

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

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

Município	País	2018			2019		
		US\$	Kg	US\$/Kg	US\$	Kg	US\$/Kg
Mato Grosso do Sul							
Campo Grande	Bolívia	\$0	-	-	\$5.538	3.900	\$1,42
Corumbá	Bolívia	\$22.675	16.000	\$1,42	\$0	-	-
Ponta Porã	Paraguai	\$174	6	\$29,00	\$0	-	-
Sub-total		\$22.849	16.006	\$1,43	\$5.538	3.900	\$1,42
Paraná							
Campo Largo	Estados Unidos	\$95.444	17.068	\$5,59	\$96.624	16.110	\$6,00
Fernandes Pinheiro	Alemanha	\$15.216	9.275	\$1,64	\$32.643	20.275	\$1,61
	Polônia	\$0	-	-	\$31.889	19.650	\$1,62
	Polinésia Francesa	\$0	-	-	\$1.298	800	\$1,62
Guaira	Paraguai	\$227	90	\$2,52	\$0	-	-
Guarapuava	Alemanha	\$1.200	500	\$2,40	\$0	-	-
Laranjeiras do Sul	Alemanha	\$18.000	9.000	\$2,00	\$16.700	8.350	\$2,00
Paranaguá	Marshall, Ilhas	\$0	-	-	\$68	9	\$7,56
	Libéria	\$0	-	-	\$5	3	\$1,67
Santo Antônio do Sudoeste	Argentina	\$0	-	-	\$63.894	65.020	\$0,98
São João do Triunfo	Alemanha	\$130.517	20.600	\$6,34	\$90.017	13.500	\$6,67
	Japão	\$0	-	-	\$55.032	9.040	\$6,09
	Suíça	\$0	-	-	\$3.952	520	\$7,60
	Malásia	\$0	-	-	\$3.134	400	\$7,84
	Espanha	\$35.085	8.000	\$4,39	\$0	-	-
	Uruguai	\$25.020	10.008	\$2,50	\$0	-	-
	Estados Unidos	\$1.421	200	\$7,11	\$0	-	-
São Mateus do Sul	Alemanha	\$30.132	9.000	\$3,35	\$87.639	19.725	\$4,44
	Uruguai	\$71.683	54.720	\$1,31	\$70.589	54.720	\$1,29
	Coreia do Norte	\$0	-	-	\$54.400	16.000	\$3,40
	Chile	\$36.950	25.000	\$1,48	\$0	-	-
Sub-total		\$460.895	163.461	\$2,82	\$607.884	244.122	\$2,49
Rio Grande do Sul							
Arvorezinha	Uruguai	\$43.200	27.000	\$1,60	\$47.064	30.000	\$1,57
	Argentina	\$0	-	-	\$17.899	12.600	\$1,42
Áurea	Argentina	\$0	-	-	\$43.362	40.710	\$1,07
Barão de Cotegipe	Uruguai	\$431.100	208.160	\$2,07	\$448.117	229.640	\$1,95
	Chile	\$55.378	22.840	\$2,42	\$0	-	-
	Austrália	\$12.500	4.400	\$2,84	\$0	-	-
Brochier	Estados Unidos	\$0	-	-	\$4.735	2.000	\$2,37
Chuí	Uruguai	\$92.289	28.020	\$3,29	\$0	-	-
	Uruguai	\$4.850.022	1.814.600	\$2,67	\$4.003.978	1.651.200	\$2,42
Encantado	Espanha	\$57.670	20.160	\$2,86	\$116.174	44.040	\$2,64
	Estados Unidos	\$37.475	13.000	\$2,88	\$50.525	19.000	\$2,66
	Argentina	\$68.548	23.760	\$2,89	\$0	-	-
Erechim	Argentina	\$0	-	-	\$48.510	24.000	\$2,02
	Chile	\$51.464	24.000	\$2,14	\$35.832	24.000	\$1,49
	Uruguai	\$37.206	27.000	\$1,38	\$0	-	-
Ilópolis	Itália	\$0	-	-	\$1.303	160	\$8,14
Machadinho	Uruguai	\$171.000	136.800	\$1,25	\$134.064	109.440	\$1,23
Nova Prata	Uruguai	\$164.394	133.200	\$1,23	\$160.508	134.280	\$1,20
	Rússia	\$0	-	-	\$26.500	10.000	\$2,65
Palmeira das Missões	Alemanha	\$0	-	-	\$21.386	4.382	\$4,88
Porto Alegre	Uruguai	\$0	-	-	\$8.685	4.500	\$1,93
	Nova Zelândia	\$1.571	600	\$2,62	\$0	-	-
	Turquia	\$44	1	\$44,00	\$0	-	-
Tuparendi	Uruguai	\$155.571	106.040	\$1,47	\$150.061	108.000	\$1,39
Venâncio Aires	Uruguai	\$44.357	27.600	\$1,61	\$132.978	80.400	\$1,65
	Estados Unidos	\$9.100	2.300	\$3,96	\$0	-	-
Sub-total		\$6.282.889	2.619.481	\$2,40	\$5.451.681	2.528.352	\$2,16

