

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



CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO (BACHARELADO) - 2019/1(currículo 1) **CAMPUS JOAO MONLEVADE**

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	СНА	AUI	_AS	PER
					Т	Р	
CEA001	GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR		60	72	4	0	1
CEA031	QUIMICA GERAL		60	72	2	2	1
CEA160	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		60	72	4	0	1
CSI030	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60	72	2	2	1
CSI201	INTRODUCAO A ENGENHARIA DE COMPUTACAO		30	36	2	0	1
CSI427	METODOLOGIA DE PESQUISA APLICADA A COMPUTACAO		30	36	2	0	1
EAD707	COMUNICACAO E EXPRESSAO		30	36	2	0	1
CEA003	FISICA I	CEA001 CEA160	60	72	3	1	2
CEA301	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	CEA160	60	72	4	0	2
CEA307	ESTATISTICA E PROBABILIDADE	CEA160	60	72	4	0	2
CSI032	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES II	CSI030	60	72	2	2	2
CSI443	MATEMATICA DISCRETA		60	72	4	0	2
CEA006	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	CEA301	60	72	4	0	3
CEA007	FISICA II	CEA003	60	72	3	1	3
CEA302	INTRODUCAO AS EQUACOES DIFERENCIAIS ORDINARIAS	CEA301	60	72	4	0	3
CEA341	PRINCIPIOS DE ELETRONICA DIGITAL	CSI030	60	72	2	2	3
CSI488	ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I	CSI030	60	72	3	1	3
CEA013	FISICA III	CEA001 CEA003	60	72	3	1	4
CEA552	CIRCUITOS ELETRICOS I	CEA007 CEA302	60	72	2	2	4
CEA562	SINAIS E SISTEMAS	CEA301 CEA302	60	72	2	2	4
CSI429	ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II	CSI032 CSI488	60	72	4	0	4
CSI466	TEORIA DOS GRAFOS	CSI443 CSI488	60	72	4	0	4
CEA034	FISICA IV	CEA007 CEA013	60	72	3	1	5
CEA502	ELETROMAGNETISMO	CEA006 CEA007	60	72	2	2	5
CSI148	ANALISE NUMERICA	CEA001 CEA302 CSI030	60	72	2	2	5
CSI203	ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES I	CEA341 CSI030	60	72	2	2	5
CSI485	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	CSI032 CSI488	60	72	4	0	5
CEA561	ELETRONICA I	CEA034 CEA552	60	72	2	2	6
CEA582	FUNDAMENTOS DE COMUNICACOES	CEA562	60	72	2	2	6
CSI440	BANCO DE DADOS I	CSI488	60	72	4	0	6
CSI509	ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES II	CSI203	60	72	4	0	6
CSI546	PROJETO E ANALISE DE ALGORITMO	CSI466	60	72	4	0	6
CEA551	MODELAGEM E ANALISE DE SISTEMAS LINEARES	CEA013 CEA552	60	72	2	2	7
CEA551	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	CSI203	60	72	2	2	7
CSI437	SISTEMAS OPERACIONAIS	CSI203 CSI488	60	72	4	0	7
CSI437	FUNDAMENTOS TEORICOS DA COMPUTAÇÃO	CSI466	60	72	4	0	7
CSI508	COMPUTAÇÃO GRAFICA	CEA001 CSI488	60	72	4	0	7
CSI419		CSI476	60	72	4	_	8
CSI419 CSI450	LINGUAGENS DE PROGRAMACAO INTERACAO HUMANO-COMPUTADOR	CSI476	60	72	4	0	8
CSI450 CSI457	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CSI466	60	72	4	0	8
CSI548	REDES DE COMPUTADORES I	CSI488	60	72	2	2	8
EAD344	TEORIA DA ADMINISTRAÇÃO I	C31400	60	72	4	0	8
		001540			1	-	
CSI433 CSI495	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	CSI548	60	72	0	6	9
	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	2200 horas	90	108	U	0	9
CSI506	COMPILADORES I	CSI476	60	72	4	0	9
CSI510	REDES DE COMPUTADORES II	CSI548	60	72	3	1	9
EAD351	FILOSOFIA E ETICA		60	72	4	0	9
CEA592	FUNDAMENTOS DE CIENCIA DO AMBIENTE		30	36	2	0	10
CSI491	INFORMATICA E SOCIEDADE		30	36	2	0	10
CSI496	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	CSI495	60	72	0	4	10
CSI693	AVALIACAO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS	CSI433	60	72	4	0	10



