

# MC851/MC857 – Projetos em Computação I/Sistemas de Informação

(2º semestre 2017)

Prof. Breno Bernard Nicolau de  
França

breno@ic.unicamp.br  
[www.ic.unicamp.br/~breno](http://www.ic.unicamp.br/~breno)

Profa. Cecília Mary Fischer  
Rubira

cmrubira@ic.unicamp.br  
[www.ic.unicamp.br/~cmrubira](http://www.ic.unicamp.br/~cmrubira)

Dia	Horário	Sala
Segunda-feira	19-21h	CC52
Quarta-feira	19-21h	CC52

## 1 Ementa da Disciplina

Implementação de um projeto prático na área de Computação/Sistemas de Informação.

## 2 Projeto Proposto

Desenvolvimento de um sistema para Gestão Acadêmica para melhoria dos processos internos da Pós-graduação do IC. O projeto tem como ponto de partida uma especificação de requisitos e um esboço arquitetural já definidos.

## 3 Avaliação

A avaliação será baseada em:

- (1) Apresentações para entrega dos releases/versões do sistema a ser desenvolvido;
- (2) Sistema entregue em estado funcional e devidamente documentado, em atendimento aos requisitos definidos junto aos alunos matriculados durante o desenvolvimento, e;
- (3) Atividades desenvolvidas individualmente por cada aluno.

Observação: Serão marcadas reuniões periódicas ao longo do semestre para apresentações do desenvolvimento do sistema proposto.

## 4 Bibliografia

COHN, Mike. **User stories applied: For agile software development**. Addison-Wesley Professional, 2004.

FOWLER, Martin; FOEMMEL, Matthew. Continuous integration. **Thought-Works**) <http://www.thoughtworks.com/Continuous Integration.pdf>, v. 122, 2006.

SCHWABER, Ken; BEEDLE, Mike. **Agile software development with Scrum**. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2002.

GAMMA, Erich. **Design patterns: elements of reusable object-oriented software**. Pearson Education India, 1995.

BASS, Len. **Software architecture in practice**. Pearson Education India, 2007.