

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