



RESOLUÇÃO CEPE Nº 6.542

Aprova alteração curricular para os Cursos de Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção e Sistemas de Informação.

O **Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto**, no uso de suas atribuições legais, considerando:

a delegação deste Conselho à Pró-Reitoria de Graduação, conforme a Resolução CEPE nº 4.076, aprovada na 297ª reunião ordinária, realizada em 30 de junho de 2010;

a proposta encaminhada pelo Departamento de Computação e Sistemas (DECSI), por meio do ofício DECSI/UFOP nº 054/2015, de 18 de novembro,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a mudança dos códigos das disciplinas apresentadas nas tabelas a seguir e estabelecer as respectivas equivalências entre o código novo e o código antigo para os Cursos de Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção e Sistemas de Informação:

NOVO CÓDIGO	CÓDIGO ANTIGO E EQUIVALÊNCIA	NOME DA DISCIPLINA
CSI009	CEA009	Fundamentos de Sistemas de Informação
CSI030	CEA030	Programação de Computadores I
CSI032	CEA032	Programação de Computadores II
CSI145	CEA145	Teoria e Fundamentos de Sistemas de Informação
CSI148	CEA148	Análise Numérica
CSI201	CEA201	Introdução à Engenharia da Computação
CSI203	CEA203	Organização e Arquitetura de Computadores I
CSI419	CEA419	Linguagens de Programação
CSI422	CEA422	Organização e Arquitetura de Computadores I
CSI424	CEA424	Fundamentos de Arquitetura de Computadores
CSI426	CEA426	Fundamentos de Redes de Computadores
CSI427	CEA427	Metodologia da Pesquisa Aplicada à Computação
CSI428	CEA428	Algoritmos e Estrutura de Dados I
CSI429	CEA429	Algoritmos e Estrutura de Dados II
CSI433	CEA433	Sistemas Distribuídos
CSI434	CEA434	Tópicos em Redes de Computadores
CSI437	CEA437	Sistemas Operacionais
CSI439	CEA439	Gestão da Tecnologia da Informação

3



NOVO CÓDIGO	CÓDIGO ANTIGO E EQUIVALÊNCIA	NOME DA DISCIPLINA
CSI440	CEA440	Banco de Dados I
CSI442	CEA442	Banco de Dados II
CSI443	CEA443	Matemática Discreta
CSI450	CEA450	Interação Humano-Computador
CSI455	CEA455	Sistemas Especialistas
CSI457	CEA457	Inteligência Artificial
CSI460	CEA460	Gestão da Informação
CSI462	CEA462	Sistemas de Apoio à Decisão
CSI463	CEA463	Segurança e Auditoria de Sistemas
CSI466	CEA466	Teoria dos Grafos
CSI472	CEA472	Inteligência Computacional Para Otimização
CSI476	CEA476	Fundamentos Teóricos da Computação
CSI477	CEA477	Sistemas WEB I
CSI485	CEA485	Engenharia de Software I
CSI486	CEA486	Engenharia de Software II
CSI488	CEA488	Algoritmos e Estrutura de Dados I
CSI491	CEA491	Informática e Sociedade
CSI495	CEA495	Trabalho de Conclusão de Curso I
CSI496	CEA496	Trabalho de Conclusão de Curso II
CSI498	CEA498	Trabalho de Conclusão de Curso I
CSI499	CEA499	Trabalho de Conclusão de Curso II
CSI508	CEA508	Computação Gráfica
CSI509	CEA509	Organização e Arquitetura de Computadores II
CSI510	CEA510	Redes de Computadores II
CSI511	CEA511	Tópicos em Banco de Dados I
CSI512	CEA512	Tópicos em Engenharia de Software I
CSI513	CEA513	Tópicos em Desenvolvimento de Sistemas I
CSI514	CEA514	Tópicos em Sistemas de Informação I
CSI515	CEA515	Processamento Digital de Imagens
CSI516	CEA516	Tópicos em Desenvolvimento de Sistemas II
CSI517	CEA517	Tópicos em Banco de Dados II
CSI518	CEA518	Tópicos em Engenharia de Software II
CSI519	CEA519	Tópicos em Sistemas de Informação II
CSI520	CEA520	Tópicos em Inteligência Artificial
CSI546	CEA546	Projeto e Análise de Algoritmos
CSI548	CEA548	Redes de Computadores I
CSI549	CEA549	Avaliação de Sistemas Interativos
CSI557	CEA557	Computação Evolucionária
CSI558	CEA558	Desenvolvimento Dirigido Por Modelos
CSI559	CEA559	Fundamentos de Linguagens de Programação
CSI564	CEA564	Geoprocessamento e Sistema de Informação Geográfica
CSI565	CEA565	Linguagens de Domínio Específico
CSI566	CEA566	Modelagem e Simulação de Sistemas Terrestres
CSI567	CEA567	Padrões de Projetos
CSI568	CEA568	Qualidade de Software
CSI569	CEA569	Semântica Formal
CSI574	CEA574	Sistemas de Tipos





NOVO CÓDIGO	CÓDIGO ANTIGO E EQUIVALÊNCIA	NOME DA DISCIPLINA
CSI575	CEA575	Sistemas WEB II
CSI576	CEA576	Teste de Software
CSI577	CEA577	Lógica Aplicada à Computação
CSI578	CEA578	Tópicos em Linguagens de Programação
CSI604	CEA604	Compiladores II
CSI693	CEA693	Avaliação de Desempenho de Sistemas
CSI729	CEA729	Acessibilidade WEB
CSI730	CEA730	Tópicos em Sistemas de Computação
CSI436	CEA436	Computação Móvel (60 horas: 4T + 0P)
CSI489	CEA489	Computação Móvel (60 horas: 2T + 2P)
CSI506	CEA506	Compiladores I
	CEA556	Compiladores I
CSI478	CEA478	Gerência de Configuração e Engenharia de Software
	CEA487	Gerência de Configuração e Engenharia de Software

Art. 2º As alterações curriculares de que trata esta resolução não implicam contratação de docentes e de encargos didáticos, pois já foram efetuadas as redistribuições necessárias entre os Departamentos do Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas.

Art. 3º As alterações constantes nesta Resolução entram em vigor a partir do 1º semestre letivo de 2016.

Ouro Preto, em 03 de fevereiro de 2016.

Prof. Marcone Jamilson Freitas Sousa
Presidente





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



UFOP

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA (BACHARELADO) - 2016/1(currículo 1)
CAMPUS JOAO MONLEVADE

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
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
CEA202	INTRODUCAO A ENGENHARIA ELETRICA		30	36	2	0	1
CEA458	METODOLOGIA DA PESQUISA		30	36	2	0	1
CSI030	PROGRAMACAO DE COMPUTADORES I		60	72	2	2	1
EAD707	COMUNICACAO E EXPRESSAO		30	36	2	0	1
CEA003	FISICA I	CEA160	60	72	3	1	2
CEA026	DESENHO COMPUTACIONAL		60	72	2	2	2
CEA301	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	CEA001 CEA160	60	72	4	0	2
CEA307	ESTATISTICA E PROBABILIDADE	CEA160	60	72	4	0	2
CSI428	ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I	CSI030	60	72	2	2	2
CEA006	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	CEA301	60	72	4	0	3
CEA007	FISICA II	CEA003	60	72	3	1	3
CEA013	FISICA III	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
CEA034	FISICA IV	CEA007 CEA013	60	72	3	1	4
CEA342	METODOS MATEMATICOS APLICADOS A ENGENHARIA ELETRICA	CEA006 CEA302	60	72	4	0	4
CEA552	CIRCUITOS ELETRICOS I	CEA007 CEA302	60	72	2	2	4
CSI148	ANALISE NUMERICA	CEA302 CSI030	60	72	2	2	4
CSI422	ORGANIZACAO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES I	CEA341 CSI030	60	72	4	0	4
CEA035	MECANICA QUANTICA APLICADA	CEA034 CEA342	60	72	4	0	5
CEA502	ELETROMAGNETISMO	CEA006 CEA007	60	72	2	2	5
CEA555	MODELAGEM E ANALISE DE SISTEMAS LINEARES	CEA013 CEA342 CEA552	60	72	4	0	5
CEA562	SINAIS E SISTEMAS	CEA302	60	72	2	2	5
CEA563	CIRCUITOS ELETRICOS II	CEA552	60	72	2	2	5
CEA550	MAQUINAS ELETRICAS I	CEA502 CEA563	60	72	2	2	6
CEA561	ELETRONICA I	CEA034 CEA552	60	72	2	2	6
CEA570	SISTEMAS DE CONTROLE I	CEA555 CEA562	60	72	2	2	6
CEA573	SISTEMAS DE POTENCIA I	CEA563	60	72	2	2	6
CEA582	FUNDAMENTOS DE COMUNICACOES	CEA562	60	72	2	2	6
CEA560	MAQUINAS ELETRICAS II	CEA550	60	72	2	2	7
CEA571	ELETRONICA II	CEA555 CEA561	60	72	2	2	7
CEA580	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	CEA561 CSI422	60	72	2	2	7
CEA583	SISTEMAS DE POTENCIA II	CEA573	60	72	2	2	7
CEA147	ELETRONICA EMBARCADA	CEA580	60	72	2	2	8
CEA581	ELETRONICA DE POTENCIA	CEA571	60	72	2	2	8
CEA671	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	CEA562	60	72	3	1	8
EAD344	TEORIA DA ADMINISTRACAO I		60	72	4	0	8
CEA572	INSTRUMENTACAO	CEA561 CEA570	60	72	2	2	9
CEA590	ACIONAMENTOS ELETRICOS	CEA560 CEA581	60	72	2	2	9
CEA598	PROJETO EM ENGENHARIA ELETRICA	2300 horas CEA458 EAD707	30	36	2	0	9
CSI548	REDES DE COMPUTADORES I	CSI428	60	72	2	2	9
EAD351	FILOSOFIA E ETICA		60	72	4	0	9
CEA592	FUNDAMENTOS DE CIENCIA DO AMBIENTE	CEA031	30	36	2	0	10
CEA593	MATERIAIS ELETRICOS	CEA031 CEA502	60	72	4	0	10
CEA594	PROJETO INTEGRADOR	2300 horas	60	72	0	4	10
CEA595	INFORMATICA INDUSTRIAL	CSI030 CSI548	60	72	2	2	10
CEA597	INSTALACOES ELETRICAS	CEA563	60	72	4	0	10

