



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Sequência de disciplinas aconselhadas

Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BICT)
Engenharia da Computação

INFORME

Prezados,

venho por meio deste informar a lista de disciplinas, assim como a sequência aconselhada, para os alunos do Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (BICT) que desejam realizar o segundo ciclo na Engenharia da Computação.

Paulo Rogério de A. Ribeiro

Atenciosamente,

Prof. Dr. Paulo Rogério de Almeida Ribeiro
Coordenador do curso de Engenharia da Computação
Universidade Federal do Maranhão (UFMA)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Núcleo comum

BICT – matutino

1º Período

Cálculo Diferencial
Ciência, Tecnologia e Sociedade
Desenho Computacional
Práticas de Leitura e Escrita
Meio Ambiente e Sustentabilidade
Química Geral e Inorgânica
Vetores e Geometria Analítica

2º Período

Administração e Economia
Álgebra Linear
Cálculo Integral
Fenômenos Mecânicos
Fundamentos da Computação
Fundamentos de Segurança no Trabalho
Metodologia da Pesquisa Científica
Química Experimental

3º Período

Introdução à Probabilidade e Estatística
Funções de várias variáveis
Oscilações, Ondas e Óptica
Física Experimental I
Laboratório de Programação
Mecânica dos Sólidos
Ciência e Tecnologia dos Materiais

4º Período

Física Experimental II
Equações Diferenciais Ordinárias I
Fenômenos Eletromagnéticos
Eletricidade Aplicada
Mecânica dos Fluidos
Cálculo Numérico
Algoritmos e Estruturas de Dados

BICT – noturno

1º Período

Cálculo Diferencial
Ciência, Tecnologia e Sociedade
Práticas de Leitura e Escrita
Meio Ambiente e Sustentabilidade
Química Geral e Inorgânica
Vetores e Geometria Analítica

2º Período

Álgebra Linear
Cálculo Integral
Fenômenos Mecânicos
Fundamentos da Computação
Metodologia da Pesquisa Científica
Química Experimental

3º Período

Introdução à Probabilidade e Estatística
Funções de várias variáveis
Administração e Economia
Desenho Computacional
Fundamentos de Segurança no Trabalho

4º Período

Física Experimental I
Equações Diferenciais Ordinárias I
Oscilações, Ondas e Óptica
Ciência e Tecnologia dos Materiais
Mecânica dos Sólidos
Laboratório de Programação

5º Período

Fenômenos Eletromagnéticos
Física Experimental II
Cálculo Numérico
Eletricidade Aplicada
Mecânica dos Fluidos
Algoritmos e Estruturas de Dados



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.

Núcleo Tecnológico

