

Newsletter - Bovinos

Semana 32

08 a 14-08-2022

DESTAQUE SEMANAL

As cotações médias, de novilho e de novilha, 12 a 24 meses, não se alteraram.

Região Trás-os-Montes

Nas áreas de mercado, Alto Tâmega e Terra Fria: as cotações mais frequentes, de vaca reprodutora, cruzada Charolês, diminuíram 25,00 €/U; as cotações mais frequentes, de vaca reprodutora Mirandesa e de vaca reprodutora Turina, desceram 50,00 €/U.

Na área de mercado Alto Tâmega, a cotação mais frequente, de vaca reprodutora, Barrosã, desceu 5,00 €/U.

Região Beira Litoral

Na área de mercado Aveiro, as cotações mínimas, de novilha e de novilho, 12 a 24 meses, cruzados Charolês, aumentaram 0,05 €/kg C.

Na área de mercado Coimbra, as cotações, mínima, máxima e mais frequente, de novilha e de novilho, 12 a 24 meses. Turina, desceram 0,30 €/kg C; as cotações, mínima, máxima e mais frequente, de vaca abate, cruzada Charolês, desceram, 0,30 €/kg C, 0,10 €/kg C e 0,50€/kg C, respetivamente; as cotações, máxima e mais frequente, de vaca abate, Turina, desceram 0,50 €/kg C, mas a cotação mínima, desceu 1,00 €/kg C.

Na Região, as cotações mínimas, de novilha e de novilho, 12 a 24 meses, cruzados Charolês, aumentaram 0,05 €/kg C; as cotações mínimas, de novilha e de novilho, 12 a 24 meses, Turina e de vaca abate, cruzada Charolês, diminuíram 0,30 €/kg C.

Região Alentejo

Na área de mercado Beja: as cotações, mínima, máxima e mais frequente, de vitelo fêmea, 6 a 8 meses, cruzada Charolês, diminuíram 0,51 €/kg V, 0,03 €/kg V e 0,27 €/kg V, respetivamente; as cotações, mínima e mais frequente, de vitelo macho, 6 a 8 meses, cruzado Charolês, diminuíram 0,40 €/kg V e 0,15 €/kg V, respetivamente, mas a cotação máxima, aumentou 0,40 €/kg V; as cotações, máxima e mais frequente, de vitelo fêmea, 8 a 12 meses, cruzada, Charolês, aumentaram 90,00 €/U e 110,00 €/U, respetivamente, mas a cotação mínima, desceu, 23,00 €/U.

Na área de mercado Estremoz: as cotações, mínima e mais frequente, de vitelo fêmea, 6 a 8 meses, cruzada Charolês, diminuíram 0,10 €/kg V; a cotação máxima, de vitelo macho, 6 a 8 meses, cruzado Charolês, aumentou 0,60 €/kg V; as cotações, máxima e mais frequente, de vitelo fêmea, 8 a 12 meses, cruzada Charolês, aumentaram 195,00 €/U e 73,00 €/U, respetivamente, mas, a cotação mínima, diminuiu 45,00 €/U; a cotação, mínima, de vitelo macho, 8 a 12 meses, cruzado Charolês, diminuiu 50,00 €/U, mas a cotação mais frequente, aumentou 95,00 €/U; as cotações, máxima e mais frequente, de vaca abate, cruzada Charolês, aumentaram 0,20 €/kg C e 0,25 €/kg C, respetivamente.

Na área de mercado Évora: as cotações, mínima e mais frequente, de vitelo fêmea, 6 a 8 meses, cruzada Charolês, diminuíram 0,09 €/kg V, mas a cotação máxima, aumentou 0,04 €/kg V; as cotações, mínima, máxima e mais frequente, de vitelo macho, 6 a 8 meses, cruzado Charolês, aumentaram 0,06 €/kg V, 0,68 €/kg V e 0,02 €/kg V, respetivamente; as cotações, máxima e mais frequente, de vitelo fêmea, 8 a 12 meses, cruzada Charolês, aumentaram 211,00 €/U e 93,00 €/U, respetivamente, mas a cotação, mínima, desceu 31,00 €/U; as cotações, máxima e mais frequente, de vitelo macho, 8 a 12 meses, cruzado Charolês, aumentaram 45,00 €/U e 103,00 €/U, respetivamente, mas a cotação mínima, diminuiu 51,00 €/U; a cotação máxima, de vaca abate, cruzada Charolês, aumentou 0,20 €/kg C.

Na Região, as cotações, máxima e mais frequente, de vitelo macho, 6 a 8 meses, cruzado Charolês, aumentaram 0,44 €/kg V e 0,02 €/kg V, respetivamente; as cotações, máxima e mais frequente, de vitelo macho, 8 a 12 meses, cruzado Charolês, aumentaram 45,00 €/U, e 103 €/U, respetivamente. Na Região, a cotação, máxima e mais frequente, de vitelo macho, 6 a 8 meses, cruzado Charolês, aumentaram 0,44 €/kg V e 0,02 €/kg V, respetivamente; as cotações, máxima e mais frequente, de vitelo macho, 8 a 12 meses, cruzado Charolês, aumentaram, 45,00 €/U, e 103 €/U, respetivamente.

