# DIM0436 Introdução

Richard Bonichon

20140722

#### Resumo

- Informações
- 2 Conteúdo programado
- Cronograma previsto
- 4 Diversos

20140722

- Informações
- Conteúdo programado
- 3 Cronograma previsto
- 4 Diversos

## Quem sou eu?

Nome Richard Bonichon

Email richard@dimap.ufrn.br

Sala DIMAp 6

Ramal 216

Atendimento 3as., 14:30-16:30

Site http://dimap.ufrn.br/~richard/dim0436/

Para o atendimento, pedir confirmação, se for possível com antecedência.

4 / 14

20140722

## Local e horário de aulas

Quando 3as e 5as

Horário 10:50 – 12:30

Sala 3A4

- Informações
- 2 Conteúdo programado
- Cronograma previsto
- 4 Diversos

## Ementa geral

- Qualidade de especificações
- Especificações informais
- Especificações semi-formais
- Revisão sobre lógica, teoria dos conjuntos, relações e funções
- Sistema de tipos e semântica
- Especificações formais
- Verificação e validação
- 3 Verificação formal por prova dedutiva
- Testes
- Revisões e inspeções
- Noções de interpretação abstrata

- Informações
- Conteúdo programado
- 3 Cronograma previsto
- 4 Diversos

### Unidade 1

- Introdução (hoje)
- ② Qualidade de especificações [2014-07-24 Thu]
- 3 Especificações informais [2014-07-29 Tue]
- Especificações semi-formais
  - UML [2014-07-31 Thu]—[2014-08-05 Tue]
  - 2 Fluxogramas, autômatos [2014-08-07 Thu]
  - 9 Redes de Petri [2014-08-12 Tue]
- Revisões [2014-08-14 Thu]—[2014-08-19 Tue]
- Sistemas de tipos [2014-08-21 Thu]-[2014-08-26 Tue]
- Noções de semântica [2014-08-28 Thu]─[2014-09-02 Tue]
- Especificações formais [2014-09-04 Thu]—[2014-10-07 Tue]
- Avaliação (escrita) [2014-10-09 Thu]

20140722

### Unidade 2

- Verificação formal [2014-10-14 Tue]—[2014-10-16 Thu]
- Testes [2014-10-21 Tue]—[2014-11-06 Thu]
- Revisões e inspeções [2014-11-11 Tue]
- O Noções de interpretação abstrata [2014-11-13 Thu]—[2014-11-25 Tue]
- Avaliação escrita [2014-11-27 Thu]

#### Unidade 3

• Apresentação de artigos [2014-12-02 Tue]—[2014-12-04 Thu]

### Apresentação

O que? um artigo científico

Modo Em dupla

Duração 15 minutos + 5 minutos de perguntas

- Informações
- Conteúdo programado
- Cronograma previsto
- Diversos

## Sistema de avaliação

#### Avaliações

- 2 avaliações escritas
- 1 avaliação oral : apresentação de artigos científicos

#### Aviso

Todas as avaliações, inclusive a prova de reposição, serão realizadas na sala de aula da disciplina e durante o horário de aula. Por favor, atente-se ao horário das aulas e provas, pois nenhum aluno terá permissão para entrar em sala para realização da prova após a saída de outro aluno.

#### Presencia

## Regulamento

O regulamento da UFRN requere a presencia dos alunos a 75% das aulas para não ser reprovados por falta.

#### Chamada

Uma chamada por aula dentro dos 15 primeiros minutos das aulas. Quem chegue com mais de 15 minutos de atraso perde a presencia na aula.

#### **Atrasos**

Atrasos previsíveis (por causa de trabalho, transporte, agendamento médico, ... ) devem ser discutidos com antecedência com o professor par não ser descontados.