

CURSO DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

| | CÓDIGO | DISCIPLINA | T | P | HA | CR | PR | EPM |
|--------------------|---------------|--|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1º SEMESTRE | AGA | Álgebra Linear e Geometria Analítica | 2 | | 40 | 2 | | |
| | APR | Algoritmos e Programação | 2 | 2 | 80 | 4 | | |
| | CA1 | Cálculo I | 4 | | 80 | 4 | | |
| | FI1 | Física I | 2 | | 40 | 2 | | |
| | IEI | Introdução a Engenharia da Computação | | 2 | 40 | 2 | | |
| | OG1 | Lógica Computacional I | 2 | | 40 | 2 | | |
| | LQE | Química Experimental | | 2 | 40 | 2 | | QGE |
| | QGE | Química Geral | 2 | | 40 | 2 | | |
| 2º SEMESTRE | ADS | Ambiente e Desenvolvimento Sustentável | 2 | | 40 | 2 | | |
| | CA2 | Cálculo II | 4 | | 80 | 4 | CA1 | |
| | CEX | Comunicação e Expressão | 2 | | 40 | 2 | | |
| | LF1 | Física Experimental I | | 2 | 40 | 2 | | FI1 |
| | FI2 | Física II | 2 | | 40 | 2 | FI1 | |
| | OG2 | Lógica Computacional II | | 2 | 40 | 2 | IEI | |
| | MNC | Métodos Numéricos Computacionais | | 2 | 40 | 2 | APR | |
| | PE1 | Programação Estruturada I | 2 | 2 | 80 | 4 | APR | |
| 3º SEMESTRE | CA3 | Cálculo III | 4 | | 80 | 4 | CA2 | |
| | EMP | Empreendedorismo | 2 | | 40 | 2 | | |
| | EST | Estatística | 2 | | 40 | 2 | | |
| | LF2 | Física Experimental II | | 2 | 40 | 2 | | FI3 |
| | FI3 | Física III | 2 | | 40 | 2 | | |
| | OBC | Organização Básica de Computadores | 2 | 2 | 80 | 4 | | |
| | PE2 | Programação Estruturada II | 2 | | 40 | 2 | PE1 | |
| | LPE | Programação Estruturada II – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | PE2 |
| 4º SEMESTRE | CA4 | Cálculo IV | 4 | | 80 | 4 | CA2 | |
| | EG1 | Eletromagnetismo I | 2 | | 40 | 2 | FI3 | |
| | ED1 | Estrutura de Dados e Algoritmos I | 2 | 2 | 80 | 4 | PE1 | |
| | FI4 | Física IV | 2 | | 40 | 2 | | |
| | MOD | Modelagem | 2 | 2 | 80 | 4 | | |
| | OO1 | Programação Orientada a Objeto I | 2 | 2 | 80 | 4 | PE1 | |
| 5º SEMESTRE | BDA | Banco de Dados | 2 | | 40 | 2 | MOD | |
| | LBD | Banco de Dados - Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | BDA |
| | CL1 | Circuitos Eletrônicos I | 2 | | 40 | 2 | FI3 | |
| | LX1 | Circuitos Eletrônicos – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | CL1 |
| | ED2 | Estrutura de Dados e Algoritmos II | 2 | | 40 | 2 | ED1 | |
| | LED | Estrutura de Dados e Algoritmos II – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | ED2 |
| | OO2 | Programação Orientada a Objeto II | 2 | | 40 | 2 | OO1 | |
| | LOO | Programação Orientada a Objeto II – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | OO2 |
| | SOP | Sistemas Operacionais | 2 | 2 | 80 | 4 | OBC | |
| 6º SEMESTRE | ARQ | Arquitetura de Computadores | 2 | | 40 | 2 | OBC | |
| | LAR | Arquitetura de Computadores – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | ARQ |
| | CL2 | Circuitos Eletrônicos II | 2 | | 40 | 2 | CL1 | |
| | LX2 | Circuitos Eletrônicos II - Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | CL2 |
| | CG1 | Computação Gráfica I | 2 | | 40 | 2 | OO1 | |