Observação: De acordo com N.º III, Parte I, Anexo VII do Regulamento (EU) N.º 1308/2013 do Parlamento Europeu de 17 de dezembro de 2013, a carne de vitelo (macho ou fêmea) é denominada:

- a) Vitela, quando 6 meses \leq V < 8 meses);
- b) Vitelão, quando 8 meses \leq Z < 12 meses).

Nota: kg C: kg Carçaça; kg V: kg Vivo; U: Unidade

Fonte: SIMA/Direção Regional de Agricultura e Pescas de cada Região.

Na Bolsa de Bovino-Montijo as cotações não se alteraram.

Bovinos

08 a 14-08-2022

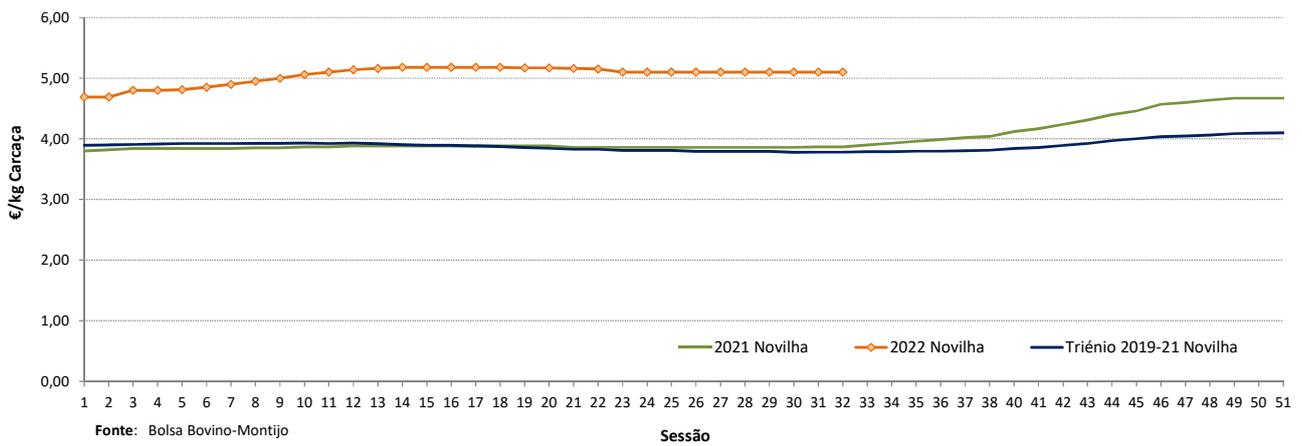
BOLSA-MONTIJO

CATEGORIA	Cotação €/kg Carçaça (R)		Variação	
	32.ª Sessão 12/08/2022	31.ª Sessão 05/08/2022	(€)	(%)
Novilho-A	5,05	5,05	0,00	0,00
Novilha-E	5,10	5,10	0,00	0,00
Vitela-V(*)	6,00	6,00	0,00	0,00
Vaca-D	3,70	3,70	0,00	0,00

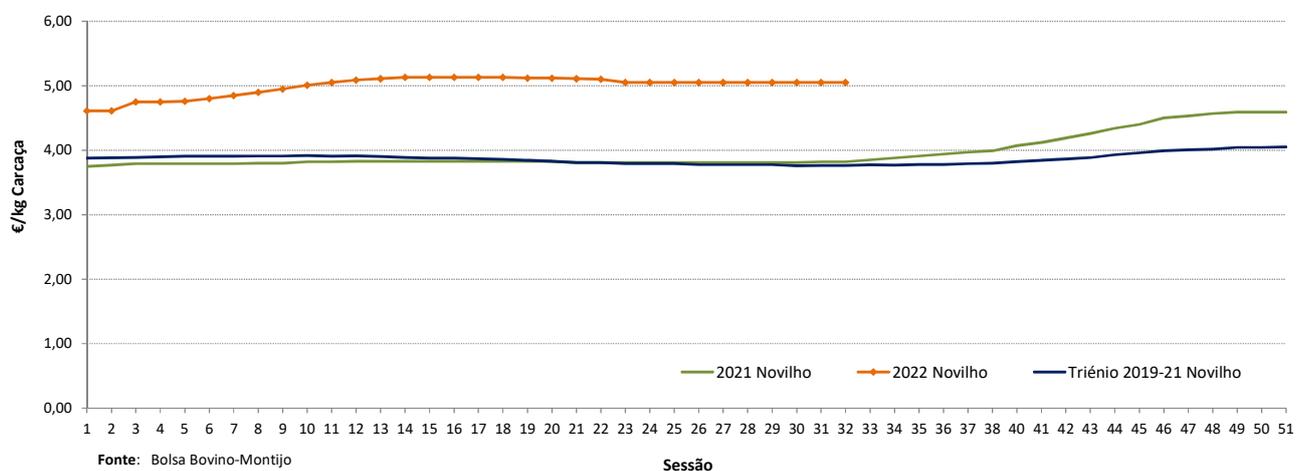
(*) Carne de vitelo (macho ou fêmea)

