

ESTUDO DE CASOS DE SUCESSO RSD 2026 | SUCESS CASE STUDY |
ESTUDIO DE CASO DE ÉXITO - 1) PRODUÇÃO ANIMAL - ANIMAL
PRODUCTION - PRODUCCIÓN ANIMAL

**FATORES QUE INFLUENCIAM A OFERTA DE RECURSO ALIMENTAR
PARA AS ABELHAS AO LONGO DAS ESTAÇÕES DO ANO NO PANTANAL**

Izabela Aline Gomes Da Silva (izabela.gomes@embrapa.br)

Fernando Forster Furquim (fernando.furquim@embrapa.br)

Adriana Maria Espinoza Fernando (adriana.fernando@embrapa.br)

Jorge Antonio Ferreira De Lara (jorge.lara@embrapa.br)

Carlos Roberto Padovani (carlos.padovani@embrapa.br)

A oferta de flores para abelhas é influenciada por diversos fatores ao longo das estações do ano. Objetivou-se realizar uma revisão bibliográfica preliminar para identificar quais fatores estão associados à disponibilidade de néctar e pólen para abelhas no Pantanal. Foram identificados cinco fatores principais: dinâmica das águas, calendário floral, pecuária extensiva, cavidades para nidificação e incêndios. A sazonalidade hídrica rege a oferta de recursos ao longo do ano: Janeiro-Março: O alagamento favorece macrófitas aquáticas, como o camalote (*Eichhornia crassipes*). Abril-Junho: A retração das águas destaca lianas e o cipó-uva (*Cissus verticillata*) na transição para a seca. Julho-Setembro: A escassez hídrica limita a floração, tornando arbóreas como o cambará (*Vochysia divergens*) e o louro-preto (*Cordia glabrata*) vitais para a sobrevivência das colônias. Outubro-Dezembro: O calor e as chuvas intensificam as florações, com destaque para a aroeira (*Astronium urundeuva*).

Essas espécies exemplificam uma dinâmica complexa e não exaustiva. O mapeamento do pasto apícola e meliponícola é fundamental para o planejamento produtivo, para a conservação dos polinizadores nativos e para a resiliência do ecossistema. Por fim, pesquisas aprofundadas na área podem viabilizar a produção programada de méis monoflorais de alto valor agregado e mitigar a mortalidade de enxames nos períodos de escassez crítica.

Palavras-chave: flora nativa; polinização; sazonalidade; serviços ecossistêmicos.