Inteligência Tecnológica: a geração de conhecimento utilizando ferramentas automatizadas do CGEE

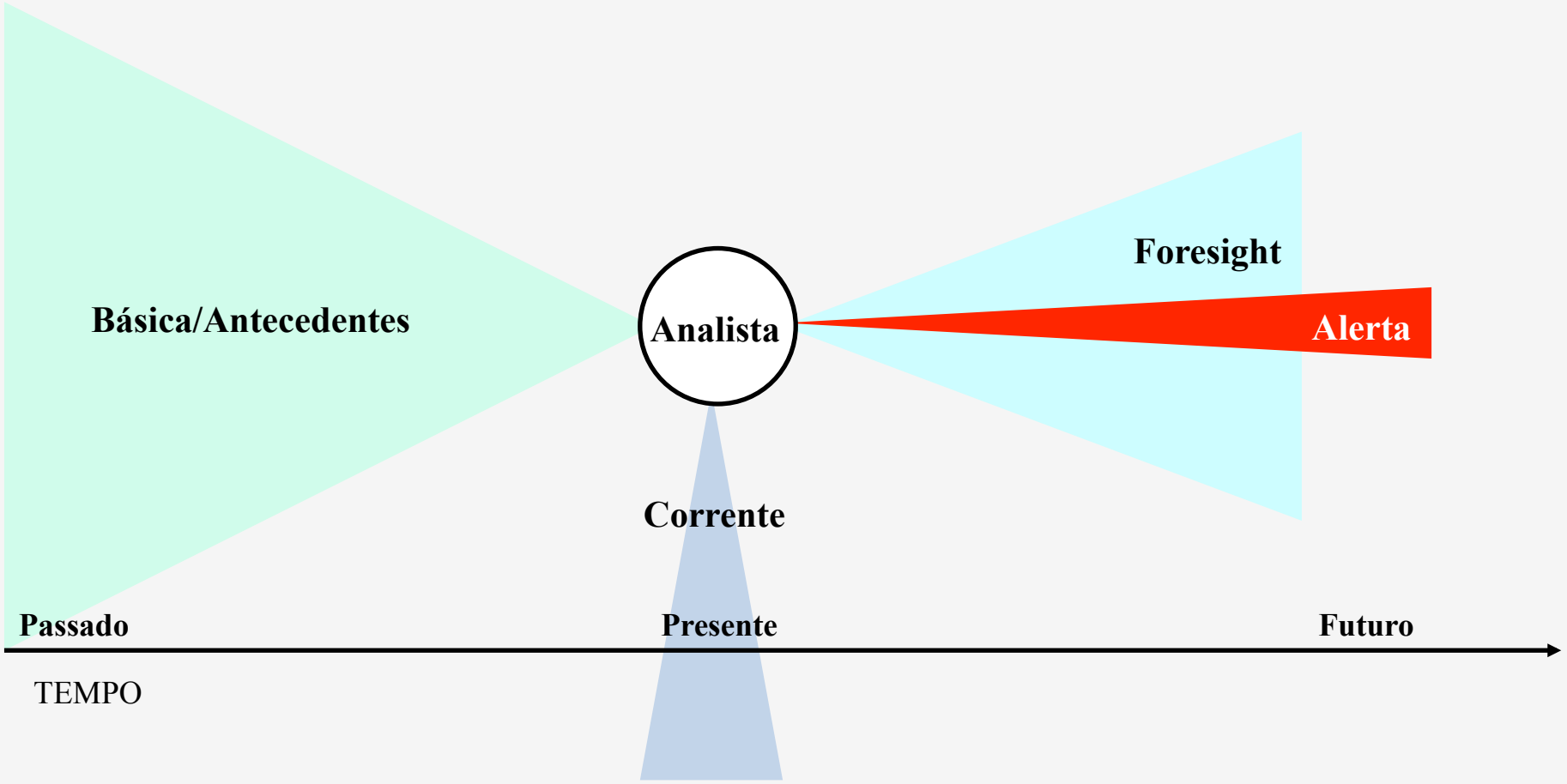
Prof Dr Eduardo Moresi
emoresi@cgee.org.br

Brasília, 26 de outubro de 2017

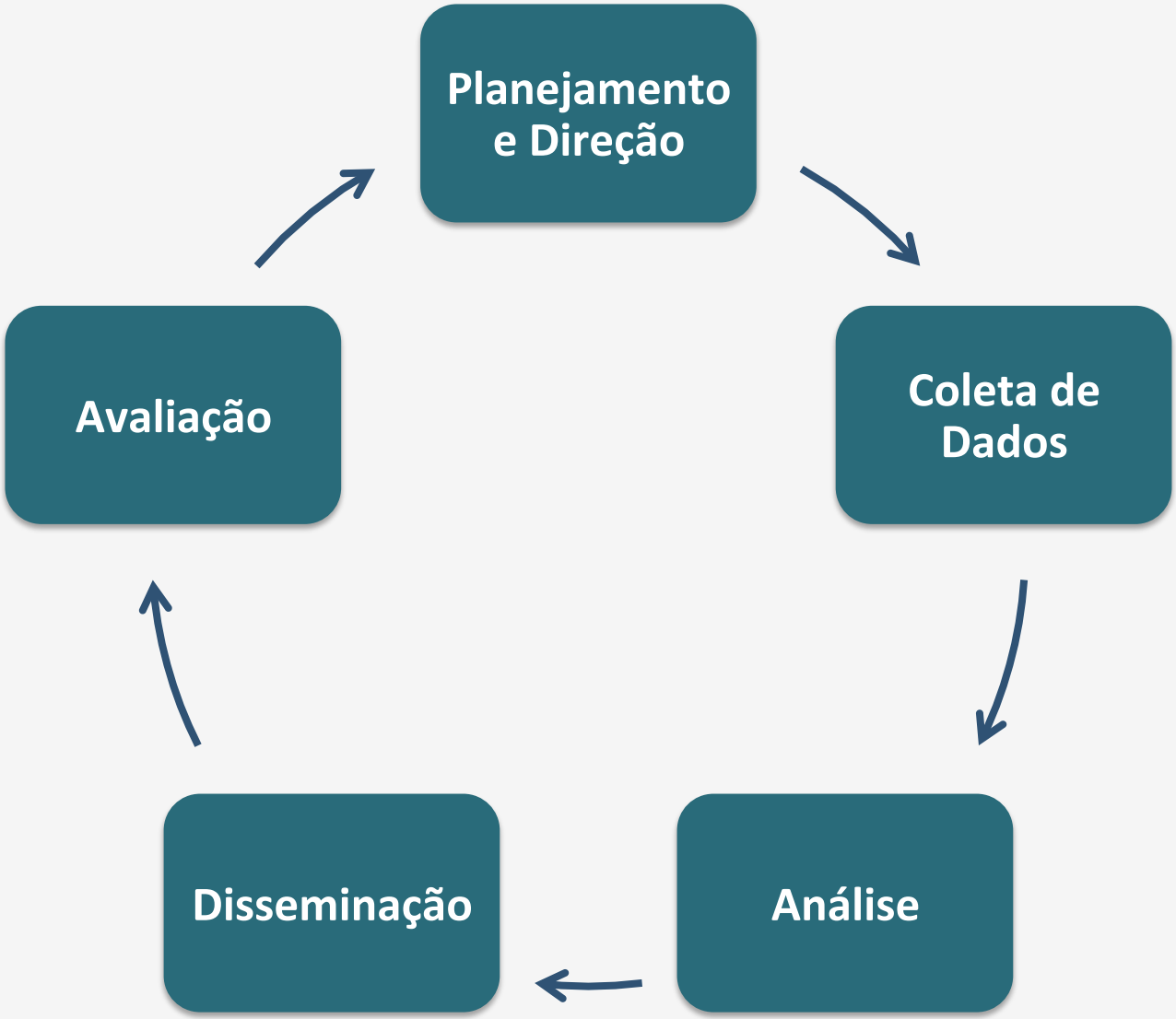
Inteligência Tecnológica

- É o processo sistemático de coleta, tratamento, análise e disseminação de informações sobre ciência, tecnologia e inovação visando subsidiar o processo decisório, o planejamento e a consecução de objetivos organizacionais.

