



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009 06 - Engenharia Elétrica

Nível: **Ensino Superior**
Grau Conferido: **Ciclo comum em Engenharia Elétrica**
Turno: **Integral**
Tipo: **Curso**
Modalidade: **Bacharelado**
Funcionamento: **Em atividade**

Doc. de Autorização: **Resolução 22/71-CUN, de 10/12/1971 (Processo nº1556/71)**Doc. de Reconhecimento: **Decreto nº 79.675/77 de 10/05/1977, publicada no D.O.U. de 11/05/1977, renovada pela Portaria nº 1.098/15 de 24/12/15, publicada no D.O.U de 28/12/15**Conceito MEC: **A**

Diretório Acadêmico:

Número de PeríodosData de Início: **01/03/2009**Mínimo = **10**

Data de Término:

Sugerido = **10**Número de Trancamentos: **2**Máximo = **15**Seriado: **NÃO**Situação da Versão: **CORRENTE****Observações:**

- T - Carga Horária Teórica Semestral
- E - Carga Horária de Exercícios Semestral
- L - Carga Horária de Laboratório Semestral
- OB - Disciplina Obrigatória
- OP - Disciplina Optativa
- EC - Estágio Curricular
- EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos

01 - DISCIPLINAS DO CURRÍCULO**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

Carga Horária Exigida : 3030 Crédito Exigido :

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE08521 Introdução à Engenharia Elétrica	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
ELE08557 Práticas de Laboratório	1	0	0	30	30	OB
Não possui pré-requisito						
INF09325 Programação Básica de Computadores	4	60	0	15	75	OB
Não possui pré-requisito						
MAT09570 Cálculo I	6	90	0	0	90	OB
Não possui pré-requisito						
MAT09592 Álgebra Linear	5	75	0	0	75	OB
Não possui pré-requisito						
QUI09677 Química A	4	45	0	30	75	OB
Não possui pré-requisito						
Total do Período:		22	300	0	75	375
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE08475 Circuitos Elétricos I	5	75	0	15	90	OB
ELE08557 Práticas de Laboratório						
MAT09570 Cálculo I						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

ELE08506 Expressão Gráfica para Engenharia Elétrica	2	30	0	15	45	OB
ELE08521 Introdução à Engenharia Elétrica						
INF09325 Programação Básica de Computadores						
FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica	6	90	0	0	90	OB
MAT09570 Cálculo I						
INF09324 Programação Aplicada de Computadores	4	60	0	0	60	OB
INF09325 Programação Básica de Computadores						
MAT09574 Cálculo II	6	90	0	0	90	OB
MAT09570 Cálculo I						
Total do Período:						
	23	345	0	30	375	
PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE08476 Circuitos Elétricos II	4	60	0	15	75	OB
ELE08475 Circuitos Elétricos I						
ELE08501 Eletromagnetismo I	4	60	0	15	75	OB
MAT09574 Cálculo II						
FIS09057 Física Experimental	1	0	0	30	30	OB
FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica						
MAT09582 Cálculo III A	6	90	0	0	90	OB
MAT09574 Cálculo II						
MAT09590 Introdução às Variáveis Complexas	2	30	0	0	30	OB
MAT09574 Cálculo II						
MCA08765 Termodinâmica e Transmissão de Calor	4	60	0	0	60	OB
FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica						
MAT09574 Cálculo II						
Total do Período:						
	21	300	0	60	360	
PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
DEA07780 Introdução à Mecânica dos Fluidos	4	60	0	0	60	OB
MAT09582 Cálculo III A						
MCA08765 Termodinâmica e Transmissão de Calor						
ELE08502 Eletromagnetismo II	5	60	0	30	90	OB
ELE08501 Eletromagnetismo I						
MAT09582 Cálculo III A						
ELE08568 Sinais e Sistemas	4	60	0	0	60	OB
ELE08476 Circuitos Elétricos II						
MAT09582 Cálculo III A						
MAT09590 Introdução às Variáveis Complexas						
FIS09097 Introdução à Física Moderna	3	45	0	0	45	OB
ELE08501 Eletromagnetismo I						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

