



Profa.: Maria Adriana Vidigal de Lima (madriana@facom.ufu.br)
Ano/Semestre: 1º semestre de 2012

Calendário de Programação Funcional – BCC		
Março	01	Aula 1 – Linguagem de Programação Haskell
	02	Prática 1 – Sistema Winhugs
	08	Aula 2 – Linguagem Haskell e Tipos de Dados
	09	Prática 2 – Expressões Matemáticas
	15	Aula 3 – Expressões e Funções em Haskell
	16	Prática 3 – Expressões e Funções
	22	Aula 4 – Funções Recursivas
	23	Prática 4 – Sistema Winhugs e Funções em Haskell
	29	Aula 5 – Tuplas
	30	Prática 5 – Exercícios sobre Tuplas
Abril	05	Aula 6 – Processamento de Listas
	06	Recesso
	12	Aula 7 – Classes em Haskell
	13	Prática 6 – Exercícios sobre Funções e Listas
	19	Prova 1 – 30 pontos
	20	Prática 7 – Exercícios sobre Listas / Classes de Tipos
	26	Aula 8 – Tipos Algebricos
	27	Prática 8 – Classes de Tipos e Tipos Algébricos
Maio	03	Aula 9 – Lambda Cálculo em Haskell
	04	Prática 9 – Funções usando Lambda Calculo
	10	Aula 10 – Funções Genéricas
	11	Prática 10 – Exercícios com Funções Genéricas
	17	Aula 11 – Vetores e Matrizes
	18	Prática 11 – Definições e funções para vetores e matrizes
	24	Aula 12 – Árvores Binárias em Haskell
	25	Prática 12 – Árvores Binárias e Funções de Manipulação
	31	Prova 2 – 30 pontos
Junho	01	Prática 13 – Árvores Binárias e Funções de Manipulação
	07	Recesso
	08	Prática 14 – Métodos de Ordenação: QuickSort e Seleção
	14	Aula 13 – Algoritmos de Ordenação
	15	Prática 15 – Ordenação : MergeSort e Inserção
	21	Aula 14 – Entrada e Saída em Haskell
	22	Prática 16 – Exercícios com E/S
	28	Aula 15 – Revisão
	29	Prova 3 – 30 pontos
Julho	05	Entrega de Trabalhos, Vista de Prova e Revisão
	06	Prova Substitutiva