Fonte: Bolsa de Bovino-Montijo

Cotação Bolsa Bovino Novilha



Cotação Bolsa Bovino Novilho



Bovinos

08 a 14-08-2022

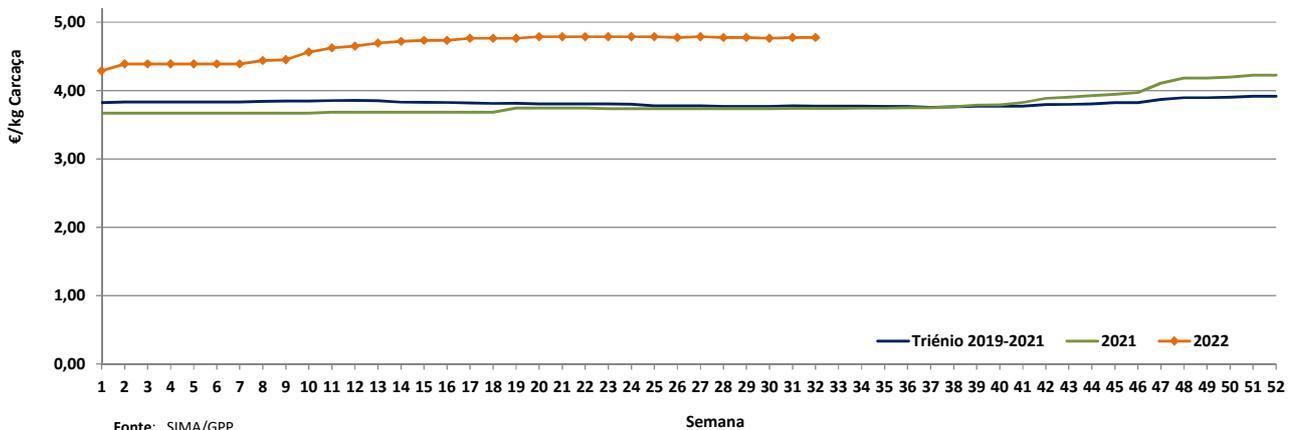
COTAÇÃO MÉDIA SEMANAL

PRODUTO (12 M ≤ idade < 24 M)	Cotação Média Semanal(*)				Variação relativa à		
	€/kg Carcaça				%		
	Sem 32	Sem 31	Sem 32	Sem 32	Sem 31	Sem 32	Sem 32
	2022	2022	2021	triénio 2019-2021	2022	2021	triénio 2019-2021
Novilho cruz. Charolês	4,788	4,788	3,738	3,771	0,00	28,09	26,96
Novilho Turina	4,000	4,000	3,075	3,138	0,00	30,08	27,48
Novilha cruz. Charolês	4,983	4,983	3,800	3,761	0,00	31,14	32,50
Novilha Turina	4,038	4,038	3,158	3,201	0,00	27,87	26,14

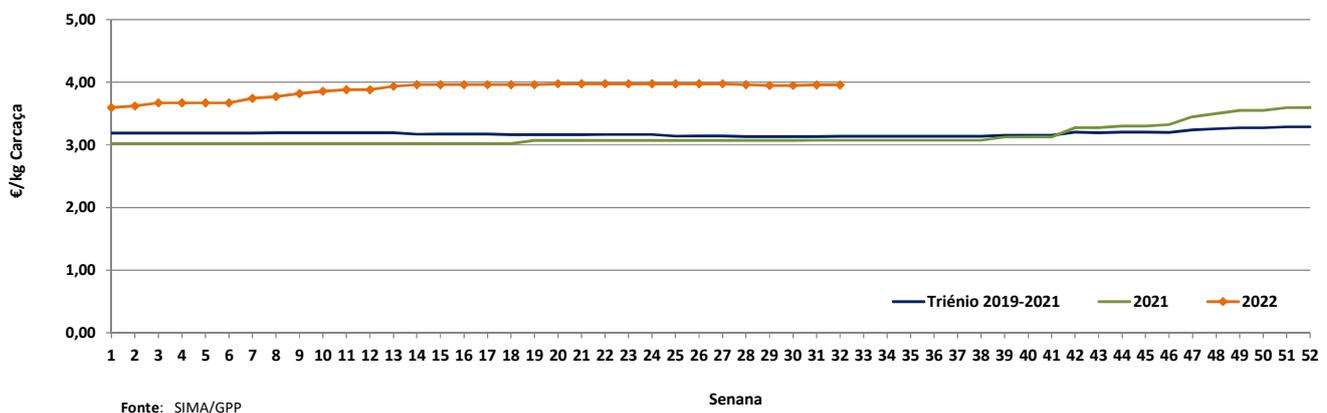
(*) Continente

Fonte: SIMA/GPP

Cotação Média Semanal (Continente)
NOVILHO cruzado Charolês (12 M ≤ idade < 24 M)