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



CEA126 DESENHO COMPUTACIONAL	CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	СНА	AUI	_AS	PER
CEA197 ELETRONICA EMBARCADA CEA800 CEA902 60 72 2 2 CEA908 CEA902 60 72 3 1 CEA908 CEA908 CEA908 CEA902 60 72 3 1						Т	Р	
CEA403	CEA026	DESENHO COMPUTACIONAL		60	72	2	2	
ELETRICA CEASES	CEA147	ELETRONICA EMBARCADA	CEA580	60	72	2	2	
CEASS SISTEMAS MULTIMIDIA CEASS CEAST CEASS CEAST CEASS CEAST CEAST	CEA342		CEA006 CEA302	60	72	4	0	
CEAST ELTRONICA CEAST CE	CEA453		CEA562	60	72	3	1	
CEA571 RETRONICA	CEA563	CIRCUITOS ELETRICOS II	CEA552	60	72	2	2	
CEAST SITRUMENTACAO	CEA570	SISTEMAS DE CONTROLE I	CEA562	60	72	2	2	
CEASTS	CEA571	ELETRONICA II	CEA551 CEA561	60	72	2	2	
CEATOR PRINCIPIOS DAS COMUNICACOES DIGITALS CEASO2 CEASO2 CEASO2 CEASO2 CEASO2 CEASO2 CEASO2 CEASO2 CEASO3 CEASO2 CEASO3 CEASO3	CEA572	INSTRUMENTACAO	CEA561 CEA570	60	72	2	2	
CEA709 PROPRAGACAO DE ONDAS DE RADIO CEA502 CEA562 60 72 3 1	CEA671	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	CEA562	60	72	3	1	
CEATOL PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCASTICOS PARA CEA3007 60 72 3 1	CEA708	PRINCIPIOS DAS COMUNICACOES DIGITAIS	CEA562	60		3	1	
ENGENHARIA	CEA709	PROPAGACAO DE ONDAS DE RADIO	CEA502 CEA562	60	72	3	1	
CEAT12 REDES E SISTEMAS DE COMUNICACOES MOVEIS CEA302 CEA341 CSI488 60 72 4 0 0 CSI601 ANALISE DE MIDIAS SOCIAIS CSI466 66 72 4 0 0 CSI601 ANALISE DE MIDIAS SOCIAIS CSI466 66 72 4 0 0 CSI601 ANALISE DE MIDIAS SOCIAIS CSI466 66 72 4 0 0 CSI602 COMPUTACAO MOVEL 60 72 4 0 0 CSI402 COMPUTACAO MOVEL CSI434 TOPICOS EM REDES DE COMPUTADORES CSI548 60 72 4 0 0 CSI434 TOPICOS EM REDES DE COMPUTADORES CSI548 60 72 4 0 0 CSI434	CEA710		CEA006 CEA307	60	72	3	1	
CEATIZ TOPICOS ESPECIAIS EM TELECOMUNICACES CEA562 G0 72 4 0	CEA711		CEA302 CEA341 CSI488	60	72	4	0	
CSI001							_	
CSIA01 PROGRAMACAO PARA DISPOSITIVOS MOVEIS 60 72 4 0	_							
CSI402 COMPUTACAO MOVEL CSI444 TOPICOS EM REDES DE COMPUTADORES CSI548 60 72 4 0			00.100			· ·	_	
CSI444 TOPICOS EM REDES DE COMPUTADORES CSI448 60 72							_	
CSI442 BANCO DE DADOS II CSI442 BANCO DE DADOS II CSI429 CSI440 CSI429 CSI442 BANCO DE DADOS II CSI429 CSI440 CSI429 CSI440 CSI442 CSI442 BANCO DE DADOS II CSI447 CSI448 CSI448 CSI448 CSI448 CSI447 CSI448 CS			CSI548					
CSI442 BANCO DE DADOS CSI429 CSI440 60 72 4 0 CSI472 NTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZACAO CSI485 CSI548 60 72 4 0 CSI477						-	_	
CSI472 INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZACAO CSI485 CSI548 60 72 4 0 CSI477 SISTEMAS WEB I CSI485 CSI548 CSI548 60 72 2 2 CSI548 ENGENHARIA DE SOFTWARE II CSI485 CSI548 60 72 2 2 CSI5501 INTRODUCAO A ROBOTICA CEA341 CSI030 60 72 2 2 CSI502 CSI								
CSI477 SISTEMAS WEB CSI440 CSI485 CSI548 60 72 2 2 2 2 2 2 2 2								
CSI486 ENGENHARIA DE SOFTWARE CSI485 CSI485 CSI501 INTRODUCAO A ROBOTICA CEA341 CSI030 CSI501 CSI501 INTRODUCAO A ROBOTICA CEA341 CSI030 CSI502 CSI502 LINGUAGEM DE DESCRICAO DE HARDWARE CEA341 CSI030 CSI502 CSI502						-	_	
CSI501 NTRODUCAO A ROBOTICA CEA341 CSI030 60 72 2 2 2 CSI502 LINGUAGEM DE DESCRICAO DE HARDWARE CEA341 CSI030 60 72 2 2 2 2 CSI503 DESENVOLVIMENTO AGII DE SOFTWARE CSI485 60 72 4 0 CSI503 TOPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE CSI485 60 72 4 0 CSI513 TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS I CSI485 60 72 4 0 CSI513 TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS I CSI440 CSI485 60 72 4 0 CSI516 PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS CEA302 CEA341 CEA562 60 72 3 1 CSI516 TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II CSI486 60 72 4 0 CSI518 TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II CSI486 60 72 4 0 CSI518 TOPICOS EM BENENHARIA DE SOFTWARE II CSI486 60 72 4 0 CSI520 TOPICOS EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL CSI632 CSI488 60 72 4 0 CSI549 AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS CSI485 60 72 4 0 CSI557 COMPUTAÇAO EVOLUCIONARIA CSI488 60 72 2 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 GEOCRAFICO. CSI440 CSI485 60 72 4 0 CSI566 GEOPROCESSAMENTO E SISTEMAS TERRESTRES S00 horas 60 72 4 0 CSI566 GEOPROCESSAMENTO E SISTEMAS TERRESTRES S00 horas 60 72 4 0 CSI566 GUALIDADE DE SOFTWARE CSI485 60 72 4 0 CSI567 PADROES DE PROJETOS CSI440 CSI440 CSI440 CSI440 CSI457 CSI458 60 72 4 0 CSI566 SEMANTICA FORMAL CSI449 60 72 4 0 CSI566 SEMANTICA FORMAL CSI449 60 72 4 0 CSI566 SEMANTICA FORMAL CSI449 60 72 4 0 CSI575 SISTEMAS WEB II CSI477 CSI486 60 72 4 0 CSI576 TESTE DE SOFTWARE CSI485 60 72 4 0 CSI576 TESTE DE SOFTWARE CSI485 60 72 4 0 CSI576 TESTE DE SOFTWARE CSI440 CSI440 CSI457 60 72 4 0 CSI573 DRICOLOS EM LINGUAGEM DE								
CSI502							_	
CSI503 DESENVOLVIMENTO AGIL DE SOFTWARE CSI485 60 72 2 2 2 2 2 2 2 2								
CSI512 TOPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE CSI485 CSI485 CSI440 CSI485 CSI513 TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS CSI440 CSI485 CSI440 CSI485 CSI515 CSI516 CSI51								
CSI513 TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS I CSI440 CSI485 60 72 4 0 CSI515 PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS CEA302 CEA341 CEA562 60 72 3 1 CSI516 TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II CSI486 60 72 4 0 CSI518 TOPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE II CSI486 60 72 4 0 CSI518 TOPICOS EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL CSI032 CSI488 60 72 4 0 CSI549 AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS CSI450 60 72 4 0 CSI549 AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS CSI450 60 72 4 0 CSI557 COMPUTACAO EVOLUCIONARIA CSI488 60 72 2 2 CSI5488 60 72 4 0 CSI559 FUNDAMENTO DIGIGIDO POR MODELOS CSI485 60 72 4 0 CSI559 FUNDAMENTO DE LINGUAGENS DE PROGRAMACAO CSI419 60 72 4 0 CSI564 GEOPROCESSAMENTO E SISTEMA DE INFORMACAO SOD horas CSI440 CS								
CSI515							_	
CSI516							-	
CSI518 TOPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE II CSI486 60 72 4 0 CSI520 TOPICOS EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL CSI032 CSI488 60 72 4 0 CSI549 AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS CSI450 60 72 4 0 CSI557 COMPUTACAO EVOLUCIONARIA CSI488 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 CSI440 CSI	CSI515	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS		60	/2	3	1	
CSI520 TOPICOS EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL CSI032 CSI488 60 72 4 0 CSI549 AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS CSI450 60 72 4 0 CSI557 COMPUTACAO EVOLUCIONARIA CSI488 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 CSI559 FUNDAMENTOS DE LINGUAGENS DE PROGRAMACAO CSI419 60 72 4 0 CSI559 GEOGRAFICA CSI559 GEOGRAFICA CSI559 GEOGRAFICA CSI559 GEOGRAFICA CSI559 CSI559 GEOGRAFICA CSI559	CSI516	TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II	CSI486	60	72	4	0	
