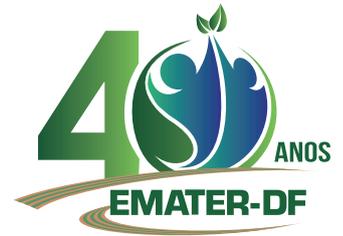


AGRO

INFORME



\$ Cotação de Preços

Grãos

		10/08/2018	06/09/2018	Variação	
Feijão carioca	Sc 60Kg	R\$ 90,00	R\$ 100,00	11,11%	Coopa/DF
Milho	Sc 60Kg	R\$ 29,00	R\$ 31,00	6,90%	
Soja	Sc 60Kg	R\$ 77,00	R\$ 77,00	6,49%	

Hortaliças

		10/08/2018	06/09/2018	Variação	
Alface	Cx. 4 a 5 Kg	R\$ 10,00	R\$ 13,00	30%	Ceasa/DF
Beterraba	Cx. 19 a 23 Kg	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0%	
Cenoura	Cx. 18 a 21 Kg	R\$ 20,00	R\$ 30,00	50%	
Chuchu	Cx. 18 a 20 Kg	R\$ 30,00	R\$ 55,00	83,33%	
Couve flor	Dúzia	R\$ 45,00	R\$ 55,00	22,22%	
Couve manteiga	Maço de 300g	R\$ 1,35	R\$ 1,25	-7,41%	
Mandioca	Cx. 19 a 22 Kg	R\$ 18,00	R\$ 20,00	11,11%	
Morango	Cx. T4	R\$ 10,00	R\$ 8,00	-20%	
Pimentão	Cx. 9 a 11 Kg	R\$ 15,00	R\$ 15,00	0%	
Quiabo	Cx. 12 a 14 Kg	R\$ 35,00	R\$ 45,00	28,57%	
Repolho	Sc 20 a 22 Kg	R\$ 30,00	R\$ 20,00	-33,33%	
Tomate	Cx. 19 a 21 Kg	R\$ 25,00	R\$ 35,00	40%	

Frutas

		10/08/2018	06/09/2018	Variação	
Goiaba	Cx. 18 a 22 Kg	R\$ 80,00	R\$ 90,00	12,50%	Ceasa/DF
Maracujá	Kg	R\$ 2,60	R\$ 3,50	34,62%	
Abacate	Cx./Sc. 18 a 20 Kg	R\$ 90,00	R\$ 90,00	0%	
Tangerina Ponkan	Cx. 18 a 22 Kg	R\$ 50,00	R\$ 55,00	10%	
Limão	Cx/Sc 18 a 20 Kg	R\$ 50,00	R\$ 100,00	100%	

Produtos de origem animal

		10/08/2018	06/09/2018	Variação	
Bovino					Agrolink e Laticínio Araguaia
Boi gordo	Arroba	R\$ 134,40	R\$ 137,00	1,93%	
Bezerro nelore (8 a 12 meses)	Cabeça	R\$ 1.261,25	R\$ 1.233,22	-2,22%	
Leite cru refrigerado*	Litro	R\$ 1,45	R\$ 1,55	6,90%	
Aves - animal congelado	Kg	R\$ 2,85	R\$ 2,91	2,12%	
Aves- ovos brancos tipo extra	Cx. 30 DZ	R\$ 120,00	R\$ 105,00	-12,50%	
Suíno - animal vivo	Kg	R\$ 2,95	R\$ 3,18	7,96%	

* Frete incluído: R\$ 0,15/L

Obs: Preços do Agrolink são referentes a média nacional

Elaboração: Escom/ Emater-DF

APICULTURA ALIADA À ECONOMIA DE ÁGUA E AUMENTO DE PRODUTIVIDADE

A apicultura é o ramo da zootecnia responsável pela criação de abelhas com ferrão, cujo principal objetivo é a produção comercial de mel, própolis, geleia real, pólen, cera e até mesmo veneno, para fins medicinais. A espécie mais indicada para essa atividade é a *Apis melífera*. De origem europeia, essa espécie se destaca pela boa produtividade de mel, principalmente quando comparada às demais espécies.

No Brasil, a população de abelhas passou por um processo de miscigenação por conta de dispersão de abelhas africanas, que ocorreu a partir da década de 1950. Estima-se que atualmente 90% das abelhas domesticadas sejam africanizadas, fato este que levou ao significativo aumento da produtividade, apesar do aumento da agressividade.

Reconhecida como uma atividade ecológica de produção de alimentos, a apicultura destaca-se pela efetiva participação na polinização, que é o processo no qual os grãos de pólen germinam nas partes femininas das flores, garantindo assim reprodução das plantas. Diversas culturas são beneficiadas pela presença das abelhas no ambiente, sendo que em algumas delas sua presença é essencial. Dessa forma, a apicultura contribui não somente para manutenção da produção, mas também para a elevação da produtividade agrícola.

Estima-se que 100 mil abelhas consigam polinizar, com eficiência, 02 hectares de laranjeiras. Essas características conferem às abelhas uma importante função na manutenção do equilíbrio do ecossistema. Sob o ponto de vista produtivo e econômico, pesquisas recentes têm demonstrado que diversas culturas apresentam um aumento significativo em produtividade na presença desses insetos. As cucurbitáceas (abóbora, melão, pepino, cebola e alho) apresentam aumento médio de 85% na produção, pois suas floradas são extremamente atrativas para as abelhas. As frutíferas também são altamente benefi-

ciadas na presença desses insetos, que promovem aumento de até 95% de produtividade nos pomares, devido ao alto teor de néctar das flores.

Culturas de grande importância na balança comercial brasileira, como o café, girasol, algodão, milho e soja também melhoram muito suas capacidades produtivas. Há algumas situações em que o ganho de produtividade ultrapassa a casa dos 200%, como é o caso do feijão guandu e do repolho, que pode aumentar em até 300%. Sem a ação de polinização das abelhas não seria possível atingir níveis tão altos. Outro fator de suma relevância, que está diretamente relacionado à atividade apícola, é a otimização da utilização da água, principalmente no que se refere aos sistemas de irrigação e extensão de área, pois não há necessidade de aumento da quantidade de água, por conta aumento de produtividade. Ou seja, na mesma área irrigada é possível ter um aumento de produtividade sem aumento dos investimentos em equipamentos ou extensão de área cultivada.

Assim, a apicultura é uma atividade que pode facilmente ser desenvolvida pelos agricultores familiares, tendo em vista seu baixo custo de implantação e potencial de geração de renda e garantia da segurança alimentar. A função ecológica das abelhas, por meio da polinização, promove aumento significativo na produtividade de diversas culturas, benefício que reflete diretamente na melhoria da utilização de recursos hídricos.

Fábio Roberto Teixeira Costa
Técnico em Agroindústria

Álvaro Luiz Marinho Castro
Médico Veterinário