

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO Currículo de Cursos

Data: 20/02/2023 Hora: 12:25:56

Curso: Engenharia de Computação

Nível: Ensino Superior

Grau Conferido: Bacharel em Engenharia de Computação

Turno: Integral
Tipo: Curso

Modalidade:BachareladoFuncionamento:Em atividade

Documento de Autorização: Portaria nº 111, de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25, seção 1, página 136/175,

Documento de Reconhecimento: Portaria nº 1.208/96 de 05/12/96, publicada no D.O.U. de 06/12/1996.

Conceito MEC: A

Diretório Acadêmico: DA da Engenharia "Dido Fontes"

Disciplina: ELE08557 Práticas de Laboratório

ANO/ VERSÃO: 2008

Data de Início: 05/10/2007 Número de Períodos

Data de Término:\*Mínimo:9Número de Trancamentos:2Sugerido:10Situação da Versão:ATIVA ANTERIORMáximo:15

Observações:

OB - Disciplina Obrigatória

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

## **OBRIGATÓRIAS**

PERÍODO	: 1	CRÉDITOS	Т	E	L	
ELE08557	Práticas de Laboratório	1	0	0	30	ОВ
Nã	o possui pré-requisito					
INF09301	Introdução à Engenharia de Computação	2	30	0	0	ОВ
Nã	o possui pré-requisito					
INF09330	Programação II	4	45	0	15	ОВ
Nã	o possui pré-requisito					
MAT09570	Cálculo I	6	90	0	0	ОВ
Nã	o possui pré-requisito					
MAT09592	Álgebra Linear	5	75	0	0	ОВ
Nã	o possui pré-requisito					
QUI09677	Química A	4	45	0	30	ОВ
Nã	o possui pré-requisito					
PERÍODO	: 2	CRÉDITOS	Т	E	L	
ELE08475	Circuitos Elétricos I	5	75	0	15	ОВ

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 1 de 14

Disciplina: MAT09570	Cálculo I
----------------------	-----------

FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica	6	90	0	0	ОВ
Disciplina: MAT09570 Cálculo I					
INF09292 Estrutura de Dados I	3	45	0	15	ОВ
Disciplina: INF09330 Programação II					
MAT09574 Cálculo II	6	90	0	0	ОВ
Disciplina: MAT09570 Cálculo I					
STA08874 Estatística Básica	4	60	0	0	ОВ
Disciplina: MAT09570 Cálculo I					
PERÍODO: 3	CRÉDITOS	Т	E	L	
ELE08476 Circuitos Elétricos II	4	60	0	15	ОВ
Disciplina: ELE08475 Circuitos Elétricos I					
ELE08501 Eletromagnetismo I	4	60	0	15	ОВ
Disciplina: MAT09574 Cálculo II					
FIS09057 Física Experimental	1	0	0	30	ОВ
Disciplina: FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica					
INF09331 Programação III	3	45	0	15	ОВ
Disciplina: INF09292 Estrutura de Dados I					
MAT09582 Cálculo III A	6	90	0	0	ОВ
Disciplina: MAT09574 Cálculo II					
MCA08765 Termodinâmica e Transmissão de Calor	4	60	0	0	ОВ
Disciplina: FIS09098 Introdução à Mecânica Clássica					
Disciplina: MAT09574 Cálculo II					
PERÍODO: 4	CRÉDITOS	Т	E	L	
DEA07780 Introdução à Mecânica dos Fluidos	4	60	0	0	ОВ
Disciplina: FIS09057 Física Experimental					
Disciplina: MAT09582 Cálculo III A					
Disciplina: MCA08765 Termodinâmica e Transmissão de Calor					
ELE08500 Eletrônica Digital	4	60	0	15	ОВ
Disciplina: ELE08475 Circuitos Elétricos I					
Disciplina: INF09330 Programação II					
ELE08502 Eletromagnetismo II	5	60	0	30	ОВ
Disciplina: ELE08501 Eletromagnetismo I					
Disciplina: MAT09582 Cálculo III A					
ELE08568 Sinais e Sistemas	4	60	0	0	ОВ
Disciplina: ELE08476 Circuitos Elétricos II					