CSI549	CSI518	TOPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE II	CSI486	60	72	4	0	
CSI557 COMPUTACAO EVOLUCIONARIA CSI488 60 72 2 2 2 2 2 2 2 2	CSI520	TOPICOS EM INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CSI032 CSI488	60	72	4	0	
CSI558 DESENVOLVIMENTO DIRIGIDO POR MODELOS CSI485 60 72 4 0	CSI549	AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS	CSI450	60	72	4	0	
CSI559	CSI557	COMPUTACAO EVOLUCIONARIA	CSI488	60	72	2	2	
CSI564 GEOPROCESSAMENTO E SISTEMA DE INFORMACAO GEOGRAFICA SON horas CSI440 SON horas CSI32 CSI488 SON horas CSI32 CSI49 SON horas CSI419 SON horas CSI440 SON horas C	CSI558	DESENVOLVIMENTO DIRIGIDO POR MODELOS	CSI485	60	72	4	0	
CSI566 MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS TERRESTRES 900 horas 60 72 4 0	CSI559	FUNDAMENTOS DE LINGUAGENS DE PROGRAMACAO	CSI419	60	72	4	0	
CSI566 MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS TERRESTRES 900 horas 60 72 4 0	CSI564	GEOPROCESSAMENTO E SISTEMA DE INFORMACAO	900 horas	60	72	4	0	
CSI567								
CSI567 PADROES DE PROJETOS CSI485 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 CSI486 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 CSI604 COMPILADORES II CSI506 60 72 4 0 CSI730 TOPICOS EM SISTEMAS DE COMPUTACAO CSI632 CSI488 60 72 4 0 CSI731 BANCO DE DADOS GEOGRAFICOS CSI440 60	CSI566	MODELAGEM E SIMULACAO DE SISTEMAS TERRESTRES		60	72	4	0	
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 CSI486 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 CSI604 COMPILADORES II CSI506 60 72 4 0 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 CSI457				1				
CSI569 SEMANTICA FORMAL CSI419 60 72 4 0 CSI574 SISTEMAS DE TIPOS CSI419 60 72 4 0 CSI575 SISTEMAS WEB II CSI477 CSI486 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 CSI604 COMPILADORES II CSI506 60 72 4 0 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 CSI734 INTERNET DAS COISAS <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
CSI574 SISTEMAS DE TIPOS CSI419 60 72 4 0 CSI575 SISTEMAS WEB II CSI477 CSI486 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 CSI604 COMPILADORES II CSI506 60 72 4 0 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		177				-		<u> </u>
CSI575 SISTEMAS WEB II CSI477 CSI486 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 CSI604 COMPILADORES II CSI506 60 72 4 0 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 CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SO							_	
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 CSI604 COMPILADORES II CSI506 60 72 4 0 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 CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA T								
CSI577 LOGICA APLICADA A COMPUTACAO CSI443 CSI488 60 72 4 0 CSI578 TOPICOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMACAO CSI419 60 72 4 0 CSI604 COMPILADORES II CSI506 60 72 4 0 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 CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 60 72 4 0								
CSI578 TOPICOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMACAO CSI419 60 72 4 0 CSI604 COMPILADORES II CSI506 60 72 4 0 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 CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 60 72 4 0							-	
CSI604 COMPILADORES II CSI506 60 72 4 0 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 CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 60 72 4 0								
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 CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 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 CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 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 CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 60 72 4 0								
CSI733 APRENDIZAGEM DE MAQUINA CSI457 60 72 4 0 CSI734 INTERNET DAS COISAS CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 60 72 4 0				60		4	0	
CSI734 INTERNET DAS COISAS CSI548 60 72 4 0 CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 60 72 4 0		ENGENHARIA ONTOLOGICA E LOGICA FUZZY		60		4	0	
CSI735 GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE CSI440 CSI485 60 72 4 0 ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 60 72 4 0		APRENDIZAGEM DE MAQUINA		60		4	0	
ENP151 CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE 60 72 4 0	CSI734	INTERNET DAS COISAS	CSI548	60	72	4	0	
	CSI735	GERENCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE	CSI440 CSI485	60	72	4	0	
ENP152 ETICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL 60 72 4 0	ENP151	CIENCIA TECNOLOGIA E SOCIEDADE		60	72	4	0	
	ENP152	ETICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL		60	72	4	0	



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISIT	O CHS	CHA	AUI	LAS	PER
					Т	Р	1
ENP153	PROGRAMACAO LINEAR	CEA001 CSI030 CS	SI488 60	72	3	1	
ENP160	OTIMIZACAO COMBINATORIA	ENP153	60	72	3	1	
ENP493	EMPREENDEDORISMO	1800 horas	60	72	4	0	
LET966	INTRODUCAO A LIBRAS		60	72	2	2	
	TELECOMU	NICAÇÕES					
CEA453	SISTEMAS MULTIMIDIA	CEA562	60	72	3	1	
CEA708	PRINCIPIOS DAS COMUNICACOES DIGITAIS	CEA562	60	72	3	1	
CEA709	PROPAGACAO DE ONDAS DE RADIO	CEA502 CEA562	60	72	3	1	
CEA710	PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCASTICOS PARA ENGENHARIA	CEA006 CEA307	60	72	3	1	
CEA711	REDES E SISTEMAS DE COMUNICACOES MOVEIS	CEA302 CEA341 CS	SI488 60	72	4	0	
CEA712	TOPICOS ESPECIAIS EM TELECOMUNICACOES	CEA562	60	72	3	1	
CSI515	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	CEA302 CEA341 CE	EA562 60	72	3	1	
		CSI488					
	ENGENHARIA [DE SOFTWARE	•				•
CSI436	COMPUTACAO MOVEL	CSI440	60	72	4	0	
CSI442	BANCO DE DADOS II	CSI429 CSI440	60	72	4	0	
CSI472	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZACAO	CSI488	60	72	4	0	
CSI477	SISTEMAS WEB I	CSI440 CSI485 CS	SI548 60	72	2	2	
CSI486	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	CSI485	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	
CSI516	TOPICOS EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II	CSI486	60	72	4	0	
CSI518	TOPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE II	CSI486	60	72	4	0	
CSI549	AVALIACAO DE SISTEMAS INTERATIVOS	CSI450	60	72	4	0	
CSI557	COMPUTACAO EVOLUCIONARIA	CSI488	60	72	2	2	
CSI558	DESENVOLVIMENTO DIRIGIDO POR MODELOS	CSI485	60	72	4	0	
CSI564	GEOPROCESSAMENTO E SISTEMA DE INFORMACAO	900 horas	60	72	4	0	
	GEOGRAFICA	CSI440					
CSI567	PADROES DE PROJETOS	CSI485	60	72	3	1	
CSI568	QUALIDADE DE SOFTWARE	CSI485	60	72	4	0	
CSI575	SISTEMAS WEB II	CSI477 CSI486	60	72	2	2	
CSI576	TESTE DE SOFTWARE	CSI485	60	72	4	0	

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADE ACADEMICO CIENTIFICO-CULTURAL		OBRIGATORIA	190	
ATV500	ESTAGIO CURRICULAR OBRIGATORIO	1500	OBRIGATORIA	200	

Componentes Curriculares Exigid Integralização no Curso	Carga Horária	
Disciplinas Obrigatórias	2940	
Disciplinas Eletivas	300	
Disciplinas Optativas	0	
Disciplinas Facultativas		0
Atividades		390
	Total	3630