

07/05/2013



A- A+

[imprima esta pág](#)
[envie esta pág](#)

OK

Agronegócio

Vitivinicultura brasileira: panorama e atuação no mercado em 2012

A vitivinicultura brasileira passa por uma transformação. É uma atividade importante para a sustentabilidade da pequena propriedade no Brasil e desenvolvimento de algumas regiões



Loiva Maria Ribeiro de Mello
28/03/2013

ARTIGOS ESPECIAIS

Vitivinicultura brasileira: panorama e atuação no mercado em 2012

A vitivinicultura brasileira passa por uma transformação. É uma atividade importante para a sustentabilidade da pequena propriedade e no desenvolvimento de algumas regiões



Loiva Maria Ribeiro de Mello
Pesquisadora da Embrapa Uva e Vinho

Atuação do Brasil no mercado vitivinícola mundial no ano de 2012

No cenário internacional a vitivinicultura brasileira ocupou, em 2011, o 19º lugar em área cultivada com uvas, o 11º em produção de uvas e o 13º em produção de vinhos, segundo dados da Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO). No que se refere às transações internacionais, dados da mesma fonte revelam as seguintes posições do Brasil, para o ano de 2010, em relação às quantidades: 14º colocado em uvas exportadas, 17º maior exportador de suco de uvas, 31º exportador de vinho, 32º importador de uvas e 21º importador de vinhos.

A seguir, são apresentadas informações sobre as exportações, importações e balança comercial do setor vitivinícola nacional:

Exportações

As exportações brasileiras do setor vitivinícola somaram, em 2012, 135,94 milhões de dólares, 12,69% inferiores ao ano de 2011 (tabela 1). As exportações de uva de mesa situaram-se em 52.016 toneladas, 12,42% inferiores ao ano anterior. Houve redução nas exportações de suco de uva em 44,45% na quantidade e, redução em 50,95% no valor das exportações, em relação ao ano de 2011.

A quantidade de vinhos exportada em 2012 foi de 5,77 milhões de litros, representando um aumento de 375,70%, em relação ao ano anterior. Esse aumento foi devido ao incentivo do governo federal através do Programa de Escoamento da Produção (PEP). Através dele, foram vendidos 4,53 milhões de litros de vinho para a Rússia, ao preço médio de US\$ 0,47 ao litro.

EVENTOS

07/05/2013 ★

[Agrotins - Feira de Tecnologia Agropecuária do Tocantins](#)
Palmas - TO

07/05/2013 ★

[IV Simpósio Regional IPNI Brasil Boas Práticas para uso Eficiente de Fertilizantes](#)
Santa Maria - RS

07/05/2013

[III Reunião Paranaense de Ciência do Solo - III RPCS.](#)
Londrina - PR

08/05/2013 ★

[RuralMAX 2013 - 4º Congresso Brasileiro de Telecomunicações Rurais](#)
São Paulo - SP

08/05/2013 ★

[Dias de Campo Novas Tecnologias para a Lavoura Cafeeira](#)
Boa Esperança - MG

12/05/2013 ★

[4º Simpósio Brasileiro de Pós-Colheita de Frutas, Hortaliças e Flores](#)
Ribeirão Preto - SP

14/05/2013 ★

[AGROBRASÍLIA 2013 \(Feira de Tecnologias e Negócios\)](#)
Brasília - DF

18/05/2013

[Produção de Cachaça de Qualidade](#)

BUS

Palav

Busca

MURA

Ru

do. Congre

10

PECC

CO

LABORATÓRIO

TECNOLOGIA

Soja
Milho
Algodão
Café
Feijão
Arroz
Cana-de-Açúcar
Frutas
Bovinos de Corte
Bovinos de Leite
Aves
Sulnos
Caprinos
Ovinos
Equinos
Bubalinos
Silvicultura
+ Culturas e Criações

