 8	2	2,0	1,0	10,0	10.000,00	3,00	30.000
Pitaia	Siderópolis	UGT 8	1	1,0	1,0	6,0	6.000,00	5,00	30.000
Maracujá	Garopaba	UGT 8	2	0,4	0,4	12,0	28.571,43	2,40	28.800
Laranja	Gravatal	UGT 8	2	2,0	1,5	18,0	12.000,00	1,50	27.000
Maracujá	Grão Pará	UGT 8	1	0,3	0,3	11,0	36.666,67	2,29	25.151
Maracujá	Morro da Fumaça	UGT 8	2	0,4	0,4	11,0	27.500,00	2,29	25.151
Maracujá	Imaruí	UGT 8	1	0,5	0,5	10,0	20.000,00	2,50	25.000
Maracujá	Nova Veneza	UGT 8	1	0,5	0,5	9,0	18.000,00	2,29	20.578
Laranja	Laguna	UGT 8	1	0,5	0,5	10,0	20.000,00	1,80	18.000
Pitaia	Cocal do Sul	UGT 8	1	0,3	0,3	6,0	20.000,00	3,00	18.000
Tangerina	Armazém	UGT 8	3	3,5	3,0	15,0	5.000,00	1,15	17.250
Pitaia	Imbituba	UGT 8	1	0,7	0,7	4,0	5.714,29	4,00	16.000
Laranja	Braço do Norte	UGT 8	3	3,0	2,0	10,0	5.000,00	1,53	15.278
Laranja	Morro da Fumaça	UGT 8	3	0,8	0,5	10,0	20.000,00	1,53	15.278
Laranja	Timbé do Sul	UGT 8	1	1,0	1,0	10,0	10.000,00	1,53	15.278
Laranja	Urussanga	UGT 8	1	0,5	0,5	10,0	20.000,00	1,53	15.278
Tangerina	Braço do Norte	UGT 8	2	2,0	2,0	12,0	6.000,00	1,15	13.800
Pitaia	Grão Pará	UGT 8	1	0,2	0,2	3,0	15.000,00	4,50	13.500
Tangerina	Rio Fortuna	UGT 8	11	12,0	7,0	11,0	1.571,43	0,90	9.900
Banana caturra	Morro da Fumaça	UGT 8	1	0,5	0,5	8,0	16.000,00	1,20	9.600
Laranja	Rio Fortuna	UGT 8	5	8,0	5,0	5,0	1.000,00	1,90	9.500

Pitaia	Balneário Rincão	UGT 8	1	0,3	0,3	2,0	8.000,00	3,35	6.694
Pitaia	Morro da Fumaça	UGT 8	2	0,3	0,3	1,0	3.333,33	5,00	5.000
Banana caturra	Rio Fortuna	UGT 8	2	2,0	2,0	1,0	500,00	2,00	2.000
Banana prata	Rio Fortuna	UGT 8	2	1,0	1,0	1,0	1.000,00	2,00	2.000
Laranja	Armazém	UGT 8	3	0,3	0,3	1,0	3.333,33	1,53	1.528
Tangerina	Cocal do Sul	UGT 8	1	0,4	0,4	1,0	2.500,00	1,40	1.400
Tangerina	Morro da Fumaça	UGT 8	1	0,2	0,2	1,0	6.666,67	1,15	1.150
Laranja	Sangão	UGT 8	1	0,2	0,2	1,0	5.000,00		
Laranja	Sombrio	UGT 8	1	0,5	0,6	1,0	1.724,14		
Laranja	Treze de Maio	UGT 8	2	1,0	1,0	1,0	1.000,00		





