

# *Sistemas Peer-to-Peer*

Francisco Sant'Anna  
francisco@ime.uerj.br



# Formato do Curso

- Estudos orientados
  - Sistemas = Protocolos e Aplicações
- Teoria e Prática de P2P
  - Leitura de artigos acadêmicos
  - Experimentos práticos
- Avaliação
  - Perguntas sobre os artigos
  - Apresentações sobre temas específicos
  - Experimentos com sistemas reais

# Estudos

- Estudo 1 – Teoria – [out-nov]
  - *A survey of peer-to-peer content distribution technologies*
  - Artigo extra relacionado escolhido pelo aluno
- Estudo 2 – Teoria – [nov-dez]
  - *Local-first software: you own your data, in spite of the cloud*
  - Artigo extra relacionado escolhido pelo aluno
- Estudo 3 – Prática – [dez-mar]
  - Sistema P2P real escolhido pelo aluno
  - Sistema *Freechains* desenvolvido na UERJ

# Google Classroom

- Plataforma exclusiva para comunicação
- Agenda, mural, material, perguntas, atividades, notas
- Google Meet para os encontros semanais