



DELIBERAÇÃO - CÂMARA DE GRADUAÇÃO Nº 024/2009

Estabelece adequação no curso de Engenharia –
Habilitação: Engenharia Elétrica, a vigorar 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 estabelece as Diretrizes Curriculares para os cursos de
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 a necessidade de adequar os Projetos
Pedagógicos dos Cursos de Graduação à Legislação do MEC;

CONSIDERANDO as normas em vigor na Universidade
Estadual de Londrina;

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no
processo nº 28950, de 02/10/09.

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

Art. 1º Fica convertida a carga horária da matriz curricular do curso de Engenharia –
Habilitação: Engenharia Elétrica, passando a vigorar para os estudantes
ingressantes a partir do ano letivo de 2010, conforme especificado a seguir:

1ª Série

| Cód. | Nome | Oferta | Carga Horária | | | Pré-requisito |
|---------|--|--------|---------------|-------|-------|---------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total | |
| 2ARQ002 | Desenho Técnico | 1S | 0 | 30 | 30 | - |
| 2COP003 | Computação e Linguagem de Programação | 2S | 60 | 30 | 90 | - |
| 2ELE027 | Introdução à Engenharia | 1S | 30 | 0 | 30 | - |
| 2ELE028 | Eletricidade Básica I | 2S | 30 | 0 | 30 | - |



| | | | | | | |
|---------|---|----|------------|------------|------------|---|
| 2ELE029 | Eletricidade Básica II | 2S | 0 | 30 | 30 | |
| 2FIS008 | Física Geral I A | A | 120 | 0 | 120 | - |
| 2FIS009 | Laboratório de Física I | A | 0 | 60 | 60 | - |
| 2LEM008 | Inglês Instrumental A | 1S | 60 | 0 | 60 | - |
| 2LET004 | Comunicação e Expressão | 2S | 0 | 60 | 60 | - |
| 2MAT009 | Cálculo I A | A | 180 | 0 | 180 | - |
| 2MAT010 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | A | 120 | 0 | 120 | - |
| 2QUI043 | Química Aplicada à Engenharia Elétrica I | 1S | 60 | 0 | 60 | - |
| 2QUI044 | Química Aplicada à Engenharia Elétrica II | 1S | 0 | 30 | 30 | |
| | Total | | 660 | 240 | 900 | |

2ª Série

| Cód. | Nome | Oferta | Carga Horária | | | Pré-requisito |
|---------|------------------------------------|--------|---------------|------------|------------|---|
| | | | Teor. | Prát. | Total | |
| 2ELE030 | Circuitos Elétricos I | A | 120 | 0 | 120 | Cálculo I A e Eletricidade Básica |
| 2ELE031 | Circuitos Elétricos II | 2S | 60 | 0 | 60 | Cálculo I A e Eletricidade Básica |
| 2ELE032 | Circuitos Digitais I | A | 120 | 60 | 180 | Eletricidade Básica |
| 2ELE033 | Dispositivos Eletrônicos | 2S | 60 | 0 | 60 | Cálculo I A e Eletricidade Básica |
| 2ELE034 | Laboratório de Medidas Elétricas A | A | 0 | 60 | 60 | Eletricidade Básica |
| 2EMA005 | Estatística e Probabilidade | 1S | 60 | 0 | 60 | Cálculo I A |
| 2FIS010 | Laboratório de Física II | A | 0 | 60 | 60 | Laboratório de Física I |
| 2FIS011 | Física Geral II B | A | 120 | 0 | 120 | Física Geral I A |
| 2MAT011 | Cálculo II A | A | 180 | 0 | 180 | Cálculo I A |
| 2MAT012 | Cálculo Numérico | 1S | 30 | 30 | 60 | Cálculo I A e Computação e Linguagem de Programação |
| | Total | | 750 | 210 | 960 | |

3ª Série

| Cód. | Nome | Oferta | Carga Horária | | | Pré-requisito |
|--------------|--------------------------------------|--------|---------------|------------|------------|--|
| | | | Teor. | Prát. | Total | |
| 2CIV003 | Fenômenos de Transportes | 2S | 60 | 0 | 60 | Física Geral I A |
| 2ELE035 | Introdução a Projetos de Pesquisa | 1S | 30 | 0 | 30 | Introdução à Engenharia |
| 2ELE036 | Microprocessadores | A | 90 | 60 | 150 | Circuitos Digitais I |
| 2ELE037 | Teoria Eletromagnética | A | 120 | 0 | 120 | 2MAT005 e Física Geral II B |
| 2ELE038 | Circuitos Digitais II | 1S | 30 | 15 | 45 | Circuitos Digitais I |
| 2ELE039 | Máquinas Elétricas e Transformadores | A | 120 | 30 | 150 | Circuitos Elétricos I e Laboratório de Medidas Elétricas A |
| 2ELE040 | Processamento de Sinais | A | 60 | 60 | 120 | Circuitos Elétricos I |
| 2ELE041 | Circuitos Eletrônicos I | A | 120 | 60 | 180 | Circuitos Elétricos I e Dispositivos Eletrônicos |
| 2ELE042 | Circuitos Eletrônicos II | 2S | 30 | 30 | 60 | Circuitos Elétricos I e Dispositivos Eletrônicos |
| 2TRU002 | Estática e Resistência dos Materiais | 1S | 60 | 0 | 60 | Física Geral I A |
| Total | | | 720 | 255 | 975 | |

