

ANÁLISE DE AGRUPAMENTO DE PAÍSES DA AMÉRICA DO SUL

Lucivone da Silva Cardoso^{1,2}, Lúcio Borges de Araújo^{1,2},
Valiana Alves Teodoro^{1,2}, Cinara Ribeiro Peixoto^{1,2}

RESUMO

A agricultura é uma das principais atividades que movimentam a economia dos países da América do Sul. A fim de constatar essa importância analisou-se a produção, exportação e consumo doméstico do café verde, algodão, milho e sorgo entre os anos de 2001 e 2012 de alguns dos países que compõem a América do Sul, utilizando abordagens quantitativas. Para o tratamento estatístico dos dados, utilizou-se a análise de agrupamento. Os resultados obtidos permitem concluir que os países do grupo 1 (Brasil, Guiana, Guiana Francesa, Ilhas Falklands, Suriname, Paraguai) são os que possuem melhor nível de produção, exportação e consumo das commodities analisadas. Para o agrupamento dos países, a análise de Cluster mostrou-se eficiente, entendendo-se que esses resultados podem ser úteis tanto para empresas de setores privados, por saber em quais países as atividades agropecuárias estão mais desenvolvidas, quanto para países que possuem baixa produtividade, onde através da criação de políticas internas, os mesmos vissem melhorar os problemas enfrentados quanto à baixa produtividade.

Palavras-chave: *Análise de Cluster, commodities, países.*

¹FAMAT- Universidade Federal de Uberlândia (UFU), lucysc.mat@gmail.com, lucio@famat.ufu.br, valiana@famat.ufu.br, cinararibeiropeixoto@hotmail.com

²Agradecimento à FAPEMIG pelo apoio financeiro.