



## PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES DE SOJA NO RIO GRANDE DO SUL

# PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES DE SOJA NO RS, Safras 2008/2009 a 2012/2013 <sup>1</sup>

Antonio Eduardo Loureiro da Silva – Presidente CSM/RS

Odalniro Irineu Paz Dutra – Secretario Executivo CSM/RS

## Introdução

Como introdução é imperioso salientar que a produção de sementes no Brasil, especificamente, de plantas autógamas, iniciou em 1965. Na época o Ministério da Agricultura, através do IPEAS (Instituto de Pesquisa e Experimentação Agropecuárias do Sul) e a Secretaria da Agricultura/RS, com o decidido apoio da FECOTRIGO e do CTRIN (Banco do Brasil SA), implantaram a CEST/RS (Comissão Estadual de Sementes de Trigo do RS) que estabeleceu normas de produção, que destacavam exigências dentre as quais a necessidade de um responsável técnico, engenheiro agrônomo e implantava, então, padrões para a lavoura produtora e para os lotes de sementes dela oriundos. Surgiu assim a SEMENTE FISCALIZADA DE TRIGO CEST/RS e a figura do Supervisor de Sementes. Estes eram engenheiros agrônomos do Ministério da Agricultura e, também, da Secretaria da Agricultura e que atuavam como elo entre os produtores de sementes e responsáveis técnicos com a CEST/RS. Os Supervisores desenvolviam atividades, como, informar e orientar tecnicamente, porém, também, de inspeção e fiscalização. A produção de semente fiscalizada de soja CESSOJA/RS iniciou em 1968 com a implantação da Subcomissão Estadual de Sementes de Soja do RS – CESSOJA/RS. A produção desenvolveu-se rapidamente com o “boom” da soja em meados da década de 1970. A expansão da soja para os estados do PR, SP e, especialmente, para estados do centro-oeste propiciou um extraordinário desenvolvimento da produção de sementes de soja no RS quando chegamos a produzir mais de 300 mil t de sementes e estiveram credenciados mais de 300 produtores de sementes. No final dos anos 70 e início dos anos 80 a APASSUL conseguiu: Preço Mínimo para semente de soja (fase 1 grão e fase 2 semente), Valor Básico de Custeio adicional para semente VBC para semente com 15% a mais sobre o preço mínimo do grão), Obrigatoriedade do uso de sementes nas operações de custeio, entre outras facilidades. Com isso tudo a taxa de utilização de sementes passou de um patamar de 60 para algo em volta dos 77%. Estes foram os anos dourados da semente de soja. Vale ressaltar que o arroz seguiu a mesma tendência e o trigo, controlado então pelo CTRIN/BB, atingia 92% de taxa de utilização de sementes. Com o fim do crédito rural subsidiado, com a extinção da obrigatoriedade do uso de semente fiscalizada nas operações de custeio, as taxas de utilização de sementes recuaram: no caso da soja, para mais ou menos 65%. Após a aprovação da Lei de Proteção de Cultivares, a CSM/RS (Comissão de Sementes e Mudanças do RS), organizou 5 eventos em Gramado e Passo Fundo (Workshops sobre Marketing em Sementes e Mudanças e Salão de Sementes e Mudanças), onde alertávamos sobre: diminuição do número de produtores de sementes, verticalização da produção, entrada de empresas particulares brasileiras e de grandes grupos internacionais no melhoramento genético de sementes, biotecnologia e a necessidade de apoio à empresas públicas no desenvolvimento de novas cultivares (em especial a EMBRAPA), a necessidade de melhoria na qualidade das sementes produzidas, marketing, propaganda e treinamento, tratamento de sementes, enfim, um novo enfoque para o setor sementeiro. Não foram muitos aqueles que viram o que estava para chegar. Deste esforço iria, mais tarde, surgir a Fundação Pro-Sementes de Apoio à Pesquisa. Ainda, fomos atropelados pela entrada ilegal de cultivares de soja RR da Argentina e a comercialização de sementes de soja no RS atingiu o patamar de ZERO. É só verificar a **tabela 4** sobre a taxa de utilização de sementes, inserida neste

trabalho. O número de produtores de sementes diminuiu em mais de 50% neste período. A perspectiva é que se estabilize em volta de 60, é a minha opinião, salvo se empresas públicas e fundações de apoio à pesquisa entrarem no mercado com cultivares competitivas e autorizem campos para que mais produtores de sementes permaneçam neste mercado. A tendência é de que o tratamento industrial de sementes, incremento de qualidade nas sementes, contribuam para aumentar a taxa de utilização de sementes certificadas em detrimento da semente ilegal e da semente para uso próprio. E vão permanecer na atividade aqueles produtores de sementes mais aptos (qualidade e capacidade comercial). Vamos aguardar os acontecimentos.

A APASSUL foi fundada como APASTRIS (Associação dos Produtores Autônomos de Sementes de Trigo e Soja do RS), em Passo Fundo, em 19/12/1968.

Em 1971 surgiu a CESM/RS (Comissão Estadual de Sementes e Mudas do RS) e as atuais comissões como a CEST/RS, foram transformadas em subcomissões técnicas. Pela legislação atual (Lei Nº 10771 de 05/08/03) a CESM/RS foi recriada como CSM/RS (Comissão de Sementes e Mudas do RS).

---

<sup>1</sup>A CSM/RS agradece a participação neste trabalho, do engenheiro agrônomo Jean Carlos Cirino e do integrante do CPD (Centro de Processamento de Dados), Michael Schaurig, da APASSUL.

## Estatísticas

Desde a liberação pelo Governo Federal, da tecnologia *RoundupReady*<sup>®</sup> (RR) no Brasil o setor de sementes de soja sofreu uma reestruturação. Depois de uma retomada na taxa de utilização de sementes, hoje o setor encontra-se estabilizado, com taxa de uso na média dos últimos 5 anos de 34%. Avaliar o cenário ocorrido e as estatísticas do setor foi o objetivo do trabalho. Para isso utilizamos como base de referência, dois documentos encaminhados pelos produtores de sementes ao MAPA: a Relação de Campos para Produção de Sementes (RC) e o Mapa de Produção e Comercialização de Sementes (MP). Ambos os documentos foram processados pela APASSUL, em função de termo de cooperação técnica entre MAPA(SEFIA/RS), CSM/RS e APASSUL. As observações realizadas referem-se às safras 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 e 2012/2013 . A safra 2013/2014 apresenta dados de Inscrição de campo apenas. O agricultor rio-grandense tem histórico e condições climáticas que o estimulam a salvar grãos para utilizar como sementes ou usar sementes ilegais. O fator “cultural” tem grande peso. Salvar grãos como sementes para o plantio no ano seguinte pode ser interpretado com uma forma de garantir o plantio da próxima safra. As sementes RR ilegais, difundiram ainda mais em nosso estado a prática de reservar grãos para serem utilizados como sementes. Como já salientamos as condições climáticas, principalmente, temperatura e umidade baixas, durante o período de armazenagem, são propícias à manutenção da qualidade fisiológica das sementes e de grãos reservados para semeadura. Em suma, o setor sementeiro busca, a cada safra agrícola, incrementar a comercialização de sementes, através da produção de cultivares mais produtivas e de sementes de melhor qualidade, especialmente, fisiológica.

Correlacionando os dados de área aprovada (ha) e produção aprovada (t), da Tabela 1 observamos que a média das ultimas cinco safras foi de 1,33 t/ha, ou seja, para cada hectare aprovado plantado tivemos produção aprovada de 1,33 toneladas de semente. Relacionando a produção aprovada e o sobra de sementes (saldo + outras destinações) verificamos que em média 22% das sementes aprovados não são utilizadas para fins de semeadura, ou seja, sobram e se transformam em custo para o produtor. Depois de uma significativa melhora neste índice (14%) nas safras 2010/11 e 2011/12, o mesmo mais que dobrou na última safra.