Agrotemas

Sanidade
Vegetal
Animal
Nutrição
Vegetal
Animal
Manejo
Agricultura
Pecuária
Genética
Vegetal
Animal
Máquinas e Equipamentos
Armazenagem
Plantio Direto
Integração LP
Sustentabilidade
Meio Ambiente
Agricultura Familiar
Agricultura Orgânica
Agroenergia
Solo e Clima
Produtos e Serviços
Em Pesquisa

GESTÃO

Manejo Econômico de Insumos
Armazenagem
Máquinas e Implementos
Sanidade Animal
Sanidade Vegetal
Sementes e Mudas
Nutrição Animal
Nutrição Vegetal
Manejo
Sua Propriedade
Irrigação e Pulverização
Ferramentas Gerenciais

CANAIS

Colunas Assinadas
Artigos Especiais
Notícias
Vitrine
Publicações
Eventos
Cursos
Multimídia

Os espumantes, em menor volume, apresentaram aumento de 53,57% na quantidade e de 43,13% no valor exportado.

Importações

As importações de uvas de mesa, que vinham apresentando crescimento nos últimos anos, decresceram 2,31% em quantidade e aumentaram em 5,86% em valor (tabela 1). No que se refere a uvas passas, houve aumento de 1,31% na quantidade importada e, redução de 8,03% no valor, no ano de 2012. Praticamente toda uva passa consumida no país é importada. No segmento de vinhos, houve aumento nas importações, sendo 2,07% em quantidade e 0,26% em valor. Houve crescimento nas importações de vinhos espumantes em 2012: 7,98% na quantidade e 15,51% no valor. O preço médio dos vinhos importados foi de US\$ 3,54 ao litro.

Balanco

A balança comercial do setor vitivinícola nacional é apresentada na tabela 1. Em 2012, o país apresentou déficit de 276,21 milhões de dólares, 9,53% superior ao verificado em 2011. Houve aumento no valor das importações de todos os itens.

Tabela 1. Balanço das exportações e importações de uvas, sucos de uvas, vinhos e derivados: valores em US\$ 1.000,00 (FOB) – BRASIL – 2010/2012.						
Discriminação	2010		2011		2012	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
Exportações						
Uvas frescas (t)	60.805	136.649	59.391	135.782	52.016	121.891
Suco de uva (t)	3.098	8.048	4.452	15.737	2.473	7.719
Vinhos (1.000 L)	1.280	2.295	1.214	3.615	5.775	5.520
Espumantes (1.000 L)	320	1.335	112	568	172	813
Total		148.327		155.702		135.943
Importações						
Uvas frescas (t)	24.794	36.075	34.083	51.371	33.294	54.381
Uvas passas (t)	25.919	50.864	24.294	61.647	24.613	56.896
Vinhos (1.000 L)	70.737	223.080	72.705	262.059	74.209	262.745
Espumantes (1.000 L)	4.314	27.961	4.923	32.605	5.316	37.685
Suco de uva (t)	1.189	3.213	192	194	640	670
Total		340.993		407.876		412.157
Balanco		-192.666		-252.174		-276.214

Fonte: MDIC
Elaboração: Lóiva Maria Ribeiro de Mello – Embrapa Uva e Vinho

A tabela 2 apresenta uma síntese do mercado de vinhos finos no país. Foram considerados os vinhos de mesa importados, que equivalem aos vinhos de mesa finos brasileiros, os vinhos finos comercializados pelo Rio Grande do Sul e uma estimativa de vinhos finos produzidos e comercializados pelos Estados da Bahia, Pernambuco e Santa Catarina, deduzidas as exportações. O tamanho do mercado deste segmento de vinhos não atinge 100 milhões de litros. Em 2012, foram consumidos 95,82 milhões de litros de vinhos elaborados com uvas *Vitis vinifera*, 0,66% inferior ao volume de 2011. Coube aos importados um aumento de 2,07% e, aos nacionais, uma redução de 9,03%, no ano de 2012, em relação ao ano anterior.

Em 2012, os vinhos importados representaram 77,45% dos vinhos de mesa finos comercializados no Brasil.

