



## **AVALIAÇÃO DE INDICADORES SOCIAIS DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAJAÍ: APOIO MULTICRITÉRIO A DECISÃO**

### **Evandro De Nez**

Doutorando em Ciências Contábeis e Administração pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis (PPGCC) da Universidade Regional de Blumenau (FURB)  
Endereço: Rua Antônio da Veiga, 140-Sala C 202 - Bairro Victor Konder. CEP: 89.012-900 – Blumenau/SC – Brasil. E-mail: evandronez@hotmail.com - Fone: (46) 3543-3781

### **Nelson Hein**

Doutor em Engenharia de Produção pelo Programa de Pós-Graduação Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)  
Professor do Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis (PPGCC) da Universidade Regional de Blumenau (FURB)  
Endereço: Rua Antônio da Veiga, 140 – Sala D 202 - Bairro Victor Konder. CEP: 89.012-900 – Blumenau/SC – Brasil. E-mail: hein@furb.br- Fone: (47) 3321-0565

### **Adriana Kroenke**

Doutora em Métodos Numéricos em Engenharia pelo Programa de Pós-Graduação da Universidade Federal do Paraná (UFPR)  
Professora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis (PPGCC) da Universidade Regional de Blumenau (FURB)  
Endereço: Rua Antônio da Veiga, 140 – Sala D 202 - Bairro Victor Konder. CEP: 89.012-900 – Blumenau/SC – Brasil. E-mail: akroenke@furb.br- Fone: (47) 3321-0565

### **RESUMO**

Os indicadores sociais são utilizados de diversas formas pela gestão, se destaca o auxílio na elaboração de planos diretores de desenvolvimento urbano e planos plurianuais de investimentos. Utilizando os indicadores sociais dos municípios de sua região, os gestores municipais podem identificar as diferenças de seu município para os que o cercam, demonstrando assim a discordância ou concordância entre as cidades, buscando melhorar o seu desempenho, utilizando estratégias de gestores municipais. Esta observação e análise dos indicadores sociais municipais podem ser de grande dificuldade para o gestor, haja vista que abrange várias possibilidades. Neste caso, o Apoio Multicritério a Decisão (AMD) pode ser empregado como um interessante método para dar auxílio ao gestor público municipal para a melhor estratégia a ser elaborada para seu município, contribuindo para uma decisão mais acertada. O Apoio Multicritério a Decisão é utilizado para ocorrências com critérios heterogêneos, tendo como fim a obtenção de uma alternativa ou grupo de alternativas que melhor apontem a solução do problema. Este estudo tem por objetivo avaliar os indicadores sociais dos municípios que fazem parte do Vale do Itajaí-Sc com o Apoio Multicritério a Decisão, especificamente o método Promethée II. As variáveis relacionadas à educação são: Escolaridade e Analfabetismo Funcional. Foram incluídas variáveis relacionadas a saúde, as quais são: Taxa de mortalidade infantil e Acesso a saúde. As variáveis relativas ao trabalho foram: PIB per capita, Taxa de desemprego e Taxa de investimento. O método Promethée (*Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluations*) objetiva desenvolver correspondência de sobreclassificações de valores em questões sobre a tomada de decisão. Buscar construir um suporte de preferências entre as possibilidades e os parâmetros que se encontram para avaliação. Foram atribuídos pesos de cada indicador social, conforme julgamento dos autores. O ranking obtido pelo método Promethée II destaca a desigualdade entre os municípios com melhores e piores grupos de indicadores sociais, ou seja, destaca a desigualdade social entre eles. Temos municípios com ótimo desempenho, caso dos três primeiros colocados: Blumenau, Botuverá e Pomerode, e outros com desempenho ruim, caso dos três últimos colocados: Guabiruba, Gaspar e Rodeio. Este ranking não serve apenas para demonstrar os melhores e piores, mas sim, indica para o gestor quais são os municípios com



maior destaque nos resultados e que podem servir modelo para a tomada de decisão, visando sempre o bem estar da população, haja vista que são indicadores sociais. Assim, de posse destes resultados, é exequível a realização de uma análise crítica do contexto dos municípios da região do Vale do Itajaí quanto aos melhores indicadores sociais, servido de base para a concepção de melhores políticas públicas.

**PALAVRAS CHAVE: Indicadores Sociais, Municípios, Promethée**