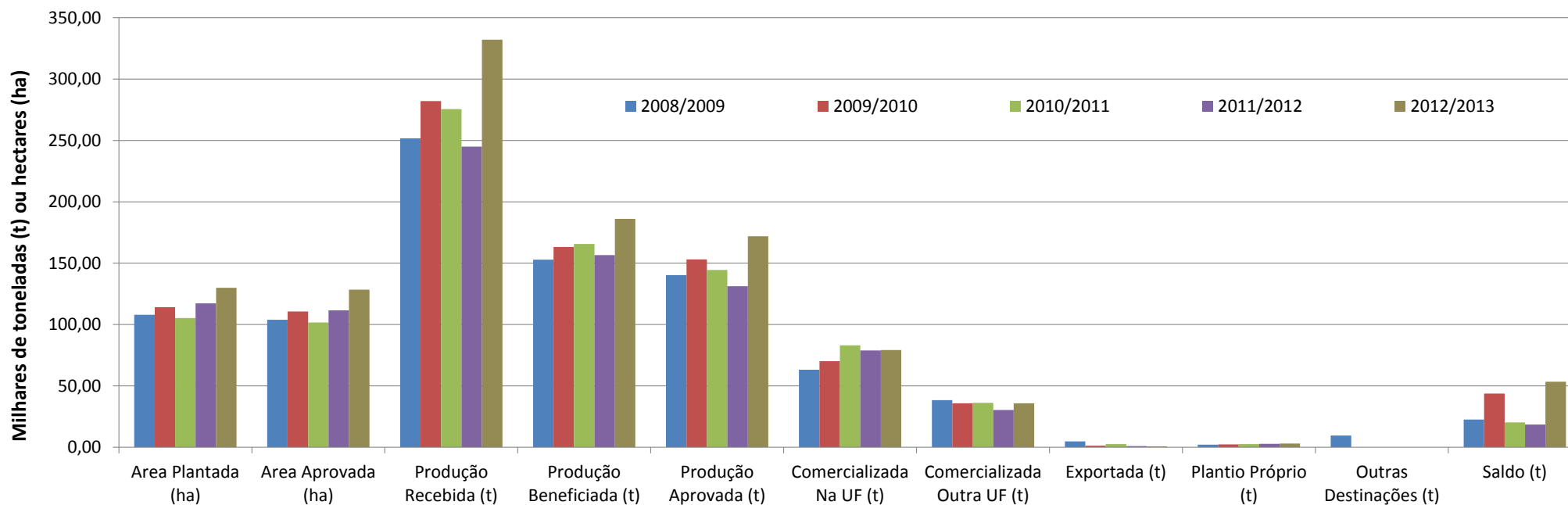
Ainda observando a Figura 1 podemos verificara que a comercialização de sementes no RS, na média das ultimas quatro safras esta em aproximadamente 78mil toneladas e a comercialização para fora do estado em 34mil toneladas. Desta forma, o mercado de sementes efetivo dos produtores gaúchos é em média de 112mil toneladas.

**Tabela 1.** Dados de área, produção e comercialização de sementes de soja no RS no decorrer das safras.

Safra	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio	Outras	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada	Próprio	Destinações	
2008/2009	107.930	103.983	251.782	152.925	140.300	63.078	38.397	4.692	2.009	9.541	22.584
2009/2010	114.038	110.577	282.049	163.134	153.091	70.070	35.814	1.233	2.304	0,00	43.670
2010/2011	105.297	101.603	275.587	165.619	144.412	83.028	36.178	2.525	2.508	0,00	20.173
2011/2012	117.247	111.478	244.994	156.571	131.228	78.783	30.328	909	2.778	0,00	18.431
2012/2013	129.866	128.360	332.116	186.144	171.899	79.169	35.762	620	2.932	0,00	53.416

Fonte: MAPA/SEFIA/RS, CSM, APASSUL

**Figura 1.** Evolução da área, produção e comercialização de sementes no RS nas referidas safras.



Fonte: MAPA/SEFIA/RS, CSM, APASSUL

A Figura 2 aponta o domínio de mercado da GDM GENÉTICA, antiga BRASMAX. Chama a atenção o expressivo ganho de mercado da Nidera na ultima safra e redução de mercado da GDM Genética.

**Tabela 2.** Dados de área, produção e comercialização de sementes de soja no RS por obtentor no decorrer das safras.

Obtentor	Safra 2008/2009										
	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio	Outras destinações	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
Brasmax	38.818,02	37.883,32	105.423,31	65.827,46	60.888,75	26.088,87	19.761,14	1.040,88	1.009,48	2.955,48	10.032,90
Coodetec	21.786,75	20.726,40	44.340,80	28.509,04	26.700,35	13.878,80	6.251,20	1.595,08	289,32	598,05	4.087,90
Fundacep	21.481,10	20.550,10	44.431,84	21.769,28	19.621,32	11.168,74	1.316,04	1.259,48	448,44	1.666,48	3.762,14
Embrapa	11.862,77	11.236,77	25.117,01	16.337,54	15.648,71	3.598,31	6.279,34	375,76	187,52	2.129,08	3.078,70
TMG	5.224,50	5.312,50	10.808,81	6.398,74	4.330,42	1.297,27	618,40	420,48	65,44	535,57	1.393,26
Syngenta	3.666,18	3.441,18	8.822,31	5.330,44	4.594,87	178,73	2.720,63	0,00	4,80	1.566,42	124,29
Nidera	3.370,00	3.112,00	8.860,46	6.418,72	6.212,14	6.211,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52
FTS	1.265,00	1.265,00	3.223,70	1.806,88	1.776,64	507,48	1.189,04	0,00	2,62	18,72	58,78
Monsoy	306,00	306,00	659,60	479,01	479,01	144,44	260,93	0,00	1,00	71,64	1,00
Fepagro	150,00	150,00	94,30	48,00	48,00	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	44,52
<b>Total</b>	<b>107.930,32</b>	<b>103.833,27</b>	<b>251.687,84</b>	<b>152.877,11</b>	<b>140.252,21</b>	<b>63.074,26</b>	<b>38.396,72</b>	<b>4.691,68</b>	<b>2.008,62</b>	<b>9.541,44</b>	<b>22.539,49</b>

Obtentor	Safra 2009/2010										
	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio	Outras destinações	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
Brasmax	49.198,12	49.114,19	142.731,62	87.626,40	85.063,28	40.623,47	25.934,22	1.071,56	1.722,35	0,00	15.711,68
Coodetec	18.727,00	17.753,50	36.036,46	21.728,15	20.364,51	7.831,65	3.011,06	0,00	119,36	0,00	9.402,44
Fundacep	17.998,37	16.944,55	33.904,35	17.355,84	15.279,21	6.546,98	1.095,74	0,00	153,82	0,00	7.482,67
Nidera	8.661,00	8.475,00	24.485,57	13.720,29	12.879,08	9.574,52	1.012,38	5,00	54,00	0,00	2.233,18
Embrapa	6.541,84	6.380,20	15.886,82	8.866,37	8.314,19	1.636,89	2.548,43	0,00	122,16	0,00	4.006,71
BR Genética	5.988,00	4.986,00	12.741,69	4.914,29	3.086,12	1.106,76	312,24	0,00	31,96	0,00	1.635,16
TMG	2.582,00	2.582,00	4.059,34	2.106,10	1.858,90	597,90	167,84	156,00	25,10	0,00	912,06
Syngenta	2.390,00	2.390,00	6.929,74	4.517,78	4.298,23	1.894,88	1.281,67	0,00	1,62	0,00	1.120,06
FTS	1.595,00	1.595,00	4.296,00	1.690,40	1.386,80	165,92	382,64	0,00	40,04	0,00	797,52
Fepagro	330,00	330,00	903,69	539,76	492,68	90,81	0,00	0,00	33,42	0,00	368,45
Monsoy	27,00	27,00	73,60	68,15	68,15	0,00	68,15	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>114.038,33</b>	<b>110.577,44</b>	<b>282.048,88</b>	<b>163.133,53</b>	<b>153.091,15</b>	<b>70.069,78</b>	<b>35.814,37</b>	<b>1.232,56</b>	<b>2.303,83</b>	<b>0,00</b>	<b>43.669,93</b>

