

# Sequência Aconselhada de Disciplinas

## 1º SEMESTRE – 360H

| DEP. | CÓDIGO | CRÉDITOS |   |   | CH | TIPO | COMPONENTES CURRICULARES<br>- <i>Pré-Requisito</i> |
|------|--------|----------|---|---|----|------|--|
|      |        | T        | P | E |    |      |  |
|      |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Ética e Cidadania                                  |
| INF  |        | 3        | 0 | 0 | 45 | OBR  | Introdução a Computação                            |
| INF  |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Algoritmos I                                       |
| MAT  |        | 6        | 0 | 0 | 90 | OBR  | Cálculo I  |
| MAT  |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Cálculo Vetorial e Geometria Analítica             |
|      |        | 4/3      | 0 | 0 | 45 | OPT  | Optativa do Grupo II                               |

## 2º SEMESTRE – 330H

| DEP.  | CÓDIGO | CRÉDITOS |   |   | CH | TIPO | COMPONENTES CURRICULARES<br>- <i>Pré-Requisito</i>            |
|-------|--------|----------|---|---|----|------|---|
|       |        | T        | P | E |    |      |   |
| DEFIS |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Física I<br>- <i>Cálculo I</i>                                |
| DEMAT |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Álgebra Linear 1<br>- <i>Cálc. Vetorial e Geom. Analítica</i> |
| DEINF |        | 2        | 1 | 0 | 60 | OBR  | Linguagem de Programação I<br>- <i>Algoritmos I</i>           |
| DEMAT |        | 6        | 0 | 0 | 90 | OBR  | Cálculo II<br>- <i>Cálculo I</i>                              |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Matemática Discreta e Lógica                                  |

## 3º SEMESTRE – 360H

| DEP.  | CÓDIGO | CRÉDITOS |   |   | CH | TIPO | COMPONENTES CURRICULARES<br>- <i>Pré-Requisito</i><br>- <i>[Có-Requisito]</i> |
|-------|--------|----------|---|---|----|------|---|
|       |        | T        | P | E |    |      |   |
| DEINF |        | 2        | 1 | 0 | 60 | OBR  | Arquitetura de Computadores<br>- <i>Matem. Discreta e Lógica</i>              |
| DEINF |        | 2        | 1 | 0 | 60 | OBR  | Estrutura de Dados I<br>- <i>Ling. de Programação I</i>                       |
| DEINF |        | 2        | 1 | 0 | 60 | OBR  | Linguagem de Programação II<br>- <i>Algoritmos I</i>                          |
| DEMAT |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Cálculo III<br>- <i>Cálculo II</i>  |
| DEFIS |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Física III<br>- <i>Física I</i>   |
|       |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OPT  | Optativa do Grupo II  |

#### 4º SEMESTRE – 360H

| DEP.  | CÓDIGO | CRÉDITOS |   |   | CH | TIPO | COMPONENTES CURRICULARES<br>- <i>Pré-Requisito</i>  |
|-------|--------|----------|---|---|----|------|---|
|       |        | T        | P | E |    |      |   |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Sistemas Operacionais I<br>- <i>Estrutura de Dados I</i><br>- <i>Arquit. Computadores</i> |
| DEINF |        | 2        | 1 | 0 | 60 | OBR  | Estrutura de Dados II<br>- <i>Estrutura de Dados I</i>                                    |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Engenharia de Software<br>- <i>Linguagem de Programação II</i>                            |
| DEMAT |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Estatística e Probabilidade<br>- <i>Cálculo III</i>                                       |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Linguagens Formais e Autômatos<br>- <i>Matem. Discreta e Lógica</i>                       |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Redes de Computadores I<br>- <i>Arquitetura de Computadores</i><br>- <i>Cálculo I</i>     |

#### 5º SEMESTRE – 390H

| DEP.  | CÓDIGO | CRÉDITOS |   |   | CH | TIPO | COMPONENTES CURRICULARES<br>- <i>Pré-Requisito</i><br>- <i>[Có-Requisito]</i>       |
|-------|--------|----------|---|---|----|------|---|
|       |        | T        | P | E |    |      |   |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Compiladores<br>- <i>Estrutura de Dados I</i><br>- <i>Ling. Formais e Autômatos</i> |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Banco de Dados I<br>- <i>Algoritmos I</i>   |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Processo de Desenvolvimento de Software<br>- <i>Eng. de Software</i>                |
| DEE   |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Circuitos Digitais I<br>- <i>Matem. Discreta e Lógica</i>                           |
| DEE   |        | 0        | 1 | 0 | 30 | OBR  | Laboratório de Circuitos Digitais I<br>- <i>[Circuitos Digitais I]</i>              |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OPT  | Optativa do Grupo I   |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OPT  | Optativa do Grupo I   |

#### 6º SEMESTRE – 360H

| DEP.  | CÓDIGO | CRÉDITOS |   |   | CH | TIPO | COMPONENTES CURRICULARES<br>- <i>Pré-Requisito</i>   |
|-------|--------|----------|---|---|----|------|--|
|       |        | T        | P | E |    |      |  |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Inteligência Artificial<br>- <i>Matem. Discreta e Lógica</i><br>- <i>Estrutura de Dados II</i> |
| DEMAT |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Equações Diferenciais I<br>- <i>Cálculo III</i>  |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OBR  | Cálculo Numérico<br>- <i>Linguagem de Programação I</i>  |

|       |  |   |   |   |    |     |  |
|-------|--|---|---|---|----|-----|--|
|       |  |   |   |   |    |     | - <i>Cálculo III</i>                                       |
| DEINF |  | 4 | 0 | 0 | 60 | OBR | Teoria da Computação<br>- <i>Ling. Formais e Autômatos</i> |
| DEINF |  | 4 | 0 | 0 | 60 | OPT | Optativa do Grupo I  |
| DEINF |  | 4 | 0 | 0 | 60 | OPT | Optativa do Grupo I  |

### 7º SEMESTRE – 360H

| DEP.  | CÓDIGO | CRÉDITOS |   |   | CH | TIPO | COMPONENTES CURRICULARES<br>- <i>Pré-Requisito</i> |
|-------|--------|----------|---|---|----|------|--|
|       |        | T        | P | E |    |      |  |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OPT  | Optativa do Grupo I                                |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OPT  | Optativa do Grupo I                                |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OPT  | Optativa do Grupo I                                |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OPT  | Optativa do Grupo I                                |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OPT  | Optativa do Grupo I                                |
| DEINF |        | 4        | 0 | 0 | 60 | OPT  | Optativa do Grupo I                                |

### 8º SEMESTRE – 720H

| DEP.  | CÓDIGO | CRÉDITOS |   |   | CH  | TIPO | COMPONENTES CURRICULARES<br>- <i>Pré-Requisito</i> |
|-------|--------|----------|---|---|-----|------|--|
|       |        | T        | P | E |     |      |  |
| DEINF |        | 0        | 0 | 0 | 60  | OBR  | Trabalho de Conclusão de Curso                     |
| DEINF |        | 0        | 0 | 0 | 360 | OBR  | Estágio Supervisionado                             |
| DEINF |        | 0        | 0 | 0 | 180 | OBR  | Atividades Complementares                          |
|       |        | 4        | 0 | 0 | 60  | OPT  | Optativa do Grupo II                               |
|       |        | 4        | 0 | 0 | 60  | OPT  | Optativa do Grupo II                               |