

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Mapa
Superintendência Federal da Agricultura em Santa Catarina – SFA-SC
Divisão de Política, Produção e Desenvolvimento Agropecuário - DPDAG

Produção orgânica certificada em Santa Catarina segundo o Cadastro Nacional de Produtores Orgânicos do Mapa

Versão do CNAPO: março de 2017

Tabelas, gráficos e mapas preparados por Ricardo Martins Bernardes
DPDAG/SFA-SC
ricardo.bernardes@agricultura.gov.br

Comissão Estadual da Produção Orgânica em Santa Catarina – CPOrg-SC
Florianópolis, maio de 2017.

Resumo

Foi analisado o Cadastro Nacional de Produtores Orgânicos (CNAPO, versão de março de 2017), em especial os dados referentes aos municípios do Estado de Santa Catarina.

Para melhor agregação e visualização da distribuição espacial das Unidades de Produção Orgânicas (UPO), após a extração dos dados da planilha do CNAPO, foi adicionada a micro e a mesorregião de cada município, bem como a coordenada geográfica de sua sede (dados da Epagri/Cepa). Para a elaboração dos mapas, foram utilizados os polígonos dos municípios, micro e mesorregiões do estado de SC, disponíveis no IBGE.

Ressalta-se que os números que serviram de base para este relatório representam um retrato tirado em março de 2017, e não a totalidade dos produtores orgânicos em SC, mas apenas aqueles certificados naquele momento. A acuidade destes números depende da correta informação fornecida pelas certificadoras, OPACs e OCS e o cadastro é dinâmico ainda está sendo continuamente alimentado. Também não aparece nas estatísticas o número de produtores em transição para o sistema orgânico-agroecológico. Assim, considera-se este conjunto de dados analisado uma amostra de um universo um pouco mais amplo, cuja dinâmica altera-se cotidianamente.

As informações obtidas podem colaborar para tornar mais representativa e eficaz a fiscalização dos produtos orgânicos. Além disso, elas poderão ser utilizadas para subsidiar o planejamento na alocação de recursos, a elaboração e implementação de políticas públicas, bem como para direcionar ações e eventos de fomento e de transferência de tecnologia para a produção orgânica no Estado de Santa Catarina.

Abreviaturas:

CNAPO – Cadastro Nacional de Produtores Orgânicos. Obrigatório para produtores certificados.

OCS – Organização de Controle Social.

OPAC – Organização Participativa de Avaliação da Qualidade Orgânica

UPO – Unidade de Produção Orgânica

Posição Nacional

A Região Sul ocupa a primeira posição em número de UPOs cadastradas no CNAPO:

Tabela 1: Número de unidades produtivas de orgânicos cadastradas no CNAPO 03/2017, por região

Região	Número de UPOs	Percentual
Sul	5.083	34,63
Nordeste	4.584	31,23
Sudeste	3.088	21,04
Norte	1.290	8,79
Centro-Oeste	632	4,31
Total	14.677	100,00

Fonte: CNAPO, Mapa, 03/2017

Atualmente SC ocupa a quarta colocação na quantidade de Unidades Produtivas Orgânicas (UPOs) no ranking nacional, contando com 1.129 produtores cadastrados, o que representa 7,69% do total.

Tabela 2: Número de Unidades Produtivas Orgânicas cadastradas no CNAPO 03/2017, por UF

UF	Número de UPOs	Percentual
PR	2.068	14,09
RS	1.886	12,85
SP	1.720	11,72
SC	1.129	7,69
PI	1.006	6,85
CE	853	5,81
PE	735	5,01
PA	699	4,76
RJ	547	3,73
MG	515	3,51
RN	509	3,47
PB	435	2,96
BA	376	2,56
ES	306	2,08
MA	287	1,96
SE	274	1,87
DF	218	1,49
AC	199	1,36
AM	186	1,27
MT	172	1,17
MS	147	1,00
RO	124	0,84
AL	109	0,74
GO	95	0,65
AP	72	0,49
RR	10	0,07
Total	14.677	100,00

Fonte: CNAPO, Mapa, 03/2017

Distribuição das UPOs

Distribuição por Municípios

Conforme o Cadastro Nacional de Produtores Orgânicos do Mapa (versão março/2017), o estado de Santa Catarina possui 1.129 UPOs cadastradas, distribuídas em 147 dos 295 municípios existentes. Destas 1.129 unidades, 672 são certificadas com OPAC e 457 com certificadoras de terceira parte.