## Safr 2010/2011

Obtentor	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio	Outras destinações	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
Brasmax	62.427,31	60.693,01	177.919,26	114.697,45	101.840,52	59.761,26	28.800,84	2.312,88	2.021,11	0,00	8.944,42
Fundacep	11.135,30	10.711,30	26.231,77	12.068,34	9.052,14	4.873,99	842,56	0,00	187,00	0,00	3.148,59
Nidera	10.341,20	9.597,20	24.420,23	16.917,81	15.664,76	11.823,76	1.250,30	0,00	146,40	0,00	2.444,30
Coodetec	6.549,90	6.219,40	12.535,48	6.081,95	5.024,30	2.387,67	1.489,85	158,00	36,96	0,00	951,83
BR Genética	4.149,00	4.129,00	8.817,63	2.992,40	2.374,40	1.235,76	277,88	0,00	30,68	0,00	830,08
Embrapa	3.703,00	3.407,00	8.904,67	4.960,88	3.660,24	1.019,96	1.225,72	0,00	35,00	0,00	1.379,56
Syngenta	2.067,50	1.967,50	6.044,91	4.533,09	3.940,01	873,08	1.836,16	0,00	0,00	0,00	1.230,77
Monsoy	1.983,00	1.983,00	4.664,89	772,00	736,28	114,32	71,44	0,00	14,76	0,00	535,76
TMG	1.095,00	1.095,00	2.336,69	1.099,28	860,28	492,72	18,12	54,00	23,96	0,00	271,48
Fepagro	978,00	933,00	1.826,21	928,68	692,00	309,75	0,00	0,00	11,78	0,00	370,47
FTS	868,00	868,00	1.885,00	566,64	566,64	135,36	365,20	0,00	0,00	0,00	66,08
<b>Total</b>	<b>105.297,21</b>	<b>101.603,41</b>	<b>275.586,74</b>	<b>165.618,52</b>	<b>144.411,57</b>	<b>83.027,63</b>	<b>36.178,07</b>	<b>2.524,88</b>	<b>2.507,65</b>	<b>0,00</b>	<b>20.173,34</b>

## Safr 2011/2012

Obtentor	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio	Outras destinações	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
Brasmax	76.783,24	74.058,24	171.075,96	113.042,01	95.369,43	57.559,75	22.661,52	802,64	2.287,26	0,00	12.058,27
Nidera	17.159,01	16.295,70	35.115,81	20.894,53	17.968,97	12.835,20	2.818,25	78,00	262,60	0,00	1.974,92
Fundacep	10.028,40	9.138,00	14.917,21	8.950,20	7.520,93	5.014,84	335,12	0,00	142,70	0,00	2.028,26
Coodetec	3.586,00	3.180,00	5.706,65	2.715,20	2.301,20	1.092,05	833,48	0,00	17,72	0,00	357,94
Monsoy	2.799,78	2.502,16	5.810,19	4.376,94	2.501,19	0,00	2.326,95	0,00	0,00	0,00	174,24
Syngenta	2.701,50	2.639,00	4.699,46	3.044,85	2.833,74	1.087,24	963,14	0,00	0,00	0,00	783,36
Embrapa	1.306,17	1.066,07	1.869,08	1.111,50	888,10	172,34	103,55	0,00	0,00	0,00	612,21
BR Genética	1.159,00	1.009,00	2.594,13	753,24	675,16	395,10	121,48	0,00	37,40	0,00	121,18
TMG	533,72	483,72	1.011,30	546,24	271,36	140,85	18,22	28,00	18,80	0,00	65,49
Fepagro	541,00	471,00	994,18	532,00	330,40	231,44	0,00	0,00	3,30	0,00	95,66
FTS	471,00	471,00	876,65	415,88	415,88	239,00	138,32	0,00	0,00	0,00	38,56
Melho. Agro.	178,00	164,00	323,07	188,82	151,98	15,20	8,00	0,00	8,08	0,00	120,70
<b>Total</b>	<b>117.246,82</b>	<b>111.477,89</b>	<b>244.993,69</b>	<b>156.571,41</b>	<b>131.228,34</b>	<b>78.783,01</b>	<b>30.328,03</b>	<b>908,64</b>	<b>2.777,86</b>	<b>0,00</b>	<b>18.430,79</b>

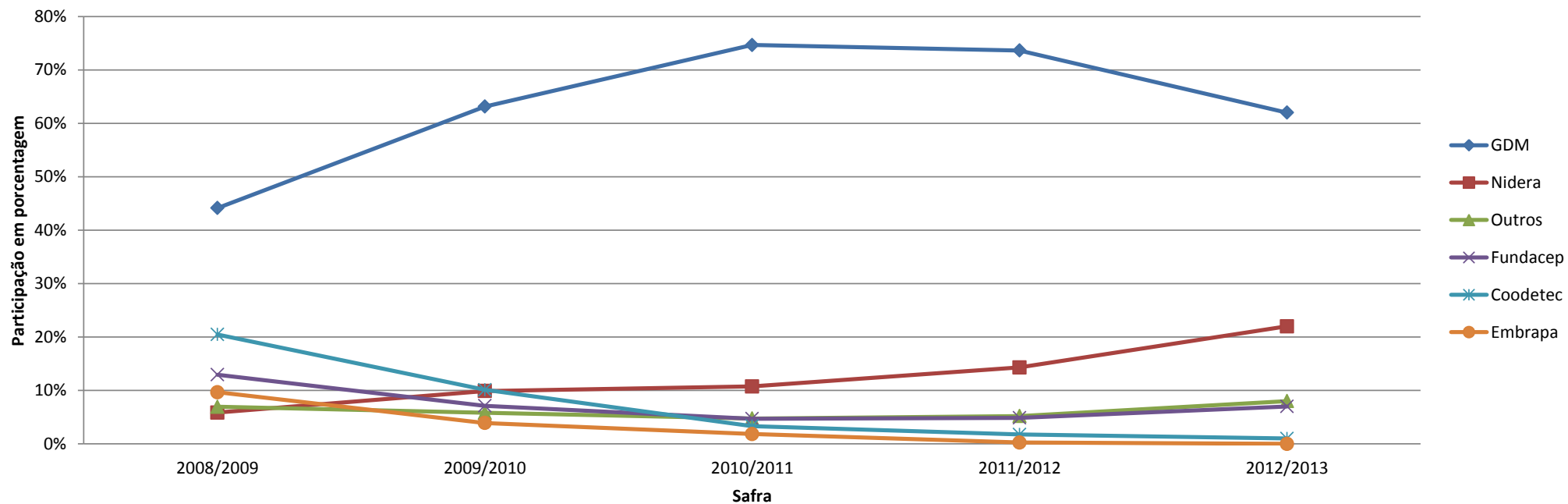
## Safr a 2012/2013

Obtentor	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio	Outras destinações	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
GDM GENÉTICA	74.440,53	73.835,53	195.079,52	114.173,84	105.902,10	45.273,97	26.034,11	277,00	1.944,84	0,00	32.372,18
NIDERA	20.281,97	20.268,97	52.615,96	32.584,99	30.799,18	20.800,45	4.434,41	104,00	390,88	0,00	5.069,43
FUNDACEP	20.277,74	19.695,33	48.167,52	20.582,80	18.539,93	6.079,87	1.452,75	0,00	219,10	0,00	10.788,22
SYNGENTA	3.894,00	3.856,00	6.764,05	5.034,70	4.846,42	3.964,66	474,82	0,00	45,77	0,00	361,15
MONSOY	3.032,91	2.982,91	10.090,09	2.602,52	2.594,52	332,04	403,28	0,00	50,96	0,00	1.808,24
COODETEC	2.752,60	2.679,60	5.342,38	2.742,92	2.354,12	706,96	778,20	0,00	11,82	0,00	857,14
GDM GENÉTICA/LICENCIAMENTO	1.555,00	1.555,00	4.370,22	3.042,04	2.174,60	471,79	1.305,88	135,00	82,68	0,00	179,25
TMG	1.402,00	1.392,00	4.546,81	3.218,76	2.742,52	930,71	705,72	104,00	146,88	0,00	855,22
BAYER	929,60	829,60	2.426,37	711,89	604,74	77,96	0,04	0,00	16,20	0,00	510,54
BR GENÉTICA	455,00	430,00	1.137,69	667,44	636,20	329,72	19,64	0,00	22,34	0,00	264,50
FTS	409,00	409,00	738,80	473,64	473,64	137,04	132,68	0,00	0,00	0,00	203,92
EMBRAPA	295,60	285,60	714,80	231,08	231,08	63,40	20,52	0,00	0,80	0,00	146,36
FEPAGRO	140,00	140,00	121,56	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	129.865,95	128.359,54	332.115,77	186.143,62	171.899,05	79.168,57	35.762,05	620,00	2.932,27	0,00	53.416,15