Tabela 2. Participação das importações de vinhos em relação aos vinhos de <i>Vitis vinifera</i> comercializados no Brasil, em 1.000 litros.							
ANO/PRODUTO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
NACIONAL*	23.130	23.120	23.019	24.670	23.753	21.608	
IMPORTADO	57.629	54.410	55.927	70.738	72.705	74.209	
TOTAL <i>Vitis vinifera</i>	80.759	77.530	78.946	95.408	96.458	95.817	
PARTICIP. IMP/TOTAL (%)	71,36	70,18	70,84	74,14	75,37	77,45	

* Foram estimados cinco milhões de litros de vinhos finos, para os Estados de Pernambuco e Santa Catarina.
Fonte: Uvibra, Ibravin e MDIC.
Elaboração: Lóiva Maria Ribeiro de Mello – Embrapa Uva e Vinho.

Panorama da vitivinicultura brasileira em 2012

A vitivinicultura brasileira está passando por uma transformação. É uma atividade importante para a sustentabilidade da pequena propriedade no Brasil e tem se tornado também importante no desenvolvimento de algumas regiões, na geração de emprego em grandes empreendimentos que produzem uvas de mesa e uvas para processamento. Na principal região produtora de uvas no Brasil, a Serra Gaúcha, a vitivinicultura está fortemente ligada ao turismo. Nos últimos anos, por um lado, a crise econômica mundial, associada ao ingresso de outros países no mercado, dificultou as exportações de uvas de mesa do Vale do São Francisco; por outro, o excesso de oferta de vinhos no mercado internacional, associado ao aumento do poder aquisitivo dos brasileiros, tem facilitado o ingresso de vinhos importados no país, influenciando fortemente o desempenho

Piracicaba - SP

22/05/2013

[Dia de Campo](#)
[Novas Tecnologias para a Lavoura](#)
[Cafeeira](#)
[Varginha - MG](#)

05/06/2013

[6º Simpósio de Microbiologia Aplicada](#)
[Rio Claro - SP](#)

05/06/2013

[I Simpósio de Pós-colheita de Grãos do Mato Grosso do Sul](#)
[Dourados - MS](#)

10/06/2013

[VI Simpósio: Tecnologia de Produção de Cana-de-Açúcar](#)
[Piracicaba - SP](#)

11/06/2013

[EXPOCAFÉ 2013](#)
[Três Pontas - MG](#)

16/07/2013

[Minas Láctea 2013](#)
[Juiz de Fora - MG](#)

06/08/2013

[13º Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia](#)
[Bento Gonçalves - RS](#)

+ EVENTOS

CURSOS

07/05/2013

[11º Treinamento sobre Pastagens sob Irrigação](#)
[Piracicaba - SP](#)

09/05/2013

[Curso de Especialização em Planejamento e Gestão do Agronegócio do Leite](#)
[piracicaba - SP](#)

13/05/2013

[Treinamento em Secagem de Produtos Agrícolas](#)
[Cascavel - PR](#)

13/05/2013

[Curso sobre Produção de Biocombustíveis de Terceira Geração a partir de Cianobactérias,](#)
[Micro e](#)

PARCEIROS TÉCNICOS E APOIADORES



SALAS ESPECIAIS

 SUÍNOS E AVES

 EPAGRI

 SOLOS

COBERTURAS

II GVS IRRIGA

FÓRUM CONTEXTO AMBIENTAL & AGRONEGÓCIO

AGRISHOW 2011

INSTITUCIONAL

Cadastre-se

Fale Conosco

Release

Expediente

 Agricultura Familiar

 Agricultura Orgânica

 Agricultura Sustentável

 Agroenergia

 Agronegócio

 Armazenagem

 Genética

 ILP

 Manejo

 Mão de Obra

 Maquinário

 Meio Ambiente

 Nutrição

 Plantio Direto

 Sanidade

 Tecnologia e Informação

da vitivinicultura brasileira.