A Tabela 3 lista os municípios com 10 ou mais UPOs cadastradas assim como o número de UPOs certificadas por OPAC e por certificadoras:

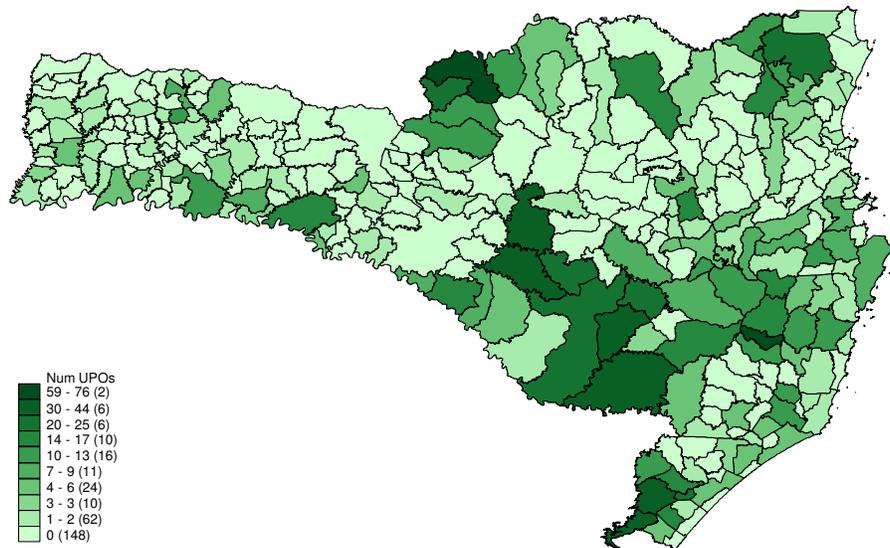
Tabela 3: Listagem de municípios com mais de 10 UPOs cadastradas em SC em 03/2017 (classificados por Número de UPOs)

Município	Número de UPOs	UPOs certificadas por OPAC	UPOs certificadas por certificadoras
Santa Rosa de Lima	76	0	76
Porto União	59	59	0
Jacinto Machado	44	6	38
São José do Cerrito	37	31	6
São Joaquim	36	33	3
Painel	34	15	19
Curitibanos	32	32	0
Praia Grande	30	27	3
Joinville	25	20	5
Correia Pinto	25	25	0
Matos Costa	22	22	0
Lages	22	3	19
Bocaina do Sul	20	16	4
Ermo	20	0	20
Rio do Sul	17	1	16
Jaraguá do Sul	17	14	3
Itaiópolis	16	16	0
Concórdia	16	14	2
Santa Rosa do Sul	15	3	12
Anitápolis	15	0	15
Anita Garibaldi	14	14	0
Turvo	14	6	8
Urubici	14	13	1
Rancho Queimado	14	8	6
São Bonifácio	13	5	8
Calmon	13	13	0
Rio Fortuna	13	1	12
Formosa do Sul	12	0	12
Campo Alegre	12	12	0
Ireneópolis	12	12	0
Tubarão	12	1	11
Chapadão do Lageado	12	5	7
Schroeder	11	0	11
Antônio Carlos	11	0	11
Alfredo Wagner	11	7	4
Caçador	10	10	0
Paulo Lopes	10	9	1
Chapecó	10	10	0
Gravatal	10	1	9
Total	818	475	343

Fonte: CNAPO, Mapa, 03/2017

Os 40 municípios acima concentram cerca de 72% das UPOs cadastradas no CNAPO, em Santa Catarina. No mapa abaixo é possível visualizar a distribuição geográfica das UPOs no estado de SC:

