

# *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 (**em inglês**)
  - Programação e experimentos práticos
- Avaliação
  - Perguntas sobre os artigos
  - Apresentações sobre temas específicos
  - Programação com sistemas reais

# Estudos

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

# Google Classroom

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