De acordo com dados estatísticos disponíveis no portal do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), houve, em 2012, redução de 0,52% na produção de uvas no Brasil, em relação ao ano de 2011 (tabela 3). A maior redução da produção ocorreu no Estado do Paraná (-32,86%). Também ocorreu redução de produção nos Estados da Bahia (-4,80%) e de São Paulo (-0,18%). Nos Estados de Pernambuco, Minas Gerais, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, houve aumento de produção de uvas de 7,71%, 3,09%, 4,64% e 1,29%, respectivamente, em relação ao ano de 2011.

Em 2012, a produção de uvas destinadas ao processamento (vinho, suco e derivados) foi de 830,92 milhões de kg, representando 57,07% da produção nacional. O restante da produção (42,93%) foi destinado ao consumo in natura (tabela 4).

Tabela 3. Produção de uvas no Brasil, em toneladas.

Estado/Ano	2008	2009	2010	2011	2012*
Pernambuco	162.977	158.515	168.225	208.660	224.758
Bahia	101.787	90.508	78.283	65.435	62.292
Minas Gerais	13.711	11.773	10.590	9.804	10.107
São Paulo	184.930	177.934	177.538	177.227	176.902
Paraná	101.500	102.080	101.900	105.000	70.500
Santa Catarina	58.330	67.546	66.214	67.767	70.909
Rio Grande do Sul	776.027	737.363	692.692	829.589	840.251
Brasil	1.399.262	1.345.719	1.295.442	1.463.481	1.455.809

Fonte: * IBGE. Dados de 2012 capturados em 22.01.2013.

Tabela 4. Produção de uvas para processamento e para consumo in natura, no Brasil, em toneladas.

Discriminação/Ano	2008	2009	2010	2011	2012
Processamento	708.042	678.169	557.888	836.058	830.915
Consumo in natura	691.220	667.550	737.554	627.423	624.894
Total	1.399.262	1.345.719	1.295.442	1.463.481	1.455.809

Fonte: Dados estimados por Loiva Marta Ribeiro de Mello – Embrapa Uva e Vinho

As áreas plantada e colhida de uvas no Brasil apresentaram pequena recuperação em 2012, com aumento de 0,72% e 0,78%, respectivamente, em relação ao ano de 2011 (tabela 5 e tabela 6). Os maiores aumentos de área aconteceram nos Estados do Paraná e de Santa Catarina. No Paraná, a área plantada aumentou 3,37% e em Santa Catarina aumentou 3,33%, em 2012. No Estado maior produtor de uvas do Brasil, Rio Grande do Sul, ocorreu aumento da área plantada de apenas 1%, em 2012. Em Pernambuco, a área plantada com videiras sofreu redução de 2,15% e na Bahia, a redução foi de 5% em 2012.

Cabe mencionar que em 2011 já houve reduções importantes na área com videiras, especialmente no Vale do São Francisco (PE e BA).

Embora não-disponível nas estatísticas do IBGE, a viticultura está sendo implantada em vários Estados, como Mato Grosso do Sul, Goiás, Espírito Santo, Ceará e Piauí.

Tabela 5. Área plantada de videiras no Brasil, em hectares

Estado/Ano	2008	2009	2010	2011	2012*
Pernambuco	7.083	7.104	8.801	6.963	6.813
Bahia	4.376	3.724	3.273	2.762	2.624
Minas Gerais	911	854	853	785	762
São Paulo	10.717	9.750	9.750	9.750	9.750
Paraná	5.800	5.800	5.800	6.000	6.202
Santa Catarina	4.836	4.937	5.052	5.009	5.176
Rio Grande do Sul	49.819	50.415	50.389	50.646	51.152
Brasil	83.542	82.584	83.718	81.915	82.507

Fonte: IBGE. * Dados de 2012 capturados em 22.01.2013.