Fruta	Município	UGT	Núm. Produtores (unid)	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
Laranja	Mondaí	UGT 9	6	21,0	20,5	350,0	17.073,17	0,45	157.500
Laranja	Caibi	UGT 9	2	3,0	3,0	60,0	20.000,00	1,70	102.000
Pitaia	São Miguel do Oeste	UGT 9	1	1,1	1,1	12,0	10.909,09	5,90	70.800
Laranja	Serra Alta	UGT 9	1	2,0	1,0	40,0	40.000,00	1,75	70.000
Laranja	Palmitos	UGT 9	3	5,0	4,0	50,0	12.500,00	1,21	60.500
Laranja	São Miguel do Oeste	UGT 9	6	3,0	3,0	15,0	5.000,00	1,80	27.000
Banana prata	Palmitos	UGT 9	2	2,0	2,0	12,0	6.000,00	2,00	24.000
Banana prata	Mondaí	UGT 9	2	2,0	2,0	8,0	4.000,00	2,00	16.000
Tangerina	Mondaí	UGT 9	2	2,1	2,1	35,0	16.666,67	0,40	14.000
Laranja	Palma Sola	UGT 9	3	0,8	0,5	10,0	20.000,00	1,21	12.100
Pitaia	Saudades	UGT 9	1	0,2	0,1	2,0	20.000,00	5,90	11.800
Maracujá	Palma Sola	UGT 9	2	0,4	0,4	5,0	12.500,00	2,30	11.500
Banana prata	São Miguel do Oeste	UGT 9	3	2,0	2,0	4,0	2.000,00	2,00	8.000
Pitaia	Caibi	UGT 9	1	0,1	0,1	1,0	10.000,00	5,90	5.900
Banana caturra	Mondaí	UGT 9	1	1,0	1,0	4,0	4.000,00	1,20	4.800
Tangerina	São Miguel do Oeste	UGT 9	6	2,0	2,0	7,0	3.500,00	0,40	2.800
Maracujá	São Miguel do Oeste	UGT 9	4	0,3	0,3	1,0	3.333,33	2,30	2.300
Laranja	Saudades	UGT 9	2	0,3	0,3	1,0	3.333,33	0,35	350
Tangerina	Saudades	UGT 9	1	0,1	0,1	1,0	10.000,00		
Fruta	Município	UGT	Núm. Produtores (unid)	Área total (ha)	Área colhida (ha)	Quant. Produzida (t)	Produtividade média (kg/ha)	Preço médio pond. (R\$/kg)	VBP (R\$)
Laranja	Tangará	UGT 10	16	13,0	13,0	200,0	15.384,62	1,20	240.000
Tangerina	Tangará	UGT 10	8	9,0	9,0	115,0	12.777,78	1,75	201.250
Pitaia	Videira	UGT 10	2	1,0	1,0	20,0	20.000,00	5,00	100.000
Laranja	Videira	UGT 10	7	4,0	4,0	40,0	10.000,00	1,25	50.000
Tangerina	Videira	UGT 10	5	1,5	1,5	15,0	10.000,00	1,25	18.750

Equipe dos projetos

Líderes do Projeto Integrado

Rogério Goulart Junior (Pesquisa)

Sérgio Neres da Veiga (Extensão Rural)

Colaboradores do Projeto de pesquisa

Janice Maria Waituch Reiter

Fernando Vieira de Luca

Colaboradores dos Projetos regionais da extensão rural

UGT-1

Gilberto Luiz Curti (Agente de mercado)

Ivan Tormem (Líder regional da fruticultura)

UGT-2

Evandro Uberdan Anater (Agente de mercado)

Mariângela Pirotti (Líder regional da fruticultura)

UGT-3

Cláudio Luís da Silveira (Agente de mercado)

Maêve Silveira Castelo Branco (Líder regional da fruticultura)

UGT-4

Getúlio Tadeu Tonet (Agente de mercado)

Jânio José Seccon (Líder regional da fruticultura)

UGT-5

Daniel Rogério Schmitt (Agente de mercado)

Almir Kröger (Líder regional da fruticultura)

UGT-6

Nilsa Luzzi (Agente de mercado)

Bruno Krauss Salvador (Líder regional da fruticultura)

UGT-7

Bruna Parente Porto (Agente de mercado)

George Livramento (Líder regional da fruticultura)

UGT-8

Cleverson Buratto (Agente de mercado)

Diego Adílio da Silva (Líder regional da fruticultura)

UGT-9

Orlando Fuchs (Agente de mercado)

Álvaro Roberto Poletto (Líder regional da fruticultura)

UGT-10

Carlos Kato (Agente de mercado)

Alceu Assis José Vicente (Líder regional da fruticultura)