Número de unidades produtivas em sistema orgânico em SC por município, 2017

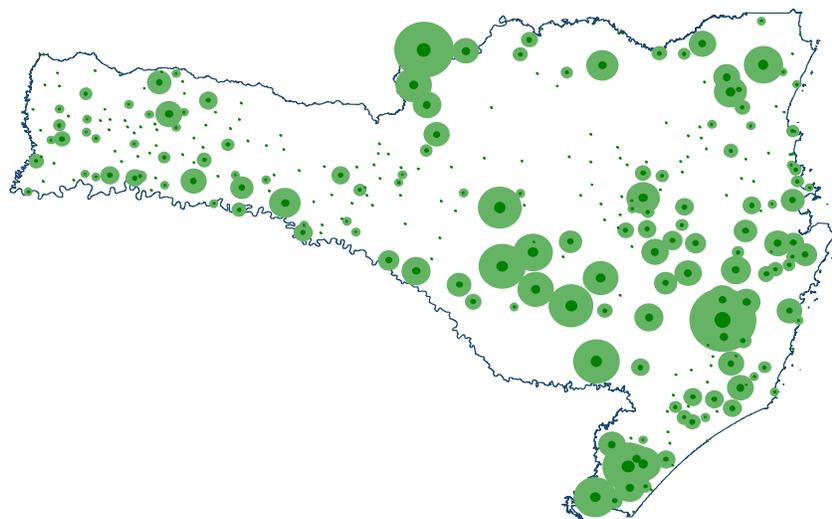


Fonte: CNAPO, Mapa/SFA-SC, 03/2017

Mapa 1: UPOs por município em SC em 03/2017

Abaixo, uma representação diferente do Mapa 1, com o tamanho dos círculos dos municípios pesados pelo número de UPOs cadastradas.

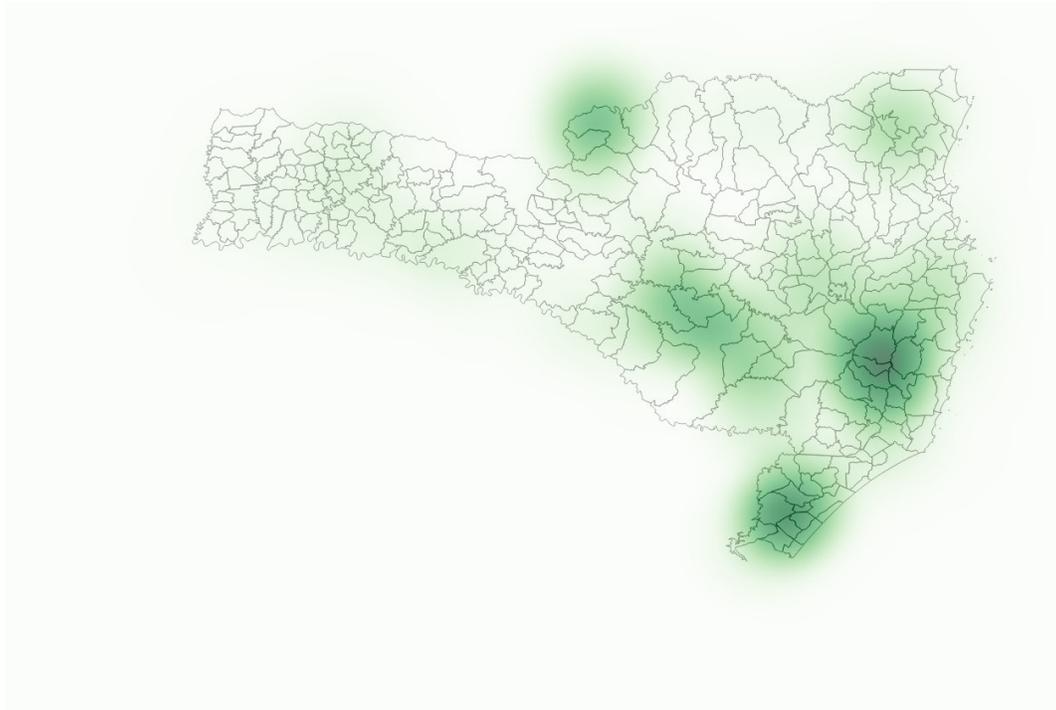
Concentrações de UPOs em SC, março de 2017



