

Identificação de oportunidades de inovação em arranjos produtivos locais pelo método de multicritérios de apoio à decisão

Luiz Clovis Belarmino, Franco Muller Martins, João Carlos Medeiros Madail, Dienice Ana Bini, Camila Anderson Alonso e André J. Belarmino.

Embrapa Clima Temperado, Pelotas-RS, belarminster@gmail.com

As incertezas e riscos normalmente presentes nas decisões sobre os investimentos públicos e privados podem gerar resultados em desacordo com os esperados para a sustentabilidade, tanto em organizações comerciais como em ações territoriais de desenvolvimento. Uma das soluções para evitar os riscos associados aos negócios é o uso de conhecimentos atualizados e de qualidade. A inovação constante se constitui na principal política de crescimento econômico e de manutenção da competitividade para as organizações. Por outro lado, existem vantagens no uso da abordagem de Arranjos Produtivos Locais (APL) para governantes, acadêmicos e empresários, principalmente se complementada por ferramentas de gestão que permitam a correta alocação de recursos na geração de bens e serviços duráveis e rentáveis. Esta pesquisa objetivou desenvolver um modelo para identificar oportunidades inovadoras que contemple as expectativas e percepções de valores dos agentes do APL pêssego indústria da região de Pelotas-RS. A metodologia de multicritérios de apoio à decisão, via o software MCDA-MACBETH, associada aos instrumentos de gestão da inovação e da gestão do conhecimento foram empregadas para gerar o modelo e permitiram a seleção de 9 critérios fundamentais na seleção de inovações e essenciais nas estratégias organizacionais para a elevação da competitividade e desenvolvimento do arranjo produtivo, considerando as atuais situações socioeconômica e competitiva. Esta metodologia se presta para a tomada de decisão em situações complexas, onde há a participação de diferentes atores, dotados de distintos valores, visões, percepções e objetivos, além de possuírem interações particulares dentro do arranjo produtivo. Além disso, enfatiza uma diferença básica de atitude: enquanto as abordagens tradicionais tentam dar uma solução ao problema, o MCDA enfatiza a idéia da construção e solução do problema, ou seja, enfoca a modelação do contexto decisional, através da consideração das convicções e apreços dos atores envolvidos no processo decisório. Os resultados preliminares deste estudo permitiram concluir que é possível e viável a seleção de alternativas de inovação em arranjos produtivos locais pela metodologia de multicritérios de apoio à decisão, via uso do software MCDA-MACBETH, a qual, ao permitir a abordagem participativa na construção do modelo, desenvolve ambiente favorável processo de apropriação social dos resultados.

Palavras-chave: Prospecção de demandas, APL, Competitividade e Estratégias.