Continua

Tabela 01: Continuação

Município	País	2018			2019		
		US\$	Kg	US\$/Kg	US\$	Kg	US\$/Kg
Santa Catarina							
Canoinhas	Uruguai	\$420.943	246.640	\$1,71	\$276.402	171.928	\$1,61
	Chile	\$122.444	80.000	\$1,53	\$40.425	27.000	\$1,50
	Alemanha	\$0	-	-	\$18.037	8.000	\$2,25
	Canadá	\$0	-	-	\$15.932	7.000	\$2,28
	Estados Unidos	\$0	-	-	\$14.042	6.600	\$2,13
Catanduvas	França	\$0	-	-	\$1.815	300	\$6,05
Concórdia	Uruguai	\$0	-	-	\$35.305	25.290	\$1,40
Jaraguá do Sul	Hong Kong	\$0	-	-	\$680	200	\$3,40
Navegantes	Portugal	\$7.177	2.173	\$3,30	\$3.261	1.120	\$2,91
Sub-total		\$550.564	328.813	\$1,67	\$405.899	247.438	\$1,64
Demais Estados							
Barueri - SP	Reino Unido	\$0	-	-	\$1.591	324	\$4,91
	Canadá	\$0	-	-	\$1.359	275	\$4,94
	Estados Unidos	\$2.065	198	\$10,43	\$0	-	-
Belo Horizonte - MG	Portugal	\$0	-	-	\$1.650	177	\$9,32
	Reino Unido	\$6.607	1.530	\$4,32	\$1.090	40	\$27,25
Itupeva - SP	Japão	\$0	-	-	\$4.640	335	\$13,85
	Reino Unido	\$0	-	-	\$1.005	300	\$3,35
Maceió - AL	Panamá	\$0	-	-	\$68	7	\$9,71
Machado - MG	Estados Unidos	\$39.290	14.000	\$2,81	\$0	-	-
	México	\$32.064	10.020	\$3,20	\$0	-	-
	Espanha	\$24.450	10.000	\$2,45	\$0	-	-
	Japão	\$9.956	3.000	\$3,32	\$0	-	-
Não Declarado - ND	Panamá	\$0	-	-	\$2	-	-
Poços de Caldas - MG	Canadá	\$0	-	-	\$1.069	166	\$6,44
Pres. T. Neves - BA	Turquia	\$0	-	-	\$58.870	21.600	\$2,73
Rio de Janeiro - RJ	Canadá	\$0	-	-	\$252	52	\$4,85
Santo André - SP	Portugal	\$0	-	-	\$2.997	700	\$4,28
Santos - SP	Suíça	\$0	-	-	\$58	6	\$9,67
	Marshall, Ilhas	\$0	-	-	\$23	17	\$1,35
	Malta	\$0	-	-	\$11	50	\$0,22
	Barein	\$0	-	-	\$6	2	\$3,00
	Libéria	\$0	-	-	\$3	2	\$1,50
	Estados Unidos	\$440	95	\$4,63	\$0	-	-
São Paulo - SP	Estados Unidos	\$0	-	-	\$7.670	2.175	\$3,53
	Holanda	\$0	-	-	\$2.458	64	\$38,41
	Japão	\$1.656	600	\$2,76	\$54	20	\$2,70
Tremembé - SP	Estados Unidos	\$2.632	120	\$21,93	\$2.393	120	\$19,94
	Portugal	\$943	300	\$3,14	\$0	-	-
Vila Velha - ES	Chipre	\$0	-	-	\$13	1	\$13,00
	Bélgica	\$0	-	-	\$6	1	\$6,00
	Estados Unidos	\$231	7	\$33,00	\$0	-	-
Vitória - ES	Panamá	\$0	-	-	\$24	1	\$24,00
	Hong Kong	\$23	15	\$1,53	\$0	-	-
Sub-total		\$120.357	39.885	\$3,02	\$87.312	26.435	\$3,30
Total		\$7.437.554	3.167.646	\$2,35	\$6.558.314	3.050.247	\$2,15
Total mês Anterior (out/2019)		-	-	-	\$6.400.175	3.010.863	\$2,13