Tabela 6. Área colhida de uvas no Brasil, em hectares

Estado/Ano	2008	2009	2010	2011	2012*
Pernambuco	5.934	6.003	7.501	6.822	6.783
Bahia	4.217	3.724	3.273	2.730	2.484
Minas Gerais	869	812	764	746	729
São Paulo	10.541	9.514	9.514	9.514	9.514
Paraná	5.800	5.800	5.800	6.000	6.202
Santa Catarina	4.836	4.934	5.052	5.009	5.040
Rio Grande do Sul	47.177	48.259	48.753	49.182	49.900
Brasil	79.374	79.046	80.657	80.003	80.630

Fonte: IBGE. * Dados de 2012 capturados em 22.01.2013.

Não se dispõe de estatísticas sobre a produção e comercialização nacional de vinhos e suco de uvas. O Estado do Rio Grande do Sul, responsável por cerca de 90% da produção nacional desses produtos, possui informações relativas à produção de uvas, vinhos e derivados e à comercialização, cuja análise permite ter uma boa aproximação do desempenho da agroindústria vinícola do país.

A produção de vinhos, sucos e derivados do Rio Grande do Sul, em 2012, foi de 579,31 milhões de litros, 0,09% superior à quantidade produzida em 2011 (tabela 7). O maior acréscimo ocorreu na produção de suco de uva concentrado e no mosto de uva (mosto simples). O suco concentrado apresentou aumento de 27,27% e o mosto de uva, um aumento de 20,77%, em relação ao ano de 2011. Considera-se que,

[Macroalgas](#)
[Campinas - SP](#)

[17/07/2013](#)
[Cursos de](#)
[Tecnologia](#)
[Sucroenergética -](#)
[Módulo](#)
[Tratamento de](#)
[Caldo](#)
[Ribeirão Preto - SP](#)

[16/10/2013](#)
[Cursos de](#)
[Tecnologia](#)
[Sucroenergética -](#)
[Módulo](#)
[Destilação,](#)
[Desidratação e](#)
[Concentração de](#)
[Vinhaça](#)
[Ribeirão Preto - SP](#)

[+ CURSOS](#)

NEWSLETTER
DIA DE CAMPO
Boletim diário com o monitoramento da informação do setor agrotecnológico
Clique aqui para acessar a última newsletter
Cadastre-se

normalmente, grande parte do mosto de uva é transformado em suco de uva. Em 2012, a produção de suco de uva integral sofreu redução de 19,19%. Ocorreu aumento na produção de vinhos finos de 4,6% e, redução na produção de vinhos de mesa em 17,48%.

Tabela 7. Produção de vinhos, sucos e derivados do Rio Grande do Sul, em litros

PRODUÇÃO	2008	2009	2010	2011	2012*
Vinho de mesa	287.506.811	205.399.206	195.267.979	257.840.749	212.777.037
Tinto	241.057.928	164.124.454	157.290.088	210.113.358	175.875.432
Branco	42.942.053	39.211.278	35.408.083	46.007.504	34.938.249
Rosado	3.506.830	2.063.474	2.569.809	1.719.887	1.963.356
Vinho fino	47.334.502	39.900.568	24.805.713	47.598.471	49.787.016
Tinto	27.583.032	18.209.043	11.401.406	24.104.740	24.030.589
Branco	18.812.571	21.366.975	13.013.027	22.739.426	25.230.524
Rosado	938.898	324.550	391.280	754.305	525.903
Suco de uva integral	11.817.941	16.034.003	26.887.259	39.487.800	31.908.829
Suco concentrado**	115.073.230	115.032.285	116.193.425	147.821.620	188.129.275
Mosto simples	53.683.415	53.418.555	45.912.040	77.285.998	93.341.575
Outros derivados	5.959.360	4.043.975	5.298.716	8.774.925	3.365.288
TOTAL	521.375.259	433.828.592	414.365.132	578.809.563	579.309.020

* Dados preliminares

** Transformado em litros de suco simples

Fontes: União Brasileira de Vitivinicultura (Uvibra), Instituto Brasileiro do Vinho (Ibravin)

