

**Impacto: Cultivares gerados ou testados e indicados pela Epagri**

	Cultivar	Ano de Início da adoção	Adoção em SC + outros estados (ha plantados)	Participação em SC		Impacto social <sup>2</sup>	Impacto ambiental <sup>2</sup>	Impacto econômico atribuído à Epagri (R\$)				
				% de uso do cultivar na área da cultura <sup>1</sup>	% atribuído à Epagri no impacto econômico			Aumento de produtividade <sup>3</sup>	Redução de custos <sup>4</sup>	Expansão de novas áreas <sup>5</sup>	Agregação de valor <sup>6</sup>	Total
Alface	Cultivar de alface SCS374 Litorânea	2018	506 ha	nd	51	+++	+	2.323.412,70	-	-	-	2.323.412,70
Ameixa	Cultivar de ameixa Fortune	1997	504 ha	55	70	++	+	-	-	16.921.125,20	-	16.921.125,20
	Cultivar de ameixa Letícia	1997	791 ha	37	59	++	++	-	-	26.959.724,93	-	26.959.724,93
	Cultivar de ameixa SCS410 Piuna	2007	15 ha	2	70	+	+	-	-	-	249.375,00	249.375,00
	Cultivar de ameixa SCS438 Zafira	2016	25 ha	1	70	+	+	-	93.988,02	-	-	93.988,02
Arroz	Cultivar de arroz irrigado Epagri 108	1995	15.081 ha	3	63	++++	++	33.118.621,32	-	-	-	33.118.621,32
	Cultivar de arroz irrigado Epagri 109	1996	6.136 ha	2	65	++++	++	13.911.010,70	-	-	-	13.911.010,70
	Cultivar de arroz irrigado SCS116 Satoru	2009	40.215 ha	17	66	++++	++	118.211.723,55	-	-	-	118.211.723,55
	Cultivar de arroz irrigado SCS118 Marques	2013	918 ha	-	63	++++	++	2.629.756,86	-	-	-	2.629.756,86
	Cultivar de arroz irrigado SCS121 CL	2015	48.210 ha	20	66	++++	++	158.271.931,10	-	-	-	158.271.931,10
	Cultivar de arroz irrigado SCS122 Miura	2018	32.325 ha	18	68	++++	++	87.764.508,51	-	-	-	87.764.508,51
	Cultivar de arroz irrigado SCS124 Sardo	2020	1.288 ha	-	65	++++	++	2.730.977,92	-	-	-	2.730.977,92
	Cultivar de arroz irrigado SCS125	2021	6.181 ha	4	69	++++	++	20.209.953,55	-	-	-	20.209.953,55
	Cultivar de arroz irrigado SCSBRS Tio Taka	2003	12.801 ha	4	65	++++	++	39.394.131,01	-	-	-	39.394.131,01
Banana	Cultivar de banana SCS451 Catarina	2010	1.800 ha	3	59	++	+++	5.539.984,00	-	-	21.856.967,00	27.396.951,00
Batata doce	Cultivar de batata-doce SCS367 Favorita	2011	39 ha	4	70	++	++	90.889,50	-	-	-	90.889,50
Batata doce	Cultivar de batata-doce SCS368 Ituporanga	2011	54 ha	5	70	++	++	186.592,68	-	-	-	186.592,68
Batata doce	Cultivar de batata-doce SCS369 Águas Negras	2011	54 ha	5	70	++	++	144.498,60	-	-	-	144.498,60
	Cultivar de batata-doce SCS370 Luiza	2014	55 ha	5	70	+++	+	-	-	-	869.299,20	869.299,20
	Cultivar de batata-doce SCS371 Katiy	2014	50 ha	5	70	+++	+	312.990,65	-	-	-	312.990,65
	Cultivar de batata-doce SCS372 Marina	2014	70 ha	7	70	+++	+	411.505,43	-	-	-	411.505,43
Cebola	Cultivar de cebola Empasc 352 - Bola Precoce	2000	3.874 ha	22	70	+++	+++	26.813.736,04	-	-	-	26.813.736,04
	Cultivar de cebola Empasc 355 - Juporanga	1990	775 ha	4	70	+++	+++	5.364.131,50	-	-	-	5.364.131,50
	Cultivar de cebola Epagri 362 - Crioula Alto Vale	1998	930 ha	5	60	+++	-	5.577.009,98	-	5.499.252,75	-	11.076.262,73
	Cultivar de cebola Epagri 363 - Superprecoce	1998	310 ha	2	70	+++	+++	2.437.908,20	-	-	-	2.437.908,20
	Cultivar de cebola SCS366 Poranga	2014	387 ha	2	70	+	+++	1.504.459,76	-	-	-	1.504.459,76
	Cultivar de cebola SCS373 Valessul	2019	7.902 ha	45	70	+++	+++	47.401.885,44	-	-	-	47.401.885,44
	Cultivar de cebola SCS379 Robusta	2022	387 ha	2	70	+	+++	2.232.053,46	-	-	-	2.232.053,46
