

Apicultura de Precisão: Desenvolvimento de uma inovação tecnológica para implementação na criação racional de abelhas *Apis mellifera*

Lucas Bretas Barbosa¹; Thiago Svacina²; Carlos Dias Maciel³; Leonardo Bonze de Souza¹; Tiago Luis Silva¹; Eugenio Eduardo de Oliveira¹



¹Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, Minas Gerais, Brasil (lucas.bretas@ufv.br); ²Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil

³Universidade Estadual de São Paulo, São Paulo, Brasil

Introdução e Objetivo



Abelha melífera



Apicultura



Produtos apícolas

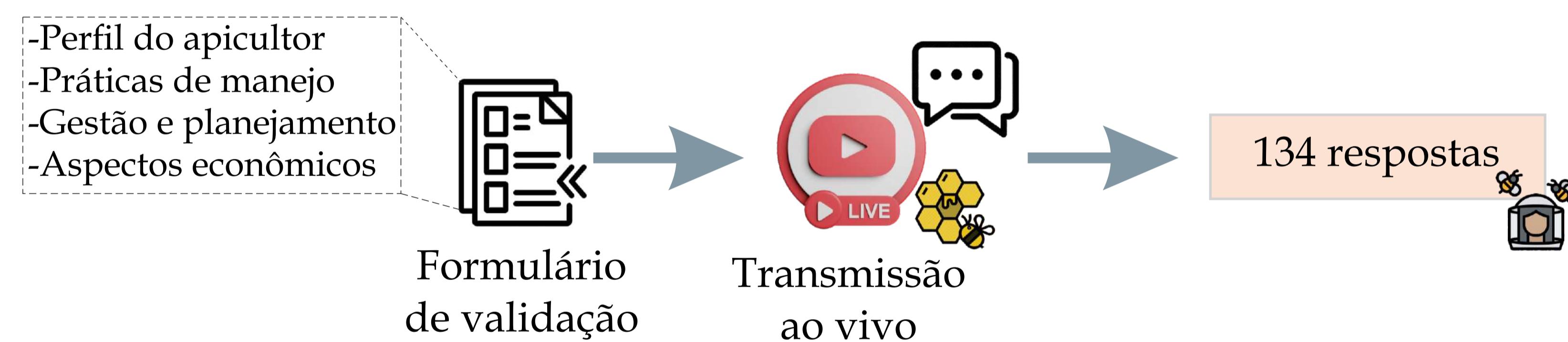
Abelhas melíferas (*Apis mellifera* L.): Polinização de florestas nativas e cultivos agrícolas

Produtos apícolas: Baixa produtividade, gestão, planejamento e manejos rudimentares são um dos fatores que desafiam apicultores brasileiros.

Objetivos: Desenvolver e testar um protótipo digital de caderno de manejo com apicultores da região da Zona da Mata mineira.