Elaboração: Loiva Maria Ribeiro de Mello – Embrapa Uva e Vinho

Em Santa Catarina, segundo dados da Superintendência Federal da Agricultura do Estado, foram produzidos 21,18 milhões de litros de vinhos e derivados da uva e do vinho em 2012 (tabela 8). Desse volume, 72,57 % referem-se a vinhos de mesa. Ocorreu aumento (11,77%) na produção de vinhos de mesa em 2012 e, redução de 19,14% na produção de vinhos finos no Estado, enquanto na de suco houve incremento de 75,55%, incluindo suco concentrado transformado em suco simples e suco de uva integral. A propósito, desde 2011 é que estão sendo também disponibilizados os dados de produção de suco de uva catarinense. Cabe salientar que, em 2012, a safra de uvas utilizadas para elaboração de vinhos finos foi prejudicada devido à chuva de granizo.

Tabela 8. Produção de vinhos e derivados da uva e do vinho do Estado de Santa Catarina, em litros

Produtos/Anos	2008	2009	2010	2011	2012
VINHO DE MESA	17.760.128	11.203.414	12.468.009	13.755.511	15.374.671
Tinto	14.299.532	9.695.301	10.511.009	11.764.810	12.813.136
Rosado	32.644	2.200	1.250	2.050	12.000
Branco	3.417.952	1.505.913	1.955.750	1.988.651	2.549.535
VINHO FINO DE MESA	335.257	237.333	214.022	417.789	337.802
Tinto	209.842	207.331	158.016	230.644	254.258
Rosado	59.915	12.511	23.700	41.066	11.433
Branco	65.500	17.491	32.306	146.079	72.111
ESPUMANTES	15.375	50.278	58.950	57.750	-
MOSTO DE UVA	774.500	16.348	755.957	8.178	529.872
SUCO DE UVA*	-	-	-	2.814.761	4.941.430
TOTAL	18.875.260	11.507.373	13.496.938	17.053.989	21.183.775

Fonte: MAPA/ISC

* Suco de uva integral mais suco concentrado transformado em suco simples

Elaboração: Loiva Maria Ribeiro de Mello – Embrapa Uva e Vinho

O Rio Grande do Sul, em 2012, apresentou redução na comercialização de suco e vinhos, em relação ao ano anterior, de 3,61% (tabela 9). Os vinhos de mesa tiveram redução de 10,13%, enquanto os vinhos finos apresentaram aumento de 12,53%. Esse aumento decorreu do aumento das exportações, devido ao Programa de Escoamento da Produção do governo federal (PEP). Os vinhos espumantes, em 2012, continuaram sua trajetória crescente. Os espumantes moscatéis obtiveram aumento de 20,49%, e os espumantes apresentaram crescimento de 9,41% nas vendas. O aumento crescente dos espumantes nos últimos anos, aliado à trajetória descendente dos vinhos finos nacionais, mostra que em apenas cinco anos a proporção de vinhos finos/espumantes passou de 2,43 para 1,51, ou seja, enquanto em 2008 para cada garrafa de espumante (inclusive moscatéis) nacional vendida eram comercializadas 2,43 garrafas de vinhos finos, em 2012 essa relação foi de uma garrafa de espumante para 1,51 garrafa de vinho fino.

A comercialização de sucos de uva, que vinha apresentando trajetória crescente, em 2012 apresentou aumento de apenas 1%. O suco de uva integral apresentou aumento na quantidade comercializada de 19,04%, enquanto o suco de uva concentrado apresentou redução de 3,91%, no ano de 2012, em relação ao de 2011.

Tabela 9. Comercialização de vinhos e de suco de uva provenientes do Rio Grande do Sul, em litros

