



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



CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (BACHARELADO) - 2024/1(currículo 3)

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
CSI807	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
CSI115	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS III	CSI011 CSI103	60/0	72	3	1	3
CSI211	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES		60/0	72	4	0	3
ENP473	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL		60/0	72	4	0	3
CSI204	SISTEMAS OPERACIONAIS	CSI103 CSI211	60/0	72	4	0	4
CSI412	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	CSI115	60/0	72	4	0	5
CSI301	REDES DE COMPUTADORES I	CSI101 CSI211	60/0	72	3	1	5
CSI410	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	CSI412	60/0	72	4	0	5
CSI522	INTERACAO HUMANO-COMPUTADOR	CSI412	60/0	72	4	0	5
CSI701	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CSI115	60/0	72	4	0	5
CSI990	PROJETO INTEGRADOR I	900 horas	30/30	36	2	0	5
CSI114	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	CSI410	60/0	72	4	0	6
CSI606	SISTEMAS WEB I	CSI412 CSI602	60/0	72	2	2	6
CSI991	PROJETO INTEGRADOR II	CSI990	90/90	108	2	4	6
CSI808	GESTAO DA TECNOLOGIA DA INFORMACAO	CSI807	60/0	72	4	0	7
CSI992	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	1800 horas CSI902	30/0	36	0	2	7
ENP026	ADMINISTRACAO DE RECURSOS HUMANOS		60/0	72	4	0	7
ENP493	EMPREENDEDORISMO	1800 horas	60/0	72	4	0	7
CSI307	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
CSI997	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	CSI992	30/0	36	0	2	8

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CEA037	EXPLORACAO E VISUALIZACAO DE DADOS	CEA055 CSI101	60/0	72	4	0	
CEA040	ESTRUTURA E DINAMICA DE REDES COMPLEXAS	CEA055 CEA059 CEA060 CSI103	60/0	72	4	0	
CEA042	ALGEBRA E APLICACOES	CEA059 CEA060	60/0	72	4	0	
CEA043	APLICACOES DE ALGEBRA LINEAR	CEA059 CEA060	60/0	72	4	0	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS/CHE	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CEA045	REDES BAYESIANAS	CEA059 CEA060	60/0	72	4	0	
CEA068	MATEMATICA FINANCEIRA	CEA060	60/0	72	4	0	
CSI109	COMPILADORES I	CSI106	60/0	72	4	0	
CSI111	LOGICA APLICADA A COMPUTACAO	CSI011 CSI103	60/0	72	4	0	
CSI206	AVALIACAO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS	CSI302	60/0	72	4	0	
CSI207	ROBOTICA	CSI101 CSI211	60/0	72	2	2	
CSI208	LINGUAGENS DE DESCRICAO DE HARDWARE	CSI101 CSI211	60/0	72	2	2	
CSI210	ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES II	CSI211	60/0	72	4	0	
CSI304	REDES DE COMPUTADORES II	CSI301	60/0	72	3	1	
CSI305	INTERNET DAS COISAS	CSI301	60/0	72	4	0	
CSI306	COMPUTACAO MOVEI	CSI301	60/0	72	4	0	
CSI308	SEGURANCA EM REDES	CSI301	60/0	72	2	2	
CSI406	DESENVOLVIMENTO AGIL DE SOFTWARE	CSI412	60/0	72	4	0	
CSI408	TESTE DE SOFTWARE	CSI412	60/0	72	4	0	
CSI409	PADROES DE PROJETO	CSI410 CSI603	60/0	72	3	1	
CSI411	QUALIDADE DE SOFTWARE	CSI412	60/0	72	4	0	
CSI505	AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS	CSI522	60/0	72	4	0	
CSI507	DESIGN E DESENVOLVIMENTO DE JOGOS	CSI101	60/0	72	4	0	
CSI521	ACESSIBILIDADE WEB	CSI522 CSI606	60/0	72	2	2	
CSI523	LABORATORIO DE DESIGN E DESENVOLVIMENTO DE JOGOS	CSI101	60/0	72	1	3	
CSI603	BANCO DE DADOS II	CSI104 CSI602	60/0	72	4	0	
CSI607	SISTEMAS WEB II	CSI606	60/0	72	2	2	
CSI608	PROGRAMACAO PARA DISPOSITIVOS MOVEIS	CSI412	60/0	72	1	3	
CSI609	ANALISE DE MIDIAS SOCIAIS	CSI115	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	CEA059 CSI103	60/0	72	3	1	
CSI708	VISAO COMPUTACIONAL	CEA059 CSI101	60/0	72	4	0	
CSI709	ENGENHARIA ONTOLOGICA E LOGICA FUZZY	CSI114 CSI701	60/0	72	4	0	
CSI710	PROJETO E ANALISE DE EXPERIMENTOS	CEA055	60/0	72	3	1	
CSI711	MINERACAO DE DADOS	CSI602	60/0	72	0	4	
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	CSI211	60/0	72	4	0	
ELT580	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	CSI211	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	CEA055	60/0	72	4	0	
ENP023	ENGENHARIA ECONOMICA	ENP012 ENP150	60/0	72	4	0	
ENP025	GESTAO DO CONHECIMENTO	CSI807	60/0	72	4	0	
ENP043	ETICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL		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	
ENP154	PLANEJAMENTO ESTRATEGICO E MERCADOLOGICO	ENP150	60/0	72	4	0	
ENP155	CUSTOS INDUSTRIAIS	ENP150	60/0	72	4	0	
ENP157	ESTATISTICA II	CEA055 CEA059	60/0	72	3	1	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60/0	72	2	2	



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



Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso		Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias		2220
Disciplinas Eletivas		300
Disciplinas Optativas		0
Disciplinas Facultativas		0
Atividades		null
Extensão		300
Total		2520