



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



**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (BACHARELADO) - 2020/2(currículo 2)**  
**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
CSI101	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60	72	2	2	1
CSI601	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACAO		60	72	4	0	1
CSI901	INFORMATICA E SOCIEDADE		30	36	2	0	1
CSI902	METODOLOGIA DE PESQUISA		30	36	2	0	1
CSI011	MATEMATICA DISCRETA		60	72	4	0	2
CSI102	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II	CSI101	60	72	2	2	2
CSI103	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I	CSI101	60	72	2	2	2
CSI801	GESTAO DA INFORMACAO		60	72	4	0	2
ENP144	TEORIA GERAL DA ADMINISTRACAO		60	72	4	0	2
CEA307	ESTADISTICA E PROBABILIDADE	CEA423	60	72	4	0	3
CSI104	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II	CSI102 CSI103	60	72	3	1	3
CSI105	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS III	CSI011 CSI103	60	72	3	1	3
CSI202	ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES I		60	72	4	0	3
ENP473	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL		60	72	4	0	3
CSI204	SISTEMAS OPERACIONAIS	CSI103 CSI202	60	72	4	0	4
CSI403	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	CSI102 CSI103	60	72	4	0	4
CSI602	BANCO DE DADOS I	CSI103	60	72	4	0	4
ENP012	PROGRAMACAO LINEAR E INTEIRA	CEA036 CSI103	60	72	3	1	4
ENP150	ECONOMIA	CEA423	60	72	4	0	4
CSI106	FUNDAMENTOS TEORICOS DA COMPUTACAO	CSI105	60	72	4	0	5
CSI301	REDES DE COMPUTADORES I	CSI101 CSI202	60	72	3	1	5
CSI404	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	CSI403	60	72	4	0	5
CSI603	BANCO DE DADOS II	CSI104 CSI602	60	72	4	0	5
CSI701	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CSI105	60	72	4	0	5
CSI107	LINGUAGENS DE PROGRAMACAO	CSI106	60	72	4	0	6
CSI302	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	CSI204 CSI301	60	72	3	1	6
CSI405	GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE	CSI404	60	72	4	0	6
CSI504	INTERACAO HUMANO-COMPUTADOR	CSI403	60	72	4	0	6
CSI606	SISTEMAS WEB I	CSI403 CSI602	60	72	2	2	6
CSI802	GESTAO DA TECNOLOGIA DA INFORMACAO	CSI801	60	72	4	0	7
CSI998	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	1800 horas CSI902	90	108	0	6	7
ENP026	ADMINISTRACAO DE RECURSOS HUMANOS		60	72	4	0	7
ENP493	EMPREENDEDORISMO	1800 horas	60	72	4	0	7
CSI303	SEGURANCA E AUDITORIA DE SISTEMAS	CSI301	60	72	4	0	8
CSI605	SISTEMAS DE APOIO A DECISAO	CSI601 CSI602	60	72	3	1	8
CSI999	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	CSI998	60	72	0	4	8

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CEA580	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	CSI202	60	72	2	2	
CSI109	COMPILADORES I	CSI106	60	72	4	0	
CSI111	LOGICA APLICADA A COMPUTACAO	CSI011 CSI103	60	72	4	0	
CSI205	ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES II	CSI202	60	72	4	0	
CSI206	AVALIACAO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS	CSI302	60	72	4	0	
CSI207	ROBOTICA	CSI101 CSI202	60	72	2	2	
CSI208	LINGUAGENS DE DESCRICAO DE HARDWARE	CSI101 CSI202	60	72	2	2	
CSI304	REDES DE COMPUTADORES II	CSI301	60	72	3	1	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CSI305	INTERNET DAS COISAS	CSI301	60	72	4	0	
CSI306	COMPUTACAO MOVEL	CSI301	60	72	4	0	
CSI406	DESENVOLVIMENTO AGIL DE SOFTWARE	CSI403	60	72	4	0	
CSI407	QUALIDADE DE SOFTWARE	CSI403	60	72	4	0	
CSI408	TESTE DE SOFTWARE	CSI403	60	72	4	0	
CSI409	PADROES DE PROJETO	CSI404 CSI603	60	72	3	1	
CSI505	AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS	CSI504	60	72	4	0	
CSI507	DESIGN E DESENVOLVIMENTO DE JOGOS	CSI403	60	72	4	0	
CSI521	ACESSIBILIDADE WEB	CSI504 CSI606	60	72	2	2	
CSI607	SISTEMAS WEB II	CSI606	60	72	2	2	
CSI608	PROGRAMACAO PARA DISPOSITIVOS MOVEIS	CSI403	60	72	1	3	
CSI609	ANALISE DE MIDIAS SOCIAIS	CSI105	60	72	2	2	
CSI702	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZACAO	CSI701 ENP012	60	72	2	2	
CSI703	COMPUTACAO EVOLUCIONARIA	CSI701 ENP012	60	72	2	2	
CSI704	APRENDIZAGEM DE MAQUINA	CSI701	60	72	4	0	
CSI705	APRENDIZAGEM PROFUNDA	CSI701	60	72	4	0	
CSI706	COMPUTACAO GRAFICA	CSI103	60	72	4	0	
CSI707	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	CEA036 CSI103	60	72	3	1	
CSI708	VISAO COMPUTACIONAL	CEA036 CSI101	60	72	4	0	
CSI709	ENGENHARIA ONTOLOGICA E LOGICA FUZZY	CSI107 CSI701	60	72	4	0	
CSI803	BANCO DE DADOS GEOGRAFICOS	CSI602	60	72	4	0	
CSI804	GEOPROCESSAMENTO E SISTEMAS DE INFORMACAO GEOGRAFICA	CSI602	60	72	4	0	
CSI805	MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS TERRESTRES	CSI102 CSI103	60	72	4	0	
CSI806	COMPUTACAO VESTIVEL	CSI202	60	72	4	0	
ENP005	ERGONOMIA	ENP473	60	72	4	0	
ENP009	LOGISTICA E GESTAO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	CSI601 ENP144	60	72	4	0	
ENP014	ORGANIZACAO DO TRABALHO	ENP473	60	72	4	0	
ENP022	GESTAO DA QUALIDADE	CEA307	60	72	4	0	
ENP023	ENGENHARIA ECONOMICA	ENP012 ENP150	60	72	4	0	
ENP025	GESTAO DO CONHECIMENTO	CSI801	60	72	4	0	
ENP122	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUCAO I	ENP150	60	72	4	0	
ENP151	CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE		60	72	4	0	
ENP152	ETICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL		60	72	4	0	
ENP154	PLANEJAMENTO ESTRATEGICO E MERCADOLOGICO	ENP150	60	72	4	0	
ENP155	CUSTOS INDUSTRIAIS	ENP150	60	72	4	0	
ENP157	ESTATISTICA II	CEA036 CEA307	60	72	3	1	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60	72	2	2	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2250
Disciplinas Eletivas	300
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades	0
<b>Total</b>	<b>2550</b>