

Plano de Desenvolvimento da Disciplina	
INF331 - Componentização e Reúso de Software: Conceitos e Práticas Instituto de Computação Universidade Estadual de Campinas	2018 Professor: André Santanchè Monitor: Fagner Leal Pantoja

Calendário

30/06 - Início das aulas
14/07 - Aula
21/07 e 28/07 - Férias
04/08, 11/08, 18/08 - Aulas
25/08 - Entrega Final do Trabalho e Prova Individual

Programa

1. Fundamentos de componentes de software
2. Projeto de software baseado em composição de componentes
3. Tecnologias para componentes
4. Componentes distribuídos
 - a. Componentes e Serviços Web
5. Web Components
6. Reúso de Software
 - a. Reúso oportunístico x sistematizado
 - b. Aspectos do reúso e estratégias
7. Sistemas de transformação e reúso
8. Arquiteturas, modelos e reúso

Critérios de Avaliação

A nota de cada aluno será composta de quatro partes:

ExT - exercícios feitos durante todas as aulas teóricas e entregues no final da aula;

ExP - exercícios práticos feitos no laboratório e submetidos pelo ambiente;

Tr - trabalho da disciplina desenvolvido ao longo do semestre;

Pr - prova individual feita a partir do resultado do trabalho.

$$\text{média} = (\text{ExT} * 1 + \text{ExP} * 3 + \text{Tr} * 3 + \text{Pr} * 3) / 10$$

A especificação do trabalho será entregue em documento específico. O trabalho terá datas de entrega parciais que serão definidas em sala durante o curso.