	FIS09057 Física Experimental						
	MAT09582 Cálculo III A						
MCA08709	Mecânica dos Sólidos	4	60	0	0	60	OB
	FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica						
	MAT09582 Cálculo III A						
STA08882	Probabilidade e Estatística	4	60	0	0	60	OB
	MAT09574 Cálculo II						
	Total do Período:	24	345	0	30	375	
PERÍODO: 5		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE08487	Conversão Eletromecânica de Energia	5	60	0	30	90	OB
	ELE08476 Circuitos Elétricos II						
	ELE08502 Eletromagnetismo II						
ELE08497	Eletrônica Básica I	5	60	0	30	90	OB
	ELE08476 Circuitos Elétricos II						
	MAT09582 Cálculo III A						
ELE08500	Eletrônica Digital	4	60	0	15	75	OB
	ELE08475 Circuitos Elétricos I						
	INF09324 Programação Aplicada de Computadores						
FIS09040	Estrutura da Matéria	3	45	0	0	45	OB
	ELE08502 Eletromagnetismo II						
	FIS09097 Introdução à Física Moderna						
	QUÍ09677 Química A						
INF09269	Algoritmos Numéricos I	4	60	0	0	60	OB
	INF09325 Programação Básica de Computadores						
	MAT09574 Cálculo II						
	MAT09592 Álgebra Linear						
	Total do Período:	21	285	0	75	360	
PERÍODO: 6		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE08472	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos	4	60	0	0	60	OB
	ELE08568 Sinais e Sistemas						
	INF09269 Algoritmos Numéricos I						
	MAT09590 Introdução às Variáveis Complexas						
	MCA08709 Mecânica dos Sólidos						
ELE08498	Eletrônica Básica II	3	45	0	15	60	OB
	ELE08497 Eletrônica Básica I						
ELE08523	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	4	60	0	0	60	OB
	DEA07780 Introdução à Mecânica dos Fluidos						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

ELE08487	Conversão Eletromecânica de Energia						
ELE08528	Maquinas Elétricas I	5	60	0	30	90	OB
ELE08487	Conversão Eletromecânica de Energia						
ELE08555	Projeto Orientado	1	0	0	45	45	OB
ELE08487	Conversão Eletromecânica de Energia						
ELE08497	Eletrônica Básica I						
INF09274	Arquitetura de Computadores I	4	60	0	15	75	OB
ELE08500	Eletrônica Digital						
	Total do Período:	21	285	0	105	390	
PERÍODO: 7		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE08499	Eletrônica de Potência I	3	45	0	15	60	OB
ELE08498	Eletrônica Básica II						
ELE08528	Maquinas Elétricas I						
FIS09040	Estrutura da Matéria						
ELE08512	Instalações Elétricas I	4	60	0	0	60	OB
ELE08523	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica						
ELE08525	Laboratório de Controle Automático	1	0	0	30	30	OB
ELE08472	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos						
ELE08541	Princípios de Comunicações I	4	60	0	0	60	OB
ELE08568	Sinais e Sistemas						
STA08882	Probabilidade e Estatística						
ELE08575	Sistemas Embarcados I	4	45	0	30	75	OB
INF09274	Arquitetura de Computadores I						
ELE08577	Sistemas Realimentados	4	60	0	0	60	OB
ELE08472	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos						
	Total do Período:	20	270	0	75	345	
PERÍODO: 8		CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE08509	Gestão e Eficiência Energética	4	60	0	0	60	OB
ELE08512	Instalações Elétricas I						
ELE08523	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica						
ELE08513	Instalações Elétricas II	4	60	0	0	60	OB
ELE08512	Instalações Elétricas I						
ELE08528	Maquinas Elétricas I						
ELE08570	Sistemas de Telecomunicações	4	60	0	0	60	OB
ELE08541	Princípios de Comunicações I						
EPR07932	Economia da Engenharia I	3	45	0	0	45	OB
MAT09574	Cálculo II						
	Créditos vencidos 120						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

Total do Período: 15 225 0 0 225

PERÍODO: 9

CRÉDITOS T E L CHS

EPR07935 Economia da Engenharia II

3 45 0 0 45 OB

EPR07932 Economia da Engenharia I

Total do Período: 3 45 0 0 45

PERÍODO: 10

CRÉDITOS T E L CHS

DEA07756 Fundamentos da Engenharia Ambiental

4 60 0 0 60 OB

Créditos vencidos 140

EPR07923 Aspectos Legais e Éticos da Engenharia

4 60 0 0 60 OB

Créditos vencidos 140

EPR07961 Organização Industrial

4 60 0 0 60 OB

Créditos vencidos 140

Total do Período: 12 180 0 0 180

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Carga Horária Exigida : 600 Crédito Exigido :