Produtos/Anos	2008	2009	2010	2011	2012*
VINHO DE MESA¹	200.488.612	234.525.979	221.242.945	230.310.468	206.203.380
Tinto	172.020.779	193.004.182	188.649.074	196.562.722	173.964.776
Rosado	1.840.779	2.307.580	2.036.928	1.668.823	1.738.134
Branco	26.627.054	39.214.217	30.556.943	32.078.923	31.266.661
VINHO ESPECIAL²	65	113	293	699	239
VINHO FINO DE MESA³	23.167.738	33.080.270	21.390.159	19.967.310	22.469.950
Tinto	13.920.224	19.576.295	15.184.398	14.876.896	15.443.016
Rosado	313.513	213.835	236.802	211.484	150.806
Branco	8.934.001	13.290.140	5.968.959	4.878.930	6.876.128
ESPUMANTES	7.634.215	8.742.660	9.701.727	10.308.834	11.278.858
ESPUMANTE MOSCATEL	1.905.395	2.500.230	2.946.179	2.996.441	3.610.289
SUCO DE UVA INTEGRAL	21.568.032	29.131.455	35.164.681	45.222.136	53.832.204
SUCO DE UVA CONCENTRADO ⁴	139.402.325	159.309.285	154.139.955	174.461.580	167.646.620
TOTAL	394.166.382	467.289.992	444.585.939	483.267.468	465.807.731

* Dados preliminares

¹ Elaborado com uvas americanas e híbridas; ² Corte de vinho de mesa e vinho fino de mesa; ³ Elaborado a partir de cultivares Vitis vinifera; ⁴ Valores convertidos em suco simples.

Fonte: Uvibra e Ibravin

Elaboração: Loiva Maria Ribeiro de Mello – Embrapa Uva e Vinho

Aviso Legal

Para fins comerciais e/ou profissionais, em sendo citados os devidos créditos de autoria do material e do Portal Dia de Campo como fonte original, com remissão para o site do veículo: www.diadecampo.com.br, não há objeção à reprodução total ou parcial de nossos conteúdos em qualquer tipo de mídia. A não observância integral desses critérios, todavia, implica na violação de direitos autorais, conforme Lei Nº 9610, de 19 de fevereiro de 1998, incorrendo em danos morais aos autores.

COMENTÁRIOS

Conteúdos Relacionados à: Vitivinicultura

Palavras-chave: • [Vitivinicultura](#) • [BRASIL](#) • [Uva](#) • [Vinho](#) • [Embrapa Uva e Vinho](#) • [Agronegócio](#) • [Agronegócio](#)

Notícias

[\[17/09/2012\] Vale dos Vinhedos recebe Denominação de Origem](#)[\[24/08/2012\] Vinhos finos e espumantes com Indicação Geográfica](#)[\[09/08/2012\] Pesquisador espanhol de variedades de uvas brasileiras fala amanhã na UEL](#)[\[03/08/2011\] Evento discute produção de uva e vinho no Sul](#)[\[25/07/2011\] Pesquisa de mercado é 1º passo na vitivinicultura](#)

Tecnologia

Culturas e Criações

- Soja
- Milho
- Algodão
- Café
- Feijão
- Arroz
- Cana-de-Açúcar
- Frutas
- Bovinos de Corte
- Bovinos de Leite
- Aves
- Suínos
- Caprinos
- Ovinos
- Equinos
- Bubalinos
- Silvicultura
- + Culturas e Criações

Agrotemas

- Sanidade
- Nutrição
- Manejo
- Genética
- Máquinas e Equipamentos
- Pós-Produção
- Plantio Direto
- Integração LP
- Sustentabilidade
- Meio Ambiente
- Agricultura Familiar
- Agricultura Orgânica
- Agroenergia
- Solo e Clima
- Produtos e Serviços
- Em Pesquisa

Canais

- Colunas e Artigos
- Artigos Especiais
- Notícias
- Vitrine
- Publicações
- Eventos
- Cursos
- Multimídia

Especiais

- Salas
- Coberturas

Gestão

M.E.I.

- Sanidade Animal
- Sanidade Vegetal
- Nutrição Animal
- Nutrição Vegetal
- Máquinas e Implementos
- Armazenagem
- Irrigação e Pulverização
- Sementes E Mudas
- Ferramentas Gerenciais
- Manejo
- Sua Propriedade

Institucional

Relacionamento

- Newsletter
- Cadastro
- Sobre O Portal
- Anuncie
- Fale Conosco
- Expediente
- Twitter