FATURAMENTO:

▼ -11,82%, ante nov/2018;

▲ 2,47%, ante out/2019;

VOLUME:

▼ -3%, ante nov/2018;

▲ 1,31%, ante out/2019;

Cotação média (US\$/Kg):

▼ -8,43%, ante nov/2018;

▲ 1,15%, ante out/2019.

2. ADUBAÇÃO DO ERVAL – Produção

Texto adaptado de:

PENTEADO JUNIOR, J. F.; GOULART, I. C. G. dos R. **Erva 20**: sistema de produção para erva-mate. Brasília, DF: Embrapa, 2019. 152 p. (ttflorestal: transferência de tecnologia florestal). Disponível em:

<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/1106677/1/2019ManualErva20web.pdf>

Como citado na edição anterior, a colheita da erva-mate retira do erval quantidades consideráveis de nutrientes do solo contidos nas folhas e ramos coletados. O que depende da periodicidade de colheita realizada e tipo de manejo adotado no erval.

Quanto ao manejo, deve ser considerada a retirada ou não dos galhos grossos, além das

folhas e galhos finos. Desta forma, a recomendação de adubação para a fase de produção, considera-se como manejo 1, quando não são retirados os galhos grossos, e consequentemente há menos saída de nutrientes; manejo 2, quando os galhos grossos são retirados do erval (tabela 02; 03 e 04).

Tabela 02: recomendação para correção de Nitrogênio para a fase de produção, em plantios de erva-mate.

Teor de matéria orgânica (MO) no solo	MO (%)	Correção reposição de nitrogênio, fase de produção		
		Manejo 1	Manejo 2 (18 meses)	Manejo 2 (24 meses)
Kg/ha de N				
Baixo ¹	≤ 2,5	PECVx0,0121	PECVx0,0133	PECVx0,0137
Médio	2,6 - 5,0	PECVx0,0107	PECVx0,0118	PECVx0,0122
Alto	> 5,0	PECVx0,00938	PECVx0,0103	PECVx0,0107

PECV= peso de erva-mate comercial verde, em Kg/ha;

Manejo 1: retirada de folhas e galhos finos. Intervalos de colheita de 12, 18 e 24 meses.

Manejo 2: retirada de folhas, galhos finos e galhos grossos. Considerar se intervalo de 18 ou 24 meses.

Recomendação: parcelar a dose total de nitrogênio, conforme intervalo entre colheitas, preferencialmente em janeiro e setembro.

¹ para Teores de MO, em nível baixo. A dose mínima é de 120, 180 ou 230 Kg/há de N, respectivamente para intervalos de colheita de 12, 18 e 24 meses. / **Fonte:** Wendling e Santin (2015).

Tabela 03: recomendação para correção de fósforo para a fase de produção, em plantios de erva-mate.