3



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHA	AULAS		PER
					T	P	
CEA453	SISTEMAS MULTIMÍDIA	CEA562	60	72	3	1	
CEA708	PRINCÍPIOS DAS COMUNICAÇÕES DIGITAIS	CEA582	60	72	3	1	
CEA709	PROPAGACÃO DE ONDAS DE RÁDIO	CEA502 CEA562	60	72	3	1	
CEA710	PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCASTICOS PARA ENGENHARIA	CEA006 CEA307	60	72	3	1	
CEA712	TEMAS ESPECIAIS EM TELECOMUNICAÇÕES	CEA562	60	72	3	1	
CEA713	CONTROLE DE SISTEMAS MULTIVARIÁVEIS	CEA555	60	72	3	1	
CEA714	CONTROLE DE SISTEMAS NÃO LINEARES	CEA555	60	72	3	1	
CEA715	SISTEMAS DE CONTROLE ESTOCASTICOS	CEA307 CEA555	60	72	3	1	
CEA716	SISTEMAS DE CONTROLE II	CEA555 CEA562	60	72	3	1	
CEA717	IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS	CEA555 CEA562	60	72	3	1	
CEA718	CONTROLE ADAPTATIVO	CEA555 CEA562	60	72	3	1	
CEA719	TEMAS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE CONTROLE	CEA555	60	72	3	1	
CEA720	ATERRAMENTOS ELÉTRICOS	CEA502 CEA552	60	72	3	1	
CEA721	SISTEMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	CEA563	60	72	3	1	
CEA722	OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	CEA006	60	72	3	1	
CEA723	PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA	CEA563	60	72	3	1	
CEA724	QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA	CEA563	60	72	3	1	
CEA725	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	CEA563	60	72	3	1	
CEA726	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	CEA563	60	72	3	1	
CEA727	TEMAS ESPECIAIS DE SISTEMAS ELÉTRICOS	CEA563	60	72	3	1	
CEA728	CONTROLE DE ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	CEA555	60	72	3	1	
CEA731	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA BIOMÉDICA	CEA341 CEA561 CEA562	60	72	3	1	
CEA732	PROCESSAMENTO DE SINAIS BIOLÓGICOS	CEA307 CEA562	60	72	3	1	
CSI472	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZAÇÃO	CSI428	60	72	4	0	
CSI510	REDES DE COMPUTADORES II	CSI548	60	72	3	1	
CSI515	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	CEA562	60	72	3	1	
LET966	INTRODUÇÃO A LIBRAS		60	72	2	2	

CÓDIGO	ATIVIDADES	PRÉ-REQUISITO	CARÁTER	CHS	PER
ATV100	ATIVIDADE ACADÊMICO CIENTÍFICO-CULTURAL		OBRIGATORIA	200	
ATV500	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATORIO		OBRIGATORIA	160	
ATV600	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		OBRIGATORIA	150	

Componentes Curriculares Exigidos para Integralização no Curso	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2850
Disciplinas Eletivas	300
Disciplinas Optativas	0
Disciplinas Facultativas	0
Atividades Curriculares	510
Total	3660