



Título: Análise bibliométrica de homegardens para uso multifuncional

Aluno: Higor Cassiano Moreira Dias

Orientador: Welington Kiffer de Freitas

RESUMO

Os homegardens para uso multifuncional são uma alternativa aos modelos de agricultura comerciais e estão sendo cada vez mais estudados. Dessa forma, esse trabalho visa compreender a forma com que o como está o panorama de estudos sobre esses modelos agroflorestais relacionados a multifuncionalidade. Nesse sentido, foi realizada uma análise bibliométrica a partir das bases de dados do Web of Science e Scopus, analisados os dados para a exclusão de artigos duplicados e não relacionados ao tema, foi aplicado o Methodi Ordinatio para fornecer alguns artigos de maior impacto científico, foi utilizado o VOSviewer para a obtenção das redes de cooperação e rede de palavras. A partir dessas análises foi observado um aumento de produção ao longo dos anos, foram localizados os países com maior colaboração para o campo de pesquisa, dentre eles o México, a Índia, a China, os Estados Unidos e a Indonésia, foi observada a rede de cooperação entre países com países europeus em destaque, obteve-se as palavras chave em destaque, assim como as correlações entre elas, obteve-se também os periódicos mais relevantes e a nível de quantidade de publicações e de quantidade de citações e impacto entre as pesquisas mais bem ranqueadas pelo Methodi Ordinatio, foi pesquisado também os autores mais influentes, tanto por número de artigos publicados como por citações, assim como a correlação entre eles e os com pesquisa mais bem ranqueadas pelo Methodi Ordinatio e, por fim, foram analisados, diretamente, os artigos mais bem ranqueados a partir do Methodi Ordinatio. Nesse sentido, observou-se um aumento do interesse acadêmico pelos homegardens, observou-se também que esses sistemas agroflorestais fornecem serviços ecossistêmicos diretamente ligados a segurança alimentar, a biodiversidade e a adaptação climática.

Palavras-chave: methodi Ordinatio, VOSviewer, serviços ecossistêmicos, sistemas agroflorestais