

MAS – Métodos em Análise de Sistemas



Prof. Luiz Antônio

lpereira@luizantoniopereira.com.br



Agenda do Curso

Aula	Assunto
1	Introdução ao Curso (apresentação inicial) Fundamentação Engenharia de S/W Qualidade Processos de <i>Software</i> : Modelo Cascata Prototipação Espiral Processo Unificado XP



Agenda – Detalhes

Aula	Assunto
2	Diagramas de Casos de Uso (conceitos e exercício)
3	Diagramas de Casos de Uso (exercício)
4	1a. Avaliação (teste rápido) Diagramas de Classes (conceitos e exercício)
5	Diagramas de Classes (exercício)
6	Diagramas de Máquina de Estados (conceito e exercício)
7	2a. Avaliação (teste rápido) Diagramas de Atividades (conceito e exercício)
8	Diagramas de Sequência (conceito e exercício)
9	Diagramas de Sequência (exercício) 3a. Avaliação (opcional - teste rápido) Entrega T1



Avaliação

- A avaliação será realizada através de testes rápidos (20 minutos) e um trabalho prático em grupo.
 - Serão aplicados três testes rápidos, sendo que a nota dos testes (*NT*) será calculada pela média aritmética **entre as duas melhores notas** nos testes.
 - **IMPORTANTÍSSIMO: *NT* deverá ser, necessariamente, maior ou igual a 6,0 (seis).**
 - Trabalho em grupo, de +/- 6 alunos por grupo, envolvendo modelagem completa (conceitual) usando UML. Ao trabalho será atribuída a nota *T*.
 - A média final será calculada da seguinte forma:
 - $MF = (2 \times NT + T)/3$.
 - *MF* deverá ser igual ou maior a 6,0 (seis)
 - Observações:
 - O/a aluno/a poderá perder um dos testes.
 - O/a aluno/a poderá optar por não fazer o terceiro teste.



Bibliografia

- **Portal de MAS**
- **Notas de Aula**
 - Interessantes se feitas sobre os slides.
 - Baixar de <http://luizantoniopereira.com.br>, link Aulas



Bibliografia

■ Além das Nas...

UML:

- UML Essencial – Fowler
- UML – Guia do Usuário: Rumbaugh, Booch e Jacobson
- Utilizando UML e Padrões: Larman (processo de s/w)



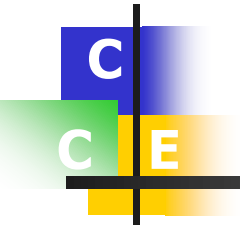
Diversos

- Necessidade de envolvimento extra-classe do aluno c/ o assunto
- Dúvidas (devem ser) tiradas em sala, na hora em que surgem
- Pontualidade
 - Do professor
 - Do/a aluno/a (não esquecer de assinar a pauta)
- Eventuais problemas c/ matéria, professor, etc.



Contatos com o Prof.

- lpereira@luizantoniopereira.com.br
- Usar a marca “[APS-MAS]” como parte do assunto



Bom Curso!