

Plano de Estudos com Acompanhamento para Acadêmico Regular em Regime de Dependência

I - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO COMPONENTE CURRICULAR EM QUESTÃO E SUA RESPECTIVA CARGA HORÁRIA.

Conforme o programa da Disciplina **Métodos Formais I** disponível em www.din.uem.br/~itana

II – BIBLIOGRAFIA

O livro texto a ser seguido é:

 Especificações em Z: Uma Introdução
 Arnaldo Vieira Moura
 Editora da UNICAMP, 2001

Além deste livro o acadêmico pode utilizar as referências indicadas no programa da disciplina, bem como as referências e sites indicados no livro.

Ferramenta de Apoio a ser utilizada:

 CZT conforme informações em www.din.uem.br/~itana

01. TIPOS E ESPECIFICAÇÕES SIMPLES EM Z

Atividades previstas:

- (i) Ler os capítulos 1 a 4
- (ii) Resolver os exercícios 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8 (1, 2, 3), 4.11, 4.16, 4.25, 4.26
- (iii) Resolver provas disponíveis para cópia pertinentes a esta matéria

Período de Execução: **22/02/2007 a 05/05/2007.**

Entregar: **até 27/04/2007.**

02. RELAÇÕES E FUNÇÕES EM Z

- (i) Ler capítulos 5 e 6
- (ii) Resolver os exercícios: 5.21, 5.22, 5.29, 5.30, 6.1, 6.2, 6.5, 6.6, 6.8, 6.10, 6.18, 6.29, 6.41.
- (iii) Resolver provas disponíveis para cópia pertinentes a esta matéria

Período de Execução: **01/05/2007 a 30/07/2007.**

Entregar: **até 27/07/2007.**

03. ESQUEMAS EM Z

- (i) Ler o capítulo 7
- (ii) Resolver os exercícios 7.4, 7.11

- (iii) Pesquisar especificações de grande porte em material bibliográfico sobre Z e apresentar um relatório com uma especificação escolhida.
- (iv) Resolver provas disponíveis para cópia pertinentes a esta matéria

Período de Execução: 01/08/2007 a 24/09/2004.

Entregar: até 21/09/2007.

04. REFINAMENTO DE DADOS E OPERAÇÕES

- (i) Ler o **capítulo 6 e 7** do livro Software Development with Z (J. B. Wordsworth).
- (ii) Fazer um resumo dos principais aspectos dos capítulos

Período de Execução: 25/10/2007 a 19/11/2007.

Entregar: até 16/11/2007.

05. AVALIAÇÕES

De acordo com o critério de avaliação da disciplina disponível em www.din.uem.br/~itana

Avaliação 1

Prova escrita em 05/05/2007. Parte das avaliações poderão ser realizadas por meio de trabalhos. Acompanhar os trabalhos e cronograma disponível na página da disciplina

Avaliação 2

Prova escrita em 30/07/2007. Parte das avaliações poderão ser realizadas por meio de trabalhos. Acompanhar os trabalhos e cronograma disponível na página da disciplina

Avaliação 3

Prova escrita em 24/09/2007. Parte das avaliações poderão ser realizadas por meio de trabalhos. Acompanhar os trabalhos e cronograma disponível na página da disciplina

Avaliação 4

Prova escrita em 19/11/2007. Parte das avaliações poderão ser realizadas por meio de trabalhos. Acompanhar os trabalhos e cronograma disponível na página da disciplina

Observações:

- Na semana anterior à prova teremos uma reunião para reafirmar os conteúdos conforme o desenvolvimento da disciplina.
- Na solução dos exercícios e em eventuais trabalhos o aluno pode utilizar a ferramenta de apoio indicada.

Maringá-PR, _____ de _____ de _____.

Prof. Dra. Itana M S Gimenes
Professor da Disciplina/Turma