

GRADE CURRICULAR

CURSO: Ciência da Computação

MODALIDADE/HABILITAÇÃO: Bacharelado - VERSÃO 2014/2

PERÍODO

1º

Cálculo
Diferencial e
Integral I
MAT001 OB 90

Geometria
Analítica e
Álgebra Linear
MAT038 OB 60

Algoritmos e
Estruturas de
Dados I
DCC003 OB 60

Matemática
Discreta
DCC111 OB 60

Introdução à
Ciência da
Computação
DCC050 OB 30

Introdução à
Física
Experimental
FIS054 OB 45

2º

Cálculo
Diferencial e
Integral II
MAT039 OB 60

Álgebra A
MAT034 OB 60

Algoritmos e
Estruturas de
Dados II
DCC004 OB 60

Introdução aos
Sistemas Lógicos
DCC114 OB 60

Fundamentos de
Mecânica
FIS065 OB 60

3º

Cálculo
Diferencial e
Integral III
MAT002 OB 60

Análise
Numérica
DCC033 OB 60

Algoritmos e
Estruturas de
Dados III
DCC005 OB 60

Organização de
Computadores I
DCC006 OB 60

Introdução à
Economia
ECN140 OB 60

Probabilidade
EST032 OB 60

4º

Equações
Diferenciais C
MAT040 60

Software Básico
DCC008 OB 60

Fundamentos da
Teoria da
Computação
DCC129 OB 60

Organização de
Computadores II
DCC007 OB 60

Fundamentos de
Eletro-
magnetismo
FIS069 OB 60

Administração
CAD011 OB 60

5º

Pesquisa
Operacional
DCC035 OB 60

Sistemas
Operacionais
DCC605 OB 60

Linguagens de
Programação
DCC024 OB 60

Programação
Modular
DCC052 OB 60

Cálculo Financeiro
e Custos
CIC001 OB 60

Carga Optativa
OP 60 (4Créd.)

Carga Eletiva
EL 60 (4Créd.)

6º

Introdução a
Banco de Dados
DCC011 OB 60

Redes de
Computadores
DCC023 OB 60

Compiladores I
DCC053 OB 60

Of. de L. Port.:
Leitura e Prod. de
Textos
LET200 OB 60

Carga Optativa
OP 60 (4Créd.)

Carga Eletiva
EL 60 (4Créd.)

7º

Engenharia de
Software
DCC603 OB 60

Projeto
Orientado em
Computação I
DCC604 OB 90

Carga Optativa
OP 240 (16Créd.)

Carga Eletiva
EL 60 (4Créd.)

8º

Computadores e
Sociedade
DCC606 OB 60

Projeto
Orientado em
Computação II
DCC009 OB 90

Carga Optativa
OP 240 (16Créd.)

Carga Eletiva
EL 60 (4Créd.)

CARGA OPTATIVA

Tópicos em
Administração
CAD012 OP 60

Introdução aos
Sistemas de
Informação
DCC012 OP 60

Sistema de
Tempo Real
DCC014 OP 60

Computação
Gráfica
DCC027 OP 60

Inteligência
Artificial
DCC028 OP 60

Processamen-
tos Digital de
Imagens
DCC029 OP 60

Tópicos em
Ciência da
Computação
DCC030 OP 60

Robótica
DCC039 OP 60

Introdução à
Robótica
DCC041 OP 60

Robótica Móvel
DCC042 OP 60

Visão
Computacional
DCC043 OP 60

Compiladores II
DCC054 OP 60

Empreendimen-
tos em Informática
DCC055 OP 60

Engenharia de
Aplicação em
Rede
DCC056 OP 60

Mineração de
Dados
DCC057 OP 60

Proj. e Conc. Sist.
Paral. Distribuídos
DCC058 OP 60

Semântica Formal
DCC059 OP 60

Algoritmos p/
Bioinformática I
DCC186 OP 60

Algoritmos p/
Bioinformática II
DCC187 OP 60

Análise e Model.
Desemp. Sist.
Comp.
DCC188 OP 60

Armazéns de
Dados
DCC189 OP 60

Bibliotecas
Digitais
DCC190 OP 60

Computação
Natural
DCC191 OP 60

Desenvolvimento
de Jogos Digitais
DCC192 OP 60

Engenharia de
Usabilidade
DCC193 OP 60

Interação
Humano-
Computador
DCC194 OP 60

Métod. Quant.
Pesq. Exp. C.
Comput.
DCC195 OP 60

Modelagem de
Processos de
Negócio
DCC196 OP 60

Proc. Digital de
Som e Vídeo
DCC197 OP 60

Redes Compl.
Comput. Mod.,
Alg., Aplic.
DCC198 OP 60

Teoria dos Grafos
DCC199 OP 60

Tóp. em Ciência
Computação II
DCC199 OP 45

Tóp. em Ciência
Computação III
DCC201 OP 30

Tóp. em Ciência
Computação III
DCC201 OP 30

Estatística Geral
EST154 OP 90

Semicondutores
FIS005 OP 60

Física
Experimental MT
FIS055 OP 45

Física
Experimental EO
FIS060 OP 45

Fundamentos de
Termodinâmica
FIS066 OP 30

Fundam. Mec.
Sólidos e Flúidos
FIS067 OP 15

Fundamentos de
Mecânica
Ondulatória
FIS068 OP 15

Fundamentos de
Óptica
FIS070 OP 30

Fundamentos de
Física Moderna
FIS071 OP 30

Estrutura da
Matéria I
FIS112 OP 75

Álgebra II
MAT008 OP 90

Álgebra B
MAT023 OP 90

Participação em
Eventos I
ICE019 OP 15

Iniciação
Científica
ICE025 OP 60

Estágio
ICE026 OP 60

Participação em
Empresa Júnior
ICE027 OP 15

Empreendedo-
rismo
ICE028 OP 15

Discussões
Temáticas
ICE029 OP 15

Fundamentos de
Libras
LET223 OP 90

Belo Horizonte, fevereiro de 2015
Coord. Prof. Renato Antônio C. Ferreira