



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (BACHARELADO) - 2023/2(currículo 2)

CAMPUS JOAO MONLEVADE

| CÓDIGO | DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS                            | PRÉ-REQUISITO        | CHS/CHE | CHA | AULAS |   | PER |
|--------|-----------------------------------------------------|----------------------|---------|-----|-------|---|-----|
|        |                                                     |                      |         |     | T     | P |     |
| CEA059 | FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR |                      | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 1   |
| CEA060 | FUNDAMENTOS DE CALCULO                              |                      | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 1   |
| CSI101 | PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I                       |                      | 60/0    | 72  | 2     | 2 | 1   |
| CSI601 | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACAO               |                      | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 1   |
| CSI901 | INFORMATICA E SOCIEDADE                             |                      | 30/0    | 36  | 2     | 0 | 1   |
| CSI902 | METODOLOGIA DE PESQUISA                             |                      | 30/0    | 36  | 2     | 0 | 1   |
| CSI011 | MATEMATICA DISCRETA                                 |                      | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 2   |
| CSI102 | PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II                      | CSI101               | 60/0    | 72  | 2     | 2 | 2   |
| CSI103 | ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I                  | CSI101               | 60/0    | 72  | 2     | 2 | 2   |
| CSI801 | GESTAO DA INFORMACAO                                |                      | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 2   |
| ENP144 | TEORIA GERAL DA ADMINISTRACAO                       |                      | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 2   |
| CEA055 | ESTATISTICA E PROBABILIDADE                         | CEA060               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 3   |
| CSI104 | ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II                 | CSI102 CSI103        | 60/0    | 72  | 3     | 1 | 3   |
| CSI105 | ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS III                | CSI011 CSI103        | 60/0    | 72  | 3     | 1 | 3   |
| CSI202 | ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES I         |                      | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 3   |
| ENP473 | COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL                        |                      | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 3   |
| CSI204 | SISTEMAS OPERACIONAIS                               | CSI103 CSI202        | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 4   |
| CSI403 | ENGENHARIA DE SOFTWARE I                            | CSI102 CSI103        | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 4   |
| CSI602 | BANCO DE DADOS I                                    | CSI103               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 4   |
| ENP012 | PROGRAMACAO LINEAR E INTEIRA                        | CEA059 CSI103        | 60/0    | 72  | 3     | 1 | 4   |
| ENP150 | ECONOMIA                                            | CEA060               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 4   |
| CSI106 | FUNDAMENTOS TEORICOS DA COMPUTACAO                  | CSI105               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 5   |
| CSI301 | REDES DE COMPUTADORES I                             | CSI101 CSI202        | 60/0    | 72  | 3     | 1 | 5   |
| CSI404 | ENGENHARIA DE SOFTWARE II                           | CSI403               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 5   |
| CSI603 | BANCO DE DADOS II                                   | CSI104 CSI602        | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 5   |
| CSI701 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL                             | CSI105               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 5   |
| CSI107 | LINGUAGENS DE PROGRAMACAO                           | CSI106               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 6   |
| CSI302 | SISTEMAS DISTRIBUIDOS                               | CSI204 CSI301        | 60/0    | 72  | 3     | 1 | 6   |
| CSI405 | GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE                    | CSI404               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 6   |
| CSI504 | INTERACAO HUMANO-COMPUTADOR                         | CSI403               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 6   |
| CSI606 | SISTEMAS WEB I                                      | CSI403 CSI602        | 60/0    | 72  | 2     | 2 | 6   |
| CSI802 | GESTAO DA TECNOLOGIA DA INFORMACAO                  | CSI801               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 7   |
| CSI998 | TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I                    | 1800 horas<br>CSI902 | 90/0    | 108 | 0     | 6 | 7   |
| ENP026 | ADMINISTRACAO DE RECURSOS HUMANOS                   |                      | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 7   |
| ENP493 | EMPREENDEDORISMO                                    | 1800 horas           | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 7   |
| CSI303 | SEGURANCA E AUDITORIA DE SISTEMAS                   | CSI301               | 60/0    | 72  | 4     | 0 | 8   |
| CSI605 | SISTEMAS DE APOIO A DECISAO                         | CSI601 CSI602        | 60/0    | 72  | 3     | 1 | 8   |
| CSI999 | TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II                   | CSI998               | 60/0    | 72  | 0     | 4 | 8   |

| CÓDIGO | DISCIPLINAS ELETIVAS                         | PRÉ-REQUISITO | CHS/CHE | CHA | AULAS |   | PER |
|--------|----------------------------------------------|---------------|---------|-----|-------|---|-----|
|        |                                              |               |         |     | T     | P |     |
| CSI109 | COMPILADORES I                               | CSI106        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI111 | LOGICA APLICADA A COMPUTACAO                 | CSI011 CSI103 | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI205 | ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES II | CSI202        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI206 | AVALIACAO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS          | CSI302        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI207 | ROBOTICA                                     | CSI101 CSI202 | 60/0    | 72  | 2     | 2 |     |
| CSI208 | LINGUAGENS DE DESCRICAO DE HARDWARE          | CSI101 CSI202 | 60/0    | 72  | 2     | 2 |     |
| CSI304 | REDES DE COMPUTADORES II                     | CSI301        | 60/0    | 72  | 3     | 1 |     |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



