

# Como a Economia (Matemática) pode apoiar empresas

Luciano de Castro<sup>1</sup>

<sup>1</sup> IMPA

Farei uma apresentação sucinta de alguns tópicos econômicos que podem apoiar os objetivos das empresas:

- Modelamento econômico de problemas das empresas, principalmente de maximização de lucro em mercados competitivos e com poder de mercado
- Estratégia competitiva
- Técnicas de decisão; avaliação de alternativas, opções reais e armadilhas de decisão - Desenho de mercados
- Processos de agregação de informação e tomada de decisões coletivas.