# PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO MELHORAMENTO GENÉTICO PELA BASE DE DADOS SCIELO NOS ÚLTIMOS 10 ANOS

FELIPE DE ARAÚJO NASCIMENTO; FLAVIA MELO RODRIGUES; BRENO DE FARIA E VASCONCELLOS
fnascimentopt@hotmail.com

Com o progresso científico dos últimos anos e desenvolvimento de técnicas que auxiliam o melhoramento genético, há de se considerar um aumento nas publicações relacionadas a esta área. O objetivo do estudo foi realizar uma análise quantitativa das publicações na base de dados SciELO, utilizando o termo “melhoramento genético”. Realizado o levantamento das publicações, foram analisadas 522 publicações, nas quais 81% referem-se a vegetais, 17% a animais e 9% de outros. Além disso, percebe-se um aumento de publicações ao longo dos anos, alcançando uma maior elevação em 2010, provavelmente alavancado pelas publicações em melhoramento animal. Diversos periódicos se destacam pelo quantitativo de publicações como a Revista Brasileira de Fruticultura. Este estudo destaca também o elevado número de publicações com Bovinos e uma grande distribuição de publicações entre os vegetais, destacando Feijão, Maracujá, Milho, Soja, Café, Trigo, entre outros, assim como a importância de instituições como a Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias (EMBRAPA) no desenvolvimento científico. Portanto, percebe-se um aumento significativo das pesquisas em melhoramento e fatores como maior demanda por alimentos, agregação de novas tecnologias na pesquisa, fomento a pesquisa na área e a participação de empresas públicas e privadas podem ser os principais influenciadores.

**Palavras-chave:** Cienciometria. Melhoramento Genético. Scielo.