

INFORMATIVO DO FUNDOMATE



Nº 46
Estrela - RS, março de 2019



1. EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE ERVA-MATE PARA O MÊS DE FEVEREIRO 2018/2019

Tabela 01: Origem e destino das exportações Brasileiras de Erva-mate para o mês de fevereiro de 2018 e 2019

Município	País	2018			2019		
		US\$	Kg	US\$/Kg	US\$	Kg	US\$/Kg
Mato Grosso do Sul							
Corumbá	Bolívia	\$0	-	\$0,00	\$22.472	15.990	\$1,41
Ponta Porã	Paraguai	\$0	-	\$0,00	\$2.491	1.145	\$2,18
Sub-Total		\$0	-	\$0,00	\$24.963	17.135	\$1,46
Paraná							
Campo Largo	EUA	\$0	-	\$0,00	\$10.380	1.856	\$5,59
Sta Maria do Oeste	EUA	\$62.971	20.000	\$3,15	\$0	-	\$0,00
São João do Triunfo	Alemanha	\$0	-	\$0,00	\$100.050	16.000	\$6,25
	Itália	\$0	-	\$0,00	\$26.400	4.000	\$6,60
	EUA	\$1.415	200	\$7,08	\$20.658	6.700	\$3,08
	França	\$0	-	\$0,00	\$7.500	1.000	\$7,50
	Japão	\$36.000	6.000	\$6,00	\$0	-	\$0,00
	Espanha	\$35.189	8.000	\$4,40	\$0	-	\$0,00
São Mateus do Sul	Uruguai	\$16.200	6.000	\$2,70	\$0	-	\$0,00
	Uruguai	\$0	-	\$0,00	\$105.610	82.080	\$1,29
	Alemanha	\$152.757	38.000	\$4,02	\$61.975	18.000	\$3,44
	Itália	\$0	-	\$0,00	\$52.555	18.000	\$2,92
	Espanha	\$0	-	\$0,00	\$45.000	18.000	\$2,50
Sub-Total		\$304.532	78.200	\$3,89	\$430.128	165.636	\$2,60
Rio Grande do Sul							
Arvorezinha	Uruguai	\$46.575	27.000	\$1,73	\$41.850	27.000	\$1,55
Barão de Cotegipe	Uruguai	\$334.321	157.400	\$2,12	\$389.973	183.240	\$2,13
	Chile	\$84.004	45.000	\$1,87	\$0	-	\$0,00
Brochier	EUA	\$0	-	\$0,00	\$5.121	2.000	\$2,56
Encantado	Uruguai	\$5.936.612	2.116.680	\$2,80	\$3.748.256	1.415.760	\$2,65
	Argentina	\$213.244	71.040	\$3,00	\$0	-	\$0,00
	Espanha	\$60.523	20.160	\$3,00	\$0	-	\$0,00
Erechim	Chile	\$38.348	24.040	\$1,60	\$37.939	24.000	\$1,58
	Paraguai	\$14.800	7.000	\$2,11	\$0	-	\$0,00
Gravataí	Uruguai	\$20.986	26.339	\$0,80	\$0	-	\$0,00
Machadinho	Uruguai	\$138.442	109.440	\$1,27	\$144.461	109.440	\$1,32
	Uruguai	\$205.317	160.560	\$1,28	\$134.573	107.280	\$1,25
Nova Prata	Espanha	\$0	-	\$0,00	\$40.000	20.000	\$2,00
	Alemanha	\$0	-	\$0,00	\$25.700	10.000	\$2,57
	Holanda	\$29.260	14.000	\$2,09	\$16.000	8.000	\$2,00
P. das Missões	Alemanha	\$16.905	3.741	\$4,52	\$0	-	\$0,00
	EUA	\$8.535	1.440	\$5,93	\$0	-	\$0,00
Tuparendi	Uruguai	\$172.919	108.040	\$1,60	\$205.138	136.060	\$1,51
Venâncio Aires	Uruguai	\$41.400	27.600	\$1,50	\$116.487	81.040	\$1,44
	EUA	\$12.116	2.630	\$4,61	\$0	-	\$0,00
Sub-Total		\$7.374.307	2.922.110	\$2,52	\$4.905.498	2.123.820	\$2,31
Santa Catarina							
Canoinhas	Uruguai	\$301.076	163.836	\$1,84	\$242.749	136.856	\$1,77
	Chile	\$122.224	79.000	\$1,55	\$86.934	53.000	\$1,64
	Alemanha	\$0	-	\$0,00	\$39.508	16.800	\$2,35
	Polônia	\$15.444	7.920	\$1,95	\$0	-	\$0,00
Jaraguá do Sul	Hong Kong	\$0	-	\$0,00	\$541	150	\$3,61
Navegantes	Portugal	\$1.737	188	\$9,24	\$6.458	2.500	\$2,58
Xanxerê	EUA	\$12.427	461	\$26,96	\$0	-	\$0,00
Sub-Total		\$452.908	251.405	\$1,80	\$376.190	209.306	\$1,80

Cont.