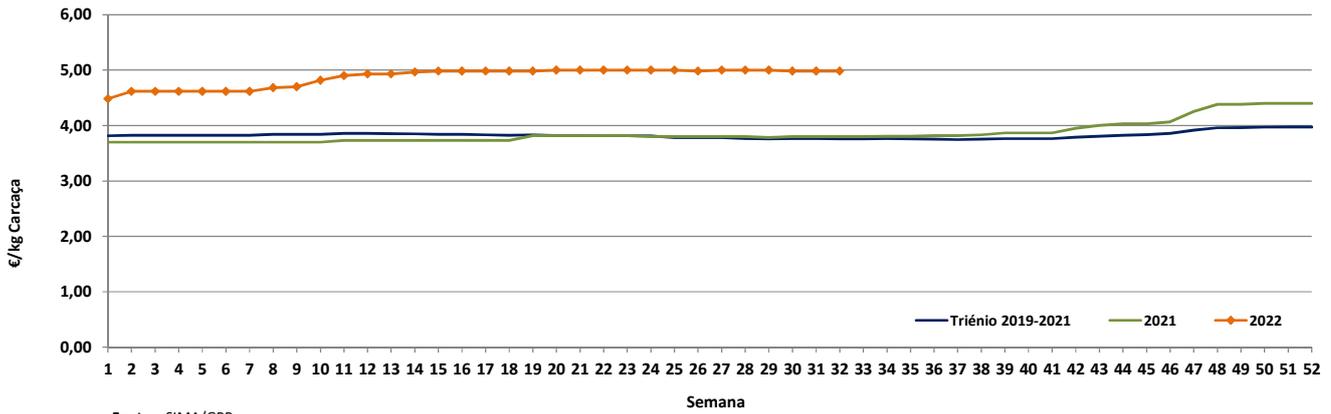
Cotação Média Semanal (Continente)
NOVILHO Turina (12 M ≤ idade < 24 M)



Bovinos

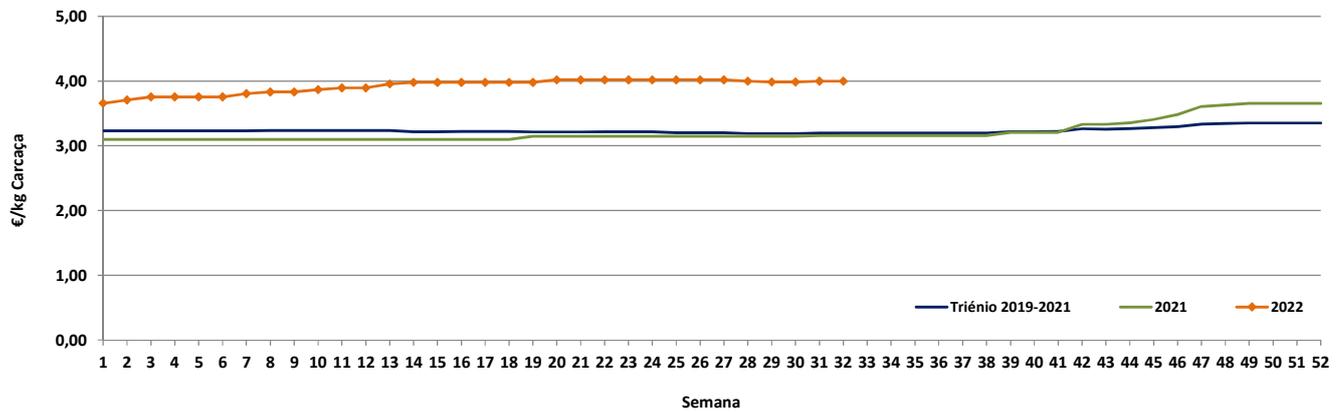
08 a 14-08-2022

**Cotação Média Semanal (Continente)
NOVILHA cruzada Charolês (12 M ≤ idade < 24 M)**



Fonte: SIMA/GPP

**Cotação Média Semanal (Continente)
NOVILHA Turina (12 M ≤ idade < 24M)**



Fonte: SIMA/GPP

Bovinos

08 a 14-08-2022

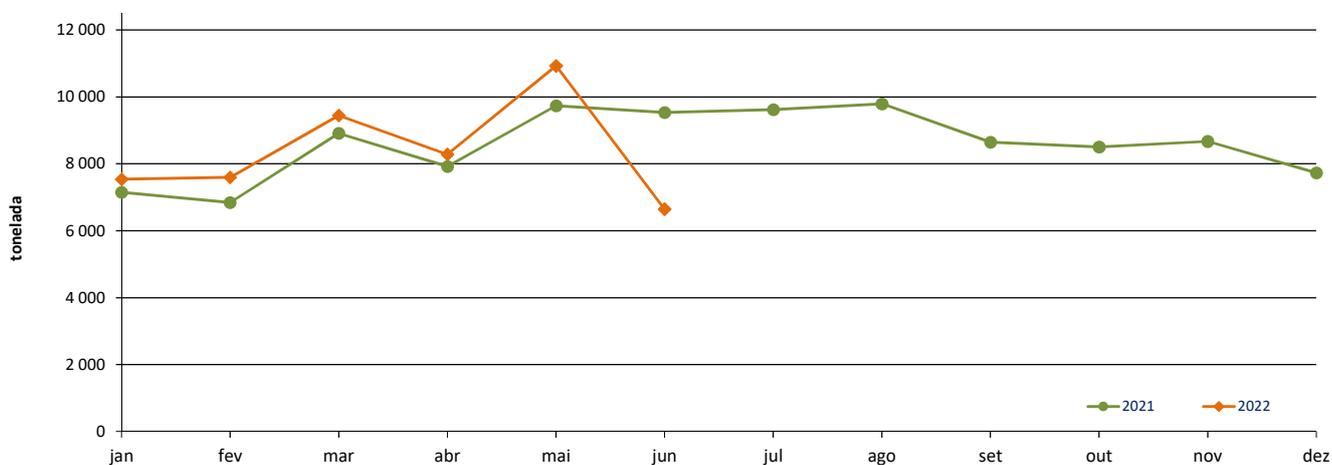
ABATE APROVADO PARA CONSUMO janeiro a junho

