



Evento	Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Trending Topics: a fronteira do conhecimento em Gestão da Tecnologia
Autor	DANIEL DRAEGER KUNDE
Orientador	PAULO ANTONIO ZAWISLAK

Um questionamento que permeia as discussões nos principais grupos de pesquisa é a fronteira do conhecimento referente aos temas por eles estudados. Uma forma de levantar estas informações é avaliar os trabalhos enviados a um congresso. Recentemente ocorreu, em Porto Alegre, o principal congresso mundial para a discussão de assuntos relacionados à Gestão da Tecnologia, o IAMOT 2013. A partir dos trabalhos enviados para o congresso, objetivou-se identificar quais são os temas mais tratados, os chamados *Trending Topics*, e quais são os temas emergentes, os *Emerging Topics*, relacionados à Gestão da Tecnologia, ou seja, identificar a fronteira do conhecimento deste assunto. Para tanto, optou-se pelo uso do software Nvivo para a análise de conteúdo. O software foi carregado com os títulos dos trabalhos enviados, todos em língua inglesa, para que a avaliação pudesse ser feita. Foi realizada então a contagem de frequência das palavras destes títulos – excluindo conectores e as palavras gerais sobre o tema, como “*management*” e “*technology*”. Por fim, foi feita uma busca por palavras específicas, a partir de uma lista pré-determinada de palavras identificadas no resultado da contagem. Tal busca permitiu a geração de árvores de relacionamento – que mostram a relação entre as palavras. Fez-se então a classificação dos trabalhos dentro dos assuntos criados através da análise das árvores. Foram chamados de *Trending Topics* os 10 temas com maior número de trabalhos. Destes, alguns são assuntos clássicos dentro da Gestão da Tecnologia, como *R&D Management*, *Project Management*, *Technology* e *Operations and Manufacturing*; mas há outros que vêm ganhando destaque nos últimos anos, tais como *Sustainability*, *Emerging Economies*, *Entrepreneurship* e *Open Innovation*. Chama a atenção, também, o grande número de trabalhos sobre o tema *Agribusiness*, que na maioria das vezes são de autoria de brasileiros. Entre os principais temas da conferência, foram identificados, além dos temas clássicos de Gestão da Tecnologia e dos já mencionados *Trending Topics*, novos temas que estão ganhando força nesta área do conhecimento, que aqui, foram chamados de *Emerging Topics*. Estes temas novos para a Gestão da Tecnologia incluem assuntos tais como *Social Innovation*, *Emerging Technologies* e *MoT and Health Related Issues*. Este último tema poderia ser classificado tanto como *Trending Topic* quanto como *Emerging Topic* em função da sua relevância pela quantidade de trabalhos e pela novidade. Como forma de complementar o estudo, além de identificar os assuntos sobre Gestão da Tecnologia que estão sendo tratados na fronteira do conhecimento, ou mesmo com maior frequência que outros, os trabalhos foram divididos em função de sua origem: países desenvolvidos ou países em desenvolvimento. Este exercício sinalizou alguns achados, como o fato de não existir diferença representativa entre os dois grupos quanto aos estudos de Gestão da Tecnologia. Isto significa que a fronteira do conhecimento está cada vez mais próxima e acessível a todas as economias. Mesmo assim, destacam-se alguns assuntos que foram proeminentes nos países em desenvolvimento, como *Emerging Technologies*, que demonstra a recente preocupação dos países em desenvolvimento com a consolidação tecnológica; e *Social Innovation* e *MoT and Health Related Issues*, que evidenciam que apesar do recente desenvolvimento, o desnível social ainda está presente nos países emergentes e leva a estudos de questões relacionadas a estes. Em suma, o Brasil, uma economia em desenvolvimento, não apenas está fazendo-se presente nas principais discussões sobre o tema Gestão da Tecnologia, como também está contribuindo para a construção do conhecimento. O fato de novos temas emergirem, demonstra que a Gestão da Tecnologia é um tema em constante evolução e que permeia diversos outros temas.