*Valores de US\$/Kg médios, considerando total do valor bruto de venda. / Fonte: comexstat.mdic.gov.br

INFORMATIVO DO FUNDOMATE



Nº 46
Estrela - RS, março de 2019



Tabela 01: Continuação

		Demais Estados					
B. Horizonte - MG	Reino Unido	\$1.038	100	\$10,38	\$4.040	1.300	\$3,11
	Portugal	\$281	30	\$9,37	\$0	-	\$0,00
Carapicuíba - SP	Argentina	\$0	-	\$0,00	\$80	440	\$0,18
Formiga - MG	EUA	\$6.727	642	\$10,48	\$0	-	\$0,00
Guajará-Mirim - RO	Bolívia	\$238	75	\$3,17	\$0	-	\$0,00
Jundiá - SP	Reino Unido	\$0	-	\$0,00	\$848	124	\$6,84
Machado - MG	México	\$0	-	\$0,00	\$32.000	10.000	\$3,20
	França	\$22.650	8.000	\$2,83	\$0	-	\$0,00
Mairiporã - SP	EUA	\$17.360	4.000	\$4,34	\$0	-	\$0,00
Mogi das Cruzes - SP	Japão	\$5.700	801	\$7,12	\$0	-	\$0,00
Não Declarado - ND	Uruguai	\$0	-	\$0,00	\$36.936	27.360	\$1,35
	Reino Unido	\$0	-	\$0,00	\$250	70	\$3,57
Pouso Alegre - MG	Cabo Verde	\$0	-	\$0,00	\$56	2	\$28,00
Pres. T. Neves - BA	França	\$0	-	\$0,00	\$55.274	21.120	\$2,62
Recife - PE	Holanda	\$0	-	\$0,00	\$5.863	1.343	\$4,37
Rio de Janeiro - RJ	Antígua e Barbuda	\$0	-	\$0,00	\$4	-	\$0,00
Santos - SP	Bélgica	\$35	18	\$1,94	\$0	-	\$0,00
São Paulo - SP	Japão	\$0	-	\$0,00	\$2.079	725	\$2,87
Tremembé - SP	Reino Unido	\$0	-	\$0,00	\$1.451	60	\$24,18
Vitória - ES	Panamá	\$0	-	\$0,00	\$69	4	\$17,25
Sub-Total		\$54.029	13.666	\$3,95	\$138.950	62.548	\$2,22
Total		\$8.185.776	3.265.381	\$2,51	\$5.875.729	2.578.445	\$2,28
Mês Anterior (jan.2019)					\$7.444.371	3.176.746	\$2,34

FATURAMENTO:

▼ -28,22%, ante fev/2018;

▼ -21,07%, ante jan/2019;

VOLUME:

▼ -21,04%, ante fev/2018;

▼ -19,83%, ante jan/2019;

Cotação média (US\$/Kg):

▼ -9,1%, ante fev/2018;

▼ -2,62%, ante jan/2019.

2. PERSPECTIVAS PARA O CONTROLE NÃO QUÍMICO DE ÁCAROS E AMPOLA NA CULTURA DA ERVA-MATE

Texto:

Luis Francisco Angeli Alves – Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste), Campus Cascavel, Lab. de Biotecnologia Agrícola (luis.alves@unioeste.br; 045999824561)

Noeli Juarez Ferla – Universidade do Vale do Taquari (Univates), Lajeado, Lab. de Acarologia (Labacari) (niferla@univates.br; 051989071949)

Os ácaros *Dichopelmus notus* e *Oligonychus yothersi* e a ampola *Gyropsylla spegazziniana*, consideradas pragas importantes da erva-mate, têm sido alvo de estudos visando minimizar seus danos. Não há até o momento nenhum produto que possa ser utilizado (de forma legalmente registrada e recomendada) no controle dessas pragas, por isso, há 15 anos nosso grupo de pesquisa vem se dedicando ao desenvolvimento de alternativas para o controle. Dentre essas alternativas, se encontram derivados de plantas (extratos bruto e óleos), bem como inimigos naturais (fungos e também ácaros predadores). Todos eles já foram avaliados em laboratório, com condições controladas, e muitos se mostraram potencialmente adequados, tanto pela ação eficaz contra pragas, bem como pela fácil obtenção ou

mesmo produção. Alguns também já foram avaliados em campo, sendo confirmadas as expectativas, que apontam para uma possibilidade de uso. Nesse contexto, destacam-se espécies de ácaros predadores das famílias Phytoseiidae e Stigmaeidae, reconhecidas em ervais de plantios comerciais do Sul do Brasil. Dentre os fitoseiídeos destacam-se *Euseius concordis*, *E. mesembrinus*, *Iphiseoides zuluagai* e *I. moraesi*, enquanto que dentre os estigmeiídeos, *Agistemus paraguariensis*, é encontrado frequentemente associado a altas populações de eriofiídeos. Até o presente momento, os estudos com predadores tiveram apenas o objetivo de reconhecer as espécies presentes nos ervais. Pouco se conhece da ecologia, dinâmica populacional ou controle biológico aplicado de pragas. Sobre a flutuação