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 2 de 14

Disciplina: MAT09582 C	Cálculo	III A
------------------------	---------	-------

Algoritmos Numéricos I

INF09269

	_	mericos i	4	60	U	U	ОВ
	Disciplina: INF09330	Programação II					
	Disciplina: MAT09574	Cálculo II					
	Disciplina: MAT09592	Álgebra Linear					
MCA0870	9 Mecânica dos	Sólidos	4	60	0	0	ОВ
	Disciplina: FIS09098	Introdução à Mecânica Clássica					
	Disciplina: MAT09582	Cálculo III A					
PERÍO	OO: 5		CRÉDITOS	Т	E	L	
ELE08497	7 Eletrônica Bás	ica I	5	60	0	30	ОВ
	Disciplina: ELE08476	Circuitos Elétricos II					
	Disciplina: MAT09582	Cálculo III A					
ELE08512	2 Instalações Ele	étricas I	4	60	0	0	ОВ
	Disciplina: ELE08476	Circuitos Elétricos II					
FIS09040	Estrutura da N	latéria	3	45	0	0	ОВ
	Disciplina: MCA08709	Mecânica dos Sólidos					
INF09289	Engenharia de	Software	5	75	0	0	ОВ
	Período Vencido:	3					
INF09293	Estrutura de D	ados II	4	60	0	0	ОВ
	Disciplina: INF09292	Estrutura de Dados I					
							OD
INF09328	Programação l		4	45	0	15	ОВ
INF09328	Programação   Disciplina: INF09331	Programação III	4	45	0	15	ОВ
INF09328	Disciplina: INF09331		4 CRÉDITOS	45 <b>T</b>	0 <b>E</b>	15 L	ОВ
	Disciplina: INF09331		_				ОВ
PERÍO	Disciplina: INF09331	Programação III	CRÉDITOS	Т	E	L	
PERÍO	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode	Programação III elagem de Sistemas Dinâmicos	CRÉDITOS	Т	E	L	
PERÍO	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568	Programação III  elagem de Sistemas Dinâmicos  Sinais e Sistemas  Algoritmos Numéricos I	CRÉDITOS	Т	E	L	
PERÍO	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568 Disciplina: INF09269 Disciplina: MCA08709	Programação III  elagem de Sistemas Dinâmicos  Sinais e Sistemas  Algoritmos Numéricos I  Mecânica dos Sólidos	CRÉDITOS	Т	E	L	
PERÍODE ELEO8472	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568 Disciplina: INF09269 Disciplina: MCA08709	Programação III  elagem de Sistemas Dinâmicos  Sinais e Sistemas  Algoritmos Numéricos I  Mecânica dos Sólidos  sica II	CRÉDITOS 4	<b>T</b> 60	<b>E</b> 0	<b>L</b>	ОВ
PERÍODE ELEO8472	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568  Disciplina: INF09269  Disciplina: MCA08709  8 Eletrônica Bás Disciplina: ELE08497	Programação III  elagem de Sistemas Dinâmicos  Sinais e Sistemas  Algoritmos Numéricos I  Mecânica dos Sólidos  sica II	CRÉDITOS 4	<b>T</b> 60	<b>E</b> 0	<b>L</b>	ОВ
