

| Semestre | Bimestre ímpar                             |    | Bimestre par                                       |    |
|----------|--|----|--|----|
|          | Disciplina                                 | CH | Disciplina   | CH |
| 1        | Pensamento Computacional                   | 80 | Matemática Básica                                  | 80 |
|          | Leitura e Produção de Textos               | 80 | Inglês   | 80 |
|          | Ética, Cidadania e Sociedade               | 40 | Projetos e métodos para a produção do conhecimento | 40 |
| 2        | Algoritmos e Programação de Computadores I | 80 | Algoritmos e Programação de Computadores II        | 80 |
|          | Cálculo I                                  | 80 | Fundamentos Matemáticos para Computação            | 80 |
|          | Introdução a Conceitos de Computação       | 40 | Fundamentos de Internet e Web                      | 40 |
| 3        | Sistemas Computacionais                    | 80 | Estatística e Probabilidade                        | 80 |
|          | Estruturas de Dados                        | 80 | Programação Orientada a Objetos                    | 80 |
|          | Formação Profissional em Computação        | 40 | Gestão da Inovação e Desenvolvimento de Produtos   | 40 |
| 4        | Projeto Integrador I                       |    |  | 80 |
|          | Banco de Dados                             | 80 | Desenvolvimento web                                | 80 |
|          | Infraestrutura para Sistemas de Software   | 80 | Interface Humano-Computador                        | 80 |
| 5        | Projeto Integrador II                      |    |  | 80 |
|          | Engenharia de Software                     | 80 | Aplicações em Aprendizado de Máquina               | 80 |
|          | Segurança da Informação                    | 80 | Desenvolvimento para Dispositivos Móveis           | 80 |
| 6        | Projeto Integrador III                     |    |  | 80 |
|          | Gerência e Qualidade de Software           | 80 | Computação Escalável                               | 80 |
|          | Sistemas de Informação                     | 80 | Planejamento Estratégico de Negócios               | 80 |