



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



CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (BACHARELADO) - 2020/1 (currículo 1)
CAMPUS JOAO MONLEVADE

| CÓDIGO | DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS | PRÉ-REQUISITO | CHS | CHA | AULAS | | PER |
|--------|---|----------------------|-----|-----|-------|---|-----|
| | | | | | T | P | |
| CEA036 | FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR | | 60 | 72 | 4 | 0 | 1 |
| CEA423 | FUNDAMENTOS DE CALCULO | | 60 | 72 | 4 | 0 | 1 |
| CSI030 | PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I | | 60 | 72 | 2 | 2 | 1 |
| CSI145 | TEORIA E FUNDAMENTOS DE SISTEMA DE INFORMACAO | | 60 | 72 | 4 | 0 | 1 |
| CSI427 | METODOLOGIA DE PESQUISA APLICADA A COMPUTACAO | | 30 | 36 | 2 | 0 | 1 |
| CSI491 | INFORMATICA E SOCIEDADE | | 30 | 36 | 2 | 0 | 1 |
| CSI032 | PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II | CSI030 | 60 | 72 | 2 | 2 | 2 |
| CSI443 | MATEMATICA DISCRETA | | 60 | 72 | 4 | 0 | 2 |
| CSI460 | GESTAO DA INFORMACAO | | 60 | 72 | 4 | 0 | 2 |
| CSI488 | ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I | CSI030 | 60 | 72 | 3 | 1 | 2 |
| ENP144 | TEORIA GERAL DA ADMINISTRACAO | | 60 | 72 | 4 | 0 | 2 |
| CEA307 | ESTADISTICA E PROBABILIDADE | CEA423 | 60 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| CSI424 | FUNDAMENTOS DE ARQUITETURA DE COMPUTADORES | | 60 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| CSI429 | ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II | CSI032 CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| CSI466 | TEORIA DOS GRAFOS | CSI443 CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| ENP473 | COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL | | 60 | 72 | 4 | 0 | 3 |
| CSI437 | SISTEMAS OPERACIONAIS | CSI424 CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | 4 |
| CSI440 | BANCO DE DADOS I | CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | 4 |
| CSI485 | ENGENHARIA DE SOFTWARE I | CSI032 CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | 4 |
| ENP150 | ECONOMIA | CEA423 | 60 | 72 | 4 | 0 | 4 |
| ENP153 | PROGRAMACAO LINEAR | CEA036 CSI030 CSI488 | 60 | 72 | 3 | 1 | 4 |
| CSI426 | FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES | CSI437 | 60 | 72 | 4 | 0 | 5 |
| CSI442 | BANCO DE DADOS II | CSI429 CSI440 | 60 | 72 | 4 | 0 | 5 |
| CSI457 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | CSI466 | 60 | 72 | 4 | 0 | 5 |
| CSI476 | FUNDAMENTOS TEORICOS DA COMPUTACAO | CSI466 | 60 | 72 | 4 | 0 | 5 |
| CSI486 | ENGENHARIA DE SOFTWARE II | CSI485 | 60 | 72 | 4 | 0 | 5 |
| CSI419 | LINGUAGENS DE PROGRAMACAO | CSI476 | 60 | 72 | 4 | 0 | 6 |
| CSI433 | SISTEMAS DISTRIBUIDOS | CSI426 | 60 | 72 | 4 | 0 | 6 |
| CSI450 | INTERACAO HUMANO-COMPUTADOR | CSI485 | 60 | 72 | 4 | 0 | 6 |
| CSI477 | SISTEMAS WEB I | CSI426 CSI440 CSI486 | 60 | 72 | 2 | 2 | 6 |
| CSI735 | GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE | CSI486 | 60 | 72 | 4 | 0 | 6 |
| CSI439 | GESTAO DA TECNOLOGIA DA INFORMACAO | CSI460 | 60 | 72 | 4 | 0 | 7 |
| CSI498 | TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I | 1800 horas CSI427 | 90 | 108 | 0 | 6 | 7 |
| ENP126 | GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS | | 60 | 72 | 4 | 0 | 7 |
| ENP493 | EMPREENDEDORISMO | 1800 horas | 60 | 72 | 4 | 0 | 7 |
| CSI462 | SISTEMAS DE APOIO A DECISAO | CSI145 CSI440 ENP153 | 60 | 72 | 4 | 0 | 8 |
| CSI463 | SEGURANCA E AUDITORIA DE SISTEMAS | CSI486 | 60 | 72 | 4 | 0 | 8 |
| CSI499 | TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II | CSI498 | 60 | 72 | 0 | 4 | 8 |