PERÍODE ELE08472 ELE08498	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568  Disciplina: INF09269  Disciplina: MCA08709  8 Eletrônica Bás Disciplina: ELE08497	elagem de Sistemas Dinâmicos Sinais e Sistemas Algoritmos Numéricos I Mecânica dos Sólidos sica II Eletrônica Básica I	CRÉDITOS 4	<b>T</b> 60	<b>E</b> 0	<b>L</b> 0	OB OB
PERÍODE ELE08472 ELE08498	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568  Disciplina: INF09269  Disciplina: MCA08709  8 Eletrônica Bás Disciplina: ELE08497  4 Arquitetura de Disciplina: ELE08500	elagem de Sistemas Dinâmicos Sinais e Sistemas Algoritmos Numéricos I Mecânica dos Sólidos ica II Eletrônica Básica I Computadores I Eletrônica Digital	CRÉDITOS 4	<b>T</b> 60	<b>E</b> 0	<b>L</b> 0	OB OB
PERÍOD ELE08472 ELE08498	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568  Disciplina: INF09269  Disciplina: MCA08709  8 Eletrônica Bás Disciplina: ELE08497  4 Arquitetura de Disciplina: ELE08500	elagem de Sistemas Dinâmicos Sinais e Sistemas Algoritmos Numéricos I Mecânica dos Sólidos ica II Eletrônica Básica I Computadores I Eletrônica Digital	CRÉDITOS  4  3  4	T 60 45	<b>E</b> 0 0	L 0 15	OB OB
PERÍOD ELE08472 ELE08498	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568 Disciplina: INF09269 Disciplina: MCA08709  8 Eletrônica Bás Disciplina: ELE08497  Arquitetura de Disciplina: ELE08500  Linguagens de	elagem de Sistemas Dinâmicos Sinais e Sistemas Algoritmos Numéricos I Mecânica dos Sólidos ica II Eletrônica Básica I Computadores I Eletrônica Digital e Programação	CRÉDITOS  4  3  4	T 60 45	<b>E</b> 0 0	L 0 15	OB OB
PERÍOD ELE08472 ELE08498	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568  Disciplina: INF09269  Disciplina: MCA08709  8 Eletrônica Bás Disciplina: ELE08497  Arquitetura de Disciplina: ELE08500  Linguagens de Disciplina: ELE08500  Disciplina: INF09331	elagem de Sistemas Dinâmicos Sinais e Sistemas Algoritmos Numéricos I Mecânica dos Sólidos cica II Eletrônica Básica I Computadores I Eletrônica Digital Programação Eletrônica Digital	CRÉDITOS  4  3  4	T 60 45	<b>E</b> 0 0	L 0 15	OB OB
PERÍOD ELE08472 ELE08493 INF09274 INF09307	Disciplina: INF09331  DO: 6  2 Análise e Mode Disciplina: ELE08568  Disciplina: INF09269  Disciplina: MCA08709  8 Eletrônica Bás Disciplina: ELE08497  Arquitetura de Disciplina: ELE08500  Linguagens de Disciplina: ELE08500  Disciplina: INF09331	elagem de Sistemas Dinâmicos Sinais e Sistemas Algoritmos Numéricos I Mecânica dos Sólidos Sica II Eletrônica Básica I Computadores I Eletrônica Digital Programação Eletrônica Digital Programação III	CRÉDITOS  4  3  4	T 60 45 60	<b>E</b> 0 0 0 0	L 0 15 15	OB OB OB