Fonte: MAPA/SEFIA/RS, CSM/RS, APASSU



**Figura 2.** Participação de mercado no RS das principais empresas no decorrer das safras indicadas.



Fonte: MAPA/SEFIA/RS, CSM/RS, APASSUL

**Tabela 3.** Dados de área, produção e comercialização de sementes de soja no RS por cultivar no decorrer das safras.

Cultivar	Safrá 2008/2009										
	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio (t)	Outras destinações (t)	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
FUNDACEP 53RR	10.954,72	10.559,72	23.998,57	10.338,25	9.842,41	5.766,98	114,24	697,68	172,24	920,40	2.170,87
BMX Potência RR	8.649,90	8.542,90	23.157,49	17.639,83	17.219,19	3.845,95	11.188,78	243,00	266,14	11,83	1.663,49
Don Mario 7.Oi	8.069,50	8.011,50	21.265,69	12.267,95	11.274,32	4.784,63	2.750,92	659,08	161,40	543,85	2.374,44
BMX Titan RR	7.232,23	6.930,53	17.365,54	9.129,16	8.785,80	1.326,05	1.890,30	82,00	93,10	1.435,70	3.958,65
CD 226RR	6.062,50	5.975,00	14.062,68	8.553,52	7.811,06	4.817,79	1.589,96	361,40	58,66	85,19	898,06
Fundacep 55RR	5.728,38	5.484,38	10.750,18	5.760,47	5.137,96	2.944,40	26,00	561,80	148,64	473,51	983,61
Don Mario 5.8i	5.559,50	5.184,50	15.437,24	9.797,88	9.443,32	7.442,30	1.037,84	0,00	192,89	449,48	320,81
CD 214RR	5.340,00	4.554,00	9.420,06	6.036,56	5.866,20	3.494,98	1.207,56	660,00	37,38	43,10	423,18
Don Mario 6200	5.336,08	5.255,08	16.414,73	9.378,30	7.663,38	6.175,85	22,72	36,40	107,23	357,72	963,46
TMG 4001RR	5.224,50	5.312,50	10.808,81	6.398,74	4.330,42	1.297,27	618,40	420,48	65,44	535,57	1.393,26
Fundacep 59RR	4.406,00	4.134,00	8.999,38	5.222,75	4.193,14	2.281,07	1.175,80	0,00	78,26	272,57	385,44
BRS 246 RR	4.231,55	4.041,55	10.069,81	6.609,63	6.434,83	1.253,94	3.275,28	0,00	113,52	764,79	1.027,30
CD 231RR	2.882,55	3.224,70	5.611,56	3.712,21	3.358,16	2.474,88	208,72	0,00	51,24	76,18	547,14
CD 219RR	2.686,00	2.284,00	4.594,47	3.219,82	2.989,82	1.601,10	853,40	120,00	15,24	0,09	399,99
BRS 243 RR	2.236,00	2.236,00	4.352,89	2.912,97	2.823,69	295,30	990,56	0,00	8,75	525,48	1.003,60
NK 7059 RR 2	1.758,00	1.758,00	4.150,59	3.051,16	2.700,62	108,35	2.535,56	0,00	0,00	56,26	0,45
FPS Urano RR	1.597,34	1.552,34	4.799,32	3.270,48	2.349,52	1.567,00	469,68	0,00	36,16	0,00	276,68
NA 4990 RG	1.317,00	1.317,00	3.549,45	3.065,15	2.726,66	2.726,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52
CD 202	1.312,00	1.311,00	3.276,24	2.506,32	2.506,32	475,28	949,60	453,68	36,88	0,20	590,68
BRS Charrua RR	1.296,96	1.225,96	2.197,12	1.591,37	1.566,65	380,80	604,44	0,00	1,25	221,63	358,53
NK 7054 RR 2	913,93	688,93	2.123,10	1.201,99	1.088,55	18,12	18,27	0,00	0,00	1.007,76	44,40
BRS Pampa RR 2	904,00	894,00	1.954,08	981,30	928,64	681,96	67,00	0,00	5,00	50,60	124,08
FPS Netuno RR	889,28	922,28	2.507,97	994,42	803,78	62,56	249,10	0,00	14,80	152,64	324,68
BRS Taura RR	887,50	814,80	2.202,32	1.344,69	1.317,77	500,55	10,26	0,00	31,66	355,52	419,78
FTS Campo Mourão RR 2	885,00	885,00	1.909,00	1.536,64	1.506,40	366,48	1.139,04	0,00	0,00	0,00	0,88
CD 225RR	823,00	783,00	1.737,00	799,81	779,81	283,29	45,00	0,00	39,20	161,92	250,40
A 6411 RG	799,00	799,00	2.482,98	907,92	1.529,60	1.529,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras	9.947,90	9.301,60	22.583,87	14.695,82	13.322,19	4.575,12	5.358,29	396,16	273,54	1.039,45	1.679,63
<b>TOTAL</b>	<b>107.930,32</b>	<b>103.983,27</b>	<b>251.782,14</b>	<b>152.925,11</b>	<b>140.300,21</b>	<b>63.077,74</b>	<b>38.396,72</b>	<b>4.691,68</b>	<b>2.008,62</b>	<b>9.541,44</b>	<b>22.584,01</b>

