

# Tópicos Especiais: Desenvolvimento de Sistemas Mobile

Manoel Neto / Renato Novais / Sandro Andrade

INF628/ESPA04II – Desenvolvimento de Sistemas Mobile

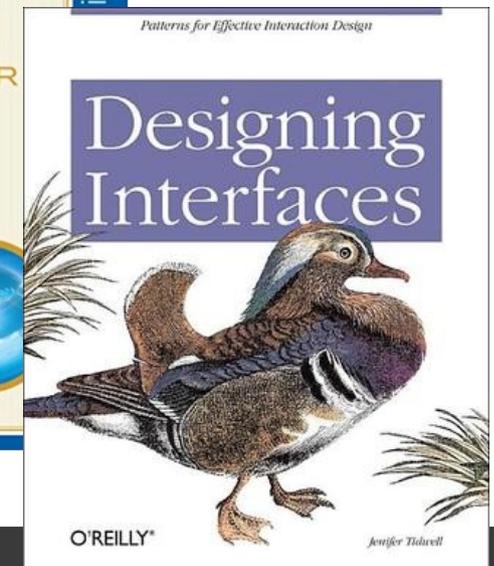
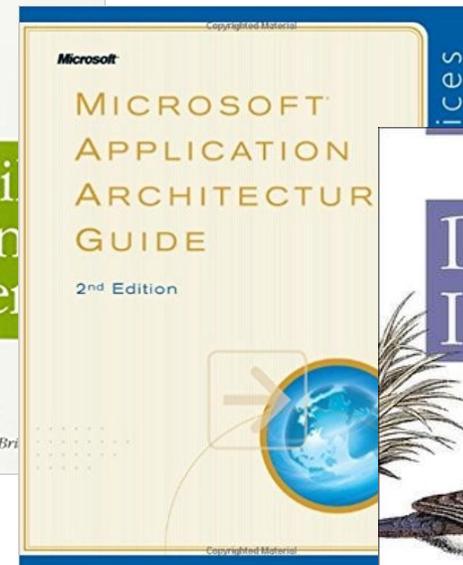
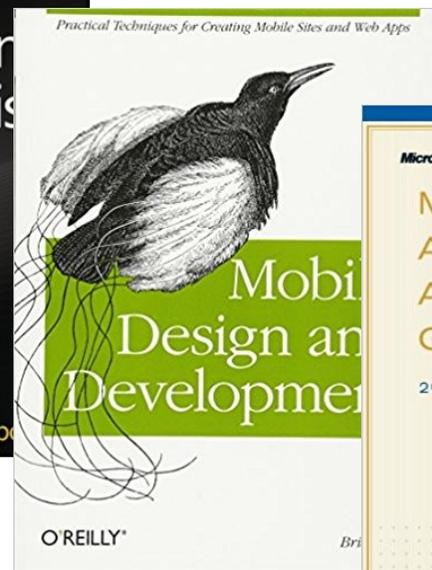
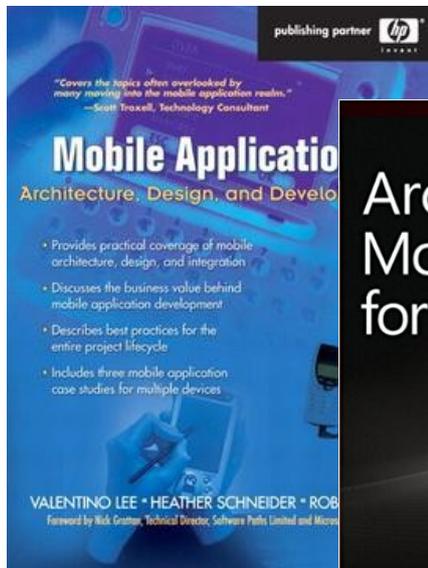
[sandroandrade@ifba.edu.br](mailto:sandroandrade@ifba.edu.br)

# Desenvolvimento de Sistemas Mobile

- Carga horária: 28h (INF628) e 56h (ESPA04II)
- Objetivos:
  - Discutir os principais desafios relacionados ao desenvolvimento de sistemas mobile modernos
  - Apresentar os fundamentos de Engenharia de Software relacionados à área de sistemas mobile
  - Proporcionar uma vivência prática acerca das principais tecnologias atualmente disponíveis

# Desenvolvimento de Sistemas Mobile

- Bibliografia (livros):



# Desenvolvimento de Sistemas Mobile

- Conteúdo (visão geral):
  - Visão geral sobre mobilidade
  - Desenvolvendo sistemas mobile
  - Arquitetura de software para sistemas mobile
  - UX e boas práticas para UI em sistemas mobile
  - Estudos de caso
  - Tecnologias: Qt, Java (Android) e Swift

# Desenvolvimento de Sistemas Mobile

- Avaliações:
  - Prova (especialização e mestrado)
  - Trabalho prático (especialização)
  - Participação em experimento controlado (mestrado)

# Desenvolvimento de Sistemas Mobile

- Calendário (ECDU + PPGESP):
  - 23 (qui) e 24/11 (sex): 18:30 – 22:00)
  - 25/11 (sáb): 08:30 – 12:00)
  - 30/11 (qui), 01/12 (sex), 02/12 (sáb)
  - 07/12 (qui), 14/12 (qui)
- Extensão (somente PPGESP):
  - 18, 19, 20, 25, 26 e 27/01/2018 e 01/02/2018

# Tópicos Especiais: Desenvolvimento de Sistemas Mobile

Manoel Neto / Renato Novais / Sandro Andrade

INF628/ESPA04II – Desenvolvimento de Sistemas Mobile

[sandroandrade@ifba.edu.br](mailto:sandroandrade@ifba.edu.br)