



### DELIBERAÇÃO - CÂMARA DE GRADUAÇÃO Nº 020/2008

Estabelece adequações curriculares para o curso de graduação em Engenharia – Habilitação: Engenharia Elétrica, a serem implantadas a partir do ano letivo de 2009.

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no Processo nº 26482, de 15/08/2008.

A CÂMARA DE GRADUAÇÃO em reunião realizada no dia 30 de setembro de 2008 aprovou seguinte Deliberação:

Art. 1º Ficam desmembradas as disciplinas 2ELE002 – Eletricidade Básica e 2QUI032 – Química Aplicada à Engenharia Elétrica, locadas na 1ª série do curso, conforme especificadas a seguir:

DE

2ELE002 – Eletricidade Básica

Oferta: 2º semestre

Carga Horária – Teórica: 34h; Prática:34h; Total: 68h

PARA

2ELE025 - Eletricidade Básica I

Oferta: 2º semestre

Carga Horária – Teórica: 34h; Prática: 00h; Total: 34h

Ementa: “Conceitos Básicos de Eletricidade: carga elétrica, tensão, corrente e potência. Materiais condutores, isolantes e magnéticos. Resistência e Resistores. Associação de resistores. Circuitos de corrente contínua em série e em paralelo. Capacitância e capacitores. Associação de capacitores. Indutância e indutores. Dispositivos não-lineares. Fontes dependentes e independentes de corrente e tensão. Análise de circuitos em corrente contínua.”

2ELE026 - Eletricidade Básica II

Oferta: 2º semestre

Carga Horária – Teórica: 00h; Prática: 34h; Total: 34h

Ementa: “Normas e Procedimentos. Elaboração de Relatórios. Uso dos medidores elétricos analógicos e digitais. Medição de tensão, corrente e potência. Resistores: código de cores, medição de resistência. Capacitores: código de cores, medição de capacitância. Uso do Osciloscópio. Técnicas de soldagem. Confecção de placas de circuito impresso.”

DE

2QUI032 – Química Aplicada à Engenharia Elétrica

Oferta: 1º semestre

Carga Horária – Teórica: 68h; Prática:34h; Total: 102h

PARA

2QUI035 – Química Aplicada à Engenharia Elétrica I

Oferta: 1º semestre

Carga Horária – Teórica: 68h; Prática: 00h; Total: 68h

Ementa: “Estados, Propriedades e Caracterização da Matéria. Eletroquímica de equilíbrio e dinâmica. Novos Materiais.”



2QUI036 – Química Aplicada à Engenharia Elétrica II

Oferta: 1º semestre

Carga Horária – Teórica: 00h; Prática: 34h; Total: 34h

Ementa: “Noções de segurança. Preparo de soluções. Lei de Lambert-Beer. Equilíbrios físicos. Condutividade iônica. Uso da tabela de potenciais padrão. Pilhas e baterias.”

Art. 2º Ficam incluídos pré-requisitos para as disciplinas 2ELE003 – Circuitos Elétricos I, 2ELE004 – Circuitos Elétricos II, 2ELE009 – Microprocessadores, 2ELE011 – Circuitos Digitais II, 2ELE012 – Máquinas Elétricas e Transformadores e 2ELE017 – Controle e Automação Industrial, locadas na 2ª, 3ª e 4ª séries do curso, conforme especificados a seguir:

Séries	Disciplinas	Pré-requisitos
2ª	2ELE003 -	2MAT003, 2ELE002 e 2MAT004
2ª	2ELE004 -	2MAT003, 2ELE002 e 2MAT004
3ª	2ELE009 -	2ELE006 e 2COP001
3ª	2ELE011 -	2ELE006 e 2COP001
3ª	2ELE012 -	2ELE003, 2ELE024 e 2ELE004
4ª	2ELE017 -	2ELE003 e 2MAT004

Art. 3º Ficam alterados os pré-requisitos para as disciplinas 2ELE003 – Circuitos Elétricos I, 2ELE004 – Circuitos Elétricos II, 2ELE006 – Circuitos Digitais I, 2ELE007 – Dispositivos Eletrônicos e 2ELE024 – Laboratórios de Medidas Elétricas A, locadas na 2ª série do curso, conforme especificados a seguir:

Disciplinas	Pré-requisitos
2ELE003 – Circuitos Elétricos I	2MAT003, 2ELE025, 2ELE026 e 2MAT004
2ELE004 – Circuitos Elétricos II	2MAT003, 2ELE025, 2ELE026 e 2MAT004
2ELE006 – Circuitos Digitais I	2ELE025 e 2ELE026
2ELE007 – Dispositivos Eletrônicos	2MAT003, 2ELE025 e 2ELE026
2ELE024 – Laboratórios de Medidas Elétricas A	2ELE025 e 2ELE026

Art. 4º O disposto nesta Deliberação aplica-se aos estudantes ingressantes no curso de graduação em Engenharia - Habilitação: Engenharia Elétrica, a partir do ano letivo de 2009.

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

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 30 de setembro de 2008.

Profª Drª Maria Aparecida Vivan de Carvalho  
Pró-Reitora de Graduação