PERÍODO NÃO DEFINIDO

CRÉDITOS T E L CHS

ELE08471 Análise de Sistemas de Energia Elétrica

4 60 0 0 60 OP

ELE08646 Transmissão de Energia Elétrica

Créditos vencidos 140

ELE08473 Antenas

4 60 0 0 60 OP

ELE08502 Eletromagnetismo II

ELE08474 Automação da Manufatura

4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

ELE08477 Comunicações Óticas

4 60 0 0 60 OP

ELE08541 Princípios de Comunicações I

Créditos vencidos 140

ELE08478 Comunicação de Dados

4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

ELE08479 Comunicação Digital

4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

ELE08480 Controle de Processos Industriais

4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

ELE08481 Controle Avançado

4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

ELE08482 Controle de Robôs

4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

ELE08483 Controle Digital

4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

ELE08484 Controle Inteligente

4 60 0 0 60 OP



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08485 Controle Multivariável	4	60	0	0	60	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08486 Controle Preditivo Baseado em Modelo	4	60	0	0	60	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08488 Dinâmica de Processos	3	45	0	15	60	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08489 Dinâmica e Controle de Sistemas Elétricos de Potência	4	60	0	0	60	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08490 Dispositivos Óticos	4	60	0	0	60	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08491 Distribuição de Energia Elétrica	3	45	0	0	45	OP	
E L E 0 8 5 2 3 I n t r o d u ç ã o a o s S i s t e m a s d e E n e r g i a E l é t r i c a							
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08492 Domótica	3	45	0	0	45	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08493 Eficiência Energética	4	60	0	0	60	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08495 Eletrônica Aplicada	4	60	0	15	75	OP	
E L E 0 8 4 9 8 E l e t r ô n i c a B á s i c a I I							
ELE08503 Engenharia de Microondas	3	30	0	30	60	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08504 Engenharia de Rádio-Frequência	3	30	0	30	60	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08507 Fontes Alternativas de Energia Elétrica	4	60	0	0	60	OP	
D E A 0 7 7 8 0 I n t r o d u ç ã o à M e c â n i c a d o s F l u í d o s							
E L E 0 8 5 2 3 I n t r o d u ç ã o a o s S i s t e m a s d e E n e r g i a E l é t r i c a							
M C A 0 8 7 6 5 T e m o d i n â m i c a e T r a n s m i s s ã o d e C a l o r							
ELE08508 Geração de Energia Elétrica	4	60	0	0	60	OP	
D E A 0 7 7 8 0 I n t r o d u ç ã o à M e c â n i c a d o s F l u í d o s							
E L E 0 8 5 2 3 I n t r o d u ç ã o a o s S i s t e m a s d e E n e r g i a E l é t r i c a							
M C A 0 8 7 6 5 T e m o d i n â m i c a e T r a n s m i s s ã o d e C a l o r							
ELE08510 Identificação de Sistemas	4	60	0	0	60	OP	
E L E 0 8 5 7 7 S i s t e m a s R e a l i m e n t a d o s							
ELE08511 Informática Industrial	4	60	0	0	60	OP	
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0							
ELE08515 Instalações Industriais	3	45	0	0	45	OP	
E L E 0 8 5 1 3 I n s t a l a ç õ e s E l é t r i c a s I I							



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

ELE08516 Instrumentação	3	45	0	15	60	OP
ELE08498 Eletrônica Básica II						
Créditos vencidos 140						
ELE08517 Instrumentação Biomédica	4	60	0	0	60	OP
ELE08498 Eletrônica Básica II						
Créditos vencidos 140						
ELE08518 Instrumentação Ferroviária	4	60	0	0	60	OP
Créditos vencidos 140						
ELE08519 Instrumentação Industrial	4	60	0	0	60	OP
Créditos vencidos 140						
ELE08520 Introdução à Engenharia Biomédica	3	45	0	0	45	OP
Créditos vencidos 140						
ELE08522 Introdução à Engenharia Nuclear	4	60	0	0	60	OP
FIS09040 Estrutura da Matéria						
Créditos vencidos 140						
ELE08524 Introdução à Fotônica	4	60	0	0	60	OP
ELE08502 Eletromagnetismo II						
ELE08526 Laboratório de Sistemas de Energia Elétrica	1	0	0	30	30	OP
ELE08646 Transmissão de Energia Elétrica						
ELE08527 Laboratório de Telecomunicações	2	0	0	60	60	OP
ELE08570 Sistemas de Telecomunicações						
ELE08529 Microeletrônica	3	45	0	0	45	OP
ELE08572 Sistemas Digitais						
ELE08530 Modelagem e Controle de Sistemas Automatizados	4	60	0	0	60	OP
Créditos vencidos 140						
ELE08531 Máquinas Elétricas II	4	60	0	0	60	OP
ELE08528 Máquinas Elétricas I						
Créditos vencidos 140						
ELE08532 Métodos Numéricos em Circuitos Elétricos	4	60	0	0	60	OP
Créditos vencidos 140						
ELE08533 Métodos Numéricos em Eletromagnetismo	4	60	0	0	60	OP
Créditos vencidos 140						
ELE08534 Métodos Numéricos em Engenharia Elétrica	4	60	0	0	60	OP
Créditos vencidos 140						
ELE08535 Métodos Numéricos em Microeletrônica	4	60	0	0	60	OP
Créditos vencidos 140						
ELE08536 Métodos Numéricos em Sistemas de Energia	4	60	0	0	60	OP
Créditos vencidos 140						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