| CÓDIGO | DISCIPLINAS ELETIVAS                                 | PRÉ-REQUISITO | CHS/CHE | CHA | AULAS |   | PER |
|--------|------------------------------------------------------|---------------|---------|-----|-------|---|-----|
|        |                                                      |               |         |     | T     | P |     |
| CSI305 | INTERNET DAS COISAS                                  | CSI301        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI306 | COMPUTACAO MOVEI                                     | CSI301        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI406 | DESENVOLVIMENTO AGIL DE SOFTWARE                     | CSI403        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI407 | QUALIDADE DE SOFTWARE                                | CSI403        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI408 | TESTE DE SOFTWARE                                    | CSI403        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI409 | PADROES DE PROJETO                                   | CSI404 CSI603 | 60/0    | 72  | 3     | 1 |     |
| CSI505 | AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS                    | CSI504        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI507 | DESIGN E DESENVOLVIMENTO DE JOGOS                    | CSI403        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI521 | ACESSIBILIDADE WEB                                   | CSI504 CSI606 | 60/0    | 72  | 2     | 2 |     |
| CSI607 | SISTEMAS WEB II                                      | CSI606        | 60/0    | 72  | 2     | 2 |     |
| CSI608 | PROGRAMACAO PARA DISPOSITIVOS MOVEIS                 | CSI403        | 60/0    | 72  | 1     | 3 |     |
| CSI609 | ANALISE DE MIDIAS SOCIAIS                            | CSI105        | 60/0    | 72  | 2     | 2 |     |
| CSI702 | INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZACAO           | CSI701 ENP012 | 60/0    | 72  | 2     | 2 |     |
| CSI703 | COMPUTACAO EVOLUCIONARIA                             | CSI701 ENP012 | 60/0    | 72  | 2     | 2 |     |
| CSI704 | APRENDIZAGEM DE MAQUINA                              | CSI701        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI705 | APRENDIZAGEM PROFUNDA                                | CSI701        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI706 | COMPUTACAO GRAFICA                                   | CSI103        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI707 | PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS                     | CSI103        | 60/0    | 72  | 3     | 1 |     |
| CSI708 | VISAO COMPUTACIONAL                                  | CSI101        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI709 | ENGENHARIA ONTOLOGICA E LOGICA FUZZY                 | CSI107 CSI701 | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI803 | BANCO DE DADOS GEOGRAFICOS                           | CSI602        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI804 | GEOPROCESSAMENTO E SISTEMAS DE INFORMACAO GEOGRAFICA | CSI602        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI805 | MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS TERRESTRES         | CSI102 CSI103 | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| CSI806 | COMPUTACAO VESTIVEL                                  | CSI202        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ELT580 | MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES              | CSI202        | 60/0    | 72  | 2     | 2 |     |
| ENP005 | ERGONOMIA                                            | ENP473        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP009 | LOGISTICA E GESTAO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS          | CSI601 ENP144 | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP014 | ORGANIZACAO DO TRABALHO                              | ENP473        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP022 | GESTAO DA QUALIDADE                                  |               | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP023 | ENGENHARIA ECONOMICA                                 | ENP012 ENP150 | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP025 | GESTAO DO CONHECIMENTO                               | CSI801        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP122 | PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUCAO I                | ENP150        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP151 | CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE                       |               | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP152 | ETICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL              |               | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP154 | PLANEJAMENTO ESTRATEGICO E MERCADOLOGICO             | ENP150        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP155 | CUSTOS INDUSTRIAIS                                   | ENP150        | 60/0    | 72  | 4     | 0 |     |
| ENP157 | ESTATISTICA II                                       |               | 60/0    | 72  | 3     | 1 |     |
| LET966 | INTRODUCAO A LIBRAS                                  |               | 60/0    | 72  | 2     | 2 |     |

| CÓDIGO | ATIVIDADES                              | PRÉ-REQUISITO | CARÁTER     | CHS | PER |
|--------|-----------------------------------------|---------------|-------------|-----|-----|
| ATV021 | ESTAGIO SUPERVISIONADO                  | 1200          | OBRIGATORIA | 210 |     |
| ATV100 | ATIVIDADE ACADEMICO CIENTIFICO-CULTURAL |               | OBRIGATORIA | 240 |     |

| Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso |  | Carga Horária |
|----------------------------------------------------------------|--|---------------|
| Disciplinas Obrigatórias                                       |  | 2250          |
| Disciplinas Eletivas                                           |  | 300           |
| Disciplinas Optativas                                          |  | 0             |
| Disciplinas Facultativas                                       |  | 0             |
| Atividades                                                     |  | 450           |
| Extensão                                                       |  | 0             |
| Total                                                          |  | 3000          |