



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL – MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS TIMÓTEO
COLEGIADO DE CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

RESOLUÇÃO ENGCOMPTIM - 002/15, DE 21 DE AGOSTO DE 2015

Aprova atualização das referências bibliográficas básicas e complementares das disciplinas ofertadas no Curso de Graduação em Engenharia de Computação CEFET-MG Unidade Timóteo.

O COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, UNIDADE TIMÓTEO, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, e de acordo com o que foi deliberado em sua 4ª reunião ordinária ocorrida em 14 de agosto de 2015.

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a atualização das referências bibliográficas básicas e complementares das disciplinas ofertadas no curso de Graduação em Engenharia de Computação, CEFET-MG, Unidade Timóteo.

Parágrafo único - As disciplinas ofertadas de que trata o caput são aquelas relacionadas no Anexo I desta Resolução.

Art. 2º - Manter as referências bibliográficas das disciplinas ainda não ofertadas no curso.

Parágrafo único - As disciplinas ainda não ofertadas de que trata o caput são aquelas relacionadas no Anexo II desta Resolução.

Art. 3º - Aprovar o registro das atualizações de referências bibliográficas no Projeto Pedagógico do Curso – PPC.

Art. 4º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação revogando-se as disposições em contrário.

Publique-se e cumpra-se.

**Prof. Dr. Elder de Oliveira Rodrigues
Coordenador do Colegiado de Curso de Graduação
em Engenharia de Computação
CEFET-MG Unidade Timóteo**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL – MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS TIMÓTEO
COLEGIADO DE CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

Anexo I à Resolução ENGCOMPTIM - 002/15, DE 21 DE AGOSTO DE 2015

Disciplinas com atualização das referências bibliográficas básicas e complementares, OFERTADAS no curso de Graduação em Engenharia de Computação, CEFET-MG, Unidade Timóteo.

1. Álgebra Linear
2. Algoritmos e Estruturas de Dados I
3. Algoritmos e Estruturas de Dados II
4. Arquitetura e Organização de Computadores I
5. Arquitetura e Organização de Computadores II
6. Banco de Dados I
7. Cálculo I
8. Cálculo II
9. Cálculo III
10. Cálculo IV
11. Compiladores
12. Computação Gráfica
13. Contexto Social e Profissional da Engenharia de Computação
14. Controle de Sistemas Dinâmicos
15. Controle Digital de Sistemas Dinâmicos
16. Engenharia de Software I
17. Estágio Supervisionado
18. Estatística
19. Filosofia da Tecnologia
20. Física Experimental I
21. Física Experimental II
22. Física I
23. Física II
24. Física III
25. Geometria Analítica e Álgebra Vetorial
26. Inglês Instrumental I
27. Inteligência Artificial
28. Inteligência Computacional I
29. Interação Humano-Computador
30. Introdução à Administração
31. Introdução à Engenharia de Computação
32. Introdução à Língua Brasileira de Sinais – Libras
33. Introdução à Sociologia
34. Laboratório de Arquitetura e Organização de Computadores I
35. Laboratório de Arquitetura e Organização de Computadores II
36. Laboratório de Algoritmos e Estruturas de Dados I
37. Laboratório de Algoritmos e Estruturas de Dados II
38. Laboratório de Banco de Dados I
39. Laboratório de Controle de Sistemas Dinâmicos
40. Laboratório de Controle Digital de Sistemas Dinâmicos
41. Laboratório de Engenharia de Software
42. Laboratório de Inteligência Artificial
43. Laboratório de Linguagens de Programação
44. Laboratório de Microprocessadores e Microcontroladores
45. Laboratório de Modelagem e Desenvolvimento de Software
46. Laboratório de Programação de Computadores I
47. Laboratório de Programação de Computadores II
48. Laboratório de Redes de Computadores I
49. Laboratório de Sistemas Digitais Para Computação
50. Laboratório de Sistemas Operacionais
51. Linguagens de Programação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL – MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS TIMÓTEO
COLEGIADO DE CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