Metodologia

Pesquisa de validação



Protótipo do caderno de manejo digital

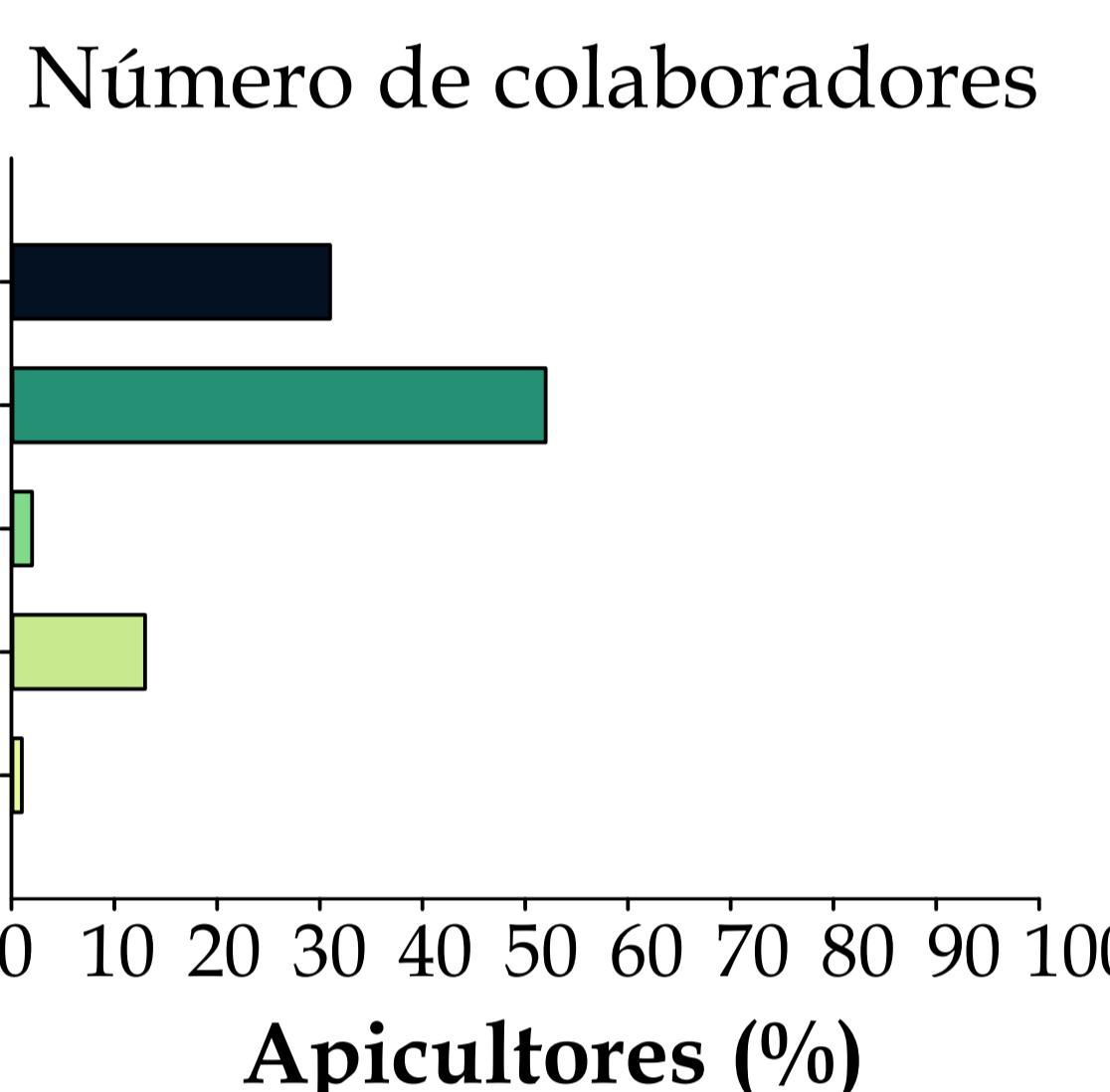
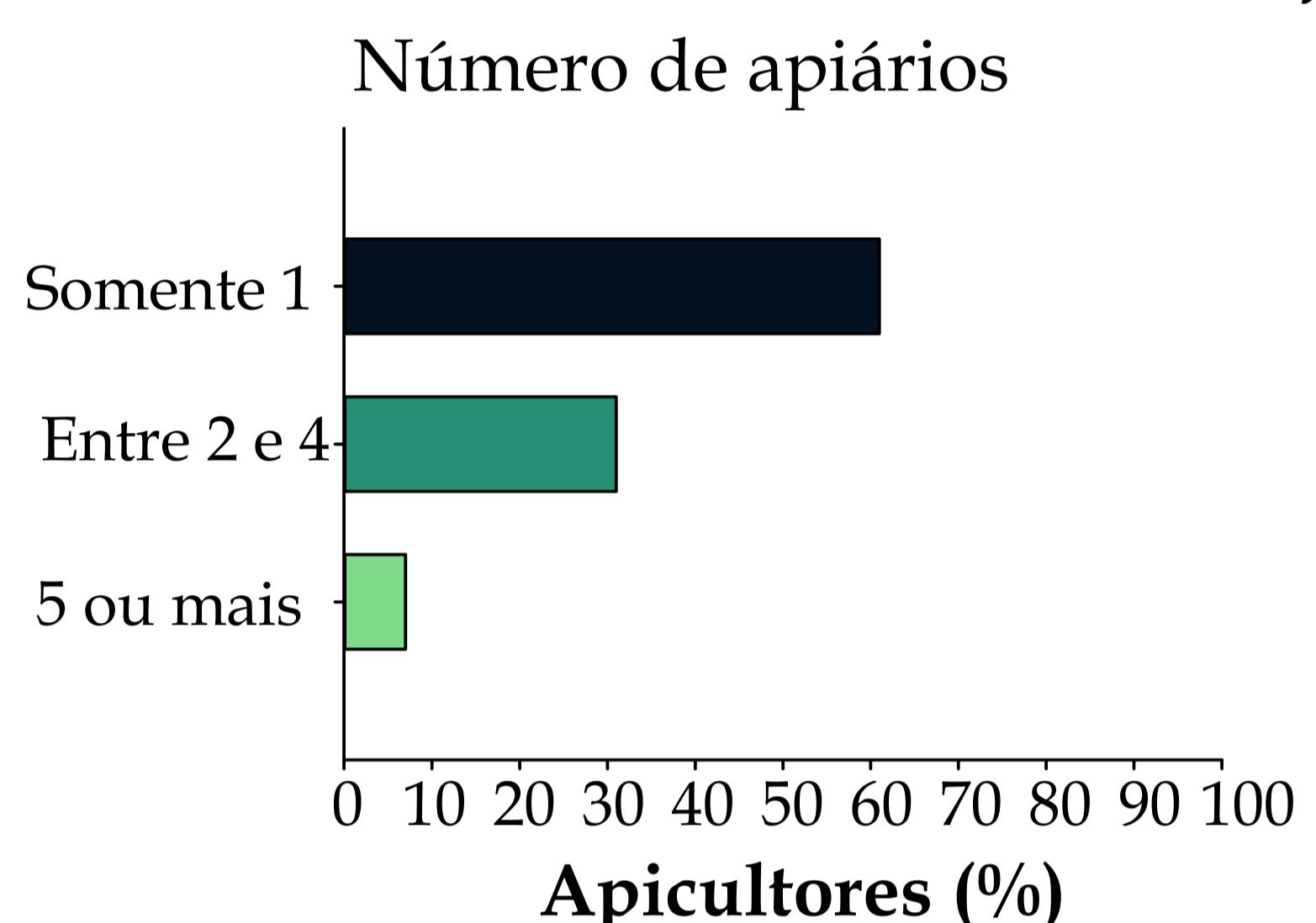


Apoio Financeiro

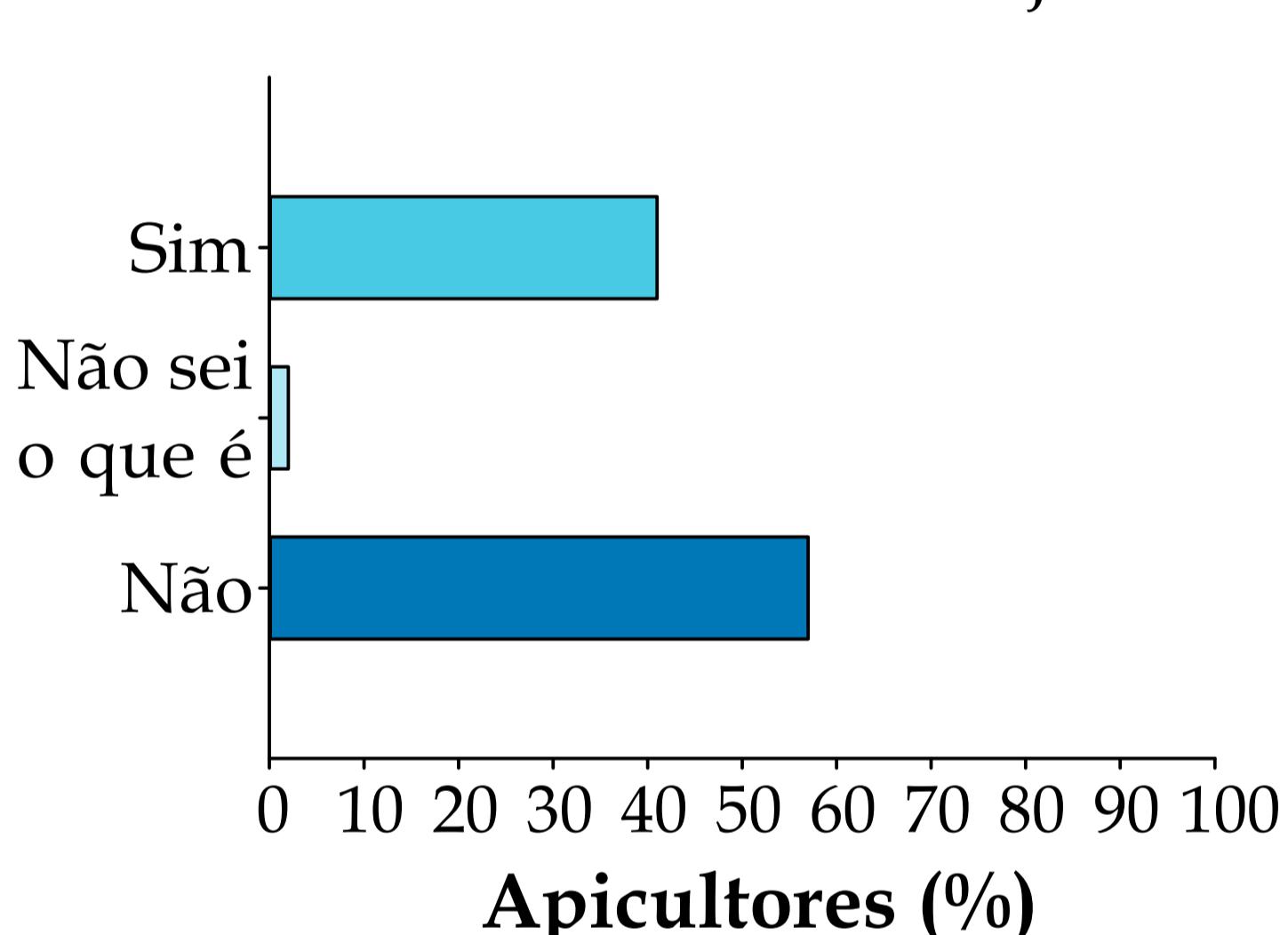


Resultados

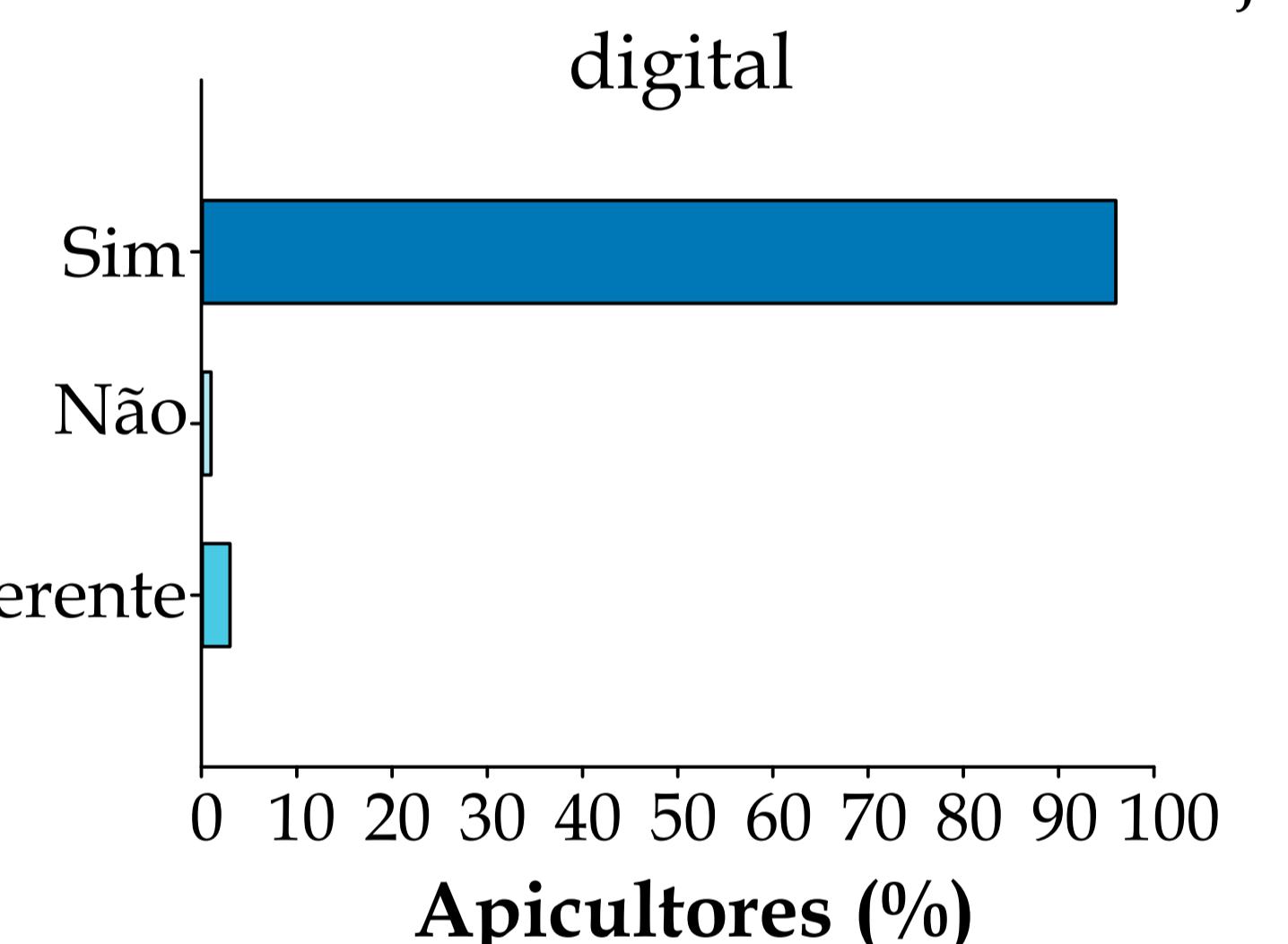
Perfis dos apicultores



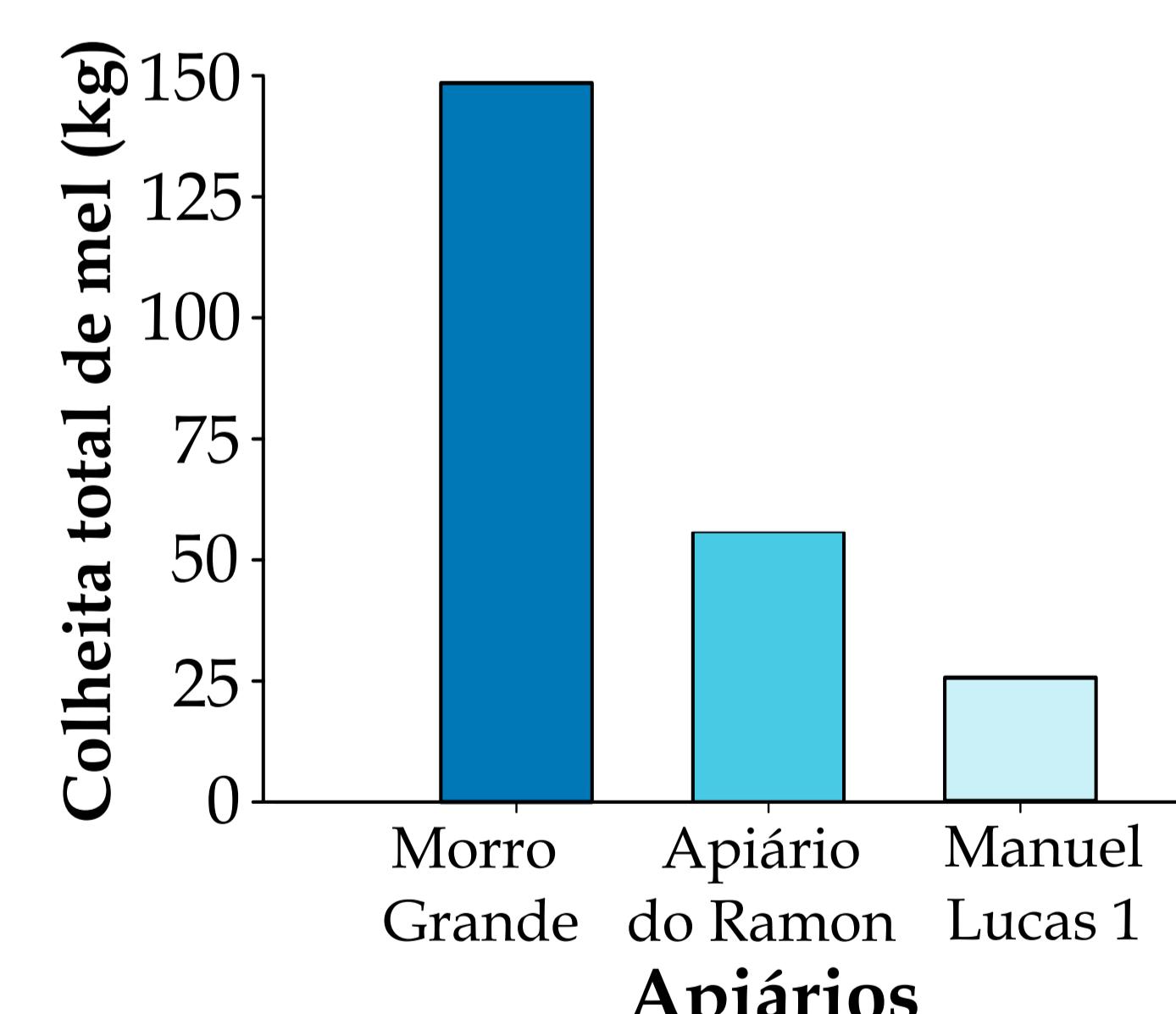
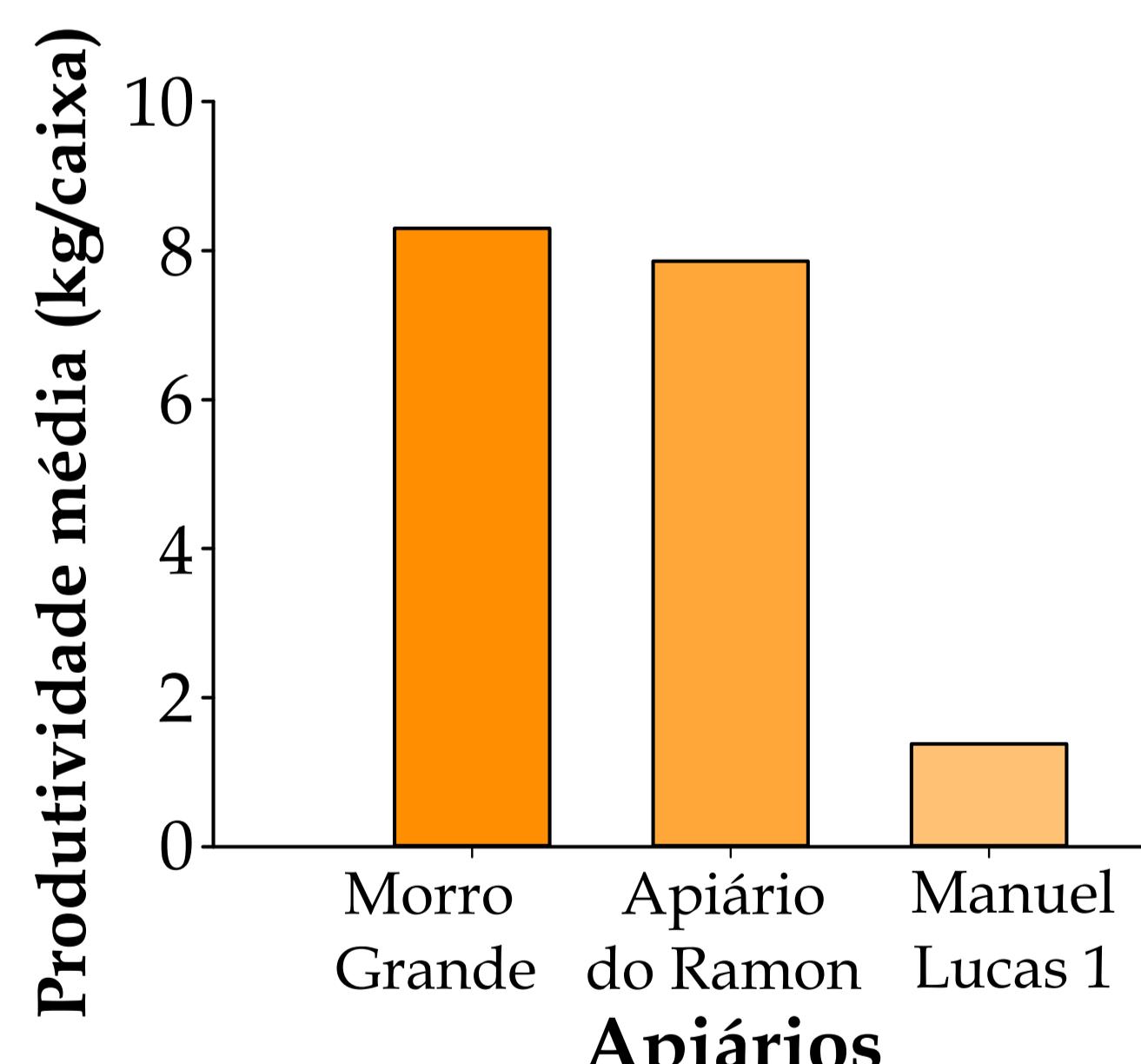
Possui caderno de manejo



Gestão e planejamento



Protótipo do caderno de manejo digital



Conclusões

Pesquisa de validação: Investigação dos desafios e perfis dos apicultores; subsidiando o desenvolvimento do protótipo

Caderno de manejo digital: Otimização da gestão das atividades apícolas

Bibliografia