4ª Série

| Cód. | Nome | Oferta | Carga Horária | | | Pré-requisito |
|---------|---------------------------------|--------|---------------|-------|-------|--|
| | | | Teor. | Prát. | Total | |
| 2ECO002 | Economia | 2S | 60 | 0 | 60 | 65% da C/H* |
| 2ELE043 | Princípios de Comunicações | A | 120 | 60 | 180 | Processamento de Sinais e Teoria Eletromagnética |
| 2ELE044 | Controle e Automação Industrial | A | 120 | 60 | 180 | Circuitos Elétricos I |
| 2ELE045 | Instrumentação Eletrônica | 1S | 60 | 30 | 90 | Circuitos Eletrônicos I |
| 2ELE046 | Eletrônica de Potência | A | 90 | 60 | 150 | Circuitos Eletrônicos I e Circuitos Eletrônicos II |



| | | | | | | |
|--------------|---|----|------------|------------|------------|--------------------------------------|
| 2ELE047 | Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica | A | 90 | 0 | 90 | Máquinas Elétricas e Transformadores |
| 2ELE048 | Introdução à Engenharia Biomédica | 1S | 30 | 0 | 30 | Circuitos Eletrônicos I |
| 2ELE049 | Redes de Telecomunicações | 2S | 30 | 30 | 60 | Processamento de Sinais |
| 2ELE050 | Introdução à Microeletrônica | 1S | 30 | 15 | 45 | Circuitos Eletrônicos I |
| Total | | | 630 | 255 | 885 | |

5ª Série

| Cód. | Nome | Oferta | Carga Horária | | | Pré-requisito |
|--------------|---|--------|---------------|------------|------------|---------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total | |
| 2ADM006 | Administração e Organização da Produção | 1S | 60 | 0 | 60 | 65% da C/H* |
| 2BAV002 | Ciências do Ambiente | 1S | 30 | 0 | 30 | 65% da C/H* |
| 2CON003 | Contabilidade Básica | 1S | 30 | 0 | 30 | 65% da C/H* |
| 2EST802 | Estágio Obrigatório | A | 0 | 170 | 170 | 85% da C/H* |
| 2PUB005 | Direito Aplicado à Engenharia | 1S | 30 | 0 | 30 | 65% da C/H* |
| 2TCC802 | Trabalho de Conclusão de Curso | A | 0 | 68 | 68 | 85% da C/H* |
| Total | | | 150 | 238 | 388 | |

* Percentual da carga horária do Curso.

Art. 2º O número de aulas necessárias para o cumprimento da carga horária contida na Matriz Curricular, consta no Anexo desta Deliberação.

Art. 3º Para obter o grau de Engenheiro Eletricista, o estudante deverá cumprir um total de 4.278 (quatro mil, duzentas e setenta e oito) horas relativas ao currículo pleno proposto, incluindo as destinadas ao cumprimento de Atividades Acadêmicas Complementares.

Art. 4º Para a integralização curricular o estudante deverá cumprir, além das atividades acadêmicas constantes da seriação, 170 (cento e setenta) horas de Atividades Acadêmicas Complementares.

Art. 5º Ficam mantidas demais disposições da Resolução CEPE nº 355/2005.

Art. 6º O disposto nesta Deliberação aplicar-se-á aos estudantes ingressantes no curso de Engenharia – Habilitação: Engenharia Elétrica, a partir do ano letivo de 2010.



Art. 7º 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



ANEXO DA DELIBERAÇÃO - CÂMARA DE GRADUAÇÃO Nº 024/2009

Número de aulas necessárias para o cumprimento da carga horária contida na matriz curricular desta Deliberação.

1ª Série

| Cód. | Nome | Oferta | Número de aulas | | |
|---------|---|--------|-----------------|------------|-------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 2ARQ002 | Desenho Técnico | 1S | 0 | 36 | 36 |
| 2COP003 | Computação e Linguagem de Programação | 2S | 72 | 36 | 108 |
| 2ELE027 | Introdução à Engenharia | 1S | 36 | 0 | 36 |
| 2ELE028 | Eletricidade Básica I | 2S | 36 | | 36 |
| 2ELE029 | Eletricidade Básica II | 2S | | 36 | 36 |
| 2FIS008 | Física Geral I A | A | 144 | 0 | 144 |
| 2FIS009 | Laboratório de Física I | A | 0 | 72 | 72 |
| 2LEM008 | Inglês Instrumental A | 1S | 72 | 0 | 72 |
| 2LET004 | Comunicação e Expressão | 2S | 0 | 72 | 72 |
| 2MAT009 | Cálculo I A | A | 216 | 0 | 216 |
| 2MAT010 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | A | 144 | 0 | 144 |
| 2QUI043 | Química Aplicada à Engenharia Elétrica I | 1S | 72 | | 72 |
| 2QUI044 | Química Aplicada à Engenharia Elétrica II | 1S | | 36 | 36 |
| | Total | | 792 | 288 | 1080 |

2ª Série

| Cód. | Nome | Oferta | Número de aulas | | |
|---------|------------------------------------|--------|-----------------|------------|-------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 2ELE030 | Circuitos Elétricos I | A | 144 | 0 | 144 |
| 2ELE031 | Circuitos Elétricos II | 2S | 72 | 0 | 72 |
| 2ELE032 | Circuitos Digitais I | A | 144 | 72 | 216 |
| 2ELE033 | Dispositivos Eletrônicos | 2S | 72 | 0 | 72 |
| 2ELE034 | Laboratório de Medidas Elétricas A | A | 0 | 72 | 72 |
| 2EMA005 | Estatística e Probabilidade | 1S | 72 | 0 | 72 |
| 2FIS010 | Laboratório de Física II | A | 0 | 72 | 72 |
| 2FIS011 | Física Geral II B | A | 144 | 0 | 144 |
| 2MAT011 | Cálculo II A | A | 216 | 0 | 216 |
| 2MAT012 | Cálculo Numérico | 1S | 36 | 36 | 72 |
| | Total | | 900 | 252 | 1152 |

3ª Série



| Cód. | Nome | Oferta | Número de aulas | | |
|--------------|--------------------------------------|--------|-----------------|------------|-------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 2CIV003 | Fenômenos de Transportes | 1S | 72 | 0 | 72 |
| 2ELE035 | Introdução a Projetos de Pesquisa | 1S | 36 | 0 | 36 |
| 2ELE036 | Microprocessadores | A | 108 | 72 | 180 |
| 2ELE037 | Teoria Eletromagnética | A | 144 | 0 | 144 |
| 2ELE038 | Circuitos Digitais II | 1S | 36 | 18 | 54 |
| 2ELE039 | Máquinas Elétricas e Transformadores | A | 144 | 36 | 180 |
| 2ELE040 | Processamento de Sinais | A | 72 | 72 | 144 |
| 2ELE041 | Circuitos Eletrônicos I | A | 144 | 72 | 216 |
| 2ELE042 | Circuitos Eletrônicos II | 2S | 36 | 36 | 72 |
| 2TRU002 | Estática e Resistência dos Materiais | 2S | 72 | 0 | 72 |
| Total | | | 864 | 306 | 1170 |

4ª Série

| Cód. | Nome | Oferta | Número de aulas | | |
|--------------|---|--------|-----------------|------------|-------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 2ECO002 | Economia | 2S | 72 | 0 | 72 |
| 2ELE043 | Princípios de Comunicações | A | 144 | 72 | 216 |
| 2ELE044 | Controle e Automação Industrial | A | 144 | 72 | 216 |
| 2ELE045 | Instrumentação Eletrônica | 1S | 72 | 36 | 108 |
| 2ELE046 | Eletrônica de Potência | A | 108 | 72 | 180 |
| 2ELE047 | Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica | A | 108 | 0 | 108 |
| 2ELE048 | Introdução à Engenharia Biomédica | 1S | 36 | 0 | 36 |
| 2ELE049 | Redes de Telecomunicações | 2S | 36 | 36 | 72 |
| 2ELE050 | Introdução à Microeletrônica | 1S | 36 | 18 | 54 |
| Total | | | 756 | 306 | 1062 |

5ª Série

| Cód. | Nome | Oferta | Número de aulas | | |
|--------------|---|--------|-----------------|------------|------------|
| | | | Teór. | Prát. | Total |
| 2ADM006 | Administração e Organização da Produção | 1S | 72 | 0 | 72 |
| 2BAV002 | Ciências do Ambiente | 1S | 36 | 0 | 36 |
| 2CON003 | Contabilidade Básica | 1S | 36 | 0 | 36 |
| 2EST802 | Estágio Obrigatório | A | 0 | 170 | 170 |
| 2PUB005 | Direito Aplicado à Engenharia | 1S | 36 | 0 | 36 |
| 2TCC802 | Trabalho de Conclusão de Curso | A | 0 | 68 | 68 |
| Total | | | 180 | 238 | 418 |