ELE08537 Métodos Numéricos em Telecomunicações	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08538 Navegação de Robôs	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08539 Otimização Linear	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08540 Pesquisa Operacional	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08542 Princípios de Comunicações II	4	60	0	0	60	OP
E L E 0 8 5 4 1 P r i n c í p i o s d e C o m u n i c a ç õ e s I						
ELE08543 Processamento de Imagens I	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08544 Processamento de Imagens II	3	45	0	0	45	OP
E L E 0 8 5 4 3 P r o c e s s a m e n t o d e I m a g e n s I						
ELE08545 Processamento Digital de Sinais	4	60	0	0	60	OP
E L E 0 8 5 6 8 S i n a i s e S i s t e m a s						
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08546 Projeto Assistido Por Computador para Circuitos Elétricos	3	45	0	0	45	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08547 Projeto Assistido Por Computador para Eletrotécnica	3	45	0	0	45	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08548 Projeto Assistido Por Computador para Microeletrônica	3	45	0	0	45	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08549 Projeto Assistido Por Computador para Sistemas Digitais	3	45	0	0	45	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08550 Projeto Assistido por Computadores para Sistemas	3	45	0	0	45	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08551 Projeto Assistido Por Computador para Telecomunicações	3	45	0	0	45	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08554 Projeto de Redes de Telecomunicação	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08556 Proteção de Sistemas Elétricos	4	60	0	0	60	OP
E L E 0 8 4 7 1 A n á l i s e d e S i s t e m a s d e E n e r g i a E l é t r i c a						
ELE08558 Redes Industriais A	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08559 Redes Industriais B	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08560 Redes Sem Fio	4	60	0	0	60	OP



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08561	Redes Óticas	4	60	0	0	60	OP
	ELE08477 C o m u n i c a ç õ e s Ó t i c a s						
ELE08562	Robótica Industrial	4	60	0	0	60	OP
	ELE08502 E l e t r o m a g n e t i s m o I I						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08563	Robótica Móvel	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08564	Robótica Submarina	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08565	Segurança de Equipamentos Eletroeletrônicos	3	45	0	0	45	OP
	ELE08502 E l e t r o m a g n e t i s m o I I						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08566	Seminários	1	0	0	30	30	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08567	Simulação de Sistemas	4	45	0	30	75	OP
	ELE08577 S i s t e m a s R e a l i m e n t a d o s						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08569	Sinalização Ferroviária	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08571	Sistemas de Tempo Real	4	60	0	0	60	OP
	ELE08575 S i s t e m a s E m b a r c a d o s I						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08572	Sistemas Digitais	3	45	0	15	60	OP
	INF09274 A r q u i t e t u r a d e C o m p u t a d o r e s I						
ELE08573	Sistemas Eletrônicos de Identificação	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08574	Sistemas Eletrônicos de Segurança	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08576	Sistemas Embarcados II	2	30	0	15	45	OP
	ELE08575 S i s t e m a s E m b a r c a d o s I						
ELE08578	Sistemas Tolerantes a Falhas	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08579	Subestações	4	60	0	0	60	OP
	ELE08523 I n t r o d u ç ã o a o s S i s t e m a s d e E n e r g i a E l é t r i c a						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08580	Supervisão e Controle de Processos	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

