

# Trending Topics: a fronteira do conhecimento em Gestão da Tecnologia

Acadêmico: Daniel Draeger Kunde  
ddkunde@gmail.com

Orientador: Paulo Antônio Zawislak  
Colaborador: Fernanda Maciel Reichert

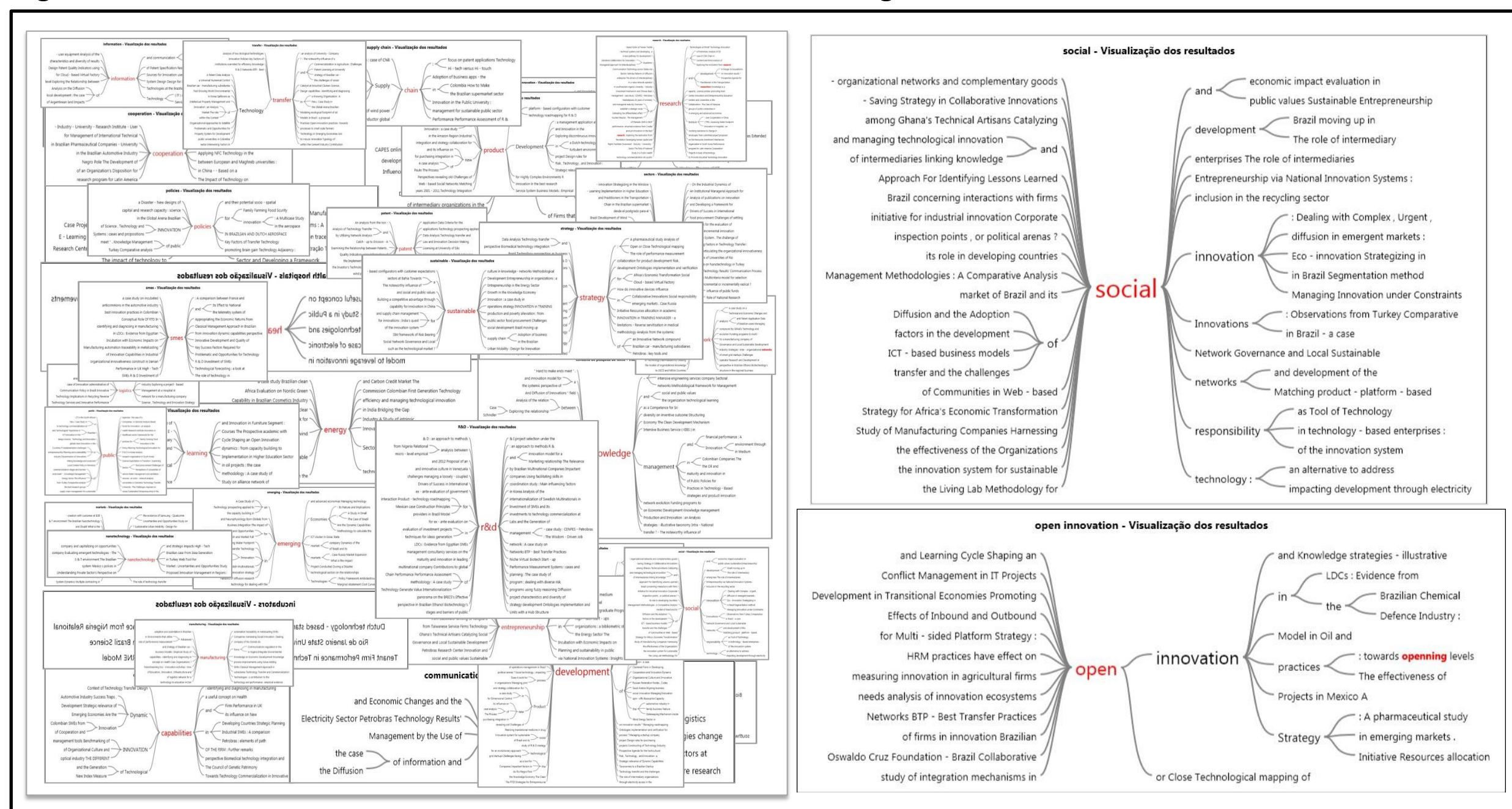
## Introdução

- Um questionamento que permeia as discussões nos principais grupos de pesquisa é a fronteira do conhecimento referente aos temas por eles estudados. Os principais congressos temáticos no âmbito internacional são fonte importante para identificar tal fronteira.
- O presente trabalho objetiva revelar a fronteira do conhecimento em *Management of Technology (MoT)*, ou Gestão da Tecnologia.

## Método

- Análise dos trabalhos enviados ao principal congresso internacional sobre MoT, permitindo a identificação dos temas mais estudados, bem como aqueles que estão emergindo na literatura.
- Análise dos conteúdos dos 256 trabalhos enviados ao congresso.
- Classificação dos trabalhos, com base nos termos mais utilizadas nos títulos (Figura 1).
- Classificação dos 10 temas mais frequentes como **Trending Topics**.
- Classificação dos temas que vem ganhando importância como **Emerging Topics**.

Figura 1 – Termos mais utilizados nos títulos dos trabalhos do congresso



## Resultados

- A divisão dos tópicos em *países desenvolvidos* e *países em desenvolvimento* não apresentou diferenças significativas quanto aos temas.
- Se por um lado, a maioria dos **Trending Topics** encontrados representam temas já consolidados pela literatura de MoT, os **Emerging Topics** elucidam uma nova perspectiva das discussões no assunto.

Quadro 1 – Trending Topics e Emerging Topics

TRENDING TOPICS	EMERGING TOPICS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- R&amp;D Management</li> <li>- Sustainability</li> <li>- Emerging Economies</li> <li>- Project Management</li> <li>- Technology Transfer</li> <li>- Entrepreneurship</li> <li>- Operations and Manufacturing</li> <li>- <i>MoT and Health Related Issues</i></li> <li>- Agribusiness</li> <li>- Open Innovation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MoT and Health Related Issues</li> <li>- <i>Social Innovation</i></li> <li>- <i>Emerging Technologies</i></li> </ul>

## Discussão

- O fato de a divisão por países não ter apresentados resultados muito diferentes confirma a proximidade e difusão da fronteira do conhecimento em todas as economias.
- A presença do tópico *Emerging Technologies* demonstra a recente preocupação dos países em desenvolvimento com a consolidação tecnológica.
- O destaque alcançado por *Social Innovation* e *MoT and Health Related Issues* demonstra uma preocupação com os benefícios que os estudos em MoT podem trazer à sociedade.
- O Brasil, uma economia em desenvolvimento, não apenas está fazendo-se presente nas principais discussões sobre MoT, como também está contribuindo para a construção do conhecimento.
- O fato de novos temas emergirem, demonstra que MoT é um tema em constante evolução e que permeia diversos outros temas.

## Referências Bibliográficas

LINTON, J. . What's hot and what's not: A summary of topics and papers in technology innovation management that are getting attention. *Technovation*, v. 32, p. 653–655, 2012.  
PILKINGTONA, A. ,TEICHERT, T. . Management of technology: themes, concepts and relationships. *Technovation*, v. 26, p. 288–299, 2006.