Portugal Animal	Unidades (n.º)		Variação (%)	Massa (t)		Variação (%)
	2022	2021	2022/2021	2022	2021	2022/2021
Vitelo - V(*)	26 338	22 227	18,50	3 868,6	3 328,1	16,24
Vitelão - Z	44 061	45 115	-2,34	8 202,0	8 441,4	-2,84
Novilho	58 217	60 048	-3,05	18 584,6	19 602,1	-5,19
Boi	703	709	-0,85	236,6	248,1	-4,62
Vaca	51 952	42 920	21,04	11 311,3	11 943,9	-5,30
Novilha	34 466	27 133	27,03	8 217,8	6 529,9	25,85
TOTAL	215 737	198 152	8,87	50 420,9	50 093,5	0,65

(*)macho e fêmea

Fonte: INE (2022: Valores atualizados em 11 de agosto de 2022)

Abate mensal aprovado para consumo



Fonte: INE (2022: Valores mensais atualizados em 11 de agosto de 2022)

Bovinos

08 a 14-08-2022

PREÇO MÉDIO SEMANAL

31.ª Semana-01 a 07/08/2022

Categoria(*)	Classe(*)	Preço Médio (**) €/kg Carcaça					Preço Médio (***) €/100 kg Carcaça	
		Norte	Centro	L. Vale Tejo	Alentejo	Açores	Continente	Portugal
V-Vitela		4,14	5,02	4,48	–	3,37	433,89	429,38
Z Vitelo	U3	5,00	5,05	4,25	–	3,81	482,06	466,33
	U3	4,57	–	5,05	–	3,87	486,75	468,93
	R2	4,49	5,03	4,66	4,00	3,68	462,62	430,00
	R3	4,13	5,00	5,05	4,00	3,76	455,00	440,61
	O2	4,08	5,11	4,39	4,00	3,47	429,91	405,24
	O3	4,05	–	4,25	4,00	3,59	409,45	402,97
A Novilho	U2	4,88	5,09	4,67	5,33	3,85	485,61	479,12
	U3	4,43	5,07	5,12	5,33	3,85	511,57	504,65
	R2	4,60	5,02	5,02	4,00	3,44	487,16	448,10
	R3	4,16	5,04	5,36	4,76	3,79	506,03	482,80
	O2	3,76	4,58	5,05	5,33	3,38	418,93	384,79
	O3	4,00	–	5,05	–	3,74	432,05	418,59
B Macho n. castr. >2 anos	R3	3,90	5,00	5,00	–	–	439,88	439,88
C Boi	U2	–	–	–	–	–	–	–
	U3	–	–	–	–	–	–	–
	U4	–	–	–	–	–	–	–
	R3	4,50	–	–	–	–	450,00	450,00
	R4	–	–	–	–	–	–	–
	O3	–	–	–	–	3,60	–	360,00
	O4	–	–	–	–	–	–	–
D Vaca	R3	4,01	–	–	–	2,96	401,15	379,04
	R4	2,62	–	4,00	–	–	265,54	265,54
	O2	2,75	3,56	–	–	2,84	288,05	286,70
	O3	3,22	4,98	–	–	2,93	341,76	326,41
	O4	2,62	–	–	–	3,30	262,15	266,07
	P2	2,43	3,28	2,10	–	2,71	254,37	263,17
	P3	2,30	–	–	–	2,28	230,00	229,60
E Novilha	U2	5,07	5,12	5,10	–	–	509,13	509,13
	U3	4,94	–	5,09	5,33	4,30	513,85	503,78
	R2	4,37	5,11	4,35	–	3,39	447,79	437,99
	R3	4,00	5,06	5,10	5,33	3,70	478,16	460,78
	R4	4,30	–	5,05	–	–	459,90	459,90
	O2	4,18	4,64	5,36	–	3,15	451,21	415,60
	O3	4,14	5,06	5,30	–	3,87	459,70	440,48
	O4	4,20	–	–	–	–	420,00	420,00

Nota: Preço à entrada no matadouro, isento de IVA

(*) De acordo com a Grelha Comunitária de Classificação de Carcaças: Anexo IV e N.º II, Parte I do Anexo VII, do Regulamento (EU do Parlamento Europeu) N.º 1308/2013 de 17 dezembro de 2013