ELE08581 Telecomunicações Aplicadas a Ferrovias	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08582 Teoria da Informação e Codificação	4	60	0	0	60	OP
E L E 0 8 5 4 1 P r i n c í p i o s d e C o m u n i c a ç õ e s I						
E L E 0 8 5 7 2 S i s t e m a s D i g i t a i s						
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08583 Teoria da Propagação	4	60	0	0	60	OP
E L E 0 8 5 0 2 E l e t r o m a g n e t i s m o I I						
ELE08585 Tópicos Especiais em Acionamento Elétrico	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08586 Tópicos Especiais em Automação I	3	45	0	0	45	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08587 Tópicos Especiais em Automação II	3	45	0	0	45	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08588 Tópicos Especiais em Automação III	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08589 Tópicos Especiais em Automação IV	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08590 Tópicos Especiais em Automação V	3	45	0	15	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08591 Tópicos Especiais em Controle I	3	45	0	0	45	OP
E L E 0 8 5 7 7 S i s t e m a s R e a l i m e n t a d o s						
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08592 Tópicos Especiais em Controle II	3	45	0	0	45	OP
E L E 0 8 5 7 7 S i s t e m a s R e a l i m e n t a d o s						
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08593 Tópicos Especiais em Controle III	4	60	0	0	60	OP
E L E 0 8 5 7 7 S i s t e m a s R e a l i m e n t a d o s						
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08594 Tópicos Especiais em Controle IV	4	60	0	0	60	OP
E L E 0 8 5 7 7 S i s t e m a s R e a l i m e n t a d o s						
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08595 Tópicos Especiais em Controle V	3	45	0	15	60	OP
E L E 0 8 5 7 7 S i s t e m a s R e a l i m e n t a d o s						
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08596 Tópicos Especiais em Eletrônica de Potência	4	60	0	0	60	OP
C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08597 Tópicos Especiais em Eletrônica I	3	45	0	0	45	OP



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

ELE08497	Eletrônica Básica I						
	Créditos vencidos	130					
ELE08598	Tópicos Especiais em Eletrônica II	3	45	0	0	45	OP
ELE08497	Eletrônica Básica I						
	Créditos vencidos	130					
ELE08599	Tópicos Especiais em Eletrônica III	4	60	0	0	60	OP
ELE08497	Eletrônica Básica I						
	Créditos vencidos	130					
ELE08600	Tópicos Especiais em Eletrônica IV	4	60	0	0	60	OP
ELE08497	Eletrônica Básica I						
	Créditos vencidos	130					
ELE08601	Tópicos Especiais em Eletrônica V	3	45	0	15	60	OP
ELE08497	Eletrônica Básica I						
	Créditos vencidos	130					
ELE08602	Tópicos Especiais em Eletrotécnica I	3	45	0	0	45	OP
ELE08523	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica						
	Créditos vencidos	140					
ELE08603	Tópicos Especiais em Eletrotécnica II	3	45	0	0	45	OP
ELE08523	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica						
	Créditos vencidos	140					
ELE08604	Tópicos Especiais em Eletrotécnica III	4	60	0	0	60	OP
ELE08523	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica						
	Créditos vencidos	140					
ELE08605	Tópicos Especiais em Eletrotécnica IV	4	60	0	0	60	OP
ELE08523	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica						
	Créditos vencidos	140					
ELE08606	Tópicos Especiais em Eletrotécnica V	3	45	0	15	60	OP
ELE08523	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica						
	Créditos vencidos	140					
ELE08607	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica I	3	45	0	0	45	OP
	Créditos vencidos	140					
ELE08608	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica II	3	45	0	0	45	OP
	Créditos vencidos	140					
ELE08609	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica III	4	60	0	0	60	OP
	Créditos vencidos	140					
ELE08610	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica IV	4	60	0	0	60	OP
	Créditos vencidos	140					



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

ELE08611	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08612	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica I	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08613	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica II	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08614	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08615	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08616	Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08617	Tópicos Especiais em Ferrovias I	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08618	Tópicos Especiais em Ferrovias II	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08619	Tópicos Especiais em Instrumentação I	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08620	Tópicos Especiais em Instrumentação II	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08621	Tópicos Especiais em Instrumentação III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08622	Tópicos Especiais em Instrumentação IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08623	Tópicos Especiais em Instrumentação V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08624	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08625	Tópicos Especiais em Redes de Computadores	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08626	Tópicos Especiais em Robótica I	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08627	Tópicos Especiais em Robótica II	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08628	Tópicos Especiais em Robótica III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08629	Tópicos Especiais em Robótica IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

