**Originalidade e relevância**

Ao editor,

O estudo realizado utilizou novas tecnologias para produção de geleia real com abelhas africanizadas *Apis mellifera* L. As cúpulas chinesas nunca haviam sido estudadas cientificamente no Brasil e como não existem produtores comerciais de geleia real em grande escala no país, estudos que busquem inovações tecnológicas são fundamentais para tentar aumentar a produtividade por cúpula/colônia e tornar a produção e comercialização desse produto financeiramente viável. As abelhas africanizadas apresentam biologia e comportamento diferente das abelhas italianas *Apis mellifera ligustica* utilizadas na China, por isso, a adaptação desses indivíduos a novas técnicas de manejo e tecnologias apícolas importadas de outros continentes exigem tempo e estudos a fim de se obter a melhor resposta dos indivíduos. Além disso, o trabalho foi realizado utilizando abelhas africanizadas selecionadas para produção de geleia real, indicando que é possível em médio a longo prazo a seleção de linhagens de abelhas africanizadas no Brasil com alta produção de geleia real.