52. Linguagens Formais e Autômatos
53. Matemática Discreta
54. Metodologia Científica
55. Metodologia de Pesquisa
56. Métodos Numéricos Computacionais
57. Microprocessadores e Microcontroladores
58. Modelagem de Sistemas Dinâmicos
59. Modelagem e Desenvolvimento de Software
60. Organização Empresarial A
61. Otimização I
62. Otimização II
63. Português Instrumental
64. Princípios de Comunicação de Dados
65. Programação de Computadores I
66. Programação de Computadores II
67. Psicologia Aplicada às Organizações
68. Redes de Computadores I
69. Redes de Computadores II
70. Sistemas Digitais Para Computação
71. Sistemas Distribuídos
72. Sistemas Operacionais
73. Trabalho de Conclusão de Curso I
74. Trabalho de Conclusão de Curso II
75. Variáveis Complexas
76. Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Programação.Net
77. Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Programação em Java
78. Tópicos Especiais em Engenharia de Software: Gestão de Projetos
79. Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Programação Web
80. Tópicos Especiais em Sistemas Inteligentes: Reconhecimento de Padrões
81. Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Programação Concorrente
82. Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Informática aplicada à Educação
83. Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Introdução à Programação para Android
84. Tópicos Especiais em Humanidades: Libras II
85. Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Interface Gráfica
86. Tópicos Especiais em Ciências Sociais Aplicadas: Negócios de Alta Tecnologia
87. Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores: Sistemas Embarcados – FPGA
88. Tópicos Especiais em Computação e Algoritmos: Algoritmos de Organização e Recuperação de Informação
89. Tópicos Especiais em Humanidades: Relações Étnico-raciais, Gênero e Diversidades
90. Tópicos Especiais em Engenharia de Software: Data Warehouse e Business Intelligence
91. Tópicos Especiais em Sistemas Inteligentes: Introdução à Robótica
92. Tópicos Especiais em Física: Circuitos Elétricos e Eletrônica
93. Tópicos Especiais em Engenharia de Software: Design de Interfaces
94. Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Java para Web
95. Tópicos Especiais em Programação de Computadores: Linguística Computacional



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL – MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS TIMÓTEO
COLEGIADO DE CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

Anexo II à Resolução ENGCOMPTIM - 002/15, DE 21 DE AGOSTO DE 2015

Disciplinas sem atualização das referências bibliográficas, ainda não ofertadas no curso de Graduação em Engenharia de Computação, CEFET-MG, Unidade Timóteo.

1. Arquitetura e Organização de Computadores III
2. Automação de Processos Contínuos
3. Automação de Processos de Manufatura
4. Banco de Dados II
5. Computação Evolucionária
6. Educação Corporal e Formação Humana
7. Engenharia de Software II
8. Gestão Ambiental
9. Inglês Instrumental II
10. Inglês Instrumental III
11. Instrumentação
12. Inteligência Computacional II
13. Inteligência Computacional para Otimização
14. Introdução à Economia
15. Introdução à Física Moderna
16. Introdução ao Direito
17. Laboratório de Automação de Processos Contínuos
18. Laboratório de Instrumentação
19. Laboratório de Química
20. Métodos Numéricos Computacionais Avançados
21. Otimização Combinatória
22. Química
23. Robótica
24. Sistemas Bio-Inspirados
25. Sistemas de Tempo Real
26. Sistemas Multimídia
27. Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores
28. Tópicos Especiais em Ciências Sociais Aplicadas
29. Tópicos Especiais em Computação e Algoritmos
30. Tópicos Especiais em Engenharia de Software
31. Tópicos Especiais em Física
32. Tópicos Especiais em Humanidades
33. Tópicos Especiais em Matemática
34. Tópicos Especiais em Programação de Computadores
35. Tópicos Especiais em Redes e Sistemas Distribuídos
36. Tópicos Especiais em Sistemas e Processos Produtivos
37. Tópicos Especiais em Sistemas Inteligentes