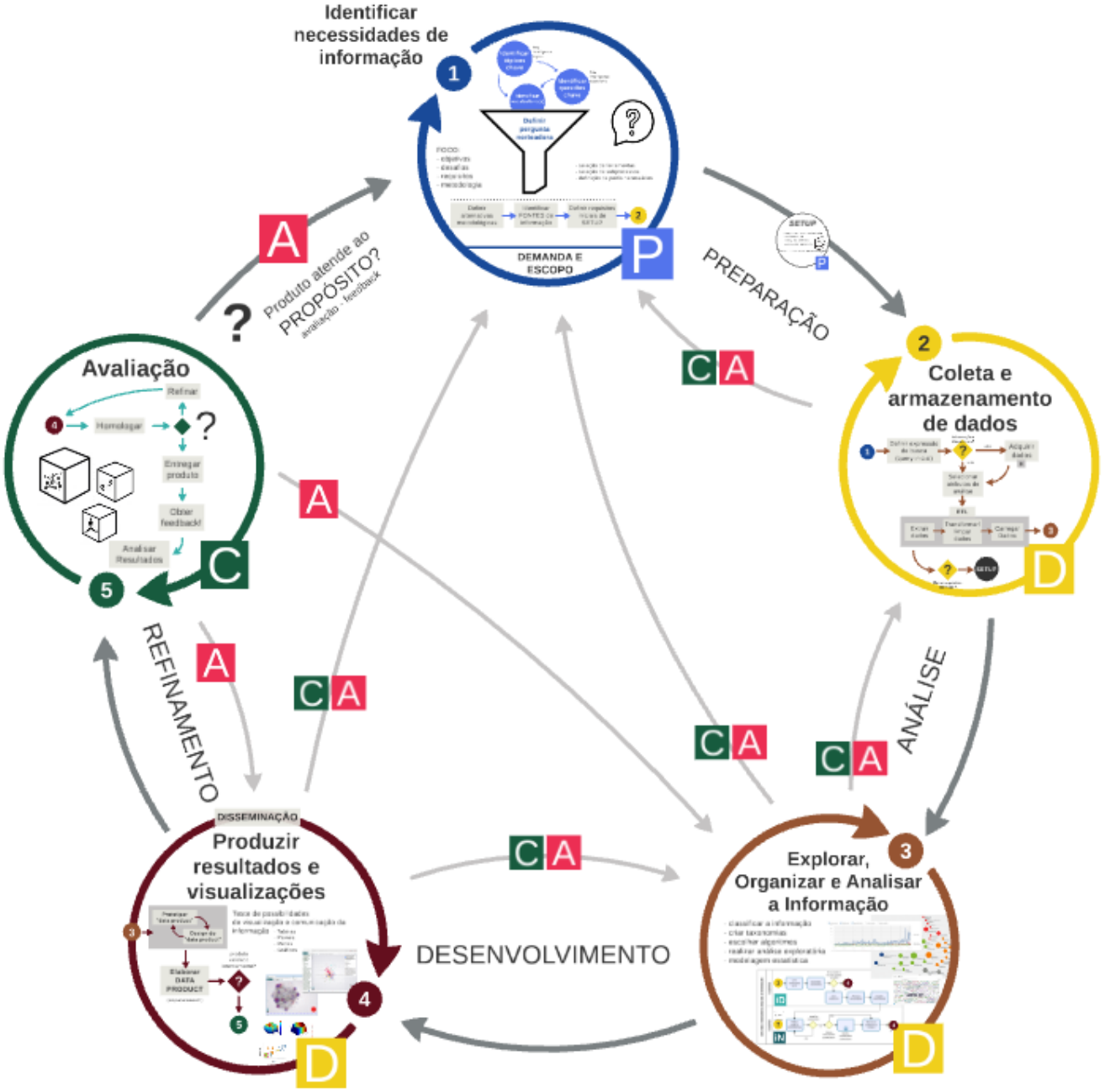
Inteligência Tecnológica



Inteligência Tecnológica



Ciclo de Inteligência



Ferramentas

família
insight

iD insightData

Mapeamento de tendências

Monitoramento

- Produção científica
- Tendências de mercado (conteúdo noticioso)
- Produção tecnológica e propriedade intelectual

iS insightSurvey

Consulta estruturada

Análise de percepção

iN insightNet

Redes de colaboração (mapeamento e evolução)

Identificação de competências & lacunas

Identificação de potencial de colaboração

iT insightTech

Análise de Maturidade

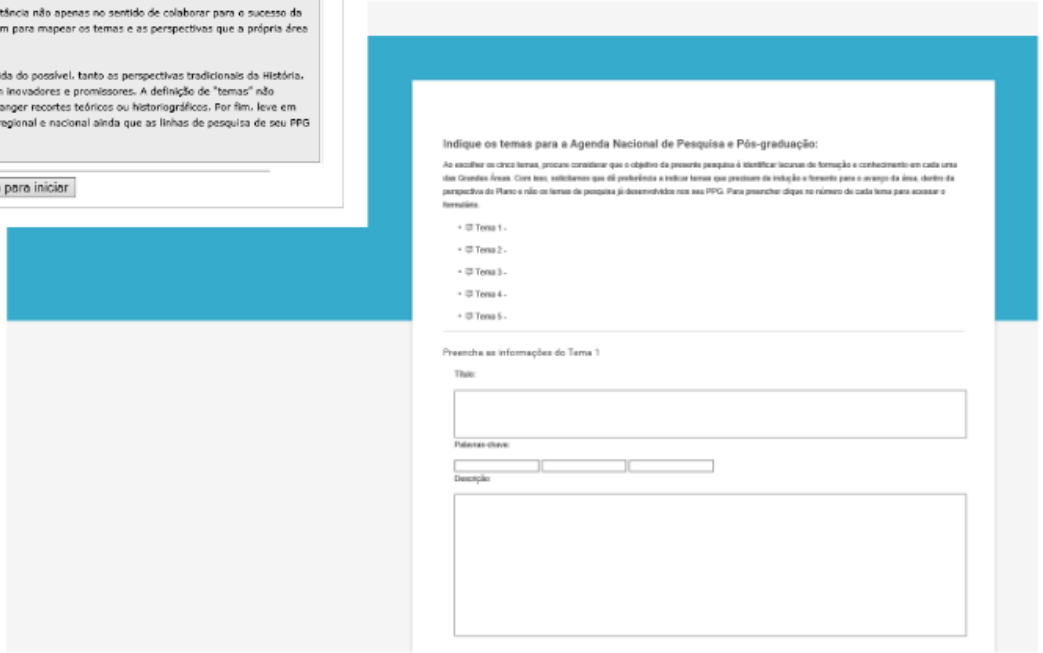
Análise de Criticidade

InsightSurvey

iS insightSurvey

Consulta estruturada

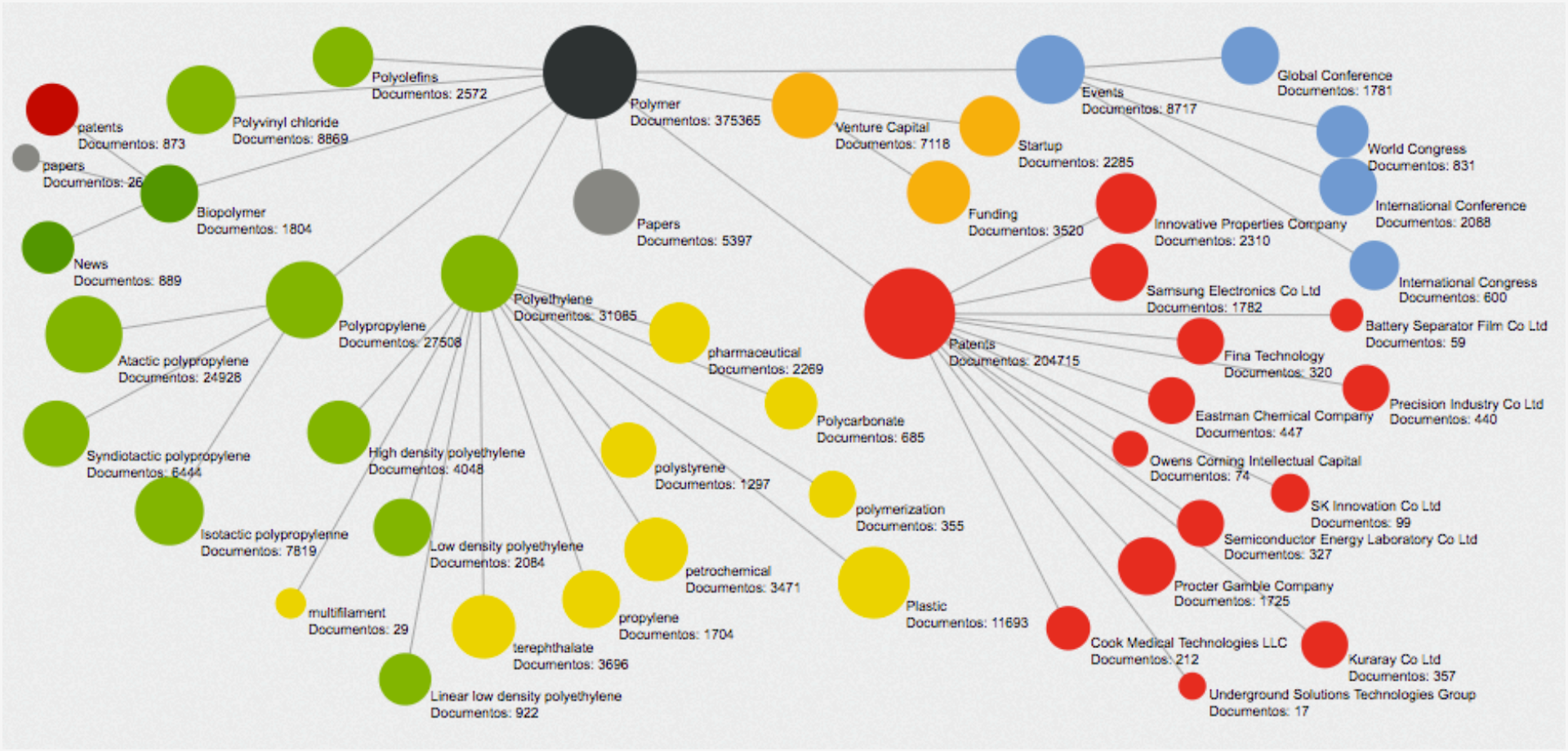
Análise de Percepção



Polímeros - Exercício preliminar no InsightData

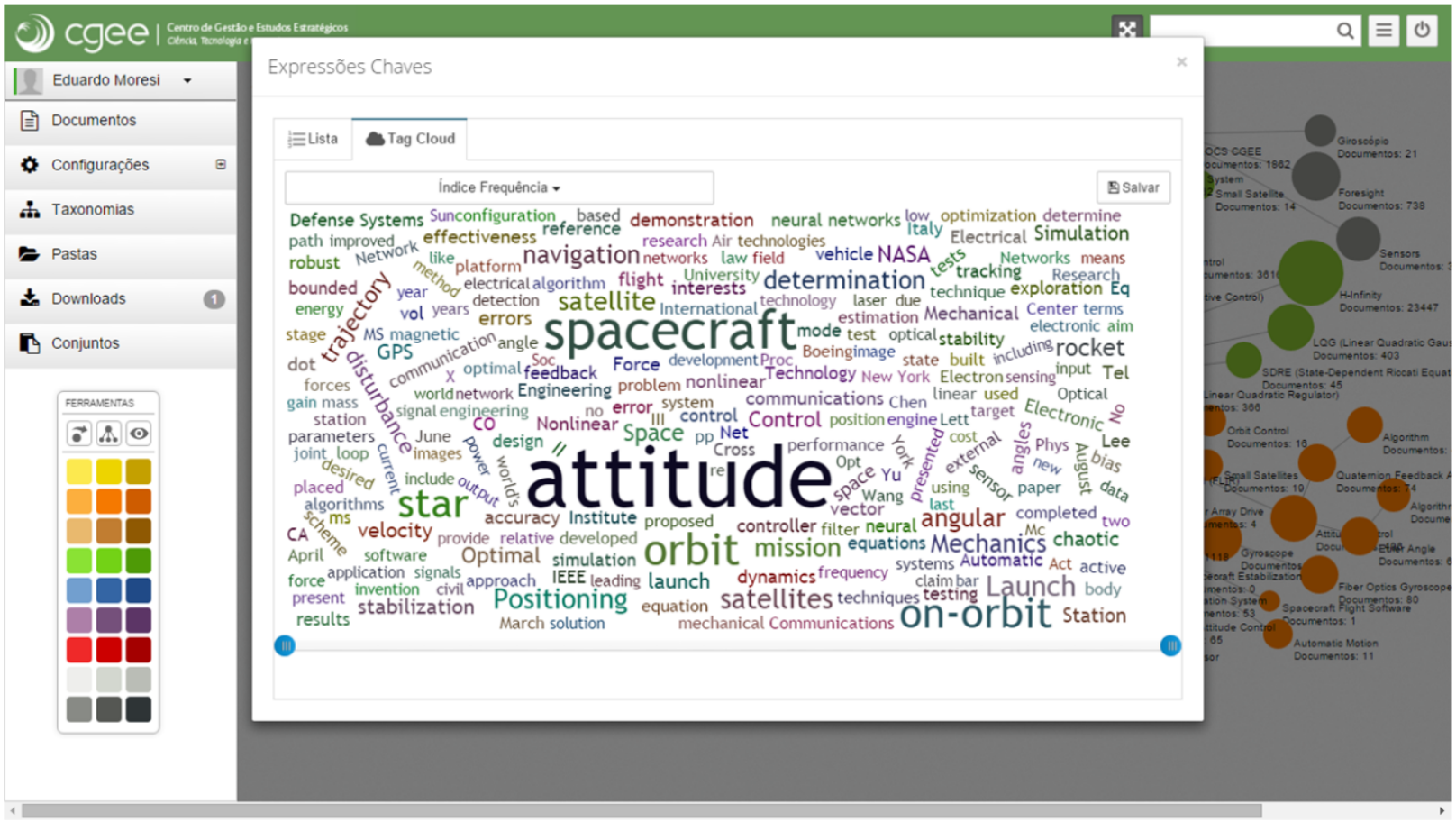
Mapeamento de Conteúdo

Artigos, conteúdo noticioso, patentes

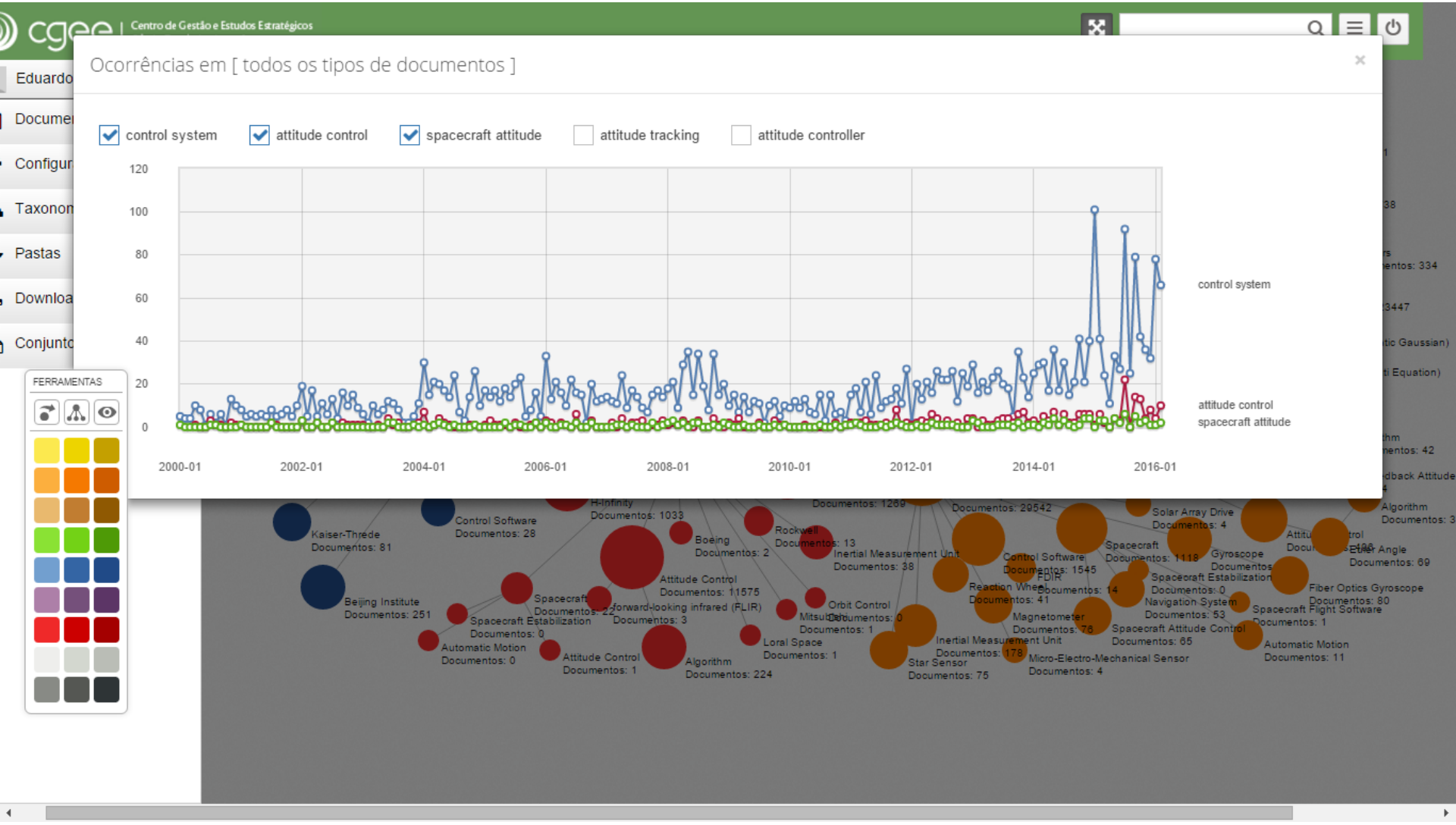


insightData

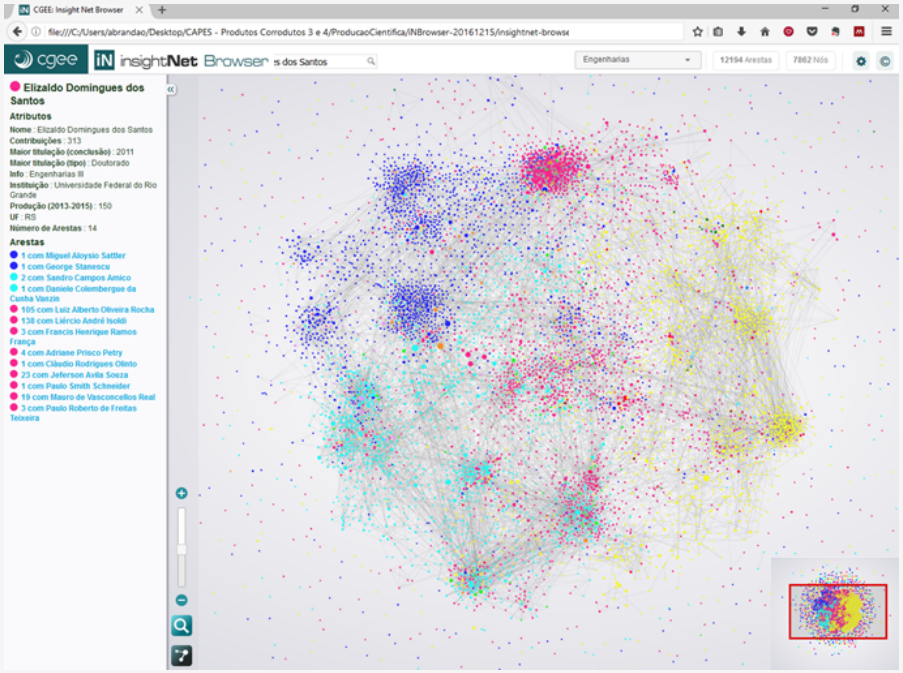
Nuvem de termos - Tecnologias Espaciais



Evolução de termos – tendências e sinais fracos

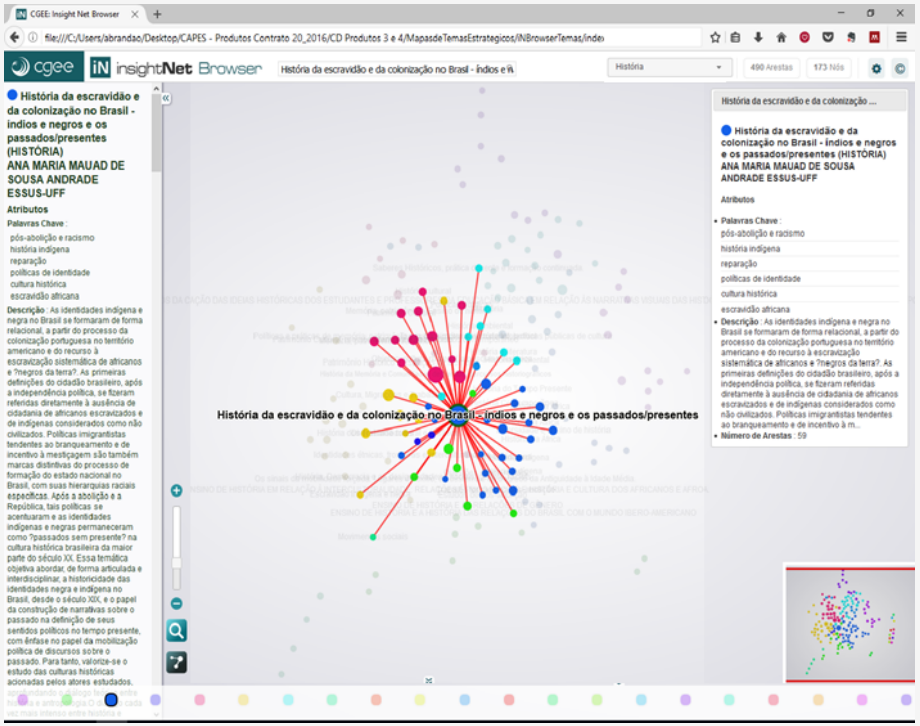


CAPES – Subsídios para o PNPPG

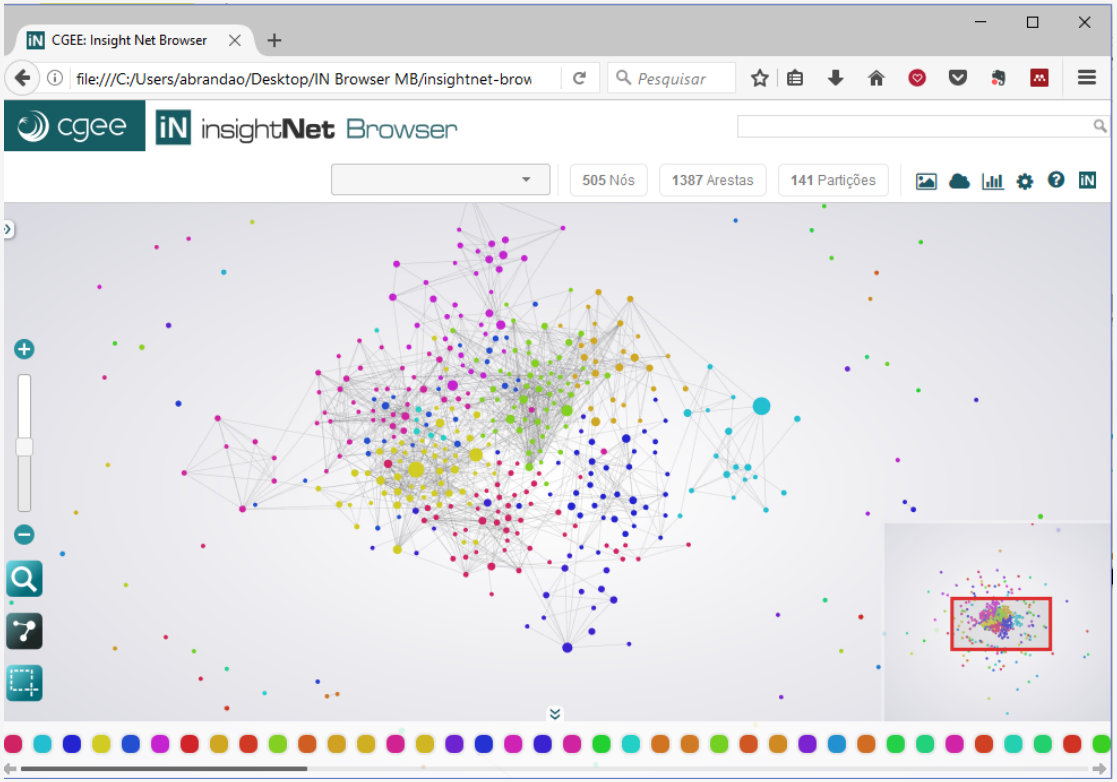


Rede de Produção Científica de Docentes - Grande Área Engenharias

Mapas de temas estratégicos por Área de Avaliação da CAPES

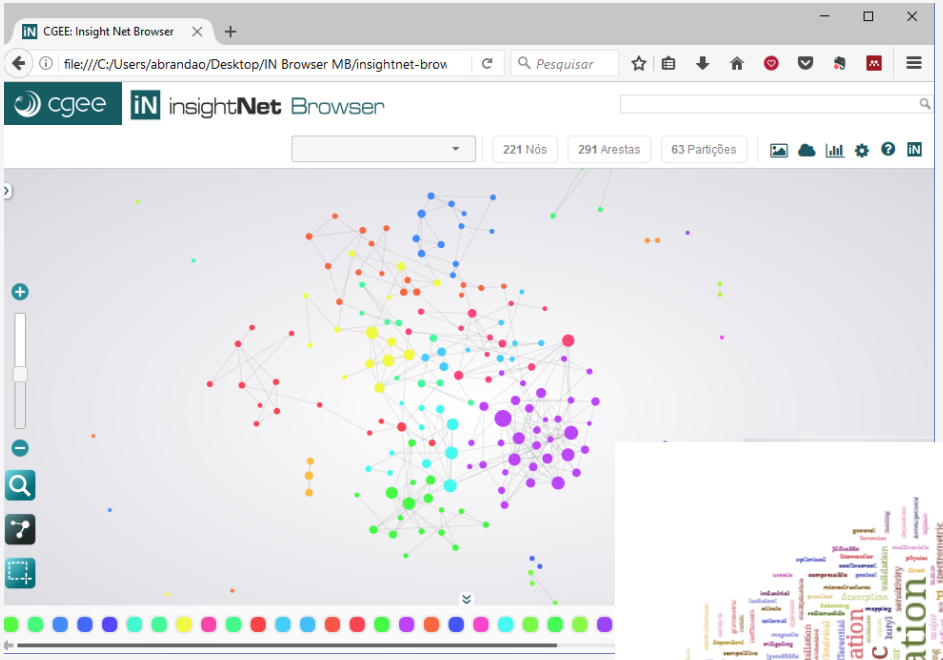


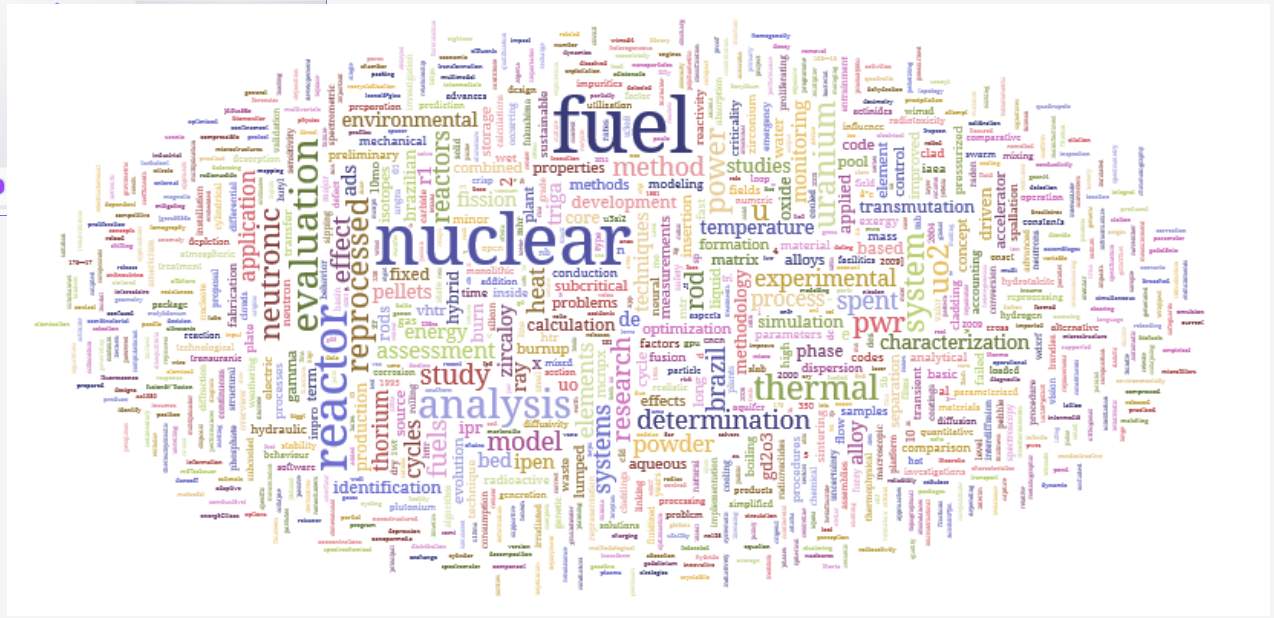
Combustível Nuclear (Lattes) InsightNet Browser



