

## Não há "crise das abelhas"

Postado por Eduardo Araújo

06 de Setembro de 2013 09:14 - Última atualização 06 de Setembro de 2013 10:11

---

O artigo a seguir é uma tradução livre do original, em inglês, de autoria de *Bjorn Lomborg* \* e publicado pelo site Ottawa Citizen. O artigo original pode ser acessado [aqui](#).

□□ *"Ao contrário do que você pode ter ouvido , não há 'abelha- pocalypse' . Há muita conversa alarmista sobre o transtorno do colapso da colônia ( CCD ) , as pessoas estão culpando pesticidas e falando de centenas de bilhões de dólares em risco. Mas um olhar mais atento conta uma história muito diferente.*

□□□ *Sim , as abelhas estão morrendo em números acima da média , mas a causa mais provável é o ácaro Varroa e vírus associados.*

□□□ *Além disso, se você olhar para os números reais , eles prejudicam muito a retórica catastrófica . Nos Estados Unidos , onde temos bons dados , os apicultores se adaptaram ao CCD. O número de colônias foi maior em 2010 do que em qualquer ano desde 1999. Os apicultores não são vítimas passivas .*

□□□ *Em vez disso, eles têm ativamente reconstruído suas colônias em resposta ao aumento da mortalidade por CCD. Embora as taxas de mortalidade médias do inverno tenham aumentado de cerca de 15 por cento antes de 2006 para mais de 30 por cento , os apicultores têm sido capazes de se adaptar a essas mudanças com custo relativamente baixo e manter os números de colônias .*

□□□ *Mortes de abelhas também não são novidade. Foram descobertos relatórios do Instituto em que , em 1853 , Lorenzo Langstroth, apicultor que inventou a colméia moderna , descreve colônias que foram encontradas completamente desertas , ao serem examinadas uma manhã.*

□□□ *'A colméia estava vazia , e o único sintoma da vida era a pobre rainha.' Em 1891 e 1896 , grandes grupos de abelhas desapareceram em um caso conhecido como "Doença de maio".*

□□□ *Na década de 1960 , as abelhas desapareceram misteriosamente no Texas , Louisiana e Califórnia. Em 1975, uma epidemia semelhante surgiu na Austrália , no México e 27 estados dos EUA. Houve perdas na França em 1998-2000 e também na Califórnia , em 2005 , apenas dois anos antes do CCD ser diagnosticado pela primeira vez .*

□□□ *No entanto , não faltam histórias de terror . Estamos sendo advertidos que 'as mortes de abelhas pode ter chegado a um ponto crítico para as culturas ' , e alguns comentaristas vão tão longe como anunciar um iminente 'abelha- pocalypse' ou uma 'abelha- mageddon'.*

□□□ *Outros também empregam com destaque uma citação atribuída a Albert Einstein : ' Se a*

## Não há "crise das abelhas"

Postado por Eduardo Araújo

06 de Setembro de 2013 09:14 - Última atualização 06 de Setembro de 2013 10:11

---

*abelha desaparecesse da superfície da Terra , o homem não teria mais de quatro anos de vida' A conclusão parece ser que, se o cara mais inteligente do planeta ficou alarmado , nós devemos ficar também.*

□□□ *No entanto , a citação parece ter□ feito sua primeira aparição em 1994, em um panfleto distribuído pelos apicultores franceses , em protesto contra o alto custo de açúcar para alimentação das abelhas e para se oporem a uma proposta de redução de tarifas de mel importado*

□□□ *Muitos têm apontado para pesticidas como o principal motivo de desordem do colapso da colônia. A proibição da União Europeia de dois anos para os neonicotinóides foi justificada como uma forma de combater o CCD. Talvez valha a pena assinalar que a França proibiu os neonicotinóides na década de 1990□ e não tem visto□ redução acentuada no CCD.*

□□□ *Artigos recentes da ciência□ apontam claramente para os ácaros e vírus : 'ácaros Varroa e vírus são□ atualmente os suspeitos mais prováveis de causa do colapso colônias de abelhas´.*

□□□ *No geral, o CCD é um problema que precisamos resolver , mas não deve ser por nenhuma exarcebação da imaginação tão ruim como tem□ sido feito .*

□□ *Ele vai trazer custos mais elevados para os apicultores que terão de substituir mais colônias , embora este custo seja□ compensado principalmente por taxas de polinização maiores. No final, ele vai levar a um aumento de preços para os consumidores.*

□□□ *Mas, mesmo para a pior cultura afetada, amêndoas , o aumento dos preços para os consumidores será um reles 2,8 centavos de dólar por libra-peso. Os investigadores consideram que todos os outros aumentos de custos em frutas e legumes vão ser muito, muito menores.*

□□□□ *Finalmente , o valor muito citado de polinização de US \$ 200 bilhões é□ provavelmente muito exagerado . Assume-se que todas as abelhas desaparecerão , o que□ claramente não ocorrerá. □ assume-se que tudo o que as abelhas polinizam estará perdido se as abelhas desaparecerem . No entanto , estudos mostram que os riscos reais são muito menores.*

□□□□ *Mesmo se todas as abelhas viessem□ a morrer (o que não ocorrerá), outros insetos iriam intervir e assumir uma grande parte da polinização.*

□□□ *Ao mesmo tempo, os agricultores passariam a usar mais técnicas de auto- polinização . N o total, mesmo neste cenário extremo , a perda seria de menos de US \$ 10 bilhões.*

□□□ *Pânico raramente é o caminho para enfrentar os problemas , então vamos cair na real. Te mos um 'abelha- problema´ , mas não um 'abelha-pocalypse' .*

\* Bjorn Lomborg é o diretor do Centro de Consenso de Copenhagen

## Não há "crise das abelhas"

Postado por Eduardo Araújo

06 de Setembro de 2013 09:14 - Última atualização 06 de Setembro de 2013 10:11

---

Clique aqui para visualizar o artigo original em Inglês no site do [Ottawa Citizen](#)