Interpretação do teor de fósforo (P) no solo	Correção reposição de nitrogênio, fase de produção		
	Manejo 1	Manejo 2 (18 meses)	Manejo 2 (24 meses)
Kg/ha de P ₂ O ₅			
Muito Baixo ²	PECVx0,00613	PECVx0,00705	PECVx0,00736
Baixo	PECVx0,00491	PECVx0,00564	PECVx0,00589
Médio	PECVx0,00245	PECVx0,00282	PECVx0,00294
Alto	PECVx0,00123	PECVx0,00141	PECVx0,00147
Muito Alto ³	PECVx0,000613	PECVx0,00705	PECVx0,00736

PECV= peso de erva-mate comercial verde, em Kg/ha;

Manejo 1: retirada de folhas e galhos finos. Intervalos de colheita de 12, 18 e 24 meses.

Manejo 2: retirada de folhas, galhos finos e galhos grossos. Considerar se intervalo de 18 ou 24 meses.

Recomendação: parcelar a dose total de P, conforme intervalo entre colheitas, preferencialmente em janeiro e setembro.

² Para teores de P muito baixo, a dose mínima recomendada é de 120, 180 e 230 Kg/há de P₂O₅, respectivamente para intervalos de 12, 18 e 24 meses.

³ Para teores de P 1,5 vezes acima de muito alto, não é recomendada aplicação de adubo fosfatado. / **Fonte:** Wendling e Santin (2015).

Tabela 04: recomendação para correção de potássio para a fase de produção, em plantios de erva-mate.

Interpretação do teor de potássio (K) no solo	Correção reposição de nitrogênio, fase de produção		
	Manejo 1	Manejo 2 (18 meses)	Manejo 2 (24 meses)
Kg/ha de K ₂ O			
Muito Baixo ⁴	PECVx0,0161	PECVx0,0198	PECVx0,0209
Baixo	PECVx0,0129	PECVx0,0158	PECVx0,0166
Médio	PECVx0,00964	PECVx0,0119	PECVx0,0124
Alto	PECVx0,00643	PECVx0,00791	PECVx0,00829
Muito Alto ⁵	PECVx0,00321	PECVx0,00395	PECVx0,00415

PECV= peso de erva-mate comercial verde, em Kg/ha;

Manejo 1: retirada de folhas e galhos finos. Intervalos de colheita de 12, 18 e 24 meses.

Manejo 2: retirada de folhas, galhos finos e galhos grossos. Considerar se intervalo de 18 ou 24 meses.

Recomendação: parcelar a dose total de K, conforme intervalo entre colheitas, preferencialmente em janeiro e setembro.

⁴ Para teores de K muito baixo, a dose mínima recomendada é de 120, 180 e 230 Kg/há de K₂O, respectivamente para intervalos de 12, 18 e 24 meses.

⁵ Para teores de P 1,5 vezes acima de muito alto, não é recomendada aplicação de potássio. / **Fonte:** Wendling e Santin (2015).

A aplicação da adubação de reposição, deve ser realizada a lanço, sobre a superfície do solo e sob a copa das ervaíras.

Existindo cobertura verde nas entrelinhas, acrescentar também a adubação recomendada para a mesma, favorecendo assim o desenvolvimento de ambas.

IMPORTANTE: Após aplicação de adubação, deve ser estabelecido prazo de carência de no mínimo três meses antes da colheita, uma vez que a aplicação em período inferior reduz a qualidade da erva-mate colhida, depreciando seu valor de mercado.

3. CONSELHO DELIBERATIVO DO FUNDOMATE

Texto: SEAPDR

Na data de 29 de novembro de 2019, o conselho deliberativo do Fundomate reuniu-se novamente na sede da SEAPDR.

Na ocasião foi definido orçamento do fundo para o ano de 2020 e orçamento plurianual 2020-2023.

Para o orçamento de 2020, foi aprovado orçamento para a aplicação enquanto estiver vigente a situação de contingenciamento (Decreto nº 54.476/2019) e orçamento para a hipótese de extinção, pelo executivo do Estado, do

contingenciamento, passando a operar normalmente.

Em ambas as situações a parceria com organização da sociedade civil, para execução de atividades da política de desenvolvimento da cadeia produtiva da erva-mate; está contemplada. A parceria, conforme orientação da CAGE e PGE deverá ser por Termo de colaboração.

A SEAPDR já discute proposta de plano de projeto e plano de trabalho para termo de fomento, possivelmente a ser firmado com o Instituto Brasileiro da Erva-mate (IBRAMATE).