Fonte: CNAPO, Mapa/SFA-SC, 03/2017

Mapa 2: Concentrações de UPOs em SC, 03/2017

Já no mapa abaixo, foi aplicado um procedimento gráfico-estatístico chamado “heat map” (mapa de calor), para ressaltar as maiores aglomerações de UPOs em SC:



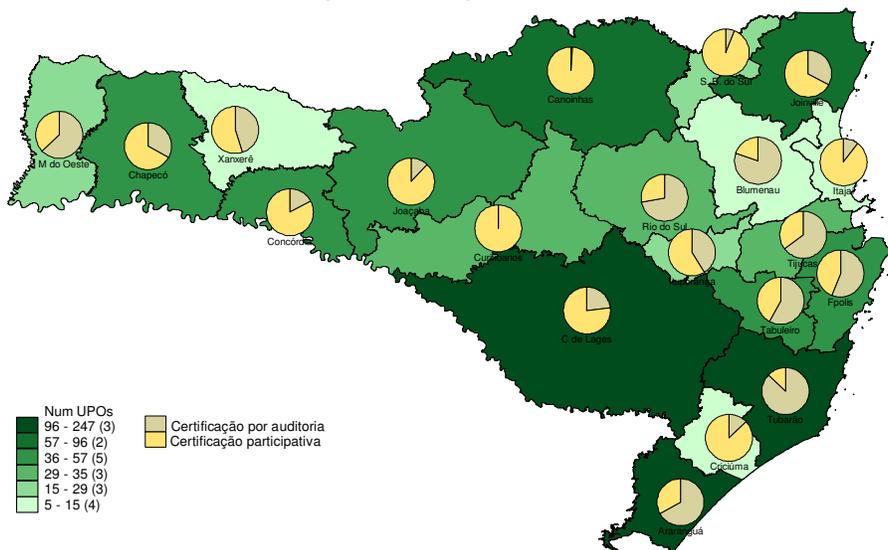
Mapa 3: Mapa de calor das UPOs cadastradas em SC em 03/2017

Distribuição por Microrregiões

Tabela 4: Número de UPOs cadastradas em SC, por microrregião (ordenado pelo número de UPOs)

Microrregião	Número de UPOs	Certificadas por Opac	Certificadas por Certificadora
Campos de Lages	247	190	57
Araranguá	147	48	99
Tubarão	130	17	113
Canoinhas	96	95	1
Joinville	63	42	21
Joaçaba	57	50	7
Tabuleiro	57	24	33
Chapecó	54	36	18
Florianópolis	43	19	24
Concórdia	36	30	6
Curitibanos	35	35	0
Rio do Sul	32	9	23
Tijucas	31	11	20
Ituporanga	29	17	12
São Bento do Sul	17	16	1
São Miguel do Oeste	16	6	10
Criciúma	15	13	2
Xanxerê	11	6	5
Itajaí	8	7	1
Blumenau	5	1	4
Total	1.129	672	457

Número de unidades produtivas em sistema orgânico em SC por microrregião, 2017



Fonte: CNAPO, Mapa/SFA-SC, 03/2017

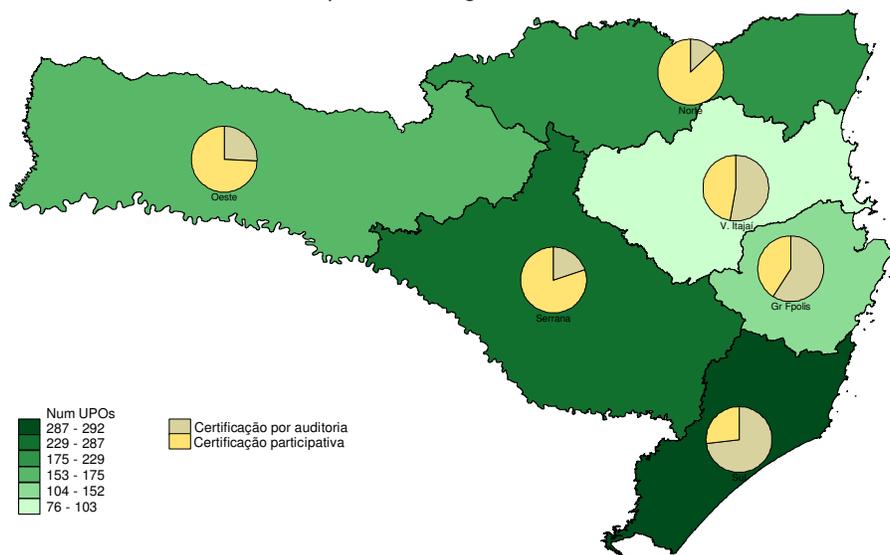
Mapa 4: UPOs por Microrregião de SC em 03/2017

Distribuição por Mesorregiões

Tabela 5: Número de UPOs cadastradas em SC, por mesorregião (ordenado pelo número de UPOs)

Mesorregião	Número de UPOs	Certificadas por Opac	Certificadas por Certificadora
Sul	292	78	214
Serrana	282	225	57
Norte Catarinense	176	153	23
Oeste Catarinense	174	128	46
Grande Florianópolis	131	54	77
Vale do Itajaí	74	34	40
Total	1.129	672	457

Número de unidades produtivas em sistema orgânico em SC por mesorregião, 2017



Fonte: CNAPO, Mapa/SFA-SC, 03/2017

Mapa 5: UPOs por mesorregião de SC em 03/2017

Distribuição do sistema de certificação

Distribuição por Município

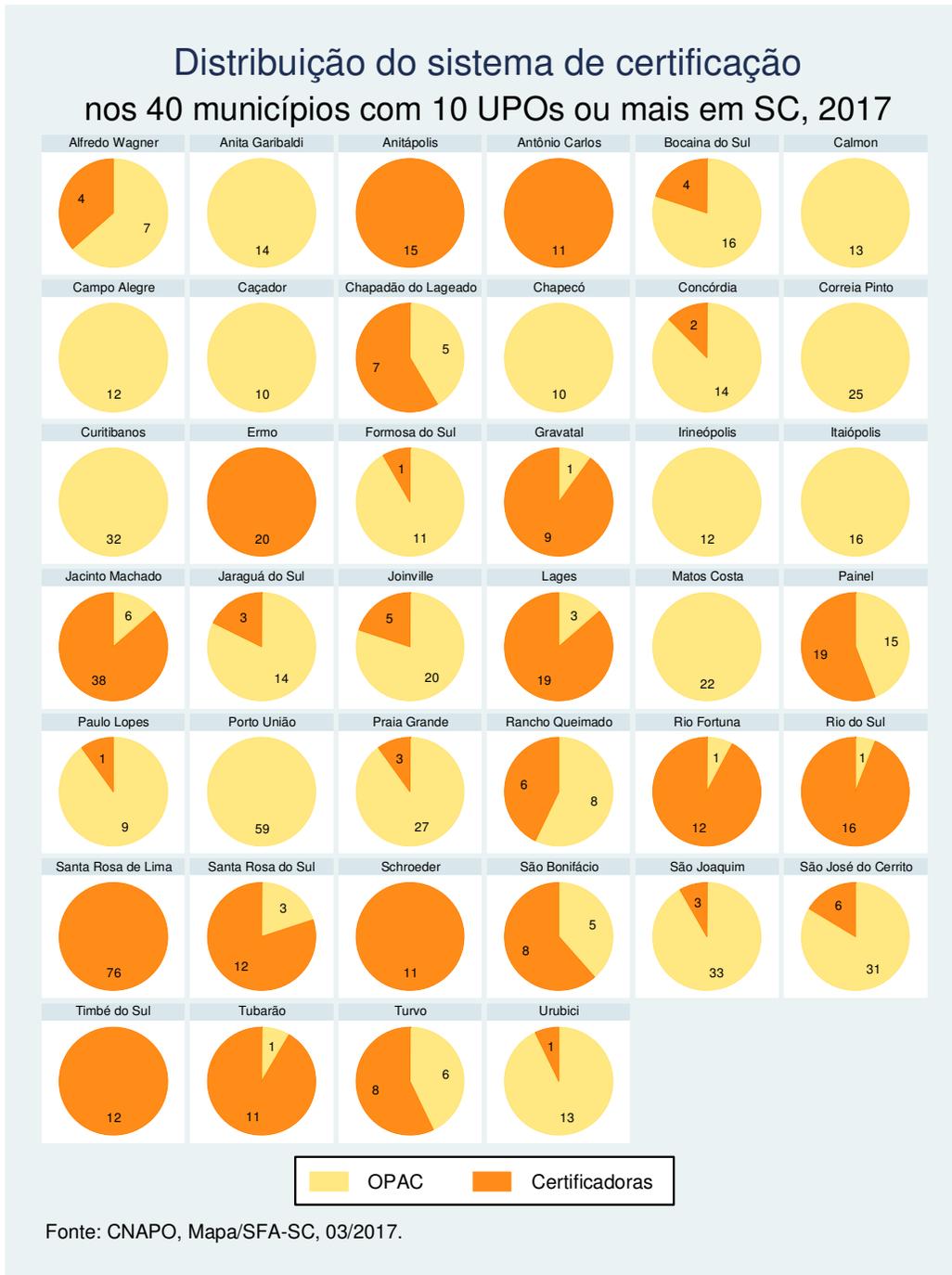


Gráfico 1: Distribuição do sistema de certificação nos 40 municípios com 10 ou mais UPOs em SC

(Nota: o gráfico representa apenas 818 UPOs, das 1.129 cadastradas)

Distribuição por Microrregião

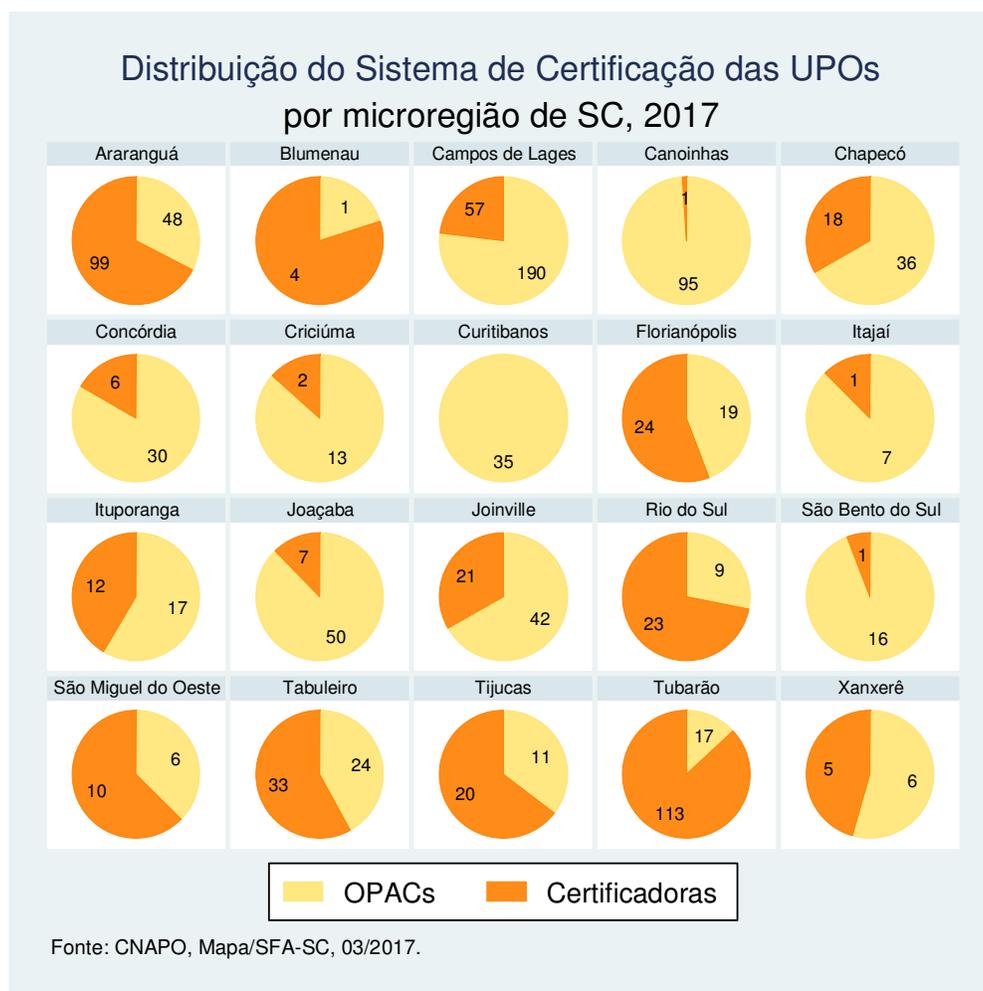


Gráfico 2: Distribuição do sistema de certificação das UPOs por microrregião de SC

Distribuição por Mesorregião

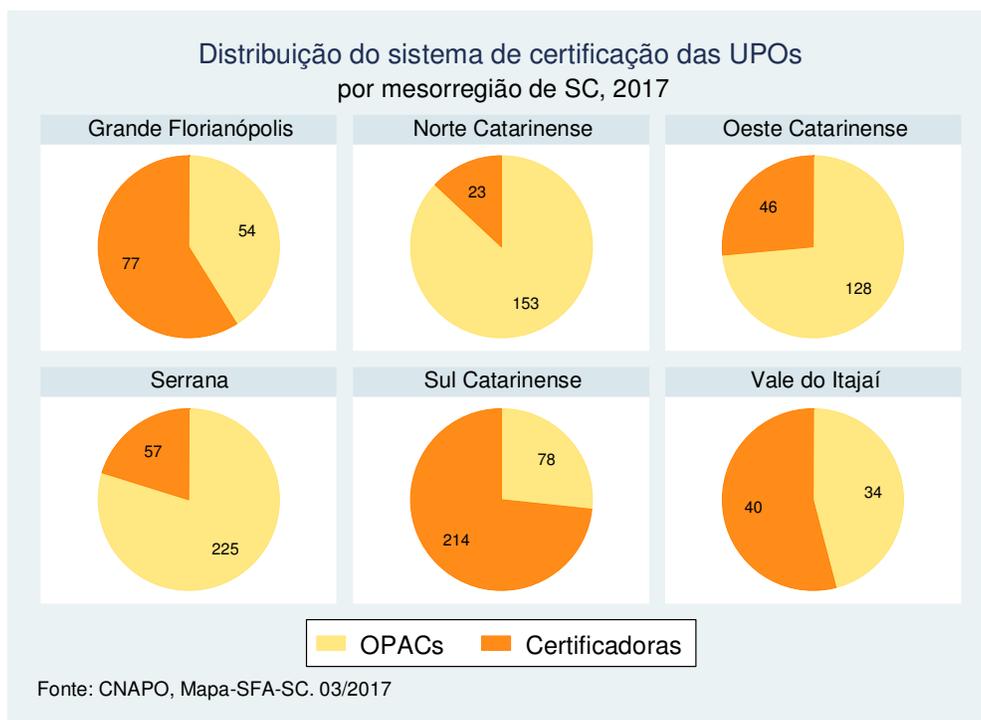


Gráfico 3: Distribuição do sistema de certificação das UPOs por mesorregião de SC

Distribuição no Estado de SC

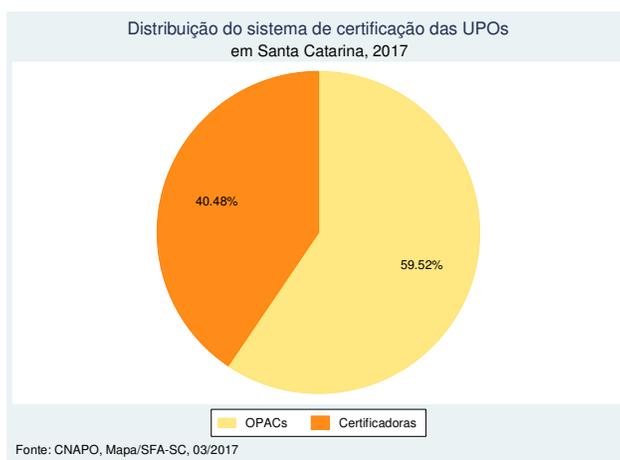


Gráfico 4: Distribuição do sistema de certificação das UPOS no estado de SC

FONTE:

Cadastro Nacional de Produtores Orgânicos. Ministério da Agricultura e Abastecimento. Coordenação de Agroecologia, março de 2017. (CNPOMAPA31.03.2017.xls)