Safra 2009/2010

Cultivar	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio (t)	Outras destinações (t)	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
BMX Potência RR	13.177,26	12.887,49	41.660,22	32.290,74	31.289,54	10.617,15	18.553,39	1.010,00	486,60	0,00	622,40
FUNDACEP 53RR	6.846,00	6.243,28	11.307,93	4.159,61	4.115,41	1.187,52	39,40	0,00	30,33	0,00	2.858,16
BMX Força RR	6.527,62	8.087,62	20.101,30	9.473,66	9.283,06	4.285,16	1.307,36	0,00	116,08	0,00	3.574,46
Don Mario 7,0i	6.420,00	6.292,00	16.874,79	10.853,00	10.656,76	6.121,60	3.366,63	0,00	190,80	0,00	977,73
Don Mario 5,8i	6.000,11	5.924,11	17.886,19	11.041,18	10.537,70	6.880,26	513,12	0,00	268,46	0,00	2.875,86
CD 231RR	4.889,00	4.570,50	8.347,01	3.768,91	3.559,19	2.433,96	93,84	0,00	7,44	0,00	1.023,95
FPS Urano RR	4.155,77	3.725,67	9.793,23	4.736,56	4.487,12	2.702,60	217,36	0,00	61,04	0,00	1.506,12
A 6411 RG	3.918,00	3.850,00	11.669,83	5.603,10	4.864,68	3.927,60	60,68	0,00	0,00	0,00	876,40
Don Mario 6200	3.880,06	3.482,00	10.328,67	5.531,74	5.418,14	3.694,17	53,44	0,00	360,08	0,00	1.310,45
Fundacep 55RR	3.508,00	3.403,00	6.881,00	3.685,65	3.524,45	1.412,79	696,00	0,00	24,74	0,00	1.390,92
CD 226RR	3.446,00	3.241,00	6.264,11	3.879,17	3.646,05	1.851,52	324,42	0,00	15,20	0,00	1.454,91
BMX ENERGIA RR	3.384,30	3.333,30	10.797,40	6.769,28	6.769,28	4.481,11	61,00	0,00	125,20	0,00	2.101,97
Fundacep 59RR	3.356,00	3.274,00	6.059,89	3.893,64	3.100,52	1.733,24	330,64	0,00	25,20	0,00	1.011,44
BMX Titan RR	3.073,00	2.802,00	5.713,49	2.942,96	2.754,20	808,88	999,36	9,56	21,92	0,00	914,48
TMG 4001RR	2.582,00	2.582,00	4.059,34	2.106,10	1.858,90	597,90	167,84	156,00	25,10	0,00	912,06
Fundacep 58RR	2.531,57	2.309,47	5.485,11	3.226,22	3.003,86	1.359,81	29,70	0,00	47,22	0,00	1.567,13
CD 214RR	2.439,00	2.363,00	4.437,11	2.835,63	2.761,55	1.305,31	226,60	0,00	23,80	0,00	1.205,84
RA 626	2.417,00	2.167,00	4.340,94	1.555,68	1.522,28	489,24	285,16	0,00	25,96	0,00	721,92
BRS 246 RR	2.411,79	2.428,15	6.631,25	3.972,52	3.701,36	714,33	1.171,20	0,00	42,40	0,00	1.773,43
CD 235RR	2.210,00	1.990,00	5.333,21	2.641,24	2.519,88	924,19	61,08	0,00	35,00	0,00	1.499,61
CD 219RR	1.987,00	1.907,00	3.352,55	2.538,86	2.124,46	1.012,71	368,70	0,00	8,60	0,00	734,45
Fundacep 57RR	1.656,80	1.614,80	4.053,68	2.327,36	1.471,61	833,62	0,00	0,00	26,33	0,00	611,66
NA 5909 RG	1.581,00	1.519,00	4.196,80	3.019,72	2.987,72	2.891,60	56,00	0,00	27,32	0,00	12,80
RA 628	1.389,00	984,00	2.679,54	2.145,41	449,84	193,48	2,72	0,00	6,00	0,00	247,64
FTS Campo Mourão RR 2	1.380,00	1.380,00	3.726,00	1.398,68	1.108,32	107,00	333,12	0,00	34,20	0,00	634,00
NA 4990 RG	1.339,00	1.303,00	3.781,66	1.558,16	1.558,16	678,24	220,34	0,00	26,68	0,00	632,90
RA 516	1.272,00	972,00	3.128,59	451,12	413,32	51,40	19,48	0,00	0,00	0,00	342,44
Outras	16.261,05	15.942,05	43.158,04	24.727,63	23.603,79	6.773,39	6.255,79	57,00	242,13	0,00	10.274,80
<b>TOTAL</b>	<b>114.038,33</b>	<b>110.577,44</b>	<b>282.048,88</b>	<b>163.133,53</b>	<b>153.091,15</b>	<b>70.069,78</b>	<b>35.814,37</b>	<b>1.232,56</b>	<b>2.303,83</b>	<b>0,00</b>	<b>43.669,93</b>

## Safra 2010/2011

Cultivar	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio (t)	Outras destinações (t)	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
BMX Potência RR	17.306,06	17.141,06	49.871,01	33.308,96	31.841,88	10.855,36	18.132,29	797,00	577,05	0,00	1.480,17
BMX Turbo RR	12.244,63	12.116,13	42.075,51	25.174,88	22.447,24	14.804,59	4.881,59	0,00	598,64	0,00	2.162,42
Don Mario 7.0i	7.659,73	7.596,93	19.238,55	12.300,46	10.235,90	6.987,35	2.513,62	0,00	0,00	0,00	734,93
BMX Força RR	6.847,45	6.380,45	14.769,28	9.120,36	8.023,16	5.035,12	884,23	221,20	146,80	0,00	1.735,82
Don Mario 5.8i	5.840,57	5.729,57	16.270,63	10.986,92	9.388,92	7.884,01	921,50	0,00	107,75	0,00	475,66
NA 5909 RG	5.526,40	5.047,40	12.392,86	9.246,73	9.135,24	6.514,44	852,59	0,00	81,76	0,00	1.686,45
BMX ENERGIA RR	3.522,37	3.463,37	10.512,11	6.389,96	5.938,96	4.874,55	254,63	0,00	121,04	0,00	688,74
Fundacep 58RR	2.903,00	2.728,00	7.761,57	3.618,51	2.676,27	1.524,72	301,92	0,00	29,55	0,00	820,08
RA 626	2.644,00	2.644,00	5.355,13	1.839,24	1.561,84	666,96	240,20	0,00	21,64	0,00	633,04
FPS Urano RR	2.609,22	2.149,22	7.081,99	5.309,61	4.238,16	3.682,33	10,92	0,00	89,66	0,00	455,25
FUNDACEP 61RR	2.515,30	2.441,30	5.800,42	2.753,18	2.471,42	1.213,10	0,04	0,00	74,07	0,00	1.184,21
Fundacep 57RR	2.079,00	2.029,00	3.431,07	2.166,93	1.419,25	1.050,41	29,20	0,00	37,70	0,00	301,94
Fundacep 55RR	1.853,00	1.803,00	5.634,38	2.043,88	1.096,56	172,76	491,40	0,00	27,68	0,00	404,72
NK 7059RR	1.722,50	1.622,50	4.779,52	3.511,99	2.963,91	873,08	941,04	0,00	0,00	0,00	1.149,79
BMX Ativa RR	1.688,00	1.649,00	5.892,51	3.168,08	2.163,04	1.465,95	67,79	0,00	121,56	0,00	507,74
A 4725RG	1.477,00	1.355,00	3.976,67	2.064,38	1.901,70	1.447,52	0,00	0,00	10,80	0,00	443,38
Don Mario 6200	1.442,00	1.312,00	2.236,15	1.987,72	1.878,72	1.836,10	4,04	0,00	6,00	0,00	32,58
BRS ESTÂNCIA RR	1.399,00	1.153,00	2.845,97	1.138,80	580,28	257,20	7,00	0,00	6,60	0,00	309,48
M 6707 RR	1.252,00	1.252,00	2.901,00	442,56	406,84	100,20	71,44	0,00	11,80	0,00	223,40
A 7321RG	1.190,00	1.069,00	2.361,56	1.614,34	1.340,90	1.219,32	44,00	0,00	11,20	0,00	66,38
CD 235RR	1.186,50	977,00	2.087,61	959,67	404,52	246,88	13,00	0,00	0,00	0,00	144,64
CD 231RR	1.038,00	1.020,00	1.742,49	1.154,72	1.148,22	720,54	82,12	0,00	11,52	0,00	334,04
RA 518	1.006,00	1.006,00	2.322,66	563,36	346,20	192,80	19,00	0,00	4,00	0,00	130,40
ROOS Camino RR	985,00	985,00	4.615,44	4.159,40	3.343,44	953,21	921,17	1.241,88	141,00	0,00	86,18
NA 4990 RG	969,00	947,00	2.209,25	1.505,32	1.219,28	688,60	308,04	0,00	0,00	0,00	222,64
FPS JÚPITER RR	964,28	852,28	3.165,98	1.862,94	1.462,94	809,64	102,68	0,00	104,21	0,00	446,41
Fundacep 59RR	950,00	950,00	2.439,59	1.117,88	1.104,88	742,48	0,00	0,00	6,00	0,00	356,40
Outras	14.477,20	14.184,20	31.815,83	16.107,74	13.671,90	6.208,41	4.082,62	264,80	159,62	0,00	2.956,45
<b>TOTAL</b>	<b>105.297,21</b>	<b>101.603,41</b>	<b>275.586,74</b>	<b>165.618,52</b>	<b>144.411,57</b>	<b>83.027,63</b>	<b>36.178,07</b>	<b>2.524,88</b>	<b>2.507,65</b>	<b>0,00</b>	<b>20.173,34</b>