INFORMATIVO DO FUNDOMATE



Nº 46
Estrela - RS, março de 2019



populacional de predadores, sabe-se que altas populações de *Euseius mesembrinus* ocorrem no período de florescência da planta (setembro a novembro), quando está disponível grande quantidade de pólen. E *I. moraesii* se concentra no período de altas populações dos eriofiídeos *Dichoplemus notus* e *Disella ilicicola*. Dentre as plantas com atividade inseticida, destaca-se o nim (neem), *Azadirachta indica*. O óleo obtido dos seus frutos, bem como ativos extraídos e purificados agem sobre ácaros e a ampola. Também, é estudado o fungo *Beauveria bassiana*, tanto para o controle dos ácaros como da ampola. Isolados da nossa coleção, testados em pulverizações contra o ácaro e ampola, em associação com adjuvante de origem vegetal mostraram-se eficazes. Também desenvolve-se a estratégia de atração-infecção de adultos da ampola, de forma a complementar a ação do fungo pulverizado. Mas, são estudos demorados, que exigem tempo e pessoal em dedicação plena, na manutenção e multiplicação dos organismos envolvidos em laboratório (plantas, ácaros, insetos e fungo); bem como nos bioensaios de avaliação, em laboratório e campo. Para atender a essa demanda, são necessários investimentos, de órgãos públicos ou da iniciativa privada e suas entidades representativas. Nosso grupo atua em parceria com pesquisadores do Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), da Argentina,



os quais recebem apoio financeiro do Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM). Há muito ainda a ser feito, já que poucos se dedicam sistematicamente ao tema, em função da escassez de recursos. Como exemplo, a falta de informações atualizadas sobre as espécies de insetos e ácaros associados à erva-mate impede o desenvolvimento de programas de controle biológico com outras espécies de inimigos naturais, presentes, mas hoje desconhecidos.



Ampola da Erva-mate (*Gyropsylla spegazziniana*), atacada por fungo.
Foto: Luis F. A. Alves, Unioeste/Univates.

3. EXPODIRETO 2019

Fórum Florestal debateu o papel dos agentes da cadeia produtiva da erva-mate no seu desenvolvimento

Texto SEAPDR

A 20ª edição da EXPODIRETO-COTRIJAL, teve em sua programação a realização do 12º fórum florestal, que neste ano foi dedicado à cadeia Produtiva da Erva-mate.

Com o tema “Desenvolvimento e unificação do setor”, foi realizado, no auditório central da feira, na manhã do dia 14 de março, painel de debate em que 05 representantes de diferentes setores ligados à cadeia produtiva, apresentaram seus apontamentos sobre seu papel/missão em prol do desenvolvimento da cadeia da erva-mate no RS.

Participaram do debate um representante dos produtores (APROMATE), um representante da indústria (SINDIMATE), um representante institucional (IBRAMATE), um representante da pesquisa (URI) e um representante da extensão rural (EMATER).

A erva-mate também se fez presente no recanto temático da feira, com o tema “o mundo

da erva-mate”, no qual contou a história da erva-mate. O público estimado na visitação do local, ao longo dos 05 dias da feira, foi de cerca de 50 mil visitantes.



Fórum Florestal teve expressiva participação de produtores e representantes da cadeia produtiva. Foto: Tiago Fick, SEAPDR.

INFORMATIVO DO FUNDOMATE



Nº 46
Estrela - RS, março de 2019



Foto: Tiago Fick, SEAPDR.

4. EMBRAPA LANÇA SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ERVA-MATE – ERVA20

Texto SEAPDR

Na manhã do primeiro dia da 20ª EXPODIRETO-COTRIJAL, 11 de março, a Embrapa-Florestas, lançou no seu estande publicação de sistema de produção da erva-mate, denominado ERVA-20. O evento de lançamento contou com a presença da ministra da agricultura, Tereza Cristina e do presidente da Embrapa, Sebastião Barbosa.