ELE08630	Tópicos Especiais em Robótica V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08631	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia I	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08632	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia II	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08633	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08634	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08635	Tópicos Especiais em Sistemas de Energia V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08636	Tópicos Especiais em Telecomunicações I	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08637	Tópicos Especiais em Telecomunicações II	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08638	Tópicos Especiais em Telecomunicações III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08639	Tópicos Especiais em Telecomunicações IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08640	Tópicos Especiais em Telecomunicações V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08641	Tópicos Especiais em Visão Computacional I	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08642	Tópicos Especiais em Visão Computacional II	3	45	0	0	45	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08643	Tópicos Especiais em Visão Computacional III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08644	Tópicos Especiais em Visão Computacional IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08645	Tópicos Especiais em Visão Computacional V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08646	Transmissão de Energia Elétrica	4	60	0	0	60	OP
	E L E 0 8 5 2 3 I n t r o d u ç ã o a o s S i s t e m a s d e E n e r g i a E l é t r i c a						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08647	Tração Ferroviária	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
ELE08648	Visão Computacional	4	60	0	0	60	OP



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

Créditos vencidos 140

ELE09832 Redes de Computadores e de Automação	4	60	0	0	60	OP
--	---	----	---	---	----	----

ELE08541 Princípios de Comunicações I

ELE10818 Processos Estocásticos Aplicados à Engenharia Elétrica	4	60	0	0	60	OP
--	---	----	---	---	----	----

ELE08541 Princípios de Comunicações I

ELE13655 Eletrônica de Potência II	4	60	0	0	60	OP
---	---	----	---	---	----	----

ELE08499 Eletrônica de Potência I

ELE13656 Projeto de Sistemas de Automação Industrial	4	60	0	0	60	OP
---	---	----	---	---	----	----

Créditos vencidos 140

EPR01094 ENGENHARIA DE METODOS	3	45	15	0	60	OP
---------------------------------------	---	----	----	---	----	----

Créditos vencidos 105

EPR07926 Controle da Qualidade	4	60	0	0	60	OP
---------------------------------------	---	----	---	---	----	----

Créditos vencidos 140

EPR07951 Gestão da Inovação Tecnológica	3	45	0	0	45	OP
--	---	----	---	---	----	----

Créditos vencidos 140

EPR07954 Gestão de Projetos	4	60	0	0	60	OP
------------------------------------	---	----	---	---	----	----

Créditos vencidos 140

EPR07956 Gqt- Gestão da Qualidade Total	3	30	30	0	60	OP
--	---	----	----	---	----	----

Créditos vencidos 140

FIS09042 Estrutura da Matéria I	5	75	0	0	75	OP
--	---	----	---	---	----	----

FIS09097 Introdução à Física Moderna

FIS09043 Estrutura da Matéria II	5	75	0	0	75	OP
---	---	----	---	---	----	----

FIS09042 Estrutura da Matéria I

FIS09044 Estrutura da Matéria III	5	75	0	0	75	OP
--	---	----	---	---	----	----

FIS09043 Estrutura da Matéria II

FIS09047 Física do Estado Sólido	6	75	0	30	105	OP
---	---	----	---	----	-----	----

FIS09040 Estrutura da Matéria

Créditos vencidos 140

FIS09048 Física Nuclear e Partículas Elementares	6	75	0	30	105	OP
---	---	----	---	----	-----	----

FIS09040 Estrutura da Matéria

Créditos vencidos 140

FIS09108 Mecânica Analítica	5	75	0	0	75	OP
------------------------------------	---	----	---	---	----	----

MCA08709 Mecânica dos Sólidos

Créditos vencidos 140

FIS09111 Mecânica Quântica I	6	90	0	0	90	OP
-------------------------------------	---	----	---	---	----	----

Créditos vencidos 140

FIS09112 Mecânica Quântica II	5	75	0	0	75	OP
--------------------------------------	---	----	---	---	----	----

FIS09111 Mecânica Quântica I



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

INF09268 Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação	4	60	0	0	60	OP
INF09293 Estrutura de Dados II						
INF09309 Linguagens Formais e Autômatos						
INF09272 Algoritmos Numéricos II	4	60	0	0	60	OP
INF09269 Algoritmos Numéricos I						
Créditos vencidos 140						
INF09275 Aspectos Teóricos da Computação I	4	60	0	0	60	OP
INF09268 Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação						
INF09309 Linguagens Formais e Autômatos						
INF09276 Aspectos Teóricos da Computação II	3	45	0	0	45	OP
INF09275 Aspectos Teóricos da Computação I						
INF09277 Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais	4	60	0	0	60	OP
INF09274 Arquitetura de Computadores I						
INF09322 Processos Estocásticos Aplicados à Computação						
INF09344 Sistemas Operacionais						
INF09279 Banco de Dados	5	75	0	0	75	OP
INF09289 Engenharia de Software						
INF09344 Sistemas Operacionais						
INF09280 Bancos de Dados Distribuídos	4	60	0	0	60	OP
INF09279 Banco de Dados						
INF09281 Compiladores	4	60	0	0	60	OP
INF09309 Linguagens Formais e Autômatos						
INF09282 Computação e Representação Gráfica	4	60	0	0	60	OP
INF09269 Algoritmos Numéricos I						
INF09324 Programação Aplicada de Computadores						
INF09283 Computação e Sociedade	3	45	0	0	45	OP
Créditos vencidos 140						
INF09287 Engenharia de Requisitos de Software	3	45	0	15	60	OP
INF09289 Engenharia de Software						
Créditos vencidos 140						
INF09289 Engenharia de Software	5	75	0	0	75	OP
INF09292 Estrutura de Dados I						
INF09292 Estrutura de Dados I	3	45	0	15	60	OP
INF09324 Programação Aplicada de Computadores						
INF09293 Estrutura de Dados II	4	60	0	0	60	OP
INF09292 Estrutura de Dados I						
INF09294 Fluxo em Redes	4	60	0	0	60	OP



