

## 9.4 – Disciplinas equivalentes

| Matriz de disciplinas equivalentes |              |                                                              |              |                                                                                                |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEMESTRES                          |              | MATRIZ Nº nova (2014/2)                                      |              | MATRIZ ATUAL                                                                                   |
|                                    |              | Disciplinas                                                  | Equivalência | Disciplinas                                                                                    |
|                                    | I SEMESTRE   | Arquitetura, Organização e Tecnologia de Computadores (AOTC) | ←            | Montagem e Manutenção de Computadores (MMC)<br>Arquitetura e Organização de Computadores (AOC) |
|                                    |              | Algoritmos (AL)                                              | ↔            | Lógica e Algoritmos (LA)                                                                       |
|                                    |              | Laboratório de Informática (LI)                              | ←            | Laboratório de Informática (LI)                                                                |
|                                    |              | Fundamentos Matemáticos da Computação (FMC)                  | ↔            | Fundamentos Matemáticos da Computação (FMC)                                                    |
|                                    |              | Comunicação em Língua Inglesa 1 (CLI-1)                      | ←            | Comunicação em Língua Inglesa I (CLI-I)                                                        |
|                                    |              | Comunicação e Expressão (CE)                                 | ←            | Comunicação e Expressão (CE)                                                                   |
|                                    |              | Relações Humanas no Trabalho (RHT)                           | ↔            | Relações Humanas no Trabalho (RHT)                                                             |
|                                    | II SEMESTRE  | Sistemas Operacionais (SO)                                   | ↔            | Sistemas Operacionais (SO)                                                                     |
|                                    |              | Programação e Estrutura de Dados (PED)                       | ←            | Estrutura de Dados (ED)<br>Programação Estruturada (PE)                                        |
|                                    |              | Análise e Projeto de Sistemas (APS)                          | ←            | Análise e Projeto de Sistemas Estruturados (APSE)                                              |
|                                    |              | Projeto de Sistemas de Banco de Dados (PSBD)                 | ←            | Projeto de Sistemas de Banco de Dados (PSBD)                                                   |
|                                    |              | Construção de Páginas Web (CPW)                              | ↔            | Construção de Páginas Web (CPW)                                                                |
|                                    |              | Comunicação em Língua Inglesa 2 (CLI-2)                      | ↔            | Comunicação em Língua Inglesa II (CLI-II)                                                      |
|                                    |              | Cálculo Diferencial e Integral (CDI)                         | ↔            | Cálculo Diferencial e Integral (CDI)                                                           |
|                                    | III SEMESTRE | Laboratório de Banco de Dados (LBD)                          | ↔            | Laboratório de Banco de Dados (LBD)                                                            |
|                                    |              | Tecnologia de Orientação a Objetos (TOO)                     | ↔            | Tecnologia de Orientação a Objetos (TOO)                                                       |
|                                    |              | Programação para Web 1 (PW1)                                 | ↔            | Linguagem de Programação para Web (LPW)                                                        |
|                                    |              | Redes de Computadores 1 (RC1)                                | ←            | Redes de Computadores (RC)<br>Implementação de Tecnologias de Rede (ITR)                       |
|                                    |              | Design de Interfaces (DI)                                    | ↔            | Interface Homem Máquina (IHC)                                                                  |
|                                    |              | Estatística Aplicada à Computação (EAC)                      | ↔            | Estatística Aplicada à Computação (EAC)                                                        |
|                                    |              | Inglês Instrumental para Informática (III)                   | ↔            | Inglês Instrumental para Informática (III)                                                     |
|                                    | IV SEMESTRE  | Redes de Computadores 2 (RC2)                                | ←            | Implementação de Serviços de Rede (ISR)                                                        |
|                                    |              | Bancos de Dados Avançados (BDA)                              | ↔            | Bancos de Dados Avançados (BDA)                                                                |
|                                    |              | Programação para Web 2 (PW2)                                 | ↔            | Desenvolvimento de Aplicações para Web I (DAW-I)                                               |
|                                    |              | Linguagem de Programação Orientada a Objetos (LPOO)          | ↔            | Linguagem de Programação Visual (LPV)                                                          |
|                                    |              | Recursos Multimídia para Web (RMW)                           | ↔            | Recursos Multimídia para Web (RMW)                                                             |
|                                    |              | Modelagem Orientada a Objetos (MOO)                          | ←            | Modelagem Orientada a Objetos (MOO)                                                            |
|                                    |              | Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica (MPCT)      | ↔            | Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica (MPCT)                                        |

|  |             |                                                             |    |                                                                                                                  |
|--|-------------|-------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | V SEMESTRE  | Segurança de Redes de Computadores (SRC)                    | ←  | Segurança de Redes de Computadores (SRC)                                                                         |
|  |             | Bancos de Dados Não Convencionais (BDNC)                    | ←→ | Bancos de Dados Não Convencionais (BDNC)                                                                         |
|  |             | Sistemas Distribuídos (SD)                                  | ←→ | Processamento Paralelo e Distribuído (PPD)                                                                       |
|  |             | Engenharia de Software (ES)                                 | ←→ | Engenharia de Software (ES)                                                                                      |
|  |             | Desenvolvimento de Aplicações para Web (DAW)                | ←→ | Desenvolvimento de Aplicações para Web II (DAW-II)                                                               |
|  |             | Programação para Dispositivos Móveis (PDM)                  | ←→ | Programação para Dispositivos Móveis (PDM)                                                                       |
|  |             | Projeto de Conclusão 1 (PC-1)                               | ←→ | Projeto de Conclusão I (PC-I)                                                                                    |
|  | VI SEMESTRE | Serviços Web (SW)                                           | ←→ | Serviços Web e XML (SWX)                                                                                         |
|  |             | Tópicos Avançados (TA)                                      | ←→ | Tópicos Avançados em Programação (TAP)                                                                           |
|  |             | Tópicos Especiais (TE) (infraestrutura)                     | ←  | Administração e Gerência de Redes de Computadores (AGRC)                                                         |
|  |             | Engenharia de Software Aplicada (ESA)                       | ←  | Projeto e Desenvolvimento de Sistemas para Web (PDSW)<br>Gerência de Projetos de Tecnologia da Informação (GPTI) |
|  |             | Legislação para Informática (LEI)                           | ←  | Legislação para Informática (LEI)                                                                                |
|  |             | Empreendedorismo e Gestão de Negócios de Informática (EGNI) | ←  | Organização e Gestão de Empresas (OGE)<br>Empreendedorismo e Gestão de Negócios de Informática (EGNI)            |
|  |             | Projeto de Conclusão 2 (PC-2)                               | ←→ | Projeto de Conclusão II (PC-II)                                                                                  |

### Convenção Utilizada

| Sentido da Equivalência | Significado        |
|-------------------------|--------------------|
| $A \rightarrow B$       | A equivale a B     |
| $A \leftarrow B$        | B equivale a A     |
| $A \leftrightarrow B$   | A e B se Equivalem |