## Safra 2011/2012

Cultivar	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio (t)	Outras destinações (t)	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
BMX Potência RR	21.970,25	21.731,25	49.879,45	36.615,12	31.093,36	14.907,40	13.901,96	254,00	760,48	0,00	1.269,53
BMX Turbo RR	18.373,53	17.436,53	39.790,01	24.170,20	18.423,40	11.596,38	3.498,37	0,00	480,08	0,00	2.848,57
NA 5909 RG	7.718,15	7.613,15	20.508,53	12.072,64	10.535,24	8.215,74	1.036,77	0,00	149,60	0,00	1.133,13
BMX Força RR	5.751,19	5.106,19	11.135,62	7.152,20	6.839,28	5.471,59	730,65	60,00	132,28	0,00	444,76
Don Mario 7.0i	5.576,00	5.349,00	13.087,32	8.353,36	8.138,24	5.823,99	1.584,74	98,00	253,68	0,00	377,82
BMX Ativa RR	4.881,70	4.852,70	15.511,40	10.238,00	8.384,24	5.660,60	455,00	0,00	134,04	0,00	2.134,61
FPS Urano RR	4.809,26	4.612,26	13.884,83	10.273,49	8.299,90	5.934,44	91,52	0,00	113,20	0,00	2.160,74
BMX ENERGIA RR	4.254,00	4.126,00	7.350,00	3.490,72	3.153,80	2.040,98	371,46	0,00	40,84	0,00	700,51
Don Mario 5.8i	4.091,21	4.088,21	10.214,53	6.277,69	5.274,81	3.790,82	983,73	0,00	79,28	0,00	420,99
FPS JÚPITER RR	3.508,90	3.208,90	5.713,36	3.780,83	3.377,76	1.674,44	146,48	0,00	107,72	0,00	1.449,12
ROOS Camino RR	2.820,00	2.820,00	2.892,29	1.812,92	1.793,12	427,61	771,91	377,00	59,24	0,00	157,36
A 7321RG	2.255,93	2.195,27	3.204,21	1.841,96	1.482,68	1.250,14	169,16	0,00	11,76	0,00	51,62
FUNDACEP 61RR	2.069,00	1.900,00	3.903,70	2.618,74	2.180,48	1.165,60	0,00	0,00	6,92	0,00	1.007,96
A 4725RG	1.663,00	1.529,95	2.831,39	1.793,09	1.297,93	941,92	114,04	0,00	12,00	0,00	229,97
Fundacep 57RR	1.460,00	1.450,00	2.245,57	1.364,09	1.290,57	1.185,31	8,40	0,00	34,86	0,00	62,00
NS 5858	1.443,33	1.443,33	1.359,18	799,36	441,36	163,32	107,68	0,00	0,00	0,00	170,36
FUNDACEP 66RR	1.325,40	1.166,00	1.395,03	684,92	386,92	298,69	0,00	0,00	3,90	0,00	84,33
NK 7059RR	1.294,00	1.294,00	2.298,76	1.469,37	1.389,37	710,91	620,05	0,00	0,00	0,00	58,41
NA 5909 RG	1.205,00	1.205,00	3.138,45	2.587,12	2.587,12	1.022,24	1.390,04	78,00	73,32	0,00	23,52
FUNDACEP 62RR	1.071,00	738,00	1.003,88	353,88	326,40	254,96	0,00	0,00	7,60	0,00	63,84
NA 4990 RG	958,60	394,00	518,18	43,40	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
BT4230M420*	881,01	881,01	2.239,57	1.755,82	925,17	0,00	925,17	0,00	0,00	0,00	0,00
FUNDACEP 64RR	881,00	881,00	1.323,29	679,57	629,92	436,60	0,00	0,00	32,94	0,00	160,38
FUNDACEP 65RR	807,00	718,00	1.366,83	856,52	832,36	488,96	0,00	0,00	26,48	0,00	316,92
NS 6636	770,00	770,00	1.149,68	652,24	573,04	228,40	0,56	0,00	11,92	0,00	332,16
Fundacep 59RR	750,00	750,00	1.057,01	834,16	507,60	317,00	4,00	0,00	0,00	0,00	186,59
BT3247M571*	689,75	689,75	1.609,28	1.383,25	581,98	0,00	581,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras	13.968,61	12.528,39	24.382,34	12.616,75	10.478,29	4.774,97	2.834,36	41,64	241,72	0,00	2.585,59
<b>TOTAL</b>	<b>117.246,82</b>	<b>111.477,89</b>	<b>244.993,69</b>	<b>156.571,41</b>	<b>131.228,34</b>	<b>78.783,01</b>	<b>30.328,03</b>	<b>908,64</b>	<b>2.777,86</b>	<b>0,00</b>	<b>18.430,79</b>

## Safra 2012/2013

Cultivar	Área (ha)		Produção (t)			Comercializada (t)			Plantio próprio (t)	Outras destinações (t)	Saldo (t)
	Plantada	Aprovada	Recebida	Beneficiada	Aprovada	Na UF	Outra UF	Exportada			
BMX Potência RR	17.736,20	17.736,20	43.877,99	30.676,84	30.510,12	9.996,47	17.111,06	104,00	549,72	0,00	2.748,88
BMX Turbo RR	10.633,00	10.633,00	24.862,95	14.841,88	13.109,48	5.066,53	3.412,66	0,00	231,44	0,00	4.398,85
NA 5909 RG	9.378,00	9.366,00	28.088,66	18.628,32	18.439,20	12.762,51	4.324,81	104,00	326,48	0,00	921,40
Don Mario 7,0i	6.758,50	6.758,50	16.063,65	11.414,80	11.237,72	4.349,69	2.103,08	78,00	80,40	0,00	4.626,55
FPS Urano RR	6.409,61	6.159,61	17.344,10	9.270,54	7.924,42	3.084,32	100,00	16,00	94,56	0,00	4.629,54
TEC 5936IPRO*	5.110,40	5.090,40	13.078,47	4.238,04	3.869,32	819,98	275,45	0,00	54,10	0,00	2.719,79
A 6411 RG	5.103,33	5.103,33	10.562,46	5.740,96	4.705,06	2.023,66	43,48	0,00	0,00	0,00	2.637,92
BMX Ativa RR	5.073,00	5.053,50	16.014,06	8.523,36	8.356,20	6.341,78	231,28	0,00	198,40	0,00	1.584,73
6863 RSF	4.786,00	4.779,50	13.084,57	8.102,40	7.561,52	4.220,14	724,58	53,00	137,06	0,00	2.426,74
TEC 7849IPRO*	3.986,66	3.966,66	11.023,20	3.572,24	3.477,24	1.085,52	9,60	0,00	43,80	0,00	2.338,32
Don Mario 5,9i	3.837,81	3.835,81	11.403,52	8.400,84	8.094,86	4.417,84	833,93	0,00	178,22	0,00	2.664,87
FPS JÚPITER RR	3.515,15	3.515,15	8.004,23	3.616,34	3.238,14	1.092,08	339,24	0,00	78,84	0,00	1.727,98
BMX Força RR	3.327,86	3.260,86	8.301,35	4.907,44	4.109,36	2.019,93	271,52	26,00	68,44	0,00	1.723,47
6563 RSF IPRO*	3.066,60	3.066,60	10.934,28	4.686,12	3.332,92	816,33	213,66	0,00	195,28	0,00	2.107,65
Don Mario 5,8i	2.930,80	2.793,80	7.334,04	4.143,00	3.489,08	2.426,04	340,73	0,00	39,32	0,00	682,99
6260 RSF IPRO*	2.675,00	2.552,00	8.435,32	517,32	349,00	28,88	8,04	0,00	0,00	0,00	312,08
TEC 5833IPRO*	2.202,80	2.182,80	5.185,43	1.998,76	1.922,88	218,43	223,12	0,00	74,54	0,00	1.406,79
FUNDACEP 64RR	1.843,63	1.783,63	4.040,31	2.428,12	2.127,56	1.229,23	121,00	0,00	28,72	0,00	748,61
Fundacep 57RR	1.828,75	1.778,75	2.527,43	1.818,37	1.478,80	800,98	0,00	0,00	0,00	0,00	677,83
FUNDACEP 65RR	1.760,00	1.540,00	3.751,69	2.046,05	1.656,01	806,97	92,80	0,00	2,44	0,00	753,80
NK 7059RR	1.620,00	1.620,00	2.680,26	1.997,86	1.997,86	1.427,19	359,62	0,00	15,00	0,00	196,04
ROOS Camino RR	1.420,00	1.420,00	4.154,36	2.872,04	2.004,60	359,06	1.249,12	135,00	82,68	0,00	178,75
NS 6211	1.414,00	1.414,00	5.025,37	3.042,00	3.042,00	3.024,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00
5953 RSF	1.333,00	1.333,00	4.031,38	1.741,60	1.665,60	482,75	40,45	0,00	29,88	0,00	1.112,52
M5610IPRO*	1.277,26	1.277,26	4.420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUNDACEP 61RR	1.159,00	1.159,00	2.423,92	1.268,16	915,06	426,96	0,00	0,00	0,00	0,00	488,10
SYN 1163 RR	952,00	941,00	2.259,43	1.693,55	1.663,55	1.633,50	0,00	0,00	0,00	0,00	30,05
Outras	18.727,59	18.239,18	43.203,34	23.956,67	21.621,49	8.207,80	3.332,82	104,00	404,95	0,00	9.571,90
<b>TOTAL</b>	<b>192.718,79</b>	<b>189.631,88</b>	<b>471.433,32</b>	<b>238.218,39</b>	<b>206.591,71</b>	<b>85.136,98</b>	<b>37.437,22</b>	<b>620,00</b>	<b>2.976,87</b>	<b>0,00</b>	<b>80.420,62</b>

