



P&D E INOVAÇÃO COM FEIJÃO COMUM NO BRASIL: UM ESTUDO DOS CASOS DO IAC, IAPAR e EPAMIG

Bruna Cristina Gama **Campagnuci**¹; Luiza Maria Capanema **Bezerra**²; Carlos Eduardo **Fredo**³;
Alisson Fernando **Chiorato**⁴; Sérgio Augusto Moraes **Carbonell**⁵

Nº 20108

RESUMO O trabalho teve o objetivo apresentar a análise da base de dados de transferência de tecnologias do PMGF-IAC a partir dados quantitativos sobre documentos emitidos pelo programa de autorização para multiplicação de campos de sementes e contratos de licenciamento no período de 2010 a 2019 em todo território nacional. A análise dos resultados do PMGF-IAC compreendeu o período entre 2010 a 2019. Foi baseado em análise quantitativa-descritiva de dados sobre autorização de multiplicação de sementes de feijão, tipos comerciais de feijão, cultivares IAC de feijão, quantidade de sementes autorizadas para semeadura, área de plantio e número de contratos de licenciamento para produção de sementes. No período foram realizados 675 contratos com produtores de sementes de feijão que permitiram o plantio de 1.670,8 toneladas de sementes de feijão em 25.503,5 hectares de área. O tipo comercial de feijão carioca foi o que mais se destacou ao longo do período analisado, sendo as cultivares IAC Imperador e IAC Milênio e IAC Sintonia as mais significativas. Os resultados permitiram observar a ocorrência de um ganho de confiança dos produtores de sementes de feijão na adoção de tecnologias de feijão IAC devido à maior aderência PMGF-IAC às demandas do setor produtivo.

Palavras-chaves: *Phaseolus vulgaris* L., Feijão comum; Melhoramento Genético; Inovação.

1 Campagnuci, Bolsista CNPq (PIBIC): Graduação em Geografia, UNICAMP, Campinas-SP; brunac.0812@gmail.com

2 Bezerra: Pesquisadora do IAC, Campinas-SP; luiza.bezerra@sp.gov.br

3 Fredo; Pesquisador do IEA, São Paulo – SP; cfredo@sp.gov.br

4 Chiorato; Pesquisador do IAC, Campinas – SP; afchiorato@iac.sp.gov.br

5 Carbonell; Pesquisador do IAC; Campinas – SP; scarbonell@iac.sp.gov.br



ABSTRACT – *The work had the objective to present the analysis of the PMGF-IAC technology transfer database from quantitative data on documents issued by the authorization program for multiplication of seed fields and licensing contracts in the period from 2010 to 2019 throughout the territory national. The analysis of the PMGF-IAC results included the period from 2010 to 2019. It was based on a quantitative-descriptive analysis of data on authorization of multiplication of bean seeds, commercial types of beans, IAC bean cultivars, quantity of seeds authorized for sowing , planting area and number of licensing contracts for seed production. During the period, 675 contracts were signed with bean seed producers that allowed the planting of 1,670.8 tons of bean seeds in 25,503.5 hectares of area. The commercial type of beans from Rio de Janeiro was the one that stood out the most during the analyzed period, with the cultivars IAC Imperador and IAC Milênio and IAC Sintonia being the most significant. The results allowed to observe the occurrence of a gain of confidence of the bean seed producers in the adoption of IAC bean technologies due to the greater adherence PMGF-IAC to the demands of the productive sector.*

Keywords: Phaseolus vulgaris L., Common beans; Genetical enhancement; Innovation.