



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

## CONSELHO SETORIAL DE GRADUAÇÃO

### RESOLUÇÃO Nº 74/2008

Aprova Adequação Curricular do Curso de Engenharia Elétrica – Diurno e Noturno.

O Conselho Setorial de Graduação - CONGRAD, da Universidade Federal de Juiz de Fora, no exercício de suas atribuições, tendo em vista o que consta do Processo 23071.014305/2008-26 e o que foi deliberado em sua reunião ordinária do dia 08 de dezembro de 2008,

#### RESOLVE:

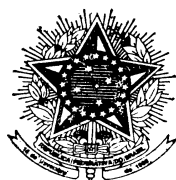
**Art. 1º** - Criar equivalência entre as disciplinas do Curso de Engenharia Elétrica, conforme quadro abaixo:

Disciplinas Cursadas (Antigas)	Disciplinas Dispensadas (Novas)
Cálculo I	Cálculo I
Cálculo I e Cálculo II	Cálculo I, Cálculo II e Cálculo III
Cálculo I e Cálculo III	Cálculo I e Equações Diferenciais I
Cálculo I, Cálculo II e Cálculo III	Cálculo I, Cálculo II, Cálculo III e Equações Diferenciais I
Geometria Analítica	Geometria Analítica e Sistemas Lineares
Álgebra Linear	Álgebra Linear
Química Geral IV	Química Fundamental e Laboratório de Química
Estatística e Probabilidade	Cálculo de Probabilidades I
Computação I	Algoritmos e Laboratório de Programação

**Art. 2º** - A disciplina Estágio em Engenharia Elétrica (EEE002) continuará a ser obrigatória para todos os alunos do Curso de Engenharia Elétrica (Diurno e Noturno).

**Art. 3º** - Todos os alunos do Curso de Engenharia Elétrica (Diurno e Noturno) deverão, obrigatoriamente, cursar ou a disciplina Trabalho Final de Curso / Departamento de Energia (ENE064) ou a disciplina Trabalho Final de Curso / Departamento de Circuitos (CEL046).

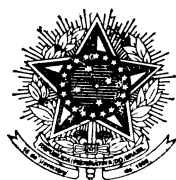
**Art. 4º** - Alterar o pré-requisito e a periodização de disciplinas do Curso de Engenharia Elétrica – Diurno, que passam a vigorar conforme quadro abaixo:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**

<b>Disciplina</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>Período</b>
Eletromagnetismo I	Cálculo II	4º
Laboratório de Circuitos Elétricos	Trifásicos	5º
Circuitos Não Lineares	Circuitos Lineares I	4º
Circuitos Lógicos	Algoritmos Laboratório de Programação	2º
Circuitos Lineares I	Cálculo II	3º
Circuitos Lineares II	Circuitos Lineares I Equações Diferenciais II	4º
Teoria do Controle I	Álgebra Linear Circuitos Lineares II	6º
Circuitos Trifásicos	Circuitos Lineares I	5º
Seminários em Eletrônica	Eletrônica II	7º
Engenharia Elétrica e Sociedade	Introdução à Engenharia Elétrica	9º
Seminários em Engenharia de Sistemas	Cálculo I	2º
Seminários em Engenharia de Sistemas	Cálculo I	8º
Cálculo Numérico	Cálculo III Algoritmos Laboratório de Programação	4º
Estrutura de Dados I	Algoritmos Laboratório de Programação	4º
Programação Linear	Álgebra Linear Cálculo I	7º
Materiais Elétricos	Instalações Elétricas II	9º
Laboratório de Eletrotécnica	Introdução à Engenharia Elétrica I	2º
Métodos Computacionais Aplicados a Sistemas Elétricos de Potência	Análise de Sistemas Elétricos de Potência II Algoritmos Laboratório de Computação	10º
Otimização de Sistemas Elétricos de Potência	Equações Diferenciais I	10º
Análise de Investimentos em Engenharia	Cálculo de Probabilidades I Instalações Elétricas I	10º
Resistência dos Materiais	Física I Equações Diferenciais I	6º
Física I	-	2º
Laboratório de Física I	-	2º
Física II	Cálculo I Física I	3º
Física IV	Física II Equações Diferenciais I	4º
Fenômenos de Transporte	Física II Cálculo III	5º
Desenho Técnico Básico	-	5º
Introdução às Variáveis Complexas	Equações Diferenciais I	5º
Elementos de Topografia	Desenho Técnico	6º

**Art. 5º** - Alterar o pré-requisito e a periodização de disciplinas do Curso de Engenharia Elétrica - Noturno, que passam a vigorar conforme quadro abaixo:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Disciplina	Pré-requisito	Período
Eletromagnetismo I	Cálculo II	4º
Laboratório de Circuitos Elétricos	Circuitos Trifásicos	5º
Circuitos Não Lineares	Circuitos Lineares I	5º
Circuitos Lógicos	Algoritmos Laboratório de Programação	2º
Circuitos Lineares I	Cálculo II	3º
Circuitos Lineares II	Circuitos Lineares I Equações Diferenciais II	4º
Teorias do Controle I	Álgebra Linear Circuitos Lineares II	8º
Seminários em Eletrônica	Eletrônica II	7º
Engenharia Elétrica e Sociedade	Introdução à Engenharia Elétrica	10º
Circuitos Trifásicos	Circuitos Lineares I	5º
Seminários em Engenharia de Sistemas	Cálculo I	2º
Seminários em Engenharia de Sistemas	Cálculo I	8º
Cálculo Numérico	Cálculo III Algoritmos Laboratório de Programação	4º
Estrutura de Dados I	Algoritmos Laboratório de Programação	4º
Programação Linear	Álgebra Linear Cálculo I	7º
Materiais Elétricos	Instalações Elétricas II	11º
Laboratório de Eletrotécnica	Introdução à Engenharia Elétrica I	3º
Métodos Computacionais Aplicados a Sistemas Elétricos de Potência	Análise de Sistemas Elétricos de Potência II Laboratório de Computação	10º
Otimização de Sistemas Elétricos de Potência	Equações Diferenciais I	10º
Análise de Investimentos em Engenharia	Cálculo de Probabilidades I Instalações elétricas I	11º
Resistências dos Materiais	Física I Equações Diferenciais I	7º
Física I	-	2º
Laboratório de Física I	-	2º
Física II	Cálculo I Física I	3º
Física IV	Física II Equações Diferenciais I	4º
Fenômenos de Transporte	Física II Cálculo III	5º
Desenho Técnico Básico	-	6º
Introdução às Variáveis Complexas	Equações Diferenciais I	5º
Elementos de Topografia	Desenho Técnico	4º

**Art. 4º** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

**Art. 5º** - Publique-se por afixação.

Juiz de Fora, 09 de dezembro de 2008

**Prof. Eduardo Magrone**  
**Pró-Reitor de Graduação**

**Prof. José Luiz Rezende Pereira**  
**Pró-Reitor de Assuntos Acadêmicos**