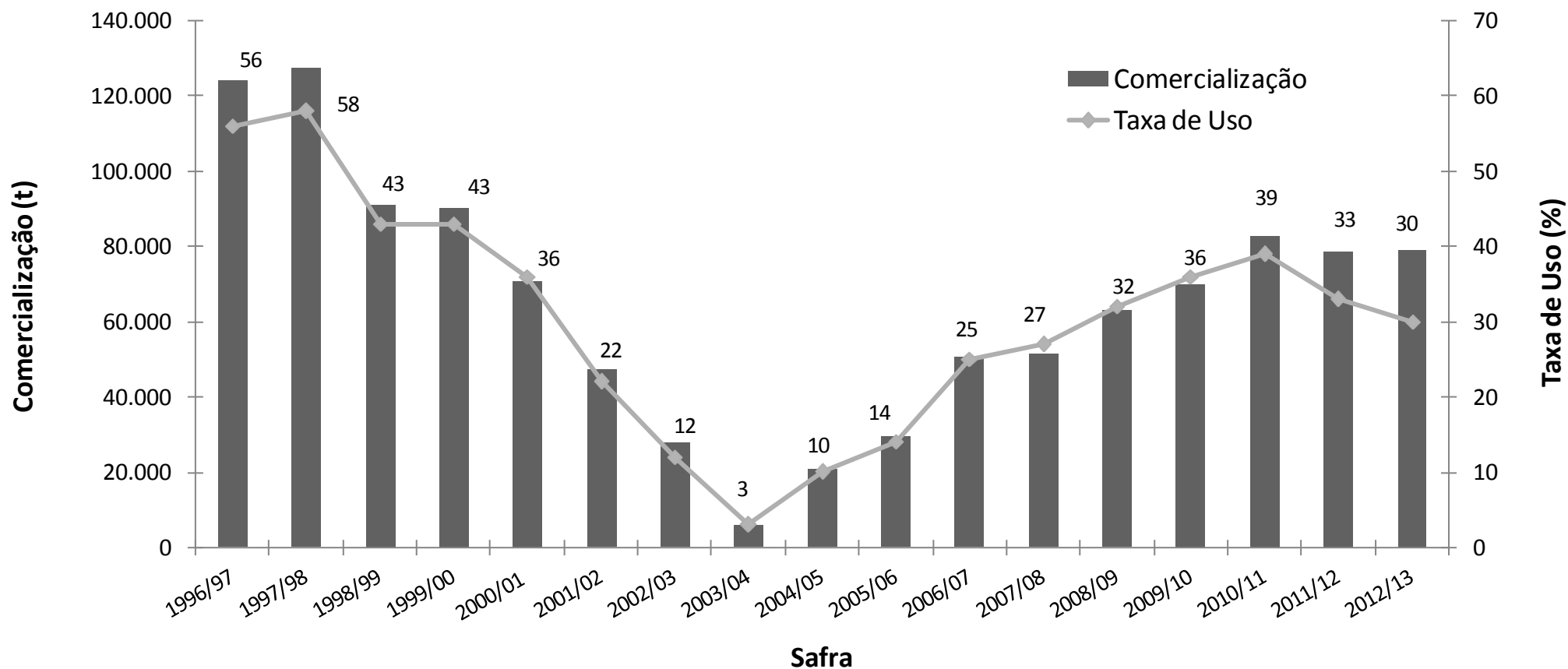
Fonte: MAPA/SEFIA/RS, CSM, APASSUL

**Tabela 4.** Utilização de sementes em  $\text{kg}\cdot\text{ha}^{-1}$ , baseada nas cultivares que possuem maior representatividade no mercado de sementes de soja no RS e área semeada.

Safra	Média PMS (g)	População média de plantas ( $\text{mil}\cdot\text{ha}^{-1}$ )	Representatividade das cultivares (%)	Utilização de sementes ( $\text{kg}\cdot\text{ha}^{-1}$ )	Área semeada no RS (mil hectares)
2008/2009	153	279	76,66	49,41	3.976
2009/2010	160	252	76,25	47,00	4.085
2010/2011	172	263	80,59	54,24	4.197
2011/2012	176	262	82,65	55,48	4.619
2012/2013	168	263	76,24	53,07	4.910

**Fonte:** MAPA/SEFIA-RS, CSM/RS, APASSUL, Conab (área semeada), material informativo dos obtentores (PMS e população de plantas). Considerou-se germinação de 85% em todas as safras.  
(\* ) Considerou-se PMS (g) das cultivares BMX Turbo RR e NA 5909, 190 e 165 respectivamente.

**Figura 4.** Comercialização de semente de soja no Rio Grande do Sul em toneladas (t) e taxa de utilização em porcentagem (%), no decorrer das safras indicadas.

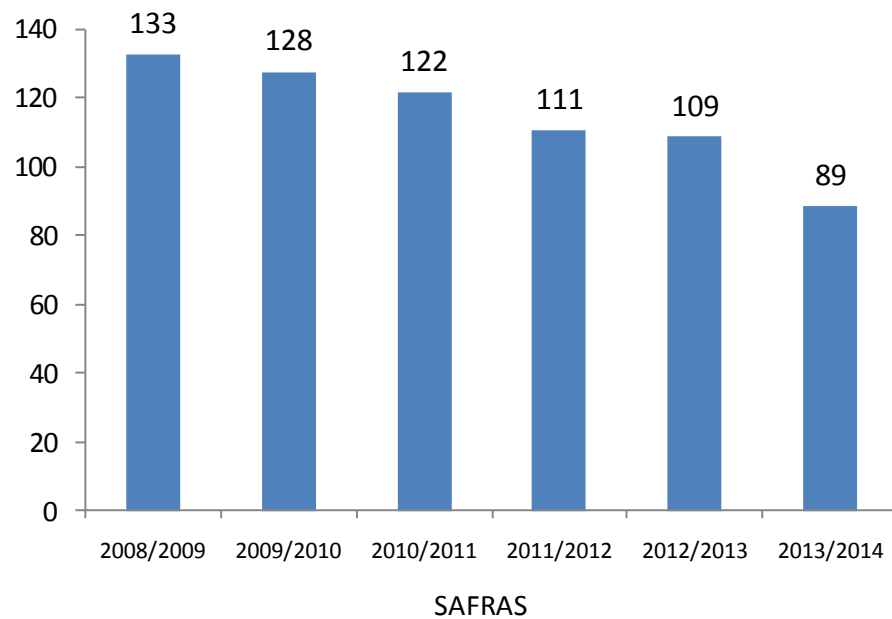


**Fonte:** MAPA/SFIA-RS; CSM/RS; APASSUL; CONAB; dados da pesquisa (tabela 4).

**Nota:** O cálculo da taxa de uso de sementes foi feito considerando: safras 1996/97 a 1999/00 utilização de 70 kg.ha<sup>-1</sup>; safras 2000/01 a 2002/03 utilização de 60 kg.ha<sup>-1</sup>; safras 2003/04 e 2004/05 utilização de 50 kg.ha<sup>-1</sup>; safra 2005/06 a 2011/12 utilização de sementes conforme tabela 4. Nas safras de 1996/97 a 2004/05 os dados são estimativas da APASSUL.

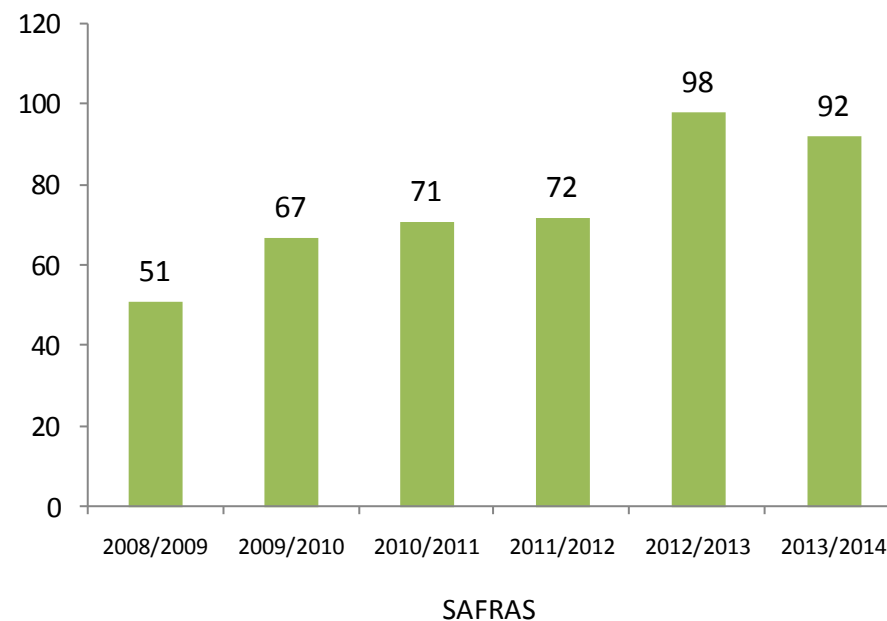


**Figura 5.** Numero de produtores de semente de soja nas referidas safras.



Fonte: MAPA/SEFIA/RS, CSM, APASSUL

**Figura 6.** Numero de cultivares em produção nas referidas safras.



Fonte: MAPA/SEFIA/RS, CSM, APASSUL

**Tabela 5.** Área inscrita em hectares e estimativa de produção em toneladas de semente de soja por cultivar da safra 2013/2014 no RS.

Nº	Cultivar	Área inscrita(ha)	Estimativa de produção(t)
1	BMX Potência RR	20.805,00	65.993,40
2	6863 RSF	10.258,00	33.278,45
3	Don Mario 5.9i	10.042,00	33.026,70
4	NA 5909 RG	9.159,38	22.754,97
5	BMX TURBO RR	6.823,70	21.150,30
6	6563RSF IPRO*	5.521,00	16.900,80
7	BMX ATIVA RR	5.510,00	18.684,50
8	FPS Urano RR	4.241,00	13.841,00
9	TEC 7849IPRO*	4.062,70	12.013,15
10	7166RSF IPRO*	3.971,30	12.741,96
11	TEC 5936IPRO	3.402,30	10.560,20
12	Don Mario 7.0i	3.094,60	9.258,10
13	6160RSF IPRO*	3.053,50	10.393,50
14	6968 RSF	2.914,50	9.285,30
15	NS 5959 IPRO*	2.510,33	6.602,00
16	AS 3570IPRO*	2.474,90	3.464,90
17	FPS Júpiter RR	2.410,80	7.495,13
18	AS 3610IPRO*	2.248,90	3.148,44
19	Don Mario 5.8i	1.968,00	6.874,70
20	5958RSF IPRO*	1.860,00	6.322,60
21	TEC 6029IPRO*	1.850,40	6.053,10
22	TMG 7262RR	1.820,00	5.475,00
23	6458RSF IPRO*	1.685,00	5.435,20
24	BMX Força RR	1.535,00	4.680,00
25	5953 RSF	1.497,00	5.280,00
26	NK 7059 RR	1.481,00	4.083,00
27	TEC 5833IPRO*	1.359,80	4.480,00
28	M6410IPRO	1.293,24	3.533,40
29	TECIRGA 6070RR	1.217,00	3.667,90
30	ROOS Camino RR	1.156,00	3.528,00
31	NS 6209	1.135,66	3.157,00
32	TMG 7062 IPRO*	1.050,00	3.150,00
33	NS 6211	1.010,00	2.730,00
34	NS 4823	943,99	1.896,00
35	A 6411RG	924,42	1.566,14
36	NS 5445 IPRO*	919,00	1.838,00
37	M5917IPRO*	918,34	2.471,64
38	SYN1059 RR	913,00	2.828,00
39	FPS ANTARES RR	855,89	2.811,27
40	SYN1163 RR	802,00	2.186,00
41	NS 5258	771,66	2.965,00
42	7869 RSF	760,00	2.009,00
43	FUNDACEP 64RR	689,00	2.099,00
44	NS 5106 IPRO*	670,00	1.452,52
45	M5947IPRO*	648,39	1.851,84
46	ROOS AVANCE RR	630,00	1.890,00

Continua...

...continuação

47 NS 7000 IPRO*	547,00	1.202,00
48 RA626	500,00	1.328,00
49 SYN1263 RR	500,00	1.500,00
50 SYN1157 RR	465,00	982,00
51 NS 5151 IPRO*	445,53	779,85
52 TEC 5721IPRO*	415,00	1.305,00
53 8473 RSF	415,00	1.168,50
54 TMG7161RR	400,00	1.200,00
55 FUNDACEP 57RR	388,20	1.015,60
56 AS 3575IPRO*	380,30	532,40
57 FUNDACEP 65RR	375,50	1.269,50
58 CD 2694IPRO*	366,50	954,60
59 NS 5000 IPRO*	362,00	686,00
60 CD 2585RR	359,00	1.039,00
61 CD 2590IPRO*	355,00	961,00
62 NS 6006 IPRO*	339,99	510,00
63 NS 6262	330,00	990,00
64 NS 5160 IPRO*	305,03	615,05
65 CD 219RR	290,00	630,00
66 DM10724	270,00	810,00
67 M6210IPRO*	220,06	612,76
68 IGRA818	196,00	420,00
69 CD 2611IPRO*	190,00	507,00
70 FPS Iguaçu RR	184,00	466,00
71 FUNDACEP 66RR	183,10	554,30
72 TMG2158IPRO*	180,00	540,00
73 SYN1258 RR	131,00	393,00
74 TEC 5718IPRO*	130,00	414,00
75 CD 2644IPRO*	120,00	360,00
76 5G685	110,00	330,00
77 BMX ENERGIA RR	100,12	270,00
78 A 7321RG	100,00	150,00
79 CD 202RR	94,00	291,00
80 FPS Paranapanema RR	91,00	322,00
81 CD 231RR	74,00	251,00
82 BRS Tordilha RR	61,00	204,00
83 NEX458 RR	60,89	182,50
84 FUNDACEP 61RR	55,00	183,60
85 CD 2737RR	51,41	162,31
86 FPS Solimões RR	50,00	145,00
87 FPS Netuno RR	40,00	48,00
88 NS6700IPRO*	20,00	37,50
89 A 4725RG	20,00	30,00
90 M5410IPRO*	17,33	25,60
91 TMG 1067 RR	14,00	39,20
92 FTS TAPES RR	7,00	21,00
<b>TOTAL</b>	<b>145.176,66</b>	<b>433.345,38</b>

Nota: ( \* )Cultivares com a tecnologia INTACTA RR2 PRO

Fonte: MAPA/SEFIA/RS, CSM, APASSUL

**Passo Fundo, setembro de 2014.**