



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE



PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 16 - *EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS/ATIVIDADES*

CURRÍCULO PROPOSTO				CURRÍCULO ANTERIOR			
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA
1º	GMA00019	Cálculo IA	60	1º	GMA04043	Cálculo Diferencial e Integral Aplicado I	60
1º E 2º	GGM00127 E GAN00140	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial E Álgebra Linear	60 E 60	1º	GAN06118	Álgebra Linear Aplicada	60
1º E 2º	GGM00127 E GAN00140	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial E Álgebra Linear	60 E 60	1º	GAN00143	Álgebra Linear Aplicada	90
1º	TEE00040	Exercício Profissional e Cidadania em Engenharia Elétrica	30	1º	TEC02105	Introdução à Engenharia	30
1º	TER00108	Engenharia e Meio Ambiente	60	5º	GGE04057	Ecologia Geral	60
1º	GGM00159	Geometria Descritiva	60	2º	GGM03077	Geometria Descritiva VI	45
1º	GQI00048	Química Geral Tecnológica	75	3º	GQI04019	Química Geral e Inorgânica Experimental II	75
2º E 2º	GMA00021 E GMA00022	Cálculo IIA E Cálculo IIB	60 E 60	2º	GMA06074	Cálculo Diferencial e Integral Aplicado II	90

OBS1: Utilize se necessário as conjunções “e” ou “ou.”

Maio/2014

OBS2: Para disciplina **Optativa** e **Atividade Complementar** preencher o campo PERÍODO com as letras “O” e “AC”



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE



PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 16 - <i>EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS/ATIVIDADES</i>							
CURRÍCULO PROPOSTO				CURRÍCULO ANTERIOR			
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA
2º	TDT00076	Fundamentos de Desenho Técnico II	60	3º	TDT03015	Desenho Básico	60
2º	TDT00076	Fundamentos de Desenho Técnico II	60	-	TDT00038	Fundamentos de Desenho Técnico I	68
2º E 2º	GFI00158 E GFI00161	Física I E Física Experimental I	68 E 30	1º	GFI05100	Física Geral e Experimental XVIII	90
2º	TCC00326	Programação de Computadores	60	2º	TCC03063	Programação de Computadores III	60
2º	TCC00326	Programação de Computadores	60	2º	TCC00162	Programação de Computadores	60
2º	TCC00326	Programação de Computadores	60	2º	TCC00157	Programação de Computadores	60
3º	GMA00023	Cálculo IIIA	60	3º	GMA04004	Cálculo Diferencial e Integral IV	60
2º E 3º	GMA00021 E GMA00024	Cálculo IIA E Equações Diferenciais	60 E 60	3º	GMA06071	Equações Diferenciais Aplicadas	60
3º	GET00177	Estatística Básica para Engenharia	60	3º	GET04021	Estatística XI	60
3º	GET00177	Estatística Básica para Engenharia	60	3º	GET00174	Estatística XI	68
3º E 3º	GFI00159 E GFI00162	Física II E Física Experimental II	68 E 30	3º	GFI05102	Física Geral e Experimental XX	90
3º	GFI00141	Mecânica Geral	60	3º	GFI04104	Mecânica Geral V	60

OBS1: Utilize se necessário as conjunções “e” ou “ou.”

Maio/2014

OBS2: Para disciplina **Optativa** e **Atividade Complementar** preencher o campo PERÍODO com as letras “O” e “AC”



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 16 - <i>EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS/ATIVIDADES</i>							
CURRÍCULO PROPOSTO				CURRÍCULO ANTERIOR			
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA
3º	TCC00325	Métodos Numéricos	60	3º	TCC03059	Introdução aos Métodos Numéricos	60
3º	TCC00325	Métodos Numéricos	60	3º	TCC00163	Introdução aos Métodos Numéricos	60
3º	TEP00109	Economia Aplicada a Engenharia	60	4º	TEP03041	Fundamentos da Economia	45
4º	GMA00031	Métodos Matemáticos I	60	4º	GMA04050	Métodos Matemáticos Aplicados VII	60
4º E 5º	TEE00114 E TEE00116	Circuitos Elétricos de Corrente Contínua e Alternada E Laboratório de Circuitos Elétricos de Corrente Contínua e Alternada	90 E 30	5º	TEE05001	Circuitos Elétricos I	90
4º	TEE00132	Materiais Elétricos	60	5º	TEE04007	Materiais Elétricos	75
4º E 4º	GFI00160 E GFI00163	Física III E Física Experimental III	68 E 30	2º	GFI05101	Física Geral e Experimental XIX	90
4º	TEM00177	Resistência dos Materiais	60	4º	TEC05124	Resistência dos Materiais IX	75
4º	TEE00140	Linguagens de Programação para Engenharia Elétrica	60	6º	TEE04055	Aplicação de Computadores em Sistemas Elétricos I	75
4º	TEP00108	Administração Aplicada a Engenharia	60	5º	TEP04014	Administração e Organização	60

OBS1: Utilize se necessário as conjunções “e” ou “ou.”

Maio/2014

OBS2: Para disciplina **Optativa** e **Atividade Complementar** preencher o campo PERÍODO com as letras “O” e “AC”



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE



PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO N° 16 - <i>EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS/ATIVIDADES</i>							
CURRÍCULO PROPOSTO				CURRÍCULO ANTERIOR			
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA
3° E	GFI00159 E	Física II E Física Experimental II E	68 E 30	4°	GFI05103	Física Geral e Experimental XXI	90
3° E	GFI00162 E	Física III E Física Experimental III	E 68 E				
4° E	GFI00160 E		30				
4°	GFI00163						
5° E	TEE00115 E	Circuitos Polifásicos E Laboratório	60 E 30	6°	TEE06002	Circuitos Elétricos II	90
6°	TEE00117	de Circuitos Polifásicos					
5°	TEE00121	Eletromagnetismo	60	5°	TEE03067	Fenômenos Eletromagnéticos	60
5°	TEE00133	Medidas Elétricas	60	6°	TEE03072	Medidas Elétricas	60
5° E	TEE00126 E	Eletrônica Básica E Laboratório de	60 E 30	6°	TET03112	Eletrônica Básica	60
5°	TEE00129	Eletrônica Básica					
5° E	TEE00128 E	Eletrônica Digital E Laboratório de	30 E 30	7°	TEE03075	Eletrônica Industrial IV	60
5°	TEE00131	Eletrônica Digital					
5°	TEE00141	Métodos Computacionais para Engenharia Elétrica	60	7°	TEE03071	Aplicação de Computadores em Sistemas Elétricos II	60

OBS1: Utilize se necessário as conjunções “e” ou “ou.”

Maio/2014

OBS2: Para disciplina **Optativa** e **Atividade Complementar** preencher o campo PERÍODO com as letras “O” e “AC”

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO N° 16 - <i>EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS/ATIVIDADES</i>							
CURRÍCULO PROPOSTO				CURRÍCULO ANTERIOR			
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA
5°	TEE00143	Sinais e Sistemas	60	6°	GMA04058	Cálculo Diferencial e Integral VIII	60
5°	TEE00143	Sinais e Sistemas	60	N.P.	GMA00123	Métodos Matemáticos II	60
6°	TEE00120	Conversão eletromecânica de energia e transformadores	60	7°	TEE03074	Conversão Eletromecânica de Energia IV	60
6°	TEE00144	Instalações Elétricas em Baixa Tensão	60	8°	TEE04084	Instalações Elétricas em Baixa Tensão I	60
6°	TEE00127 E TEE00130	Eletrônica de Potência E Laboratório de Eletrônica de Potência	60 E 30	8°	TEE03076	Eletrônica Industrial V	60
6° E 9°	TEE00134 E TEE00138	Análise de Defeitos em Sistemas Elétricos E Fluxo de Potência em Sistemas Elétricos	60 E 60	9°	TEE05085	Análise de Sistemas Elétricos I	90
6° E 7°	TEE00136 E TEE00142	Análise de Sistemas de Controle E Projeto de Sistemas de Controle	60 E 60	7°	TEE03081	Teoria de Controle	60

OBS1: Utilize se necessário as conjunções “e” ou “ou.”

Maio/2014

OBS2: Para disciplina **Optativa** e **Atividade Complementar** preencher o campo PERÍODO com as letras “O” e “AC”

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO N° 16 - <i>EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS/ATIVIDADES</i>							
CURRÍCULO PROPOSTO				CURRÍCULO ANTERIOR			
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA / ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA / ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA
7°	TEM00046	Máquinas Térmicas e de Fluxo	60	5° E 7°	TEC04080 E TEM03097	Fenômenos de Transporte V E Máquinas de Fluxo	75 E 45
7°	TEM00046	Máquinas Térmicas e de Fluxo	60	5° E 7°	TEC04080 E TEM04098	Fenômenos de Transporte V E Máquinas Térmicas	75 E 60
7°	TEM00046	Máquinas Térmicas e de Fluxo	60	5° E 7°	TER04002 E TEM03097	Fenômenos de Transporte e Hidráulica II E Máquinas de Fluxo	75 E 45
7°	TEM00046	Máquinas Térmicas e de Fluxo	60	5° E 7°	TER04002 E TEM04098	Fenômenos de Transporte e Hidráulica II E Máquinas Térmicas	75 E 60
7°	TEM00046	Máquinas Térmicas e de Fluxo	60	5° E 7°	TEC03130 E TEM03097	Fenômenos de Transporte e Hidráulica I E Máquinas de Fluxo	60 E 45
7°	TEM00046	Máquinas Térmicas e de Fluxo	60	5° E 7°	TEC03130 E TEM04098	Fenômenos de Transporte e Hidráulica I E Máquinas Térmicas	60 E 60
7° E 8°	TEE00125 E TEE00123	Máquina CC e Motores Monofásicos e Bifásicos E Laboratório de Máquina CC e Motores Monofásicos e Bifásicos	60 E 30	6°	TEE03054	Conversão Eletromecânica de Energia I	60
7°	TEE00148	Subestações de Energia Elétrica	60	9°	TEE04067	Subestações de Energia Elétrica I	60
7°	TEE00146	Equipamentos Elétricos	60	9°	TEE04086	Equipamentos Elétricos I	60

OBS1: Utilize se necessário as conjunções “e” ou “ou.”

Maio/2014

OBS2: Para disciplina **Optativa** e **Atividade Complementar** preencher o campo PERÍODO com as letras “O” e “AC”

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 16 - <i>EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS/ATIVIDADES</i>							
CURRÍCULO PROPOSTO				CURRÍCULO ANTERIOR			
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA / ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA / ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA
7º	TEE00118	Eficiência Energética I	60	9º	TEE04109	Eficiência Energética	60
7º	TEE00145	Distribuição de Energia Elétrica I	60	7º	TEE04059	Distribuição de Energia Elétrica I	60
8º E 9º	TEE00124 E TEE00122	Máquinas Trifásicas E Laboratório de Máquinas Trifásicas	60 E 30	8º E 9º	TEE03083	Máquinas Elétricas III	60
8º	TEE00135	Análise de Investimentos em Sistemas de Energia Elétrica	60	10º	TEP04002	Análise Econômica de Sistemas Elétricos	60
8º	TEE00149	Transmissão de Energia Elétrica I	60	7º	TEE04079	Transmissão de Energia Elétrica I	60
8º	-	Optativa 1	60	9º	-	Disciplina Optativa	60
8º	-	Optativa 2	60	9º	-	Disciplina Optativa	60
8º	-	Optativa 3	60	10º	-	Disciplina Optativa	60
9º	TEE00147	Proteção de Sistemas Elétricos I	60	10º	TEE06090	Proteção de Sistemas Elétricos	90
9º	TEE00119	Geração de Energia Elétrica	60	9º	TEE04089	Geração de Energia Elétrica	60
9º	TEE00173	Metodologia Científica e Tecnológica para Engenharia Elétrica	30	2º	TEC03188	Metodologia Científica e Tecnológica para Engenharia	30

OBS1: Utilize se necessário as conjunções “e” ou “ou.”

Maio/2014

OBS2: Para disciplina **Optativa** e **Atividade Complementar** preencher o campo PERÍODO com as letras “O” e “AC”



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE



PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

CURSO: ENGENHARIA ELÉTRICA TITULAÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

HABILITAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA ÊNFASE: SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 16 - <i>EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS/ATIVIDADES</i>							
CURRÍCULO PROPOSTO				CURRÍCULO ANTERIOR			
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA
9º	-	Optativa 4	60	10º	-	Disciplina Optativa	60
10º	TEE00139	Fundamentos da Operação de Sistemas de Potência	60	10º	TEE04091	Operação de Sistemas de Potência	60
10º	TEE00137	Dinâmica e Controle de Sistemas de Potência	60	10ºº	TEE04088	Análise de Sistemas Elétricos II	60
10º	TGE00002	Estágio Obrigatório	160	10º	TEE02092	Estágio Curricular em Engenharia Elétrica	90
10º	TEE00172	Trabalho de Conclusão de Curso	30	Disciplina sem equivalência no currículo anterior			
10º	TGE00001	Atividades Complementares	30	Disciplina sem equivalência no currículo anterior			

OBS1: Utilize se necessário as conjunções “e” ou “ou.”

Maio/2014

OBS2: Para disciplina **Optativa** e **Atividade Complementar** preencher o campo PERÍODO com as letras “O” e “AC”