



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



CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (BACHARELADO) - 2019/1 (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