



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

RESOLUÇÃO CCEE 01 DE 17 DE JANEIRO DE 2025

Aprova a lista de equivalências entre as disciplinas do antigo PPC e as disciplinas do novo PPC do Curso de Engenharia Elétrica-NG.

O PRESIDENTE DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA campus Nova Gameleira do CEFET-MG, no uso das atribuições conferidas pelo inciso I do artigo 5º da Resolução CEPE 21/09, de 9 de julho de 2009, e o que foi deliberado na reunião do Colegiado de Curso em 17 de janeiro de 2025,

RESOLVE:

Art. 1º Estabelecer as equivalências entre as disciplinas do antigo PPC e as disciplinas do novo PPC do Curso de Engenharia Elétrica-NG listadas nas Tabelas 1 e 2 do Anexo A.

Art. 2º Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Publique-se e cumpra-se.

Prof. Everthon de Souza Oliveira
Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

ANEXO A: LISTA DE EQUIVALÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS DO NOVO PPC E AS DISCIPLINAS DO ANTIGO PPC DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

A seguir é apresentada a Lista de Equivalência entre as Disciplinas da Matriz Curricular PPC versão 1.2007 e a Matriz Curricular aprovada pelo Colegiado de Curso em 26/08/2022 do Curso de Engenharia Elétrica do Campus Nova Gameleira (NG) do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

Tabela 1 - Equivalência para dispensa das matérias da nova matriz curricular (PPC de 11/2022)

<i>DISCIPLINA DA NOVA MATRIZ CURRICULAR (PPC DE NOVEMBRO DE 2022)</i>	<i>DISCIPLINAS DA MATRIZ CURRICULAR ANTERIOR (PPC DE MARÇO DE 2007) NECESSÁRIAS PARA DISPENSA</i>
Análise de Redes Elétricas	ELETROTÉCNICA I + SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA
Controle de Sistemas Dinâmicos*	CONTROLE DE PROCESSOS*
Eletrônica de Potência	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA (OPTATIVA)
Equipamentos Elétricos	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS (OPTATIVA)
Fundamentos de Máquina Elétricas	CONVERSÃO DE ENERGIA
Instalações Elétricas	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS + LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Laboratório de Comunicações	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO
Laboratório de Dispositivos e Circuitos Eletrônicos	LABORATÓRIO DE DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS (OPTATIVA)
Produção e Transporte de Energia	ELETROTÉCNICA + SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA
Representação Gráfica	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
Sistemas de Comunicação	SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO
Teoria de Comunicações	TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS

****Retifica a equivalência da resolução anterior.***

Tabela 2 - Equivalência para dispensa das matérias da matriz curricular anterior (PPC de 03/2007)

<i>DISCIPLINAS DA MATRIZ CURRICULAR ANTERIOR (PPC DE MARÇO DE 2007)</i>	<i>DISCIPLINA DA NOVA MATRIZ CURRICULAR (PPC DE NOVEMBRO DE 2022) NECESSÁRIAS PARA DISPENSA</i>
CIRCUITOS ELÉTRICOS I	Análise de Circuitos em Corrente Contínua + Análise de Circuitos em Corrente Alternada + Análise de Circuitos Polifásicos
CIRCUITOS ELÉTRICOS II	Análise de Circuitos em Corrente Alternada + Análise de Transitórios em Circuitos
CONTROLE DE PROCESSOS	Controle de Sistemas Dinâmicos
CONVERSÃO DE ENERGIA	Circuitos Magnéticos e Transformadores + Fundamentos de Máquina Eléctricas
ELETROMAGNETISMO	Teoria Eletromagnética: Estática e Quase-Estática + Teoria Eletromagnética: Eletrodinâmica
ELETROTÉCNICA I	(Análise de Circuitos Polifásicos + Análise de Redes Eléctricas) OU (SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA + Análise de Redes)
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Instalações Eléctricas
INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	Instrumentação Industrial
IRRADIAÇÃO E ONDAS GUIADAS	Teoria Eletromagnética: Eletrodinâmica
LABORATÓRIO DE DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS	Laboratório de Dispositivos e Circuitos Eletrônicos
LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	Laboratório de Comunicações
MÁQUINAS ELÉTRICAS	Máquinas Eléctricas Polifásicas
SISTEMAS CONTROLADOS POR COMPUTADOR	Sinais e Sistemas + Controle de Sistemas
SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	Sistemas de Comunicação
SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	Análise de Redes Eléctricas + Produção e Transporte de Energia
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	Representação Gráfica
TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAIS	Teoria de Comunicações