60

0

0

OB

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 3 de 14

Período Vencido: 4

INF09344 Sistemas Operacionais 4 60 0 15 OB

Disciplina: ELE08500 Eletrônica Digital

Disciplina: INF09331 Programação III

PERÍO	DO: 7		CRÉDITOS	Т	E	L	
ELE0852	5 Laboratório de	Controle Automático	1	0	0	30	ОВ
	Disciplina: ELE08472	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos					
ELE0857	5 Sistemas Emb	arcados I	4	45	0	30	ОВ
	Disciplina: INF09274	Arquitetura de Computadores I					
ELE0857	7 Sistemas Real	imentados	4	60	0	0	ОВ
	Disciplina: ELE08472	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos					
INF09268	Algoritmos e F	undamentos da Teoria de Computação	4	60	0	0	ОВ
	Disciplina: INF09293	Estrutura de Dados II					
	Disciplina: INF09309	Linguagens Formais e Autômatos					
INF09322	2 Processos Est	ocásticos Aplicados à Computação	3	45	0	0	ОВ
	Disciplina: MAT09582	Cálculo III A					
	Disciplina: STA08874	Estatística Básica					
INF09346	S Teleprocessar	nento	3	45	0	0	ОВ
	Disciplina: ELE08500	Eletrônica Digital					
	Período Vencido:	4					
PERÍO	DO: 8		CRÉDITOS	Т	E	L	
PERÍOI ELE0857		ais	CRÉDITOS 3	<b>T</b> 45	<b>E</b>	<b>L</b> 15	ОВ
	2 Sistemas Digit	rais  Arquitetura de Computadores I					ОВ
	2 Sistemas Digit  Disciplina: INF09274	Arquitetura de Computadores I					OB OB
ELE0857	2 Sistemas Digit  Disciplina: INF09274	Arquitetura de Computadores I	3	45	0	15	
ELE0857	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274 2 Economia da E Créditos Mínimos:	Arquitetura de Computadores I  Engenharia I  120	3	45	0	15	
ELE0857	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274 2 Economia da E Créditos Mínimos:	Arquitetura de Computadores I  Engenharia I  120	3	45 45	0	15	ОВ
ELE0857	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274 2 Economia da E Créditos Mínimos: Banco de Dade	Arquitetura de Computadores I  Engenharia I  120  os	3	45 45	0	15	ОВ
ELE0857	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274 2 Economia da E Créditos Mínimos: 3 Banco de Dade Disciplina: INF09289	Arquitetura de Computadores I  Engenharia I  120  OS  Engenharia de Software	3	45 45	0	15	ОВ
ELE0857	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274  2 Economia da E Créditos Mínimos:  Banco de Dade Disciplina: INF09289  Disciplina: INF09293	Arquitetura de Computadores I  Engenharia I  120  OS  Engenharia de Software  Estrutura de Dados II	3	45 45	0	15	ОВ
ELE0857	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274  22 Economia da E Créditos Mínimos:  3 Banco de Dado Disciplina: INF09289 Disciplina: INF09293 Disciplina: INF09307 Disciplina: INF09344	Arquitetura de Computadores I  Engenharia I  120  OS  Engenharia de Software  Estrutura de Dados II  Linguagens de Programação	3	45 45	0	15	ОВ
ELE08573 EPR0793 INF09279	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274  22 Economia da E Créditos Mínimos:  3 Banco de Dado Disciplina: INF09289 Disciplina: INF09293 Disciplina: INF09307 Disciplina: INF09344	Arquitetura de Computadores I  Engenharia I  120  OS  Engenharia de Software  Estrutura de Dados II  Linguagens de Programação	3 3 5	45 45 75	0 0 0	15 0 0	ОВ
ELE08573 EPR0793 INF09279	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274  22 Economia da E Créditos Mínimos:  3 Banco de Dado Disciplina: INF09289 Disciplina: INF09293 Disciplina: INF09307 Disciplina: INF09344 Compiladores	Arquitetura de Computadores I  Engenharia I  120  OS  Engenharia de Software  Estrutura de Dados II  Linguagens de Programação  Sistemas Operacionais	3 3 5	45 45 75	0 0 0	15 0 0	ОВ
ELE08573 EPR0793 INF09279	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274  22 Economia da E Créditos Mínimos:  Banco de Dade Disciplina: INF09289 Disciplina: INF09293 Disciplina: INF09307 Disciplina: INF09344  Compiladores Disciplina: INF09307 Disciplina: INF09307	Engenharia I  120  OS  Engenharia de Software  Estrutura de Dados II  Linguagens de Programação  Sistemas Operacionais  Linguagens de Programação	3 3 5	45 45 75	0 0 0	15 0 0	ОВ
ELE08573 EPR0793 INF09279	2 Sistemas Digit Disciplina: INF09274  22 Economia da E Créditos Mínimos:  Banco de Dade Disciplina: INF09289 Disciplina: INF09293 Disciplina: INF09307 Disciplina: INF09344  Compiladores Disciplina: INF09307 Disciplina: INF09307	Engenharia I  120  OS  Engenharia de Software  Estrutura de Dados II  Linguagens de Programação  Sistemas Operacionais  Linguagens de Programação  Linguagens Formais e Autômatos	3 3 5	45 45 75 60	0 0 0	15 0 0	OB OB

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 4 de 14

Disciplina: INF09346 Teleprocessamento					
PERÍODO: 9	CRÉDITOS	Т	E	L	
DEA07756 Fundamentos da Engenharia Ambiental	4	60	0	0	ОВ
Créditos Mínimos: 100					
EPR07935 Economia da Engenharia II	3	45	0	0	ОВ
Disciplina: EPR07932 Economia da Engenharia I					
EPR07961 Organização Industrial	4	60	0	0	ОВ
Créditos Mínimos: 140					
INF09277 Avaliação de Desempenho de Sistemas Computaciona	ais 4	60	0	0	ОВ
Disciplina: INF09322 Processos Estocásticos Aplicados à Computação					
Disciplina: INF09344 Sistemas Operacionais					
Disciplina: INF09346 Teleprocessamento					
INF09335 Projeto de Graduação I	4	60	0	0	ОВ
Créditos Mínimos: 140					
PERÍODO: 10	CRÉDITOS	Т	E	L	
EPR07923 Aspectos Legais e Éticos da Engenharia	4	60	0	0	ОВ
Créditos Mínimos: 140					
INF09295 Gerência de Projetos	3	45	0	0	ОВ
Período Vencido: 5					
INF09336 Projeto de Graduação II	4	60	0	0	ОВ
Disciplina: INF09335 Projeto de Graduação I					
OPTATIVAS					
PERÍODO: *	CRÉDITOS	Т	E	L	
ELE01176 SISTEMAS CONTROLE ADAPTATIVOS	4	60	0	0	OP
Disciplina: ELE08577 Sistemas Realimentados					
ELE01178 SIMULACAO DE SISTEMAS	4	45	30	0	OP
Disciplina: ELE08577 Sistemas Realimentados					
ELE01179 TOPICOS ESPECIAIS EM CONTROLE	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
ELE02845 MICROELETRONICA	2	30	15	0	OP
Disciplina: ELE08572 Sistemas Digitais					
ELE03659 CONTROLE AVANCADO	4	60	0	0	OP
Disciplina: ELE08577 Sistemas Realimentados					
ELE03672 INSTRUMENTACAO	3	45	0	15	OP
Créditos Mínimos: 160					

