



Desenvolvimento de um sistema para seleção de candidatos à bolsa auxílio moradia e residência da UFPA.

Mariana Ribeiro Borba de Andrade¹, Fernando Schramm²

RESUMO

O objetivo deste estudo é a construção de um procedimento para apoiar a Coordenação de Apoio Estudantil da Universidade Federal de Campina Grande-PB na seleção de alunos a programas de assistência estudantil, previstos no Programa de Nacional de Assistência Estudantil (PNAES). O procedimento inclui o estabelecimento dos critérios e seleção dos candidatos, conforme as diretrizes do PNAES; avaliação estruturada dos candidatos, na qual é utilizado o método multicritério PROMETHEE II; e a estruturação do processo de divulgação do resultado da seleção. Com critérios bem delineados e com a garantia da consideração de todos eles na avaliação dos candidatos, foi possível, através do procedimento, melhorar a seleção dos estudantes atendendo aos critérios socioeconômicos estabelecidos pelo programa.

Palavras-chave: PROMETHEE II; PNAES; seleção

¹Aluno de Engenharia de Produção, Unidade Acadêmica de Engenharia de Produção, UFPA, Campina Grande, PB, e-mail: mariana.ribeiro.borba@gmail.com

²Doutor, Professor, Unidade Acadêmica de Engenharia de Produção, UFPA, Campina Grande, PB, e-mail: fernandoepufcg@gmail.com

DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR THE SELECTION OF SCHOLARSHIP APPLICANTS HOUSING AND RESIDENCE ASSISTANCE OF THE UFCG

ABSTRACT

The objective of this study is developing a methodology to support the Federal University of Campina Grande-PB's Coordination of Student Support, in the selection to student assistance programs, according to the National Program of Student Assistance (PNAES). The methodology includes establishing criteria and selecting candidates, according to the guidelines of the PNAES; Structured evaluation of candidates, in which the PROMETHEE II multicriteria method is used; And the structuring of the process of disclosure of the result of the selection. With criteria well delineated and with the guarantee of consideration of all of them in the evaluation of the candidates, it was possible, through the procedure, to improve the selection of students according to the socioeconomic criteria established by the program.

Keywords: PROMETHEE II; PNAES; selection