

Cidades Inclusivas: tecnologia e governança para o bem comum

Belo Horizonte, 23 a 26 de abril de 2018

Eficaz, embora ineficiente: uma avaliação do desempenho das escolas de samba de São Paulo

Everton de Faria Batista¹ Gerson Omar Souza² Leonardo Alves Mol³ Lucas Tayrone Ribeiro ⁴ Talita Rosa Barbosa ⁵ Renata Bastos Saraiva⁶

Resumo:

Introdução: A atual crise econômia tem forçado as organizações a serem mais eficientes, sobretudo por meio da redução dos insumos consumidos no processo de produção. Isso é válido, inclusive, para as escolas de samba. Objetivo: Avaliar a eficiencia das escola de samba de São Paulo que desfilaram no carnaval em 2018. Metodologia: Dados relativos ao número de componentes (uma proxy do investimento realizado) e às notas nos três principais quesitos avaliados (evolução, bateria e enredo) pelas 14 escolas foram considerados, respectivamente, como inputs e outputs de um processo de produção do carnaval. Para calcular os escores de eficiência foi utilizado um modelo de Análise Envoltória de Dados, com a orientação a inputs. Assim sendo, foram classificadas como eficientes as escolas que dados os *outputs*, consumiram menos inputs. Resultados e Discussão: Constatou-se que apenas uma escola de samba, a Tom Maior, foi considerada eficiente, ou seja, dadas as notas obtidas, foi a que utilizou a menor quantidade de componentes. Apurou-se ainda que a escola de samba campeã, a Acadêmicos do Tatuapé, obteve as mesmas notas que que Tom Maior, porém utilizou 25% mais componentes que aquela, sendo, por isso, ineficiente. Conclusão: Este estudo demostra que a eficácia (ser campeã do Carnaval) nem sempre é sinônomo de eficiência (otimização da relação entre ouptus e inputs).

Palavras-chave: Eficiência, escolas de samba, componentes.

_

¹ Graduando em Engenharia de Produção, <u>evertonfaria14@hotmail.com</u>, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

² Graduando em Engenharia de Produção, <u>gersonsouza30@gmail.com</u>, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

³ Graduando em Engenharia de Produção, <u>leomol2010@hotmail.com</u>, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

⁴ Graduando em Engenharia de Produção, <u>lucas.tayrone@hotmail.com</u>, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

⁵ Graduanda em Engenharia de Produção, <u>rosa.talita@yahoo.com.br</u>, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

⁶ Graduanda em Engenharia de Produção, <u>bastossaraiva@gmail.com</u>, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix