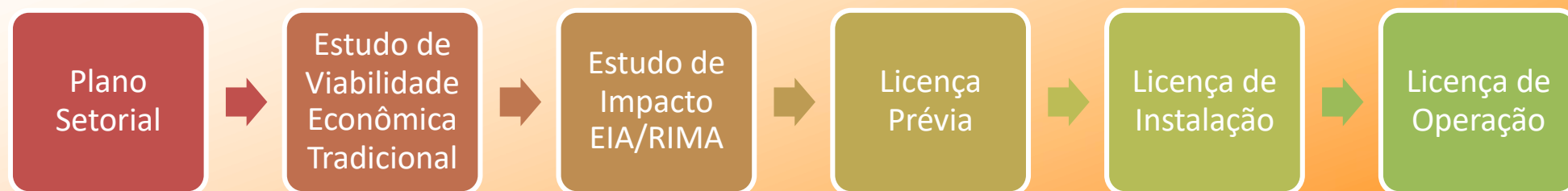


Avaliação Econômica em Projetos de Infraestrutura e Custos Ambientais

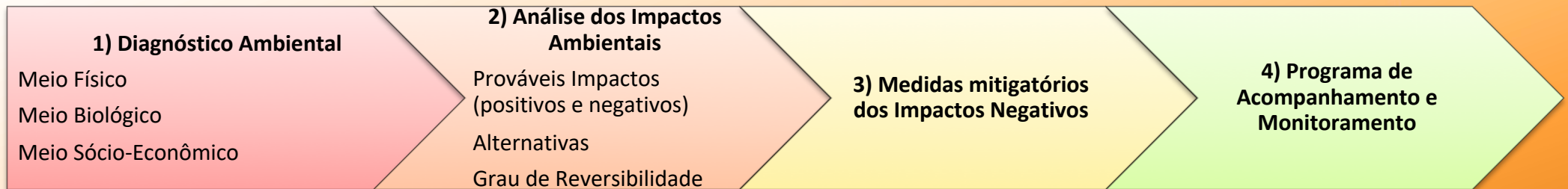
Lidiane Pedra Vieira Melo

Meio ambiente e Infraestrutura



Meio ambiente e Infraestrutura

- Estudo de Impacto Ambiental



Meio ambiente e Infraestrutura

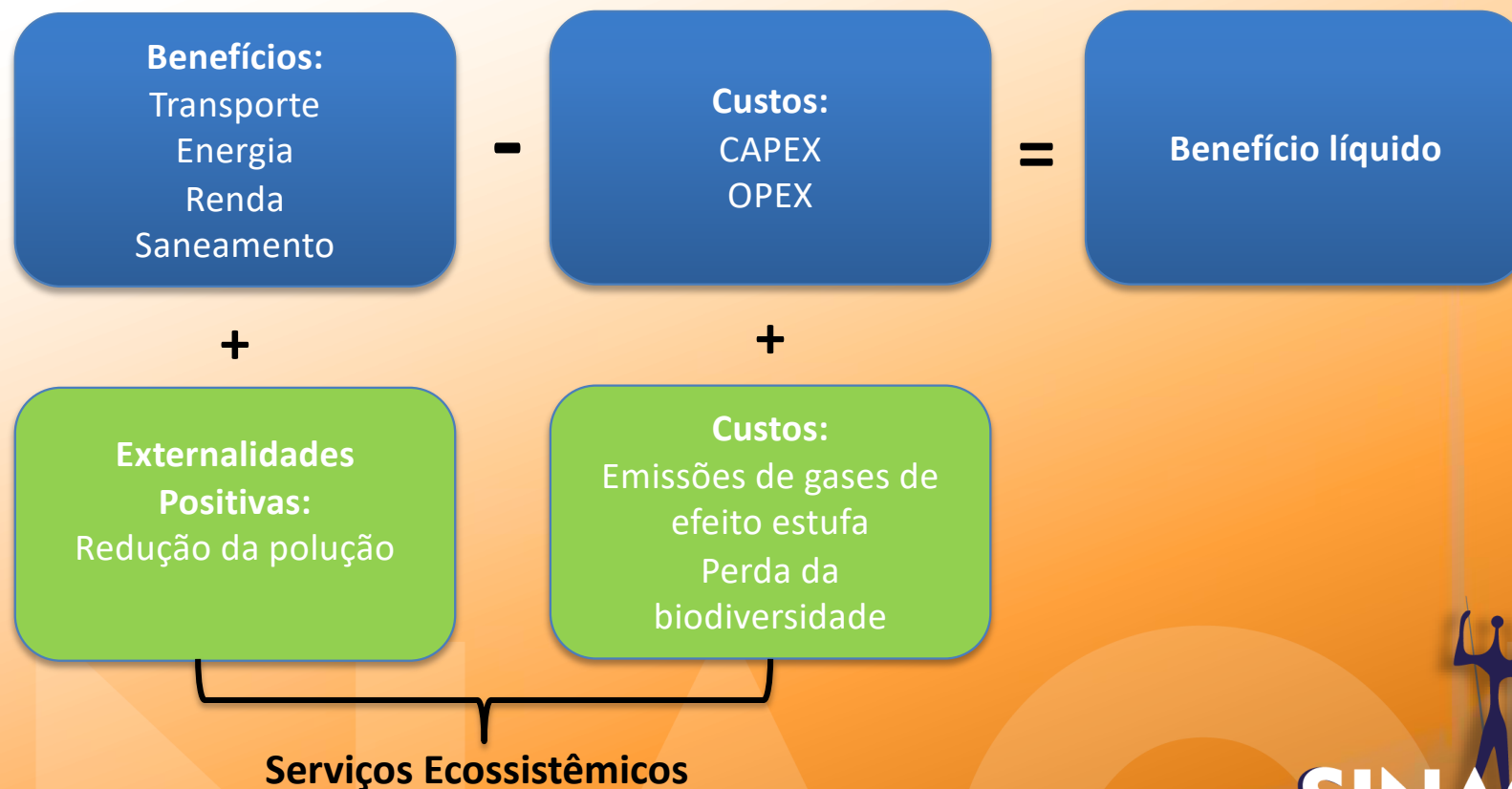
- Estudo Ambiental após Análise Econômica
- Critérios ambientais estão no mesmo nível de detalha que os Critérios econômicos (VPL, TIR)
- Viabilidade ambiental de projeto é realizada em projetos já considerados viáveis economicamente (não é possível reverter a decisão)
- Foco nas alternativas de projeto e medidas mitigadoras

*Questões ambientais fora do processo decisório
⇒ Crucial valorar (\$) o impacto ambiental
(poder ser utilizado dentro do processo de análise econômico com
o mesmo peso das outras variáveis)*

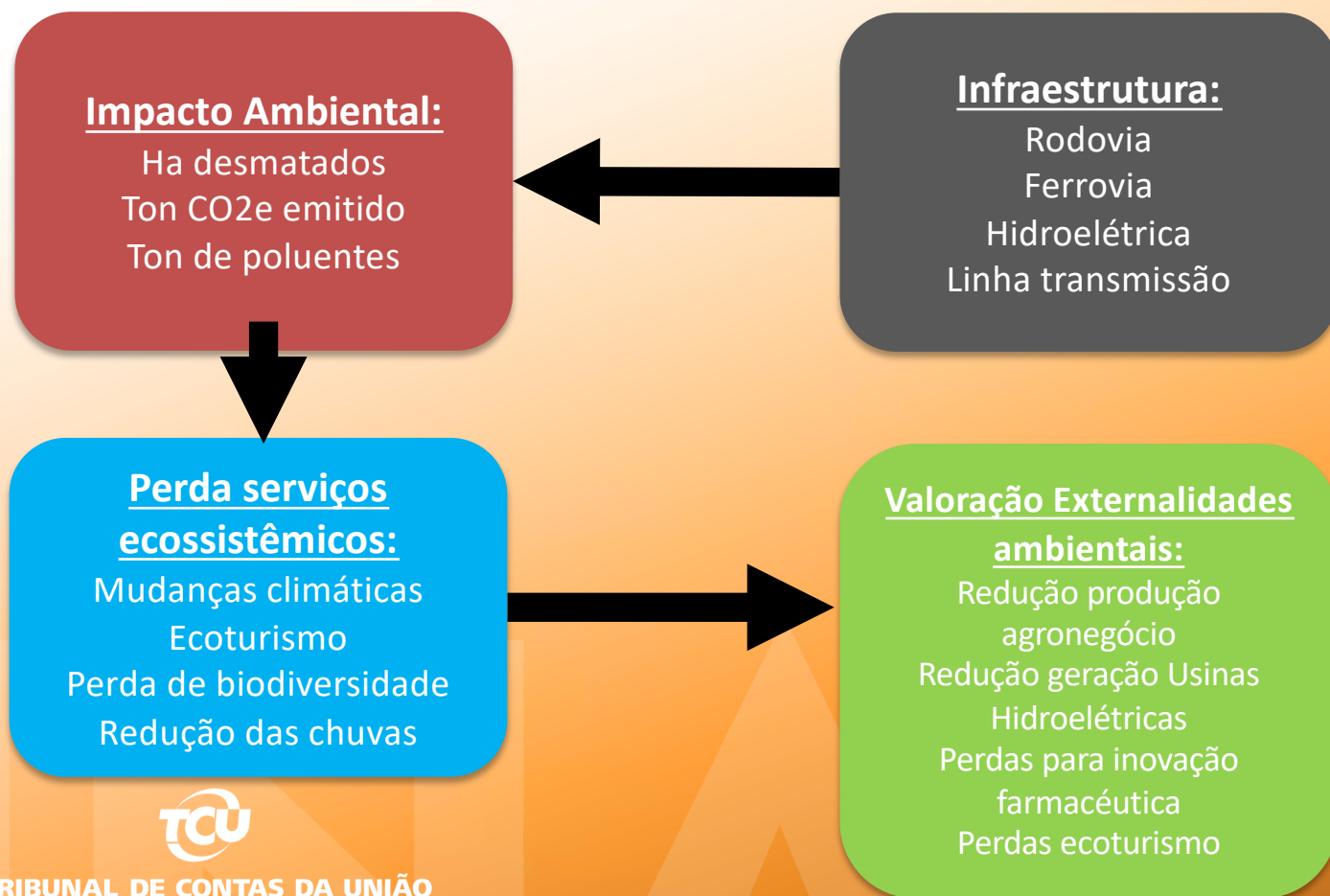
Meio ambiente e Infraestrutura



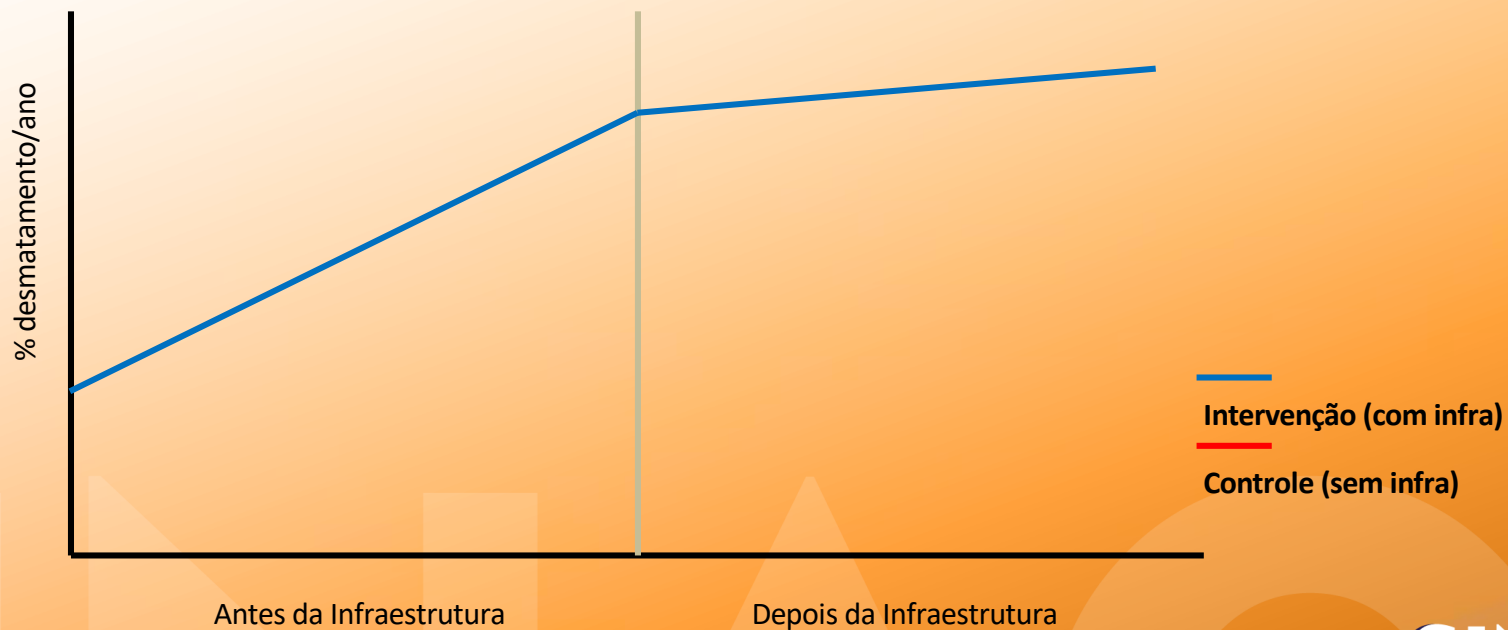
Meio ambiente e Infraestrutura



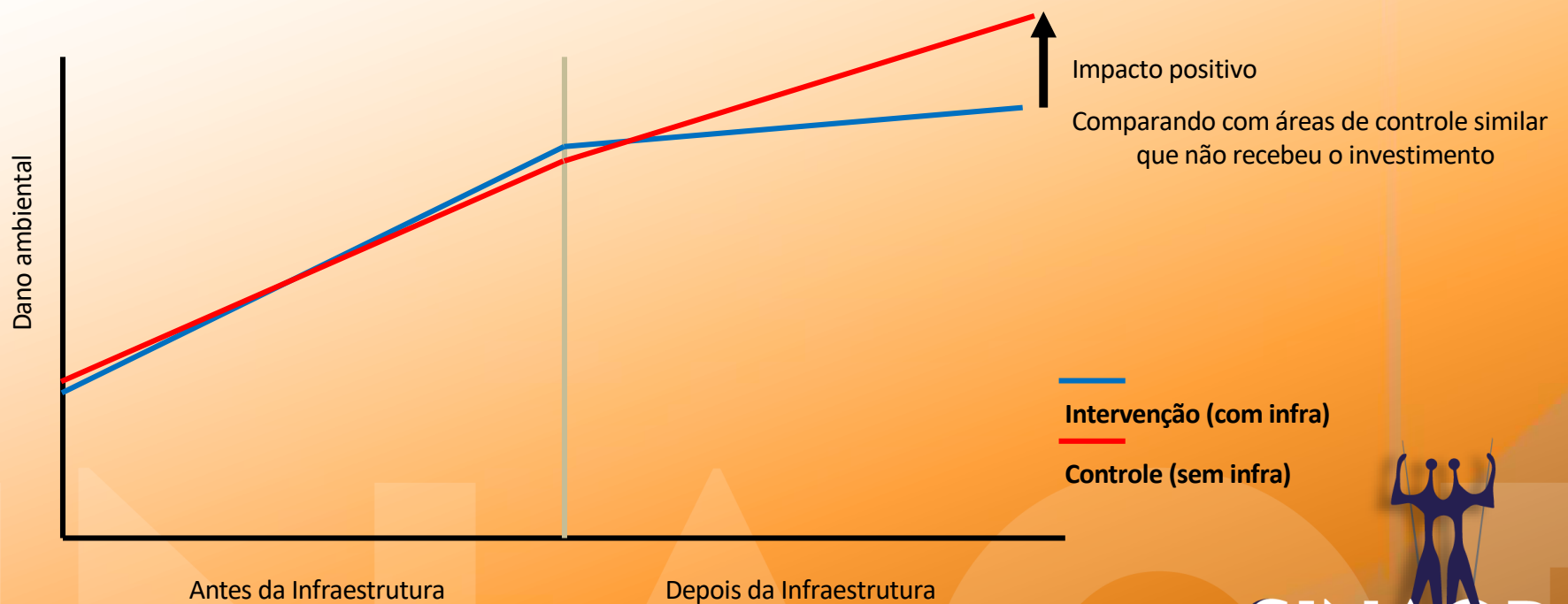
Meio ambiente e Infraestrutura



Resultado – o que aconteceu após a intervenção



Impacto – o que aconteceria na ausência da intervenção



Avaliação de Impacto

Ex Post

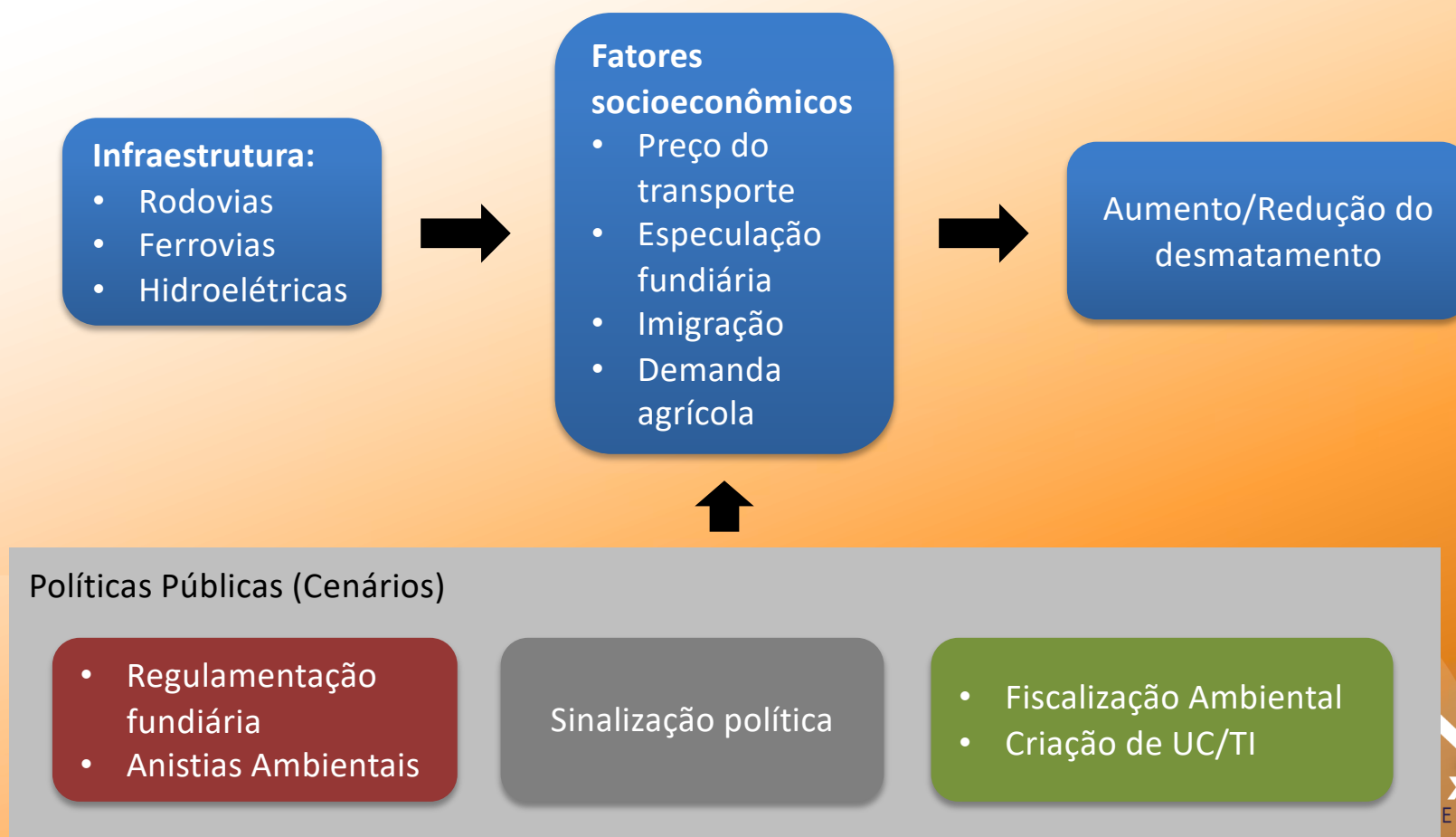
- Após a implementação
- Intervenção: resultado do monitoramento
- Controle com base em situações de comparação.

Ex Ante

- Antes da implementação do projeto
- Intervenção: simulado
Controle: exemplos empíricos

Modelagens e Análises Estatísticas

Avaliação de Impacto Ex Ante



Conclusão

- Infraestrutura sustentável = integração entre estudos de viabilidade econômica e impacto ambiental
- Aprimoramento contínuo das avaliações *ex ante* e *ex post*
- Mais integração academia/executivo/controladoria:
 - Temas complexos
 - Alto nível de incerteza
 - Fronteira do conhecimento



Obrigada

Lidiane.vieira@gmail.com

<http://www.lagesa.org>

<https://www.inteligenciaterritorial.org>