(**) Regiões: Preço médio ponderado calculado relativamente ao peso

(***) Continente e Portugal: O preço médio resulta da ponderação dos preços médios regionais, sendo que esta ponderação foi calculada com base no abate registado em 2021, atualizada em 01 julho de 2022

Fonte: SIMA/GPP

Bovinos

08 a 14-08-2022

PREÇO MÉDIO SEMANAL- UNIÃO EUROPEIA

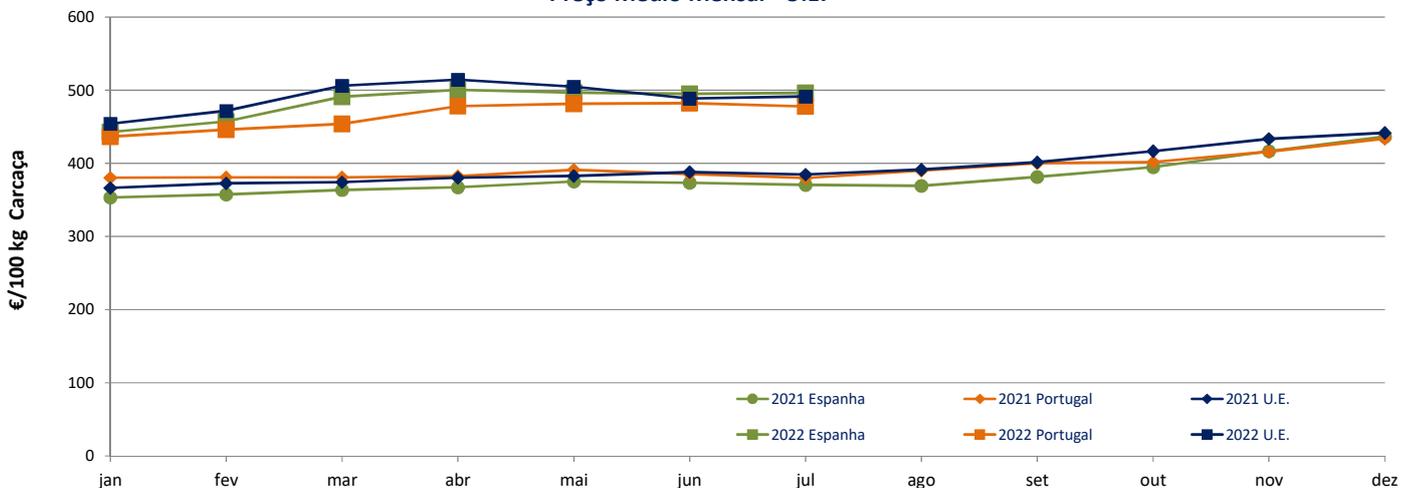
I - NOVILHO AR3

País (Ordenação de origem)	Preço Médio Semanal (€/100 kg Carcaça)		Variação (%) Sem 31/Sem 30
	Semana 31 01 a 07/08/2022	Semana 30 25 a 31/07/2022	
Bélgica (BE)	438,00	436,50	0,34
Bulgária (BG)	n.d.	n.d.	-
República Checa (CZ)	437,82	432,22	1,30
Dinamarca (DK)	532,58	525,63	1,32
Alemanha (DE)	501,78	495,62	1,24
Estónia (EE)	n.d.	n.d.	-
Irlanda (IE) (Boi BR3)	481,28	483,26	-0,41
Grécia (EL)	n.d.	n.d.	-
Espanha (ES)	488,18	490,34	-0,44
França (FR)	513,00	512,00	0,20
Croácia (HR)	491,00	489,21	0,37
Itália (IT)	484,65	484,65	0,00
Chipre (CY)	n.d.	n.d.	-
Letónia (LV)	n.d.	n.d.	-
Lituânia (LT)	419,70	400,96	4,67
Luxemburgo (LU)	507,15	526,68	-3,71
Hungria (HU)	n.d.	n.d.	-
Malta (MT)	n.d.	n.d.	-
Países Baixos (NL)	513,00	543,00	-5,52
Áustria (AT)	461,79	463,39	-0,35
Polónia (PL)	500,26	477,27	4,82
Portugal (PT)	482,80	470,79	2,55
Roménia (RO)	n.d.	430,32	-
Eslovénia (SI)	437,94	431,02	1,61
Eslováquia (SK)	475,07	468,55	1,39
Finlândia (FI)	487,81	492,89	-1,03
Suécia (SE)	530,83	528,50	0,44
U.E.	498,44	493,97	0,90

c: Confidencial

n.d.: Não disponível

Fonte: Observatório do Mercado de Carne-Carne de Bovino-Estatísticas-Comissão Europeia

Novilho AR3
Preço Médio Mensal - U.E.

