



RESOLUÇÃO CEPE Nº 5.942

Aprova alteração curricular para o Curso de Sistemas de Informação do Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas (*campus* João Monlevade).

O 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 reunião do dia 30 de junho de 2010;

a proposta do Colegiado do Curso de Sistemas de Informação, encaminhada pelo ofício n. 20/2013, em 29 de novembro,

RESOLVE:

Art. 1º Criar as seguintes disciplinas eletivas:

a) **Acessibilidade Web (CEA729)**, com carga horária semestral de **60 horas (2T + 2P)**, tendo como pré-requisito as disciplinas **Interação Humano-Computador (CEA450)** e **Sistemas Web I (CEA477)**, e a seguinte ementa: "Conceito de acessibilidade Web. Tecnologias assistivas. Recomendações de Acessibilidade Web. Lei de acessibilidade Web. Avaliação de acessibilidade Web. Acessibilidade Web das ferramentas de autoria. Acessibilidade em dispositivos móveis."

b) **Tópicos em Sistemas de Computação (CEA730)**, com carga horária semestral de 60 horas (4T+0P), tendo como pré-requisito a disciplina de **Sistemas Distribuídos (CEA433)**, com a seguinte ementa: "Tópicos atuais em sistemas de computação."

Art. 2º As alterações curriculares de que trata esta Resolução não implicarão contratação de docentes.



Art. 3º A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

Art. 4º Esta Resolução entrará em vigor a partir do segundo semestre letivo de 2014.

Ouro Preto, em 16 de julho de 2014.

Prof. Marcone Jamilson Freitas Souza
Presidente

PUBLICADO EM Nº BOLETIM
ADMINISTRATIVO

07 NOV 2014 00 39



SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – Matriz Curricular 2014/2
Campus João Monlevade – Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas (ICEA)

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS horas	CHS h/a	AULAS		PER
					T	P	
CEA001	Geometria Analítica e Álgebra Linear	-	60	72	4	0	1º
CEA030	Programação de Computadores I	-	60	72	2	2	1º
CEA145	Teoria e Fundamentos de Sistemas de Informação	-	60	72	4	0	1º
CEA423	Fundamentos de Cálculo	-	60	72	4	0	1º
CEA427	Metodologia de Pesquisa Aplicada à Computação	-	30	36	2	0	1º
CEA491	Informática e Sociedade	-	30	36	2	0	1º
			300	360			
CEA032	Programação de Computadores II	CEA030	60	72	2	2	2º
CEA144	Teoria Geral da Administração	-	60	72	4	0	2º
CEA488	Algoritmos e Estrutura de Dados I	CEA030	60	72	2	2	2º
CEA443	Matemática Discreta I	-	60	72	4	0	2º
CEA460	Gestão da Informação	-	60	72	4	0	2º
			300	360			
CEA307	Estatística e Probabilidade	CEA423	60	72	4	0	3º
CEA424	Fundamentos de Arquitetura de Computadores	-	60	72	4	0	3º
CEA429	Algoritmos e Estrutura de Dados II	CEA032/488	60	72	4	0	3º
CEA466	Teoria dos Grafos	CEA443/488	60	72	4	0	3º
CEA473	Comportamento Organizacional	-	60	72	4	0	3º
			300	360			
CEA150	Economia	CEA001/423	60	72	4	0	4º
CEA437	Sistemas Operacionais	CEA424/488	60	72	4	0	4º
CEA440	Banco de Dados I	CEA488	60	72	4	0	4º
CEA485	Engenharia de Software I	CEA032/488	60	72	4	0	4º
ENP153	Programação Linear	CEA101/030/488					
			300	360			
CEA426	Fundamentos de Redes de Computadores	CEA437	60	72	4	0	5º
CEA442	Banco de Dados II	CEA429/440	60	72	4	0	5º
CEA457	Inteligência Artificial	CEA466	60	72	4	0	5º
CEA476	Fundamentos Teóricos da Computação	CEA466	60	72	4	0	5º
CEA486	Engenharia de Software II	CEA485	60	72	4	0	5º
			300	360			
CEA419	Linguagens de Programação	CEA476	60	72	4	0	6º
CEA433	Sistemas Distribuídos	CEA426	60	72	4	0	6º
CEA450	Interação Humano-Computador	CEA485	60	72	4	0	6º
CEA477	Sistemas para WEB	CEA26/442/486	60	72	3	1	6º
CEA478	Gerência de Configuração e de Engenharia de Software	CEA440/485	60	72	4	0	6º
	Eletiva	-	60	72	4	0	6º
			300	360			
CEA126	Gerência de Recursos Humanos	-	60	72	4	0	7º
CEA439	Gestão da Tecnologia da Informação	CEA460	60	72	4	0	7º
CEA493	Empreendedorismo	1800 h	60	72	4	0	7º
CEA498	Trabalho de Conclusão de Curso I	1800h, ENP153, CEA145/427/437/440/460/485	90	108	0	6	7º
	Eletiva	-	60	72	4	0	7º
	Eletiva	-	60	72	4	0	7º
			390	468			
ATV021	Estágio Supervisionado	1200 horas	210	210	0	12	8º
CEA462	Sistemas de Apoio à Decisão	CEA145/440, ENP153	60	72	4	0	8º
CEA463	Segurança e Auditoria de Sistemas	CEA486	60	72	4	0	8º
CEA499	Trabalho de Conclusão de Curso II	CEA498	60	72	0	4	8º
	Eletiva	-	60	72	4	0	8º
	Eletiva	-	60	72	4	0	8º
			570	642			