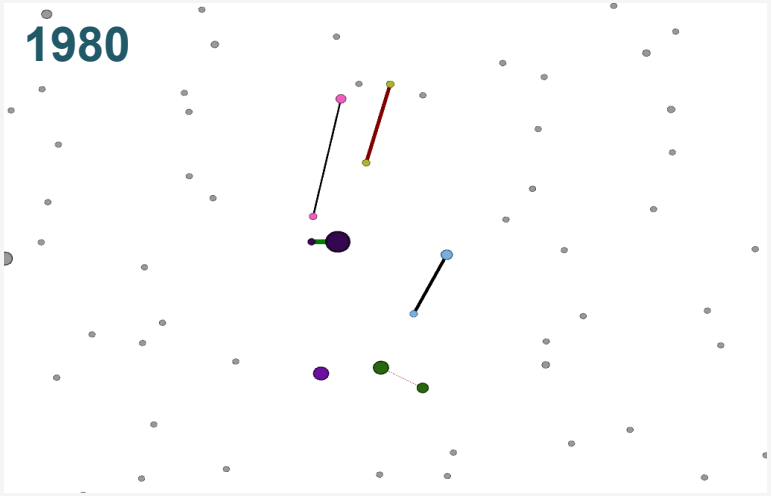
InsightNet Browser

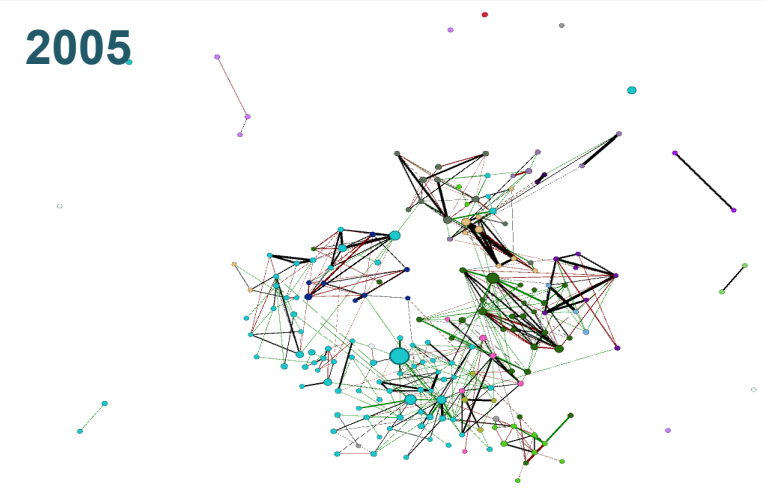
Artigos com autores brasileiros sobre Combustível Nuclear na Scopus

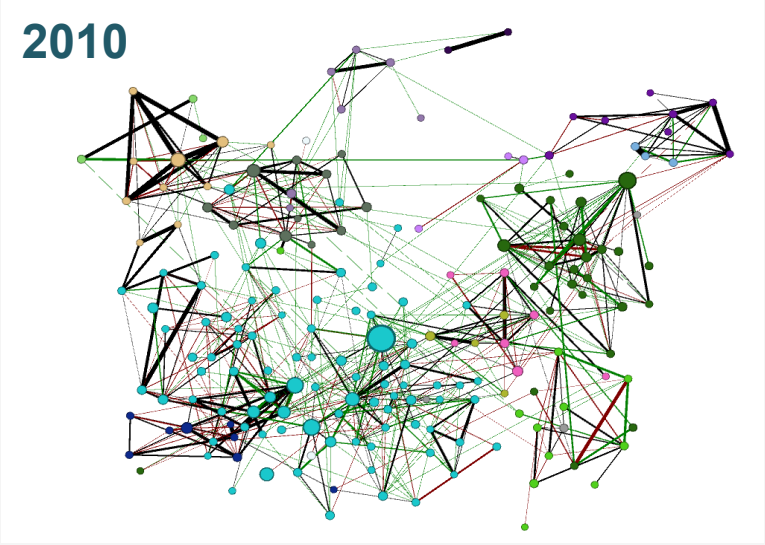


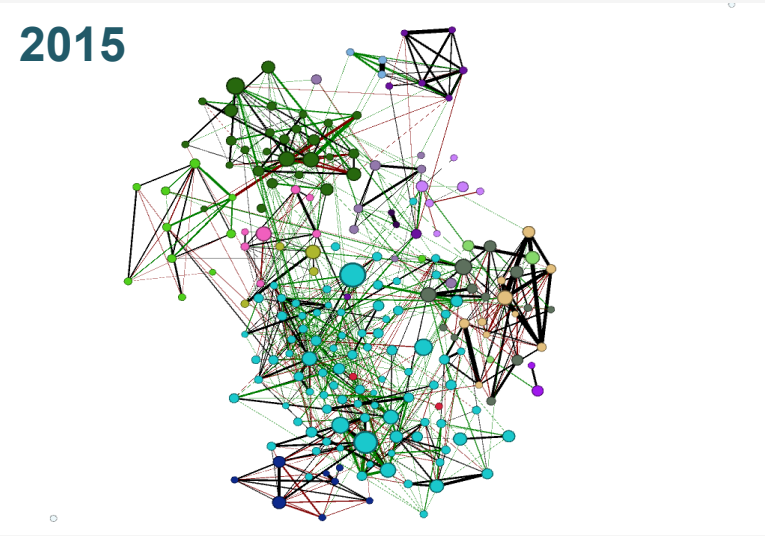


Rede Pesquisadores INPA:
Evolução dos grupos no tempo – 1980/2005/2010/2015

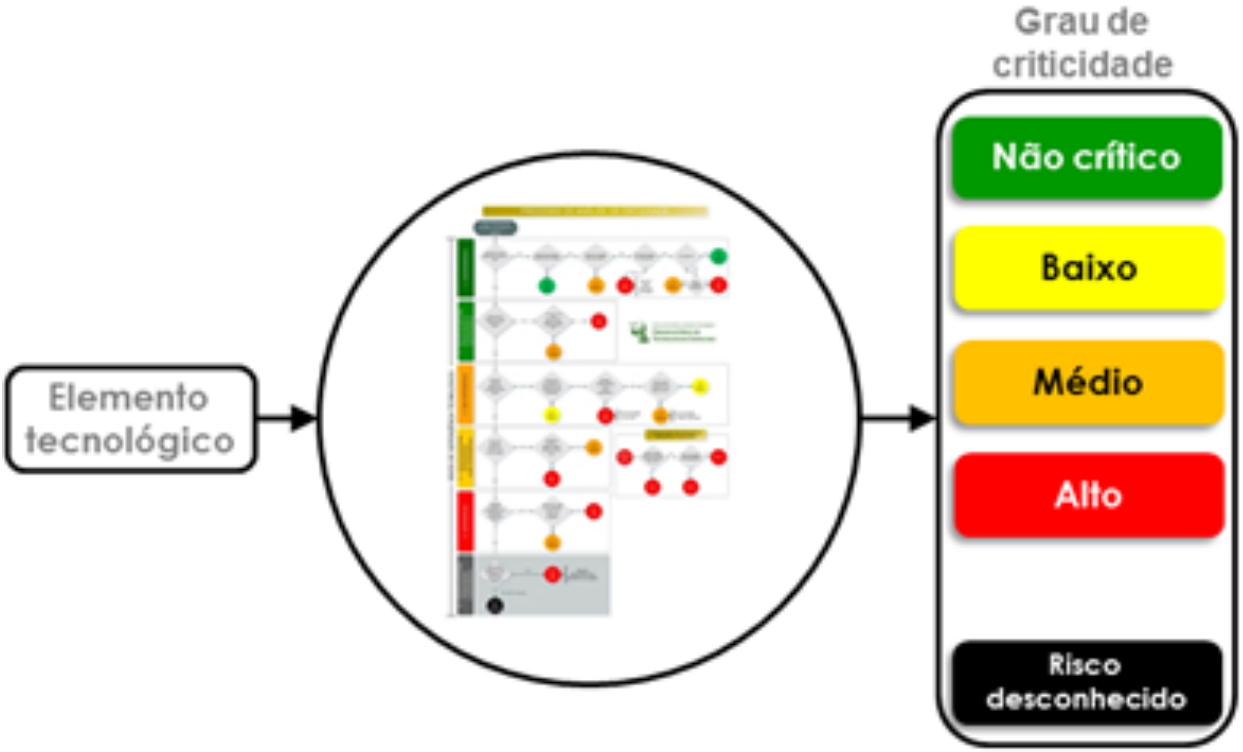




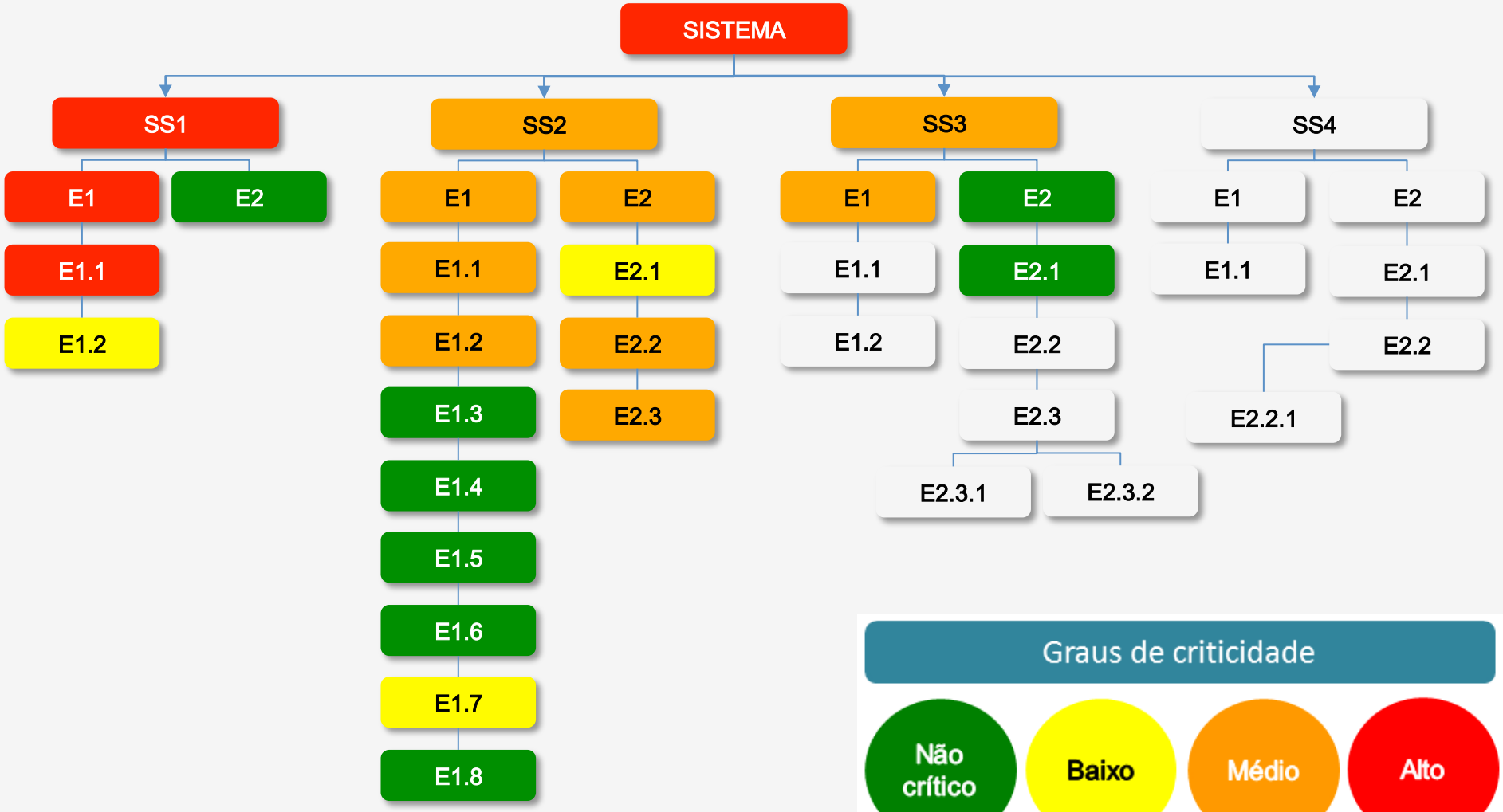




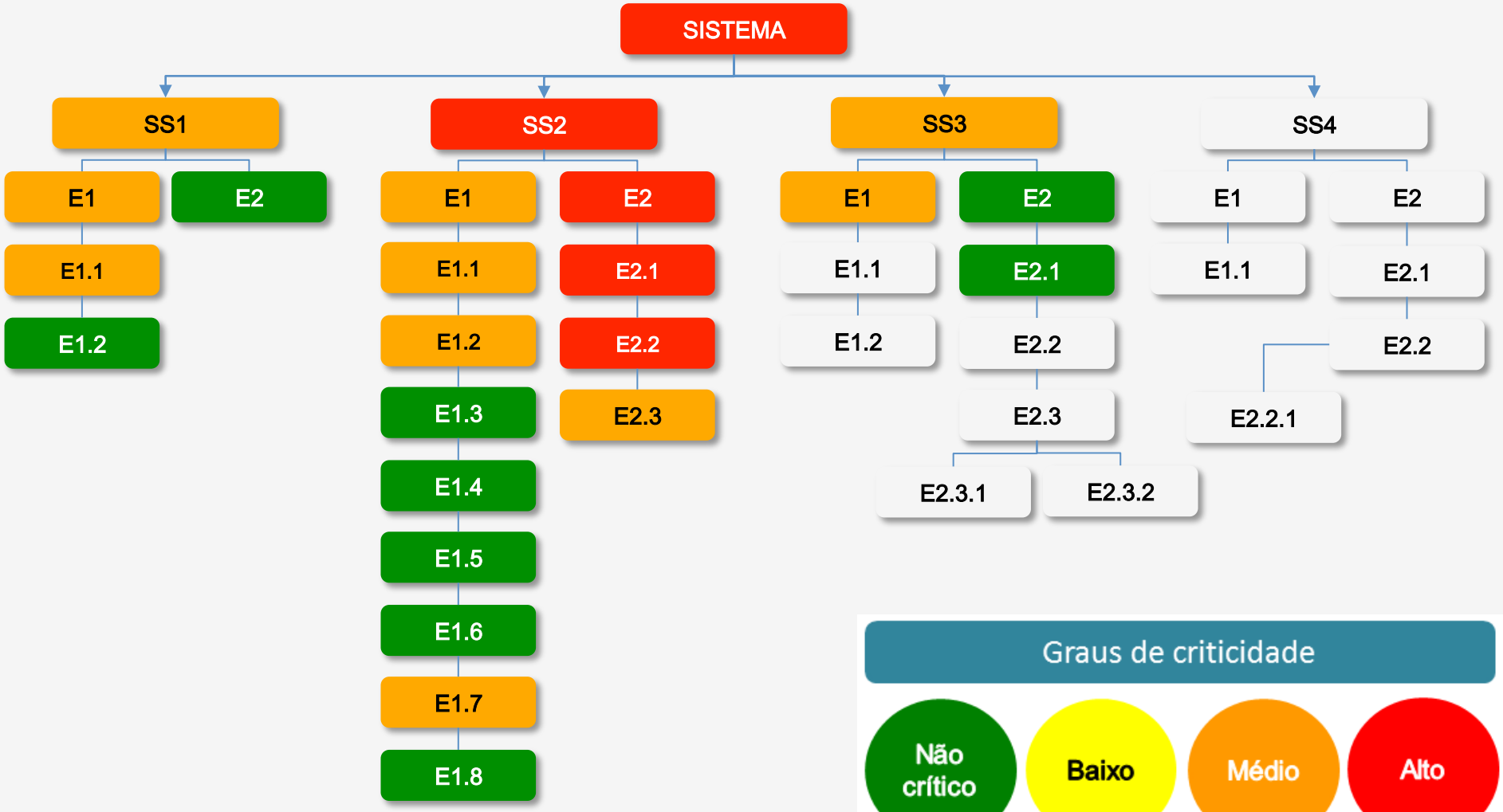
insightTech: Análise de criticidade de elementos tecnológicos