45

0

15

ОВ

Página 5 de 14

Redes de Computadores

INF09341

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES

ELE03680	PESQUISA OP	ERACIONAL	4	60	0	0	OP
	Disciplina: INF09277	Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais					
ELE03681	PROCESSAME	ENTO DIGITAL DE SINAIS	4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08568	Sinais e Sistemas					
	Disciplina: ELE08572	Sistemas Digitais					
ELE03685	SISTEMAS DE	TEMPO REAL	4	60	0	0	OP
	Disciplina: INF09344	Sistemas Operacionais					
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08473	S Antenas		4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08502	Eletromagnetismo II					
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08474	Automação da	Manufatura	4	60	0	0	OP
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08477	' Comunicações	s Óticas	4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08502	Eletromagnetismo II					
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08480	Controle de Pr	ocessos Industriais	4	60	0	0	OP
	Créditos Mínimos:	160					
							0.5
ELE08483	Controle Digita	al	4	60	0	0	OP
	Carga Horária Mínima:		4	60	0	0	OP
	Carga Horária Mínima:	160	4	60	0	0	ОР
ELE08484	Carga Horária Mínima:	160 gente					
ELE08484	Carga Horária Mínima: Controle Inteli	160 gente Sistemas Realimentados					
ELE08484 ELE08485	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multir	160 gente Sistemas Realimentados	4	60	0	0	ОР
ELE08484 ELE08485	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multina Disciplina: ELE08577	gente Sistemas Realimentados variável	4	60	0	0	ОР
ELE08484 ELE08485	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multin Disciplina: ELE08577 Controle Predi	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados	4	60	0	0	OP OP
ELE08484 ELE08485	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multiv Disciplina: ELE08577 Controle Predi Disciplina: ELE08577	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados tivo Baseado em Modelo Sistemas Realimentados	4	60	0	0	OP OP
ELE08485 ELE08486	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multiv Disciplina: ELE08577 Controle Predi Disciplina: ELE08577 Disciplina: ELE08577 Dinâmica de P	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados tivo Baseado em Modelo Sistemas Realimentados	4 4	60 60	0 0	0 0	OP OP
ELE08485 ELE08486	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multipoliciplina: ELE08577 Controle Prediction Disciplina: ELE08577 Dinâmica de Polisciplina: ELE08577	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados tivo Baseado em Modelo Sistemas Realimentados rocessos Sistemas Realimentados	4 4	60 60	0 0	0 0	OP OP
ELE08488  ELE08488  ELE08488	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multipolisciplina: ELE08577 Controle Prediction Disciplina: ELE08577 Dinâmica de Polisciplina: ELE08577	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados tivo Baseado em Modelo Sistemas Realimentados rocessos Sistemas Realimentados	4 4 3	60 60 60 45	0 0 0	0 0 0	OP OP
ELE08486 ELE08488 ELE08488	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multipoliciplina: ELE08577 Controle Prediction Disciplina: ELE08577 Dinâmica de Polisciplina: ELE08577 Dispositivos Ó	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados tivo Baseado em Modelo Sistemas Realimentados rocessos Sistemas Realimentados	4 4 3	60 60 60 45	0 0 0	0 0 0	OP OP
ELE08486 ELE08488 ELE08488	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multipolisciplina: ELE08577 Controle Prediction Disciplina: ELE08577 Dinâmica de Polisciplina: ELE08577 Dispositivos Ó Disciplina: ELE08502 Créditos Mínimos:	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados tivo Baseado em Modelo Sistemas Realimentados rocessos Sistemas Realimentados Eletromagnetismo II	4 4 3	60 60 60 45	0 0 0	0 0 0	OP OP
ELE08486  ELE08486  ELE08486  ELE08486	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multipolisciplina: ELE08577 Controle Prediction Disciplina: ELE08577 Dinâmica de Polisciplina: ELE08577 Dispositivos Ó Disciplina: ELE08502 Créditos Mínimos:	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados tivo Baseado em Modelo Sistemas Realimentados rocessos Sistemas Realimentados Eletromagnetismo II 160 Microondas	4 4 4 3	60 60 60 45	0 0 0 0	0 0 0 15	OP OP OP
ELE08488  ELE08488  ELE08488  ELE08490	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multipolisciplina: ELE08577 Controle Predigo Disciplina: ELE08577 Dinâmica de Polisciplina: ELE08577 Dispositivos Ó Disciplina: ELE08502 Créditos Mínimos: Engenharia de	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados tivo Baseado em Modelo Sistemas Realimentados rocessos Sistemas Realimentados Eletromagnetismo II 160 Microondas	4 4 4 3	60 60 60 45	0 0 0 0	0 0 0 15	OP OP OP
ELE08488  ELE08488  ELE08488  ELE08490	Carga Horária Mínima: Controle Inteligo Disciplina: ELE08577 Controle Multipolisciplina: ELE08577 Controle Prediction Disciplina: ELE08577 Dinâmica de Polisciplina: ELE08577 Dispositivos Ó Disciplina: ELE08502 Créditos Mínimos: Engenharia de Disciplina: ELE08502 Créditos Mínimos:	gente Sistemas Realimentados variável Sistemas Realimentados tivo Baseado em Modelo Sistemas Realimentados rocessos Sistemas Realimentados Eletromagnetismo II 160 Microondas Eletromagnetismo II	4 4 4 3	60 60 60 45	0 0 0 0	0 0 0 15	OP OP OP