Erva-mate	Cultivar de erva-mate SCSBRS Caa rari	2010	13.500 ha	36	37	++++	++++	23.028.000,00	-	-	-	23.028.000,00
Feijão	Cultivar de feijão SCS204 Predileto	2014	1.000 ha	1	70	+++	+++	2.416.300,00	-	-	-	2.416.300,00
Maçã	Cultivar de maçã Daiane	2003	315 ha	2	65	++	++	1.529.021,31	781.988,75	-	-	2.311.010,06
	Cultivar de maçã Epagri 405 - Fuji Suprema	1998	5.800 ha	20	60	++	n	11.083.800,00	-	-	39.377.317,19	50.461.117,19
	Cultivar de maçã Epagri 408 - Condessa	2000	425 ha	2	61	++	++	-	-	2.877.819,05	-	2.877.819,05
	Cultivar de maçã Epagri SCS441 Gala Gui	2019	153 ha	1	70	++	++++	362.648,97	411.133,90	-	-	773.782,87
Mandioca	Cultivar de mandioca SCS253 Sangão	2007	900 ha	13	70	+++	n	2.910.600,00	-	-	1.890.000,00	4.800.600,00
	Cultivar de mandioca SCS254 Sambaqui	2014	1.600 ha	24	70	+++	n	6.787.200,00	-	-	3.080.000,00	9.867.200,00
	Cultivares de mandioca de mesa (aipim)	2014	480 ha	8	70	++	n	3.417.120,00	-	-	-	3.417.120,00
Maracujá	Cultivar de maracujá SCS437 Catarina	2007	1.900 ha	93	102	+	+	22.581.000,00	-	-	-	22.581.000,00
Milho	Cultivar de milho de polinização aberta SCS155 Catarina	2009	1.200 ha	-	70	++++	++	3.348.156,00	-	-	-	3.348.156,00
	Cultivar de milho de polinização aberta SCS156 Colorado	2011	180 ha	-	70	++++	++	502.223,40	-	-	-	502.223,40
Pecuária/pastagem	Cultivar de forrageira Missioneira Gigante SCS 315 Catarina Gigante	2015	5.000 ha	nd	70	+++	++++	32.550.000,00	-	-	-	32.550.000,00
Pêssego	Cultivar de pêssego Della Nona	1992	50 ha	4	40	++	+	-	-	-	90.429,00	90.429,00
	Cultivar de pêssego RubraMoore	2016	140 ha	7	31	++	+	-	-	-	831.944,96	831.944,96
	Cultivar de pêssego Zilli	2013	10 ha	1	50	+	++	-	19.794,80	145.919,20	-	165.714,00
Tomate	Cultivar de tomate SCS375 Kaiçara	2018	39 ha	-	52	+++	+++	-	-	-	1.441.706,00	1.441.706,00
Uva	Cultivar de uva branca Vermentino	2013	4 ha	-	35	++	n	-	-	59.004,40	-	59.004,40
	Cultivar de uva Poloske	1997	32 ha	1	70	++	n	-	-	-	899.030,40	899.030,40
	Cultivar de uva Rebo	2015	11 ha	-	35	++	n	-	-	147.510,90	-	147.510,90
	Cultivar de uva Villenave para produção de espumante	1999	21.500 garrafas	684	50	+++	n	-	-	-	215.000,00	215.000,00
	Porta-enxerto Paulsen 1103 para o cultivar de uva Niágara Rosada	2002	3.800, ha	25	22	+	+	1.840.930,00	-	-	5.236.000,00	7.076.930,00
	Porta-enxertos IAC 572 e IAC 766 para o controle de declínio e morte da videira (DMV)	2017	20 ha	1	40	++	++	108.926,40	122.421,44	-	-	231.347,84
Total de cultivares avaliados = 51		-	<b>218 mil ha</b>	-	-	-	-	689.049.598,54	1.429.326,91	52.610.356,43	76.037.068,75	819.126.350,63

1 = Participação percentual da área com o cultivar em relação à área total da cultura no Estado (nd = informação não disponível).

2 = Os impactos sociais e ambientais são medidos na escala "+" quando positivos e na escala "-" quando negativos, sendo "n" = neutro.

3 = Cultivares gerados ou adaptados e difundidos que contribuem para aumentar a produtividade da agropecuária.

4 = Cultivares gerados ou adaptados e difundidos que melhoram a competitividade da agropecuária devido à redução nos custos de produção.

5 = Cultivares gerados ou adaptados e difundidos que permitem introduzir atividades produtivas em novas áreas ou em áreas antes impróprias àquele tipo de cultivo.

6 = Cultivares gerados ou adaptados e difundidos que agregam valores a produtos ou sistemas de produção tradicionais, melhorando a renda dos produtores.