Fonte: Observatório do Mercado de Carne-Carne de Bovino-Estatísticas-Comissão Europeia

Bovinos

08 a 14-08-2022

II - OUTROS BOVINOS-VIVOS
**A. VITELo MACHO DE RECRIA-VIVO
(8 dias a 4 semanas)**
A.1 VITELo MACHO TIPO LEITEIRO-VIVO

País (Ordenação de origem)	Preço Médio Semanal (€/Cabeça)		Variação (%) Sem 31/Sem 30
	Semana 31 01 a 07/08/2022	Semana 30 25 a 31/07/2022	
Bélgica (BE)	106,83	106,83	0,00
Dinamarca (DK)	90,69	90,67	0,02
Alemanha (DE)	117,04	119,32	-1,91
Irlanda (IE)	147,75	148,62	-0,59
Espanha (ES)	142,74	143,10	-0,25
França (FR)	92,00	95,00	-3,16
Itália (IT)	154,63	154,63	0,00
Países Baixos (NL)	114,00	117,00	-2,56
Áustria (AT)	185,65	132,83	39,77
Polónia (PL)	160,06	160,06	0,00
Roménia (RO)	50,00	50,00	0,00
U.E.	116,65	116,66	-0,01

Fonte: Observatório do Mercado de Carne-Carne de Bovino-Estatísticas-Comissão Europeia

A.2. VITELo MACHO PARA CARNE-VIVO

País (Ordenação de origem)	Preço Médio Semanal (€/Cabeça)		Variação (%) Sem 31/Sem 30
	Semana 31 01 a 07/08/2022	Semana 30 25 a 31/07/2022	
Bélgica (BE)	376,94	375,56	0,37
Dinamarca (DK)	164,60	164,60	0,00
Alemanha (DE)	222,60	227,10	-1,98
Irlanda (IE)	225,26	225,32	-0,03
Espanha (ES)	241,13	250,00	-3,55
França (FR)	228,00	232,00	-1,72
Itália (IT)	280,53	280,53	0,00
Países Baixos (NL)	229,00	232,00	-1,29
Áustria (AT)	354,14	363,49	-2,57
Polónia (PL)	234,36	234,36	0,00
Roménia (RO)	291,01	359,18	-18,98
U.E.	242,37	247,81	-2,19

Fonte: Observatório do Mercado de Carne-Carne de Bovino-Estatísticas-Comissão Europeia

B. BOVINO PARA CARNE-VIVO
**B.1. VITELo-VIVO (macho e fêmea)
(6 meses ≤ idade < 12 meses)**

País (Ordenação de origem)	Preço Médio Semanal (€/kg Vivo)		Variação (%) Sem 31/Sem 30
	Semana 31 01 a 07/08/2022	Semana 30 25 a 31/07/2022	
Bélgica (BE)	4,67	4,67	0,00
Irlanda (IE)	2,55	2,38	7,14
Espanha (ES)	2,93	2,94	-0,34
França (FR)	3,25	3,27	-0,61
Itália (IT)	3,35	3,35	0,00
Áustria (AT)	2,65	2,72	-2,57
Portugal (PT) (*)	2,58	2,73	-5,64
Suécia (SE)	2,63	2,63	0,00
U.E.	3,08	2,97	3,63

(*) Preço não contabilizado no preço médio da U.E.

Fonte: Observatório do Mercado de Carne-Carne de Bovino-Estatísticas-Comissão Europeia

Bovinos

08 a 14-08-2022

B. BOVINO PARA CARNE-VIVO
B.2. NOVILHO-VIVO
(12 meses ≤ idade < 24 meses)

País (Ordenação de origem)	Preço Médio Semanal (€/kg Vivo)		Variação (%) Sem 31/Sem 30
	Semana 31 01 a 07/08/2022	Semana 30 25 a 31/07/2022	
Bélgica (BE)	4,44	4,44	0,00
Alemanha (DE)	5,85	5,93	-1,35
Irlanda (IE)	2,20	2,13	3,29
França (FR)	2,58	2,58	0,00
Itália (IT)	3,51	3,51	0,00
Áustria (AT)	2,36	2,27	3,96
Portugal (PT) (*)	2,40	2,85	-15,60
Suécia (SE)	2,62	2,62	0,00
U.E.	3,87	3,72	4,10

(*) Preço não contabilizado no preço médio da U.E.

Fonte: Observatório do Mercado de Carne-Carne de Bovino-Estatísticas-Comissão Europeia

B.3. NOVILHA-VIVA
(12 meses ≤ idade < 24 meses)

País (Ordenação de origem)	Preço Médio Semanal (€/kg Vivo)		Variação (%) Sem 31/Sem 30
	Semana 31 01 a 07/08/2022	Semana 30 25 a 31/07/2022	
Bélgica (BE)	3,27	3,27	0,00
Alemanha (DE)	3,49	3,48	0,29
Irlanda (IE)	2,30	2,26	1,77
França (FR)	3,02	3,02	0,00
Itália (IT)	3,10	3,10	0,00
Áustria (AT)	2,20	2,22	-0,90
Portugal (PT) (*)	n.d.	2,40	-
Suécia (SE)	2,47	2,47	0,00
U.E.	3,02	2,98	1,41

(*) Preço não contabilizado no preço médio da U.E.

Fonte: Observatório do Mercado de Carne-Carne de Bovino-Estatísticas-Comissão Europeia

C. VITELLO- (macho e fêmea)
(Abatido idade < 8 meses)

País (Ordenação de origem)	Preço Médio Semanal (€/100 kg)		Variação (%) Sem 31/Sem 30
	Semana 31 01 a 07/08/2022	Semana 30 25 a 31/07/2022	
Bélgica (BE)	668,90	n.d.	-
Alemanha (DE)	553,00	551,00	0,36
França (FR)	630,00	626,00	0,64
Itália (IT)	n.d.	575,00	-
Países Baixos (NL)	535,13	535,13	0,00
Portugal (PT)	429,38	426,85	0,59
Eslovénia (SI)	434,57	440,33	-1,31
U.E.	581,07	571,33	1,70

n.d.: Não disponível

Fonte: Observatório do Mercado de Carne-Carne de Bovino-Estatísticas-Comissão Europeia

Bovinos

08 a 14-08-2022

COMÉRCIO INTERNACIONAL PORTUGAL-MUNDO

PRODUTO	Importação (n.º)		Variação 2022/2021 (%)	Exportação (n.º)		Variação 2022/2021 (%)
	jan a jun			jan a jun		
	2022	2021		2022	2021	
Espécies domésticas, reprodutores de raça pura (vivas)	42	184	-77,17	1 119	1 060	5,57
Espécies domésticas, não reprodutores de raça pura (vivas)	288	585	-50,77	70 949	60 314	17,63
Outros Animais (vivos)	1 580	281	462,28	367	1 204	-69,52
TOTAL: Animais vivos	1 910	1 050	81,90	72 435	62 578	15,75

2021 e 2022: Valores atualizados em 09 de agosto de 2022)

Fonte: Comércio Internacional-INE

PRODUTO	Importação (t)		Variação 2022/2021 (%)	Exportação (t)		Variação 2022/2021 (%)
	jan a jun			jan a jun		
	2022	2021		2022	2021	
Espécies domésticas, reprodutores de raça pura (vivas)	17,8	68,4	-73,92	620,1	623,8	-0,60
Espécies domésticas, não reprodutores de raça pura (vivas)	119,3	167,7	-28,86	23 116,3	21 739,3	6,33
Outros Animais (vivos)	839,2	141,6	492,48	133,8	418,8	-68,06
SubTotal: Animais vivos	976,3	377,7	158,47	23 870,1	22 781,8	4,78
Carnes frescas ou refrigeradas	48 426,5	44 416,5	9,03	8366,8	7039,0	18,86
Carnes congeladas	9670,9	7041,0	37,35	975,7	872,6	11,82
Miudezas frescas ou refrigeradas	501,5	379,5	32,14	101,0	226,4	-55,40
Miudezas congeladas	624,6	544,2	14,76	296,6	240,4	23,39
Carnes salgadas/secas/fumadas	64,4	81,4	-20,86	36,5	50,6	-27,82
Sub Total: Carnes	59 287,9	52 462,7	13,01	9776,5	8428,9	15,99
TOTAL: Animais vivos+Carnes	60 264,2	52 840,4	14,05	33 646,7	31 210,8	7,80

2021 e 2022: Valores atualizados em 09 de agosto de 2022)

Fonte: Comércio Internacional-INE

PRODUTO	Importação (1000 €)		Variação 2022/2021 (%)	Exportação (1000 €)		Variação 2022/2021 (%)
	jan a jun			jan a jun		
	2022	2021		2022	2021	
Espécies domésticas, reprodutores de raça pura (vivas)	106,4	188,0	-43,39	1073,1	702,1	52,84
Espécies domésticas, não reprodutores de raça pura (vivas)	411,3	576,8	-28,70	71 156,4	58 654,3	21,31
Outros Animais (vivos)	2447,9	392,6	523,45	402,5	1020,3	-60,55
SubTotal: Animais vivos	2965,6	1157,5	156,22	72 632,0	60 376,7	20,30
Carnes frescas ou refrigeradas	288 098,0	204 172,9	41,10	38 539,1	23 703,3	62,59
Carnes congeladas	62 035,2	31 519,1	96,82	4913,0	3166,0	55,18
Miudezas frescas ou refrigeradas	1804,0	1226,6	47,07	140,7	183,2	-23,21
Miudezas congeladas	1579,8	1308,0	20,78	475,8	342,7	38,82
Carnes salgadas/secas/fumadas	433,8	603,0	-28,07	987,9	876,1	12,76
Sub Total: Carnes	353 950,8	238 829,6	48,20	45 056,5	28 271,4	59,37
TOTAL: Animais vivos+Carnes	356 916,4	239 987,1	48,72	117 688,5	88 648,1	32,76

2021 e 2022: Valores atualizados em 09 de agosto de 2022)

Fonte: Comércio Internacional-INE

 Para consulta de preços de produtos consultar www.gpp.pt/regsima/consulta/

 O SIMA no facebook <http://www.facebook.com/SIMA>

O conhecimento do mercado é a chave do sucesso!

O disponibiliza informação essencial para os empresários agrícolas e outros agentes tomarem as melhores decisões

 Coordenação Central
Divisão de Estatística
Direção de Serviços de Estatística
Gabinete de Planeamento, Políticas e Administração Geral
Praça do Comércio, 1149-010 Lisboa

tel: 213 234 600

 SIMA-SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE MERCADOS AGRÍCOLAS
sima@gpp.pt