| | LCG | Computação Gráfica I – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | CG1 |
| | RC1 | Redes de Computadores I | 2 | | 40 | 2 | SOP | |
| | LR1 | Redes de Computadores I – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | RC1 |
| | WEB | Tecnologias WEB | 2 | 2 | 80 | 4 | OO1 | |
| 7º SEMESTRE | CG2 | Computação Gráfica II | | 2 | 40 | 2 | OO1 | |
| | DAW | Desenvolvimento de Aplicações para WEB | 2 | 2 | 80 | 4 | WEB | |
| | DI1 | Eletrônica Digital I | 2 | | 40 | 2 | CL2 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|---|---|----|----|-----|-----|-----|
| 7º SEMES | LD1 | Eletrônica Digital I – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | DI1 |
| | PS1 | Processamento de Sinais I | 4 | | 80 | 4 | CA4 | |
| | LS1 | Processamento de Sinais I - Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | PS1 |
| | RC2 | Redes de Computadores II | 2 | | 40 | 2 | SOP | |
| | LR2 | Redes de Computadores II – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | RC2 |
| 8º SEMESTRE | DI2 | Eletrônica Digital II | 2 | | 40 | 2 | DI1 | |
| | LD2 | Eletrônica Digital II – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | DI2 |
| | ES1 | Engenharia de Software I | 2 | | 40 | 2 | MOD | |
| | LE1 | Engenharia de Software I – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | ES1 |
| | GPR | Gestão de Projetos | | 2 | 40 | 2 | MOD | |
| | PS2 | Processamento de Sinais II | 2 | | 40 | 2 | PS1 | |
| | RS2 | Processamento de Sinais II - Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | PS2 |
| | SDR | Sistemas Distribuídos | 2 | 2 | 80 | 4 | SOP | |
| | SL1 | Sistemas Embarcados I - Laboratório | | 2 | 40 | 2 | DI1 | |
| 9º SEMESTRE | LFA | Linguagens Formais e Autômatos | 2 | 2 | 80 | 4 | PE1 | |
| | ES2 | Engenharia de Software II | 2 | | 40 | 2 | MOD | |
| | LE2 | Engenharia de Software II – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | ES2 |
| | INC | Inteligência Computacional | 2 | | 40 | 2 | ED1 | |
| | LIN | Inteligência Computacional – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | INC |
| | PIM | Processamento de Imagens | | 2 | 40 | 2 | ED1 | |
| | SG1 | Sistemas Digitais I | 2 | | 40 | 2 | DI2 | |
| | LG1 | Sistemas Digitais I – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | SG1 |
| | OE1 | Sistema Operacional Embarcado I - Laboratório | | 2 | 40 | 2 | SL1 | SOP |
| 10º SEMESTRE | CET | Cidadania e Ética | 2 | | 40 | 2 | | |
| | COP | Compiladores | 2 | | 40 | 2 | LFA | |
| | LCP | Compiladores – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | COP |
| | IAR | Inteligência Artificial | | 2 | 40 | 2 | ED1 | |
| | PDR | Programação Distribuída | | 2 | 40 | 2 | SDR | |
| | PES | Projetos de Sistemas Embarcados | | 2 | 40 | 2 | SL1 | SL2 |
| | SG2 | Sistemas Digitais II | 2 | | 40 | 2 | ED2 | |
| | LG2 | Sistemas Digitais II – Laboratório | | 2 | 40 | 2 | | SG2 |
| | SL2 | Sistemas Embarcados II - Laboratório | | 2 | 40 | 2 | SL1 | |
| OE2 | Sistema Operacional Embarcado II - Laboratório | | 2 | 40 | 2 | OE1 | | |

TOTAL DO CURSO

106 94 4000 200