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

INF09348 Teoria dos Grafos							
INF09295 Gerência de Projetos	3	45	0	0	45	OP	
Créditos vencidos 140							
INF09297 Inteligência Artificial	4	60	0	0	60	OP	
INF09307 Linguagens de Programação							
Créditos vencidos 140							
INF09298 Interface Humano - Computador	4	60	0	0	60	OP	
ELE08506 Expressão Gráfica para Engenharia Elétrica							
INF09324 Programação Aplicada de Computadores							
Créditos vencidos 140							
INF09303 Laboratório de Redes de Computadores	2	15	0	45	60	OP	
ELE09832 Redes de Computadores e de Automação							
INF09305 Lógica para Computação I	4	60	0	0	60	OP	
INF09309 Linguagens Formais e Autômatos							
Créditos vencidos 140							
INF09306 Lógica para Computação II	4	60	0	0	60	OP	
INF09305 Lógica para Computação I							
INF09307 Linguagens de Programação	4	60	0	0	60	OP	
INF09292 Estrutura de Dados I							
INF09309 Linguagens Formais e Autômatos	4	60	0	0	60	OP	
INF09331 Programação III							
INF09310 Metodologia de Pesquisa	3	45	0	0	45	OP	
Créditos vencidos 140							
INF09321 Processamento Paralelo e Distribuído	3	45	0	15	60	OP	
INF09268 Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação							
INF09322 Processos Estocásticos Aplicados à Computação	3	45	0	0	45	OP	
INF09324 Programação Aplicada de Computadores							
Créditos vencidos 140							
INF09326 Programação em Lógica	5	75	0	0	75	OP	
Créditos vencidos 140							
INF09327 Programação Funcional	3	45	0	15	60	OP	
INF09307 Linguagens de Programação							
Créditos vencidos 140							
INF09331 Programação III	3	45	0	15	60	OP	
INF09292 Estrutura de Dados I							
INF09332 Programação Inteira	3	45	15	0	60	OP	
Créditos vencidos 140							
INF09333 Programação Linear e Introdução à Otimização	4	60	0	0	60	OP	



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

INF09324	Programação Aplicada de Computadores						
MAT09574	Cálculo II						
	Créditos vencidos 140						
INF09334	Programação Não Linear	4	60	0	0	60	OP
	Créditos vencidos 140						
INF09337	Projeto de Sistemas de Software	4	60	0	0	60	OP
INF09289	Engenharia de Software						
	Créditos vencidos 140						
INF09344	Sistemas Operacionais	4	60	0	15	75	OP
INF09274	Arquitetura de Computadores I						
INF09324	Programação Aplicada de Computadores						
INF09346	Teleprocessamento	3	45	0	0	45	OP
INF09274	Arquitetura de Computadores I						
	Créditos vencidos 130						
INF09348	Teoria dos Grafos	4	60	0	0	60	OP
INF09292	Estrutura de Dados I						
MAT09592	Álgebra Linear						
INF09349	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores I	4	60	0	0	60	OP
INF09274	Arquitetura de Computadores I						
	Créditos vencidos 140						
INF09350	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores II	4	60	0	0	60	OP
INF09274	Arquitetura de Computadores I						
	Créditos vencidos 140						
INF09351	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores III	4	60	0	0	60	OP
INF09274	Arquitetura de Computadores I						
	Créditos vencidos 140						
INF09352	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores IV	4	60	0	0	60	OP
INF09274	Arquitetura de Computadores I						
	Créditos vencidos 140						
INF09353	Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores V	3	45	0	15	60	OP
INF09274	Arquitetura de Computadores I						
	Créditos vencidos 140						
INF09354	Tópicos Especiais em Banco de Dados I	4	60	0	0	60	OP
INF09279	Banco de Dados						
	Créditos vencidos 140						
INF09355	Tópicos Especiais em Banco de Dados II	4	60	0	0	60	OP
INF09279	Banco de Dados						