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 6 de 14

Créditos Mínimos:	160

ELE08510	,		4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08577	Sistemas Realimentados					
ELE0851			4	60	0	0	OP
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08519	9 Instrumentaçã	o Industrial	4	60	0	0	OP
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08524	4 Introdução à F	otônica	4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08568	Sinais e Sistemas					
	Disciplina: INF09346	Teleprocessamento					
ELE08527	7 Laboratório de	e Telecomunicações	2	0	0	60	OP
	Disciplina: ELE08570	Sistemas de Telecomunicações					
ELE08530	) Modelagem e	Controle de Sistemas Automatizados	4	60	0	0	OP
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08539	Otimização Lir	near	4	60	0	0	OP
	Créditos Mínimos:	160					
ELE0854	1 Princípios de	Comunicações I	4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08568	Sinais e Sistemas					
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08542	2 Princípios de (	Comunicações II	4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08541	Princípios de Comunicações I					
ELE08554	4 Projeto de Red	des de Telecomunicação	4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08570	Sistemas de Telecomunicações					
ELE08558	Redes Industr	iais A	4	60	0	0	OP
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08559	Redes Industr	iais B	4	60	0	0	OP
	Créditos Mínimos:	160					
ELE08560	Redes Sem Fi	0	4	60	0	0	OP
	Disciplina: INF09341	Redes de Computadores					
ELE0856 <sup>2</sup>	1 Redes Óticas		4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08477	Comunicações Óticas					
	Disciplina: INF09341	Redes de Computadores					
ELE08562	2 Robótica Indu	strial	4	60	0	0	OP
	Créditos Mínimos:	160	•		J	-	
ELE08570	) Sistemas de T	elecomunicações	4	60	0	0	OP
	Disciplina: ELE08502	-	•		v	Ü	٥.
	-	-					

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 7 de 14

Créditos Mínimos: 1	60
---------------------	----

ELE08576 Sistemas Embarcados II  Disciplina: ELE08575 Sistemas Embarcados I	2	30	0	15	OP
ELE08580 Supervisão e Controle de Processos	3	45	0	15	OP
Disciplina: ELE08577 Sistemas Realimentados  ELE08582 Teoria da Informação e Codificação	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09341 Redes de Computadores  ELE08583 Teoria da Propagação  Disciplina: ELE08502 Eletromagnetismo II	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
ELE08636 Tópicos Especiais em Telecomunicações I  Disciplina: ELE08570 Sistemas de Telecomunicações	3	45	0	0	OP
ELE08637 Tópicos Especiais em Telecomunicações II  Disciplina: ELE08570 Sistemas de Telecomunicações	3	45	0	0	OP
ELE08638 Tópicos Especiais em Telecomunicações III  Disciplina: ELE08570 Sistemas de Telecomunicações	4	60	0	0	OP
ELE08639 Tópicos Especiais em Telecomunicações IV  Disciplina: ELE08570 Sistemas de Telecomunicações	4	60	0	0	OP
ELE08640 Tópicos Especiais em Telecomunicações V  Disciplina: ELE08570 Sistemas de Telecomunicações	3	45	0	15	OP
EPR07926 Controle da Qualidade  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
EPR07951 Gestão da Inovação Tecnológica  Créditos Mínimos: 160	3	45	0	0	OP
INF01915 PROGRAMACAO NAO LINEAR  Créditos Mínimos: 160	3	30	30	0	OP
INF02601 PROGRAMACAO INTEIRA  Créditos Mínimos: 160	3	45	15	0	OP
INF09272 Algoritmos Numéricos II  Disciplina: INF09269 Algoritmos Numéricos I	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160  INF09275 Aspectos Teóricos da Computação I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09268 Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação  Disciplina: INF09309 Linguagens Formais e Autômatos	·		Ū	Ü	0.
Créditos Mínimos: 160  INF09276 Aspectos Teóricos da Computação II	3	45	0	0	OP
30270 Aoptotoo 10011000 da 00111patagao 11	J	70	J	J	O1

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 8 de 14

Disciplina:	INFO0275	Aspectos Teóricos da Computação I
Discibilita.	111111111111111111111111111111111111111	ASDECIOS TEORