



Modelo de ranqueamento empresarial para análise da relevância das empresas no setor de florestas plantadas

Lorena Ferreira da Cunha e Sousa^{1*}, Jacqueline de Oliveira¹, Pedro Sávio Alves Ferreira¹, André Salgado de Andrade Sandim¹

¹Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão, Rua Godofredo Viana, 1300, Centro, CEP 65901-480, Imperatriz, MA, Brasil

*Autor correspondente:

lorenas20sousa@gmail.com

Termos para indexação:

Análise de mercado
Índice de eficiência
Setor econômico

Index terms:

Market analysis
Efficiency index
Economic sector

Histórico do artigo:

Recebido em 30/11/2018
Aprovado em 26/11/2019
Publicado em 27/01/2021

Resumo - O setor florestal está em constante desenvolvimento, sendo responsável por uma contribuição crescente ao produto interno bruto do Brasil. Novos empregos são gerados a cada ano, com a implantação de fábricas e filiais, além da compra de novas áreas de plantio por parte das grandes empresas, incluindo áreas de proteção permanente. O objetivo desse trabalho foi gerar um modelo de ranqueamento para determinar a influência e importância das empresas para o setor florestal e industrial do país. Foram analisados os perfis de mais de 40 empresas do ramo, associadas da Indústria Brasileira de Árvores, sendo selecionadas 20, com base no faturamento anual, área de plantio, área de proteção, geração de empregos e investimento social. Cada um dos critérios recebeu uma pontuação (variação de 1 a 20). Dessa forma, obteve-se uma matriz de ranqueamento empresarial do setor florestal brasileiro, juntamente com valores para se calcular o índice de eficiência. Este modelo pode ser utilizado para qualquer outro setor industrial, sendo necessária apenas a substituição dos critérios de área plantada e área preservada para os específicos de produção do setor que se pretende analisar.

Business rankings model to analyze the relevance of companies in the planted forest sector

Abstract - The forest sector is in constant development. It is responsible for a growing contribution to the Brazilian gross domestic product. New jobs are generated each year, with the establishment of factories and branches, and the purchase of new planting areas by large companies, including areas of permanent protection. The objective of this work was to generate a ranking model to determine the influence and importance of companies for the country's forestry and industrial sector. The profiles of more than 40 companies of the branch were analyzed, all associated of the Brazilian Industry of Trees. We selected 20 of them based on the annual billing, planting area, protection area, generation of jobs and social investments. A score was given for each criterion (varying from 1 to 20). A business ranking matrix of the Brazilian forestry sector was obtained, with values to calculate the efficiency index. This model can be used by any other industrial sector, and it is only necessary to replace the criteria of planted area and preserved area for the production specificities of the sector in question.