A publicação, disponível em meio físico (livro) e digital, de autoria de Joel F. Penteado Junior e Ives C. Gomes dos Reis Goulart; disponibiliza informações, procedimentos e métodos do processo produtivo da erva-mate, obtidos através da pesquisa na própria instituição e em parceria com Universidades, Organizações Estaduais, produtores e empresas do setor ervateiro.

O sistema Erva-20, refere-se à produtividade de 20 t/ha, alcançável em ervais comerciais bem manejados, com alto grau de adoção tecnológica, conforme disposto no programa descrito no sistema lançado pela Embrapa.

O material está disponível para download em: <https://www.embrapa.br/florestas/transferencia-de-tecnologia/erva-mate>.



Logo do sistema de produção Lançado na Expodireto-Cotrijal 2019.



Comitiva da Ministra da Agricultura e Presidente da Embrapa no lançamento do sistema de produção erva-20, pela Embrapa-Florestas. Foto: Tiago Fick, SEAPDR.

5. ARRECADAÇÃO DO FUNDOMATE

(fev/2019):

No mês de janeiro de 2019, foram pagos ao FUNDOMATE R\$ 107.440,90 de 25 empresas ervateiras.

Empresas ervateiras* que realizaram pagamento ao FUNDOMATE referente ao mês de fevereiro/2019:

- ✓ Agroindustrial Elacy Ltda
- ✓ Baldo S/A Com Ind e Exportação
- ✓ Barão - Comércio e Indústria de Erva Mate Ltda
- ✓ Barão - Comércio e Indústria de Erva Mate Ltda - Cambona
- ✓ Chá Prenda do Brasil Ind e Com Ltda
- ✓ De Valerios Ind e Com de Erva Mate Ltda
- ✓ Ervateira Pícolo Badalotti Ltda
- ✓ Ervateira Rei Verde Ltda
- ✓ Ervateira Seiva Pura Ltda
- ✓ Ervateira Sabadin
- ✓ Ervateira Tomelero Ltda
- ✓ Ervateira Valério Ltda
- ✓ Ind e Com de Erva Mate Seiva Verde Ltda
- ✓ Indústria e Com de Erva Mate Santiago Ltda
- ✓ Industrial Do Mate Vison Ltda – Epp
- ✓ Indústria ervateira Ouro Verde Ltda
- ✓ Madrugada Alimentos Ltda
- ✓ Natumate Industrial Do Mate Ltda
- ✓ Nutrimate Ltda
- ✓ Pasulo J. M. Nunes - EPP
- ✓ Ponche Verde Indl do Mate Ltda
- ✓ Ximango Ind de Erva Mate Ltda – Filial 01
- ✓ Ximango Ind de Erva Mate Ltda – Filial 02

- ✓ Ximango Ind de Erva Mate Ltda – Filial 03
- ✓ Ximango Ind de Erva Mate Ltda - Matriz

* Lista em Ordem Alfabética.

A taxa é obrigatória para empresas ervateiras que operam no regime fiscal geral.

6. INDICADORES

UPF-2019: R\$ 19,5356
Dólar¹ em 19.03 (17:00) R\$ 3,7892 (1 Dólar Comercial)
Euro em 19.03 (17:00) R\$ 4,6043

Preço Médio da Erva-mate entregue na indústria¹:

	dez/18	jan/19	fev/19	mar/19
Planalto/Missões				
Palmeira das Missões	12,00	13,00	13,00	13,00
Alto Uruguai				
Erechim	14,00	14,00	14,00	13,00
Nordeste Gaúcho				
Machadinho	12,00	12,50	12,50	12,00
	14,00*	14,00*	14,00*	14,00*
Alto Taquari				
Arvorezinha	13,00	14,00	14,00	13,00
Vale do Taquari				
Venâncio Aires	10,00	13,00	13,00	12,00

¹ Valores médios em R\$ pagos pela arroba (@) de folha verde posta na indústria, segundo Emater Regional Passo Fundo (Eng.º Agrº. Ilvandro Barreto).

* Valor pago à erva-mate Cultivar Cambona 4;

INFORMATIVO DO FUNDOMATE



Nº 46
Estrela - RS, março de 2019



Editores:

Tiago Antonio Fick

M.Sc. Eng.º Florestal / AAF - SEAPDR/RS
Fone: 51 3720.2039 / E-mail: tiago-fick@agricultura.rs.gov.br /
Estrela - RS

Valdomiro Haas

Eng.º Agrônomo / AAF - SEAPDR/RS
Fone: 51 3288.6365 / E-mail: valdomiro-
haas@agricultura.rs.gov.br / Porto Alegre - RS

Fabricio Ribeiro Azolin

Eng.º Agrônomo / FA - SEAPDR/RS
Fone: 51 3288.6306 / E-mail: fabricio-
azolin@agricultura.rs.gov.br / Porto Alegre - RS