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA/horas
Disciplinas Obrigatórias	36	140	1890
Disciplinas Eletivas	-	-	300
Estágio	1	6	210
Trabalho de Conclusão de Curso	2	5	150
Atividades Complementares	-	-	450
TOTAL	39	151	3000



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Secretaria dos Órgãos Colegiados



OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo **300 horas** em disciplinas eletivas e cumprir **300 horas** de atividades complementares.
Conforme Resolução CEPE 3454, de 24/11/2008, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS horas	CHS h/a	AULAS	
					T	P
CEA113	Economia da Engenharia	CEA150	60	72	4	0
CEA115	Custos Industriais e Contabilidade Gerencial	-	60	72	4	0
CEA127	Planejamento Estratégico	CEA144	60	72	4	0
CEA128	Análise de Investimentos	CEA150	60	72	4	0
CEA129	Administração Financeira	-	60	72	4	0
CEA142	Administração Mercadológica	-	60	72	4	0
CEA143	Administração da Produção	-	60	72	4	0
CEA416	Pesquisa Operacional II	CEA406	60	72	2	2
CEA434	Tópicos em Redes de Computadores	CEA459	60	72	4	0
CEA435	Sistemas de Software Livre	CEA030/437	60	72	4	0
CEA436	Computação Móvel	CEA459	60	72	4	0
CEA453	Sistemas Multimídia	CEA030/450	60	72	4	0
CEA455	Sistemas Especialistas	CEA030/457	60	72	4	0
CEA472	Inteligência Computacional para Otimização	CEA488	60	72	4	0
CEA492	Filosofia	-	30	36	2	0
CEA506	Compiladores	CEA412	60	72	4	0
CEA507	Programação Concorrente e Distribuída	CEA031/488	60	72	4	0
CEA508	Computação Gráfica	CEA488	60	72	4	0
CEA509	Organização e Arquitetura de Computadores II	CEA422	60	72	4	0
CEA510	Redes de Computadores II	CEA459	60	72	4	0
CEA511	Tópicos em Banco de Dados I	CEA442	60	72	4	0
CEA512	Tópicos em Engenharia de Software I	CEA486	60	72	4	0
CEA513	Tópicos em Desenvolvimento de Sistemas I	CEA486	60	72	4	0
CEA514	Tópicos em Sistemas de Informação I	CEA145	60	72	4	0
CEA515	Processamento Digital de Imagens	CEA030	60	72	4	0
CEA516	Tópicos em Desenvolvimento de Sistemas II	CEA486	60	72	4	0
CEA517	Tópicos em Banco de Dados II	CEA442	60	72	4	0
CEA518	Tópicos em Engenharia de Software II	CEA486	60	72	4	0
CEA519	Tópicos em Sistemas de Informação II	CEA145	60	72	4	0
CEA520	Tópicos em Inteligência Artificial	CEA457	60	72	4	0
CEA521	Qualidade em Engenharia de Software	CEA486	60	72	4	0
CEA522	Lógica Matemática	CEA420	60	72	4	0
CEA546	Projeto e Análise de Algoritmo	CEA466	60	72	4	0
CEA549	Avaliação de Sistemas Iterativos	CEA450	60	72	4	0
CEA556	Compiladores I	CEA476	60	72	4	0
CEA557	Computação evolucionária	ENP153, CEA457	60	72	4	0
CEA559	Fundamentos de Linguagens de Programação	CEA419	60	72	4	0
CEA564	Geoprocessamento e Sistemas de Informação Geográficos	900 h, CEA440	60	72	4	0
CEA565	Linguagens de Domínio Específico	CEA556	60	72	4	0
CEA566	Modelagem e Simulação de Sistemas Terrestres	900h, CEA032/488	60	72	4	0
CEA567	Padrões de Projetos	CEA442/466	60	72	4	0
CEA568	Qualidade de Software	CEA485	60	72	4	0
CEA569	Semântica Formal	CEA419	60	72	4	0
CEA574	Sistemas de Tipos	CEA419	60	72	4	0
CEA575	Sistemas de Web II	CEA477	60	72	4	0
CEA576	Teste de Software	CEA485	60	72	4	0
CEA578	Tópicos em Linguagens de Programação	CEA419	60	72	4	0
CEA729	Acessibilidade Web	CEA450/477	60	72	2	2
CEA730	Tópicos em Sistemas de Computação	CEA433	60	72	4	0
LET966	Tradução de Libras	-	60	72	2	2

Te