

Nº Aula	MATÉRIA PROGRAMADA
01 – 02	Introdução ao Curso, bibliografia e sistema de avaliação
03 – 04	Introdução aos conceitos de Eng. de Software – A evolução do Software, Curvas de Falhas, Mitos do Software
05 – 06	Introdução ESOF: A evolução do Software, Curvas de Falhas, Mitos do Software
07 – 08	Arquitetura Cliente Servidor X Arquitetura Internet
09 – 10	Paradigmas da Engenharia de Software
11 – 12	Engenharia de Sistemas
13 – 14	Especificação de Requisitos
15 – 16	Ferramentas da Análise Estruturada: DFD – Diagrama de Fluxo de Dados – Componentes e Segmentação em níveis
17 – 18	Ferramentas da Análise Estruturada: DFD - Exercícios e Exemplos
19 – 20	Ferramentas da Análise Estruturada: Dicionário de Dados - Português Estruturado – Árvores e Tabelas de Decisão - Exemplos
21 – 22	Ferramentas da Análise Estruturada: DER, DTE - Exemplos
23 – 24	Projeto de Software: Definições e Aplicações
25 – 26	Projeto de Software: DHF – Diagrama Hierárquico de Funções
27 – 28	Estudos de Coesão e Acoplamento de um DHF
29 – 30	Projeto de Software: DFD e DHF
31 – 32	Aula de Exercícios: Análise e Projeto Estruturado
33 – 34	Primeira Avaliação de ESOF
35 – 36	Análise Orientada a Objetos - Conceitos Básicos
37 – 38	AOO - Métodos Orientados a Objetos
39 - 40	AOO - Notações Genéricas
41 - 42	Ferramentas da AOO: Diagramas de Caso de Uso (Use Case)
43 - 44	Ferramentas da AOO: Diagrama de Classe
45 - 46	Ferramentas da AOO: Diagrama de Interação
47 - 48	Ferramentas da AOO: Diagrama de Estado
49 - 50	Ferramentas da AOO: Diagramas de Implementação
51 - 52	Diagramas de Objeto
53 - 54	Exemplos de Aplicação - Exercícios
55 - 56	<i>Rational Rose</i> - Aspectos de Utilização da Ferramenta - Exemplos
57 - 58	Seminários dos Grupos de ESOF
59 - 60	Seminários dos Grupos de ESOF
61 - 62	Segunda Avaliação de ESOF