



**Curso de Ciência da Computação**  
**Disciplina Engenharia de Software II**

**Trabalho Final**

**Data de Entrega 27/11/2017**

Para a o sistema proposto anteriormente, deverá ser realizado:

**1. Apresentada a seguinte documentação na seguinte ordem:**

- a) Descrição completa e atualizada dos casos de uso, contendo fluxo principal e fluxos alternativo.
- b) Diagrama de Caso de Usos.
- c) Diagrama de Classe de Análise
- d) Arquitetura Proposta para o projeto, que deve conter:
  - A visão conceitual da arquitetura.
  - A descrição dos elementos da arquitetura e as dependências.
  - Descrever qual ou quais padrões arquiteturais foram base para escolha da arquitetura e justificar porque o escolheram (Exemplo SOA e MVC).
- e) Diagramas de Comunicação aplicado a cada caso de uso (Padrão GRASP)
- f) Diagrama de Classes Projeto (Criado a partir do diagrama de classes de análise e dos diagramas de comunicação). Além da camada de domínio o diagrama deve conter:
  - A camada de Interface e suas respectivas classes;
  - A camada de acesso a dados, e utilizar algum padrão para implementar essa camada, por exemplo, DAO.
  - Aplicar pelo menos dois padrões de projeto na camada de Domínio.
- g) Diagrama de Sequência aplicado a cada caso de uso (Mostrando todo comportamento do caso de uso, desde a interface até os dados)
- h) Diagrama de Instalação (Implantação)

**2. Protótipo do sistema Proposto.**

- a. O protótipo do sistema deve ser implementado Web ou Desktop ou Mobile e conter algumas das principais funcionalidades do sistema. Este sistema deve estar em conformidade com a documentação apresentada.

A documentação deve ser enviada por e-mail até o **dia 27/11/2017**, com o assunto: **TRABESII\_CC**. Além da entrega da documentação, o trabalho deve ser apresentado por **TODOS** os membros do grupo no dia 27.

A nota do trabalho final será composta:

- Quarenta por cento pela documentação
- Quarenta por cento pela implementação e sua correspondência com a documentação
- Vinte por cento pela apresentação (a nota da apresentação será atribuída de forma individual a cada membro do grupo).