

A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

A perspectiva estratégica de Michel Godet: um mapeamento sistemático do método dos cenários

Laís Sant' Anna Fonseca, Edson Terra Azevedo Filho

Atualmente vive-se numa época globalizada e dinâmica, onde as metodologias prospectivas oferecem suporte para nortear o futuro, apresentando possibilidades alcançáveis e desejadas. Assim, os métodos prospectivos oferecem ferramentas que concedem flexibilidade estratégica para a tomada de decisões, a partir da oportunidade da ação. Dentre as duas correntes principais, destaca-se a corrente francesa, em função de uma maior valorização do aspecto humano, tendo como um dos principais expoentes Michel Godet, que propõe o método dos cenários. Este método se baseia na identificação e projeção das variáveis-chaves influentes em determinado contexto, assim como a relação entre os atores, até a efetiva projeção de cenários para a realização do exercício prospectivo. Este método pode ser dividido em dois grandes blocos compostos pela construção da base analítica e histórica e a efetiva elaboração dos cenários. O método de Godet possui cinco ferramentas – MICMAC, MACTOR, SMIC, MORPHOL e MULTIPOL - podendo ser aplicado de forma completa ou compartimentada em quaisquer setores e temáticas. O intuito deste trabalho é aprofundar os conhecimentos acerca das possíveis aplicações do Método dos cenários nas áreas da engenharia presentes no meio científico para investigar e entender os diferentes ramos e contextos de utilização das respectivas ferramentas. Deste modo, define-se como objetivo geral a elaboração de um mapeamento sistemático, cobrindo todo o período de publicações e citações do método dos cenários e suas ferramentas na base de dados *Scopus*. A metodologia aplicada foi o mapeamento sistemático, alicerçado na revisão sistemática, com o apoio de índices bibliométricos e gráficos com o intuito de aprofundar as peculiaridades qualitativas e quantitativas. O mapeamento sistemático realiza um estudo mais amplo da revisão sistemática, identificando quais evidências estão disponíveis e as lacunas para direcionar o próximo foco. Este mapeamento exhibe um resumo visual dos resultados obtidos que além de oferecer repetibilidade ao processo, reduz eventuais vieses que possam aparecer nas pesquisas. O mapeamento sistemático foi realizado utilizando-se a base de dados *Scopus*, com o acesso até 11 de fevereiro de 2019, utilizando as condições de *article title*, *abstract* e *keywords*, com o tipo de documento *article*, obtendo-se 68 registros, no qual apenas 27 artigos foram selecionados pelo enquadramento no escopo da pesquisa. Dentre estes artigos qualificados, 4 são teóricos e 23 são práticos e a ferramenta mais utilizada foi a MICMAC que faz a análise estrutural de variáveis. Os resultados obtidos através do termo pesquisado sugerem que os artigos não utilizam todas as ferramentas, o que é justificado pela adaptabilidade para sua aplicação em determinados casos, a fim de obter uma cobertura mais consistente e ampla. O objetivo proposto foi atendido ao apresentar um estudo compilando quais anos, autores, instituições, países, áreas, palavras-chave em *clusters* mais relacionadas com o método dos cenários. Espera-se com a realização desse artigo científico o estímulo na utilização do método por outros pesquisadores, a partir de uma maior clarificação das possibilidades de aplicação.

Palavras-chave: Mapeamento sistemático, Cenários prospectivos, Método dos cenários.

Instituição de fomento: CNPq.