4. ARRECADAÇÃO (setembro e outubro/2019):

No mês de setembro de 2019, foram pagos ao FUNDOMATE R\$ 105.429,70 de 23 empresas ervaíras:

- ✓ 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 Rei Verde Ltda
- ✓ Ervateira Sabadin Ltda
- ✓ Ervateira Seiva Pura Ltda
- ✓ 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 (Rei Verde)
- ✓ Madrugada Alimentos Ltda
- ✓ Natumate Industrial Do Mate Ltda
- ✓ Nutrimate Ltda
- ✓ Paulo J. M. Nunes
- ✓ Ponche Verde Indl do Mate Ltda
- ✓ Ximango Ind De Erva Mate Ltda - Filial 1
- ✓ Ximango Ind De Erva Mate Ltda - Filial 2
- ✓ Ximango Ind De Erva Mate Ltda - Filial 3
- ✓ Ximango Ind De Erva Mate Ltda - Matriz

* Listas em Ordem Alfabética.

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

5. INDICADORES

UPF-2019: R\$ 19,5356
Dólar¹ em 26.11 (17:00) R\$ 4,2398 (¹ Dólar Comercial)
Euro em 26.11 (17:00) R\$ 4,6731

Preço Médio (R\$)¹ da Erva-mate entregue na indústria para novembro de 2019¹ (Emater):

Região/Polo	Geral	Cambona 4
Planalto/Missões	15,00	
Alto Uruguai	15,00	
Nordeste Gaúcho	13,00	15,00
Alto Taquari	15,00	
Vale do Taquari (Região dos Vales)	13,00	
Média Estado	14,20	15,00

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

Preço Médio (R\$)¹ da Erva-mate entregue na indústria para novembro/dezembro¹ 2019 (SEAPDR):

Região/Polo	Cultivada		Nativa/Sombreada	
	Nov	Dez	Nov	Dez
Planalto/Missões	*	*	*	*
Alto Uruguai	16,33	16,50	19,67	20,00
Nordeste Gaúcho	*	*	*	*
Alto Taquari	15,00	*	18,00	*
Vale do Taquari (Região dos Vales)	11,00	11,00	*	*
Média Estado	14,33	14,67	19,25	20,00

¹ Valores médios em R\$ pagos pela arroba (@) de folha verde posta na indústria, segundo pesquisa direta, via e-mail, junto às indústrias e Associações de produtores, realizada pela SEAPDR;

* Cotações não informadas pelos entrevistados;

É também realizada, pelos editores do presente informativo prospecção mensal junto à indústria ervaíra, associações de produtores; dos valores pagos ao produtor pela erva-mate fresca (folhas e ramos) posta na indústria.

A atividade é realizada por meio de envio de e-mail aos contatos de cada polo ervateiro do RS. A resposta é livre e o anonimato garantido.

Editores:

Tiago Antonio Fick
M.Sc. Eng.º Florestal
Analista Agropecuário e Florestal - SEAPDR/RS
Fone: 51 3720.2039 / E-mail: tiago-fick@agricultura.rs.gov.br / Estrela - RS

Fabricio Ribeiro Azolin
Eng.º Agrônomo
Fiscal Agropecuário - SEAPDR/RS
Fone: 51 3288.6306 / E-mail: fabricio-azolin@agricultura.rs.gov.br / Porto Alegre - RS

Valdomiro Haas
Eng.º Agrônomo
Analista Agropecuário e Florestal - SEAPDR/RS
Fone: 51 3288.6365 / E-mail: valdomiro-haas@agricultura.rs.gov.br / Porto Alegre - RS.



Mais um ciclo se completa!



Queremos, neste período de festas, celebrar a beleza de nossa existência!

Que continuemos a olhar para o futuro com esperança e com perseverança continuemos nossa caminhada de construção e crescimento no desenvolvimento de tão rica cadeia produtiva, e que nossa roda de mate esteja sempre cheia de amigos!

A equipe técnica da Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR, deseja a todos um



FELIZ NATAL e 2020 alvissareiro!

Que as melhores erva-mate cheguem à vossa cuia e àqueles que lhe cercam!