| CÓDIGO | DISCIPLINAS ELETIVAS | PRÉ-REQUISITO | CHS | CHA | AULAS | | PER |
|--------|--|---------------|-----|-----|-------|---|-----|
| | | | | | T | P | |
| CSI001 | ANALISE DE MIDIAS SOCIAIS | CSI466 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI401 | PROGRAMACAO PARA DISPOSITIVOS MOVEIS | | 60 | 72 | 1 | 3 | |
| CSI402 | COMPUTACAO MOVEL | | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI434 | TOPICOS EM REDES DE COMPUTADORES | CSI426 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI455 | SISTEMAS ESPECIALISTAS | CSI030 CSI457 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI472 | INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZACAO | CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI501 | INTRODUCAO A ROBOTICA | CSI030 CSI424 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| CSI502 | LINGUAGEM DE DESCRICAO DE HARDWARE | CSI030 CSI424 | 60 | 72 | 2 | 2 | |



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



| CÓDIGO | DISCIPLINAS ELETIVAS | PRÉ-REQUISITO | CHS | CHA | AULAS | | PER |
|--------|---|----------------------------|-----|-----|-------|---|-----|
| | | | | | T | P | |
| CSI503 | DESENVOLVIMENTO AGIL DE SOFTWARE | CSI485 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| CSI506 | COMPILADORES I | CSI476 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI508 | COMPUTACAO GRAFICA | CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI510 | REDES DE COMPUTADORES II | CSI426 | 60 | 72 | 3 | 1 | |
| CSI511 | TOPICOS EM BANCOS DE DADOS I | CSI440 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI512 | TOPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE I | CSI485 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI513 | TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS I | CSI440 CSI485 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI514 | TOPICOS EM SISTEMAS DE INFORMACAO I | CSI145 CSI485 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI516 | TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II | CSI440 CSI485 CSI486 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI517 | TOPICOS EM BANCO DE DADOS II | CSI442 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI518 | TOPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE II | CSI486 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI519 | TOPICOS EM SISTEMAS DE INFORMACAO II | CSI145 CSI485 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI520 | TOPICOS EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL | CSI457 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI546 | PROJETO E ANALISE DE ALGORITMO | CSI466 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI549 | AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS | CSI450 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI557 | COMPUTACAO EVOLUCIONARIA | CSI457 ENP153 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| CSI558 | DESENVOLVIMENTO DIRIGIDO POR MODELOS | CSI485 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI559 | FUNDAMENTOS DE LINGUAGENS DE PROGRAMACAO | CSI419 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI564 | GEOPROCESSAMENTO E SISTEMA DE INFORMACAO GEOGRAFICA | 900 horas CSI440 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI565 | LINGUAGENS DE DOMINIO ESPECIFICO | | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI566 | MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS TERRESTRES | 900 horas CSI032 CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI567 | PADROES DE PROJETOS | CSI442 CSI486 | 60 | 72 | 3 | 1 | |
| CSI568 | QUALIDADE DE SOFTWARE | CSI485 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI569 | SEMANTICA FORMAL | CSI419 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI574 | SISTEMAS DE TIPOS | CSI419 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI575 | SISTEMAS WEB II | CSI477 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| CSI576 | TESTE DE SOFTWARE | CSI485 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI577 | LOGICA APLICADA A COMPUTACAO | CSI443 CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI578 | TOPICOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMACAO | CSI419 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI729 | ACESSIBILIDADE WEB | CSI450 CSI477 | 60 | 72 | 2 | 2 | |
| CSI730 | TOPICOS EM SISTEMAS DE COMPUTACAO | CSI032 CSI488 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI731 | BANCO DE DADOS GEOGRAFICOS | CSI440 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI732 | ENGENHARIA ONTOLOGICA E LOGICA FUZZY | CSI419 CSI457 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI733 | APRENDIZAGEM DE MAQUINA | CSI457 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| CSI734 | INTERNET DAS COISAS | CSI426 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP005 | ERGONOMIA | 750 horas | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP014 | ORGANIZACAO DO TRABALHO | ENP005 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP022 | GESTAO DA QUALIDADE | CEA307 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP025 | GESTAO DO CONHECIMENTO | 1800 horas | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP119 | LOGISTICA | 1200 horas | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP122 | PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUCAO I | 1200 horas | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP151 | CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE | | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP152 | ETICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL | | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP155 | CUSTOS INDUSTRIAIS | 1800 horas | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP160 | OTIMIZACAO COMBINATORIA | ENP153 | 60 | 72 | 3 | 1 | |
| ENP534 | GESTAO DE PROJETOS | 1800 horas ENP144 | 60 | 72 | 4 | 0 | |
| ENP560 | OTIMIZACAO EM REDES | ENP160 | 60 | 72 | 3 | 1 | |
| LET966 | INTRODUCAO A LIBRAS | | 60 | 72 | 2 | 2 | |

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



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



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