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09356	Tópicos Especiais em Banco de Dados III	4	60	0	0	60	OP
	INF09279 Banco de Dados						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09357	Tópicos Especiais em Banco de Dados IV	4	60	0	0	60	OP
	INF09279 Banco de Dados						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09358	Tópicos Especiais em Banco de Dados V	4	60	0	0	60	OP
	INF09279 Banco de Dados						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09362	Tópicos Especiais em Computação Científica I	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09363	Tópicos Especiais em Computação Científica II	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09364	Tópicos Especiais em Computação Científica III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09365	Tópicos Especiais em Computação Científica IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09367	Tópicos Especiais em Computação Científica V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09371	Tópicos Especiais em Engenharia de Software I	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09372	Tópicos Especiais em Engenharia de Software II	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09373	Tópicos Especiais em Engenharia de Software III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09374	Tópicos Especiais em Engenharia de Software IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09375	Tópicos Especiais em Engenharia de Software V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09386	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial I	4	60	0	0	60	OP
	INF09297 Inteligência Artificial						
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09387	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial II	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09388	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s 1 4 0						
INF09389	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial IV	4	60	0	0	60	OP



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09390	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09401	Tópicos Especiais em Otimização I	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09402	Tópicos Especiais em Otimização II	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09403	Tópicos Especiais em Otimização III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09404	Tópicos Especiais em Otimização IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09405	Tópicos Especiais em Otimização V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09406	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens I	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09407	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens II	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09408	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09409	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09410	Tópicos Especiais em Processamento de Imagens V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09416	Tópicos Especiais em Programação I	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09417	Tópicos Especiais em Programação II	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09418	Tópicos Especiais em Programação III	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09420	Tópicos Especiais em Programação IV	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09422	Tópicos Especiais em Programação V	3	45	0	15	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09423	Tópicos Especiais em Redes de Computadores I	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09424	Tópicos Especiais em Redes de Computadores II	4	60	0	0	60	OP
	C r é d i t o s v e n c i d o s	1	4	0	15	60	OP
INF09425	Tópicos Especiais em Redes de Computadores III	4	60	0	0	60	OP



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009 06 - Engenharia Elétrica

Créditos vencidos 140

INF09426 Tópicos Especiais em Redes de Computadores IV 4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

INF09427 Tópicos Especiais em Redes de Computadores V 3 45 0 15 60 OP

Créditos vencidos 140

LCE06306 FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS 4 60 0 0 60 OP

Não possui pré-requisito

MCA08669 Elementos de Automação e Instrumentação 2 30 0 15 45 OP

Créditos vencidos 140

MCA08670 Elementos de Máquinas I 4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

MCA08671 Elementos de Máquinas II 4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

MCA08704 Mecanismos 4 60 0 0 60 OP

Créditos vencidos 140

MCA08757 Sistemas de Produção e Automação da Manufatura 2 30 0 15 45 OP

Créditos vencidos 140

MCA08758 Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos 3 45 0 15 60 OP

Créditos vencidos 140

03 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Carga Horária Exigida : 300 Crédito Exigido :

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE10820 Estágio Supervisionado	5	0	0	300	300	OB
Créditos vencidos 140						
Total do Período:	5	0	0	300	300	

02 - PROJETO DE GRADUAÇÃO

Carga Horária Exigida : 60 Crédito Exigido :

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE08552 Projeto de Graduação I	1	0	0	30	30	OB
Créditos vencidos 140						
Total do Período:	1	0	0	30	30	
PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
ELE08553 Projeto de Graduação II	1	0	0	30	30	OB
ELE08552 Projeto de Graduação I						
Total do Período:	1	0	0	30	30	

Carga Horária Total para Formatura: 4215

Crédito Total para Formatura.....:



Versão/Curso: 2009

06 - Engenharia Elétrica

Resumo das estrutura da Versão do Curso

Estrutura	CH Mínima
01 - Disciplinas do Currículo	0
Disciplinas Obrigatórias	3030
Disciplinas Optativas	600
03 - Estágio Supervisionado	300
04 - Atividades Complementares	225
05 - Disciplinas utilizadas para adaptação	0
02 - Projeto de Graduação	60