

DELIBERAÇÃO - CÂMARA DE GRADUAÇÃO Nº 025/2009

Estabelece adequações no Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia – Habilitação: Engenharia Civil, a ser implantadas a partir do ano letivo de 2010.

CONSIDERANDO a Lei nº 9394/96 - Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES nº 11, de 11 de março de 2002, que Institui Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES nº 2, de 18 de junho de 2007, que Dispõe sobre carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial;

CONSIDERANDO a Resolução CNE/CES nº 3, de 2 de julho de 2007, que Dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora aula, e dá outras providências;

CONSIDERANDO as normas em vigor na Universidade Estadual de Londrina;

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no processo nº 22666, de 10/08/09.

A CÂMARA DE GRADUAÇÃO, em reunião do dia 25 de novembro de 2009, aprovou a seguinte Deliberação:

Art. 1º Fica alterada a matriz curricular do Curso de Graduação em Engenharia – Habilitação: Engenharia Civil, a vigorar para os estudantes ingressantes no curso a partir do ano letivo de 2010, conforme discriminado a seguir:

1ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária		
			Teór.	Prát.	Total
6ARQ/CIV005	Representação Visual em Trabalhos de Engenharia Civil (ARQ-60/CIV-30)	A	30	60	90
6FIS043	Física Aplicada à Engenharia I	A	60	30	90
6GEO048	Topografia	A	60	60	120



6MAT053	Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	A	90	0	90
6MAT054	Cálculo Diferencial e Integral I	A	120		120
6QUI023	Química Aplicada à Engenharia Civil A	A	60	30	90
6CIV/TRU030	Introdução à Engenharia (CIV-15/TRU-15)	1S	30	0	30
6EMA025	Estatística e Probabilidades	1S	45	15	60
6CIV/EDU/TRU031	Oficina de Comunicação e Expressão para Engenharia Civil (CIV-27/EDU-12/TRU-6)	2S	20	25	45
6COP007	Computação para Engenharia	2S	30	30	60
6MAT055	Álgebra Linear	2S	30	0	30
6TRU012	Mecânica das Estruturas I	2S	60	0	60
Total			635	250	885

2ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária		
			Teór.	Prát.	Total
6CIV032	Materiais de Construção I	A	45	45	90
6FIS044	Física Aplicada à Engenharia II	A	60	30	90
6MAT056	Cálculo Diferencial e Integral II	A	120	0	120
6TRU013	Resistência dos Materiais A	A	120	0	120
6TRU014	Mecânica das Estruturas II A	A	120	0	120
6ARQ006	Elementos de Arquitetura	1S	30	30	60
6CIV033	Fenômenos de Transporte	1S	30	30	60
6MAT057	Equações Diferenciais Ordinárias	1S	30	0	30
6MAT058	Cálculo Numérico	1S	30	30	60
6API005	Atividade Pedagógica Integradora I (CIV-42/TRU-3)	2S	0	45	45
6BAV040	Gestão Ambiental na Engenharia Civil	2S	15	15	30
6CIV034	Hidráulica I	2S	45	15	60
6GEO049	Geologia Aplicada à Engenharia	2S	30	30	60
6SOC100	Elementos de Sociologia Urbana	2S	30	0	30
Total			705	270	975

3ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária
------	------	--------	---------------



			Teór.	Prát.	Total
6CIV035	Conforto Ambiental	A	30	30	60
6CIV036	Mecânica dos Solos	A	60	60	120
6CIV037	Hidrologia Aplicada e Sistemas de Drenagem	A	90	30	120
6CIV038	Materiais de Construção II	A	45	45	90
6TRU015	Fundamentos do Projeto Estrutural	A	90	0	90
6TRU016	Mecânica das Estruturas III	A	120	0	120
6CIV039	Hidráulica II	1S	45	15	60
6ELE002	Instalações Elétricas	1S	30	30	60
6FIL068	Filosofia B	1S	30	0	30
6API006	Atividade Pedagógica Integradora II (CIV-42/TRU-3)	2S	0	45	45
6CIV040	Instalações Hidráulicas e Prediais I	2S	45	15	60
6TRU017	Construções em Concreto Estrutural I	2S	60	0	60
Total			645	270	915

4ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária		
			Teór.	Prát.	Total
6CIV041	Fundações e Obras de Terra	A	90	30	120
6CIV042	Estradas	A	90	30	120
6CIV043	Saneamento Geral	A	90	30	120
6CIV044	Processos Construtivos I	A	90	30	120
6TRU018	Construções em Concreto Estrutural II	A	90	0	90
6CIV045	Instalações Hidráulicas e Prediais II	1S	30	30	60
6TRU019	Construções em Aço	1S	45	15	60
6API007	Atividade Pedagógica Integradora III (CIV-30/TRU-15)	2S	0	45	45
6CIV046	Técnicas de Planejamento e Orçamentação	2S	30	0	30
6TRU020	Construções em Madeira	2S	45	15	60
Total			600	225	825

5ª Série



Cód.	Nome	Oferta	Carga Horária		
			Teór.	Prát.	Total
6TCC802	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (CIV-30/TRU-30)	A	60	0	60
6API008	Atividade Pedagógica Integradora IV (CIV-42/TRU-3)	1S	0	45	45
6CIV047	Transportes	1S	30	30	60
6CIV/ADM/ECO048	Gerenciamento de Empreendimentos (ADM-30/CIV-30/ECO-30)	1S	90	0	90
6CIV049	Avaliação de Bens e Perícias	1S	45	15	60
6CIV050	Processos Construtivos II	1S	60	30	90
6CIV/TRU051	Iniciação ao Exercício Profissional (CIV-25/TRU-5)	1S	30	0	30
6PRI037	Legislação Aplicada à Engenharia Civil	1S	30	0	30
6EST801	Estágio Curricular Obrigatório em Engenharia Civil (CIV-170/TRU-170)	2S	0	340	340
	Total		345	460	805

- § 1º A duração mínima e máxima prevista para o curso de graduação em Engenharia - Habilitação: Engenharia Civil é de 5 (cinco) e 10 (dez) anos, respectivamente.
- § 2º Para obter o grau de Engenheiro Civil, o estudante deverá cumprir um total de 4.645 (quatro mil, seiscentas e quarenta e cinco) horas relativas ao currículo proposto, incluindo as destinadas ao cumprimento de atividades acadêmicas complementares.
- § 3º Para a integralização curricular o estudante deverá cumprir, além das atividades pedagógicas constantes da seriação, um total de 240 (duzentos e quarenta) horas de atividades acadêmicas complementares.
- § 4º O número de aulas necessárias para o cumprimento da carga horária contida na matriz curricular do curso consta no anexo desta Resolução.
- § 5º Ficam mantidas demais disposições da Resolução CEPE nº 34/2005, para os estudantes ingressantes no curso a partir do ano letivo de 2010.

Art. 2º Fica desmembrada a disciplina 6CIV/PRI/TRU024 - Exercício Profissional e Legislação (CIV-26/PRI-17/TRU-8), locada na 5ª série do Curso de Graduação em Engenharia - Habilitação: Engenharia Civil, conforme discriminada a seguir:



De:
6CIV/PRI/TRU024 Exercício Profissional e Legislação (CIV-26/PRI-17/TRU-8)

Oferta: 1º semestre

Carga horária – Teórica: 51h; Prática: 00h; Total: 51h

Para

6CIV/TRU051 Iniciação ao Exercício Profissional (CIV-26/TRU-8)

Oferta: 1º semestre

Carga horária – Teórica: 30h; Prática: 00h; Total: 30h

6PRI037 Legislação Aplicada à Engenharia Civil

Oferta: 1º semestre

Carga horária – Teórica: 30h; Prática: 00h; Total: 30h

Art. 3º Ficam criadas as ementas das disciplinas 6CIV/TRU051 Iniciação ao Exercício Profissional e 6PRI037, Legislação Aplicada à Engenharia Civil, locadas na 5ª série do curso:

6CIV/TRU051 Iniciação ao Exercício Profissional

Ementa: “ Histórico. Qualificação Profissional. Sistema de Fiscalização do Exercício Profissional. Ética Profissional. Responsabilidade Técnica. Direitos Autorias. Acervo Técnico. Atribuições Profissionais. Regulamentação da Profissão de Engenheiro Civil. Modelos de Contratos. Prestação de Serviços. Empresas de Engenharia. Concorrências Públicas e Privadas. Legislação Profissional.”

6PRI037 Legislação Aplicada à Engenharia Civil

Ementa: “Leis e Decretos. Noções de Direito Público e Privado. Direito de Propriedade e de Construir. Responsabilidade Civil. Criminal, Trabalhista, Administrativa e Previdenciária. Direitos e Deveres dos Consumidores. Licitações.”

Art. 4º Fica alterada a carga horária do Curso de Graduação em Engenharia – Habilitação: Engenharia Civil, currículo implantado em 2007, conforme especificado a seguir:

De:

5.170 (cinco mil, cento e setenta) horas;

Para:

5.187(cinco mil, cento e oitenta e sete) horas.



Parágrafo único. O disposto no *caput* dos Artigos 2º, 3º e 4º aplicar-se-á aos estudantes que cumprem o currículo do curso de Engenharia – Habilitação: Engenharia Civil implantado em 2007.

Art. 5º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 25 de novembro de 2009.

Fátima C. de Sá
Profª Drª Fátima Cristina de Sá
Pró-Reitora de Graduação

**NÚMERO DE AULAS NECESSÁRIAS PARA O CUMPRIMENTO DA CARGA
HORÁRIA CONTIDA NA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO**

1ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Número de aulas		
			Teór.	Prát.	Total
6ARQ/CIV005	Representação Visual em Trabalhos de Engenharia Civil (ARQ-72/CIV-36)	A	36	72	108
6FIS043	Física Aplicada à Engenharia I	A	72	36	108
6GEO048	Topografia	A	72	72	144
6MAT053	Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	A	108	0	108
6MAT054	Cálculo Diferencial e Integral I	A	144	0	144
6QUI023	Química Aplicada à Engenharia Civil A	A	72	36	108
6CIV/TRU030	Introdução à Engenharia (CIV-18/TRU-18)	1S	36	0	36
6EMA025	Estatística e Probabilidades	1S	54	18	72
6CIV/EDU/TRU031	Oficina de Comunicação e Expressão para Engenharia Civil (CIV-36/EDU-12/TRU-6)	2S	24	30	54
6COP007	Computação para Engenharia	2S	36	36	72
6MAT055	Álgebra Linear	2S	36	0	36
6TRU012	Mecânica das Estruturas I	2S	72	0	72
Total			762	300	1062

2ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Número de aulas		
			Teór.	Prát.	Total
6CIV032	Materiais de Construção I	A	54	54	108
6FIS044	Física Aplicada à Engenharia II	A	72	36	108
6MAT056	Cálculo Diferencial e Integral II	A	144	0	144
6TRU013	Resistência dos Materiais A	A	144	0	144
6TRU014	Mecânica das Estruturas II A	A	144	0	144
6ARQ006	Elementos de Arquitetura	1S	36	36	72
6CIV033	Fenômenos de Transporte	1S	36	36	72
6MAT057	Equações Diferenciais Ordinárias	1S	36	0	36



6MAT058	Cálculo Numérico	1S	36	36	72
6API005	Atividade Pedagógica Integradora I (CIV-50/TRU-4)	2S	0	54	54
6BAV040	Gestão Ambiental na Engenharia Civil	2S	18	18	36
6CIV034	Hidráulica I	2S	54	18	72
6GEO049	Geologia Aplicada à Engenharia	2S	36	36	72
6SOC100	Elementos de Sociologia Urbana	2S	36	0	36
		Total	846	324	1170

3ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Número de aulas		
			Teór.	Prát.	Total
6CIV035	Conforto Ambiental	A	36	36	72
6CIV036	Mecânica dos Solos	A	72	72	144
6CIV037	Hidrologia Aplicada e Sistemas de Drenagem	A	108	36	144
6CIV038	Materiais de Construção II	A	54	54	108
6TRU015	Fundamentos do Projeto Estrutural	A	108	0	108
6TRU016	Mecânica das Estruturas III	A	144	0	144
6CIV039	Hidráulica II	1S	54	18	72
6ELE002	Instalações Elétricas	1S	36	36	72
6FIL068	Filosofia B	1S	36	0	36
6API006	Atividade Pedagógica Integradora II (CIV-50/TRU-4)	2S	0	54	54
6CIV040	Instalações Hidráulicas e Prediais I	2S	54	18	72
6TRU017	Construções em Concreto Estrutural I	2S	72	0	72
		Total	774	324	1098

4ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Número de aulas		
			Teór.	Prát.	Total
6CIV041	Fundações e Obras de Terra	A	108	36	144
6CIV042	Estradas	A	108	36	144
6CIV043	Saneamento Geral	A	108	36	144



6CIV044	Processos Construtivos I	A	108	36	144
6TRU018	Construções em Concreto Estrutural II	A	108	0	108
6CIV045	Instalações Hidráulicas e Prediais II	1S	36	36	72
6TRU019	Construções em Aço	1S	54	18	72
6API007	Atividade Pedagógica Integradora III (CIV-50/TRU-4)	2S	0	54	54
6CIV046	Técnicas de Planejamento e Orçamentação	2S	36	0	36
6TRU020	Construções em Madeira	2S	54	18	72
Total			720	270	990

5ª Série

Cód.	Nome	Oferta	Número de aulas		
			Teór.	Prát.	Total
6TCC802	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (CIV-36/TRU-36)	A	72	0	72
6API008	Atividade Pedagógica Integradora IV (CIV-50/TRU-4)	1S	0	54	54
6CIV047	Transportes	1S	36	36	72
6CIV/ADM/ECO048	Gerenciamento de Empreendimentos (ADM-36/CIV-36/ECO-36)	1S	108	0	108
6CIV049	Avaliação de Bens e Perícias	1S	54	18	72
6CIV050	Processos Construtivos II	1S	72	36	108
6CIV/TRU051	Iniciação ao Exercício Profissional (CIV-30/TRU-6)	1S	36	0	36
6PRI037	Legislação Aplicada à Engenharia Civil	1S	36	0	36
6EST801	Estágio Curricular Obrigatório em Engenharia Civil (CIV-170/TRU-170)	2S	0	340	340
Total			414	484	898