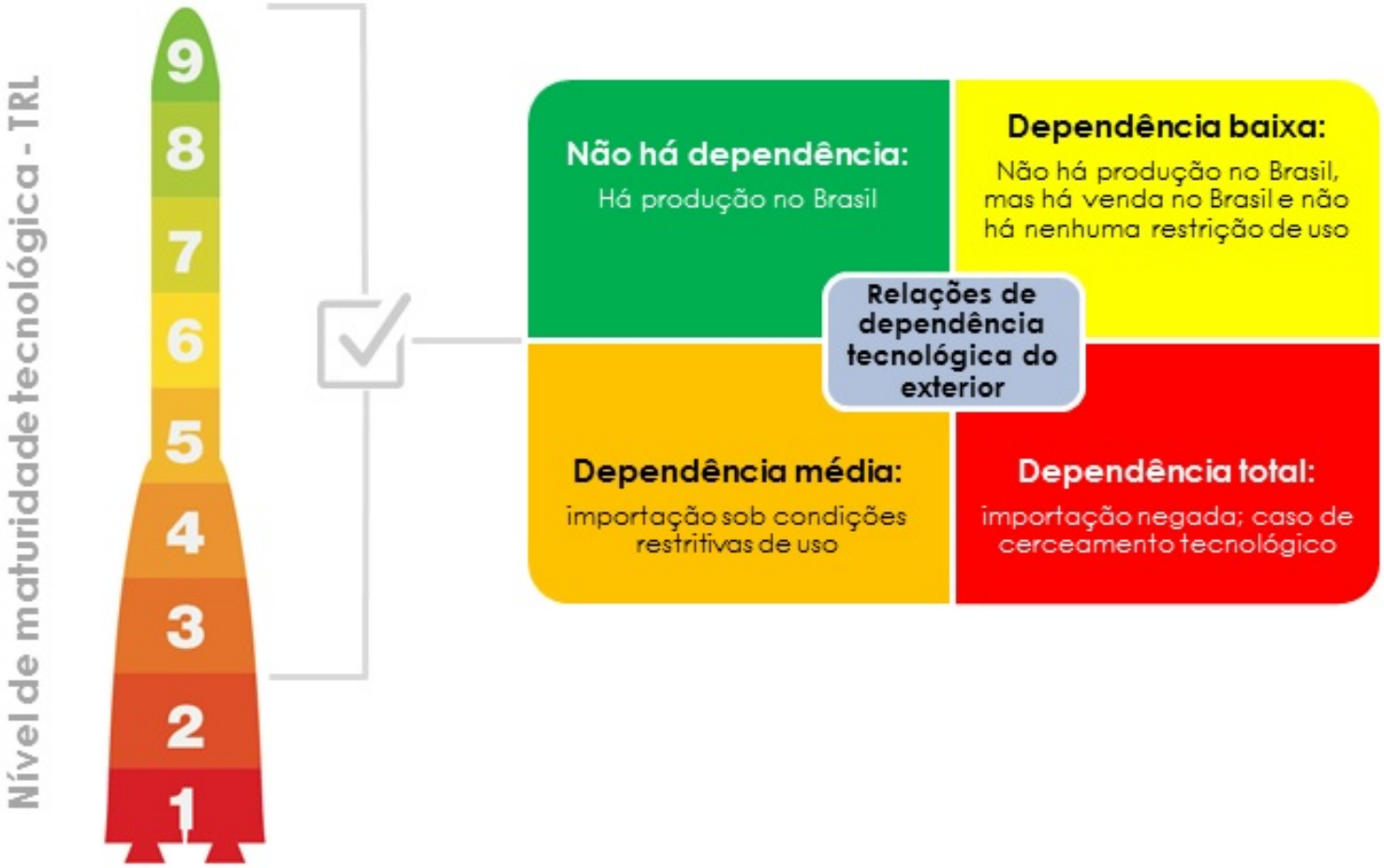
Análise de criticidade (antes do uso da insightTech)



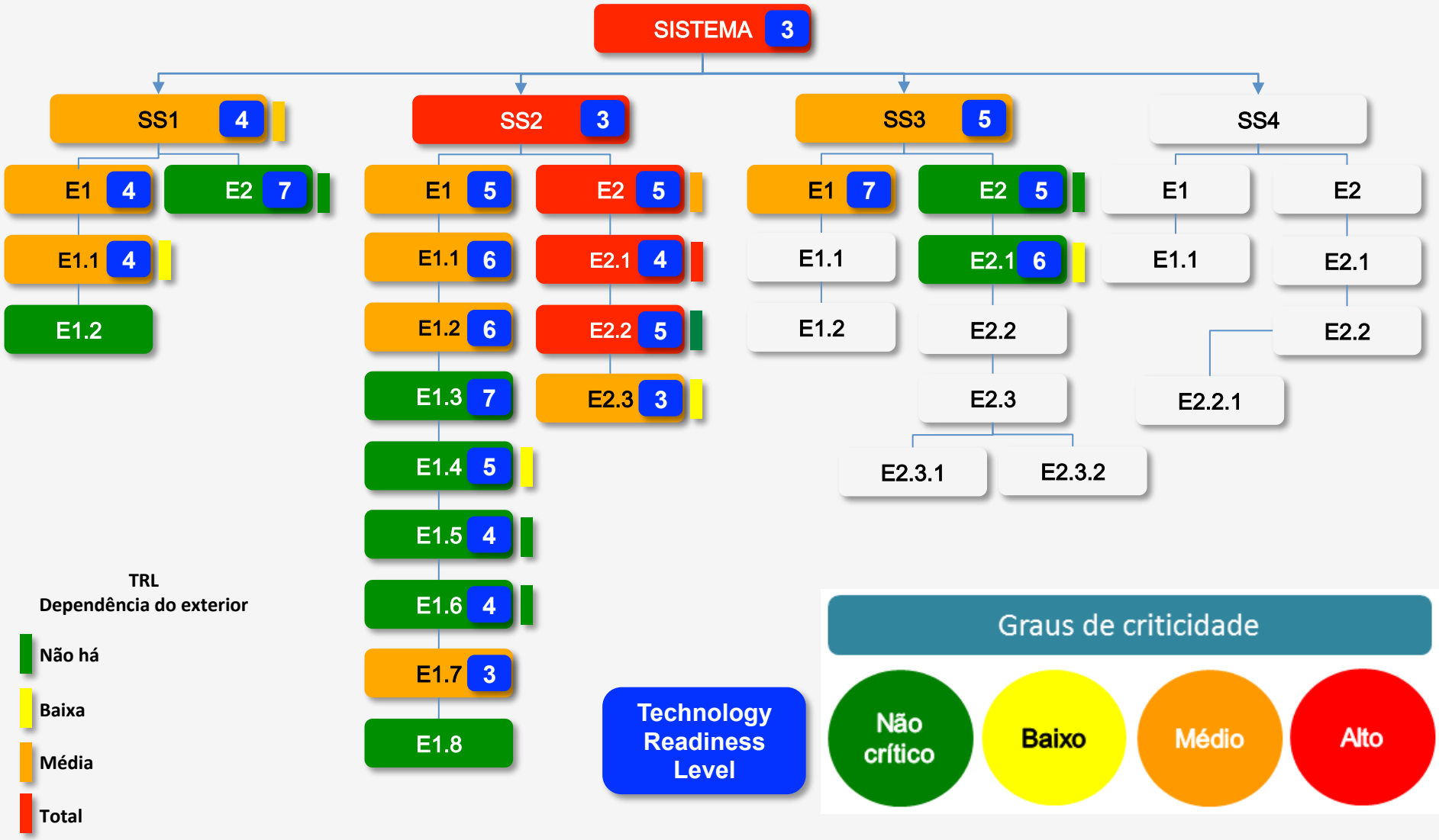
Análise de criticidade (após o uso da insightTech)



insightTech: TRL (Technology Readiness Level) e relações de dependência tecnológica do exterior



insightTech: Análise de criticidade e TRL



Obrigado!

Prof Dr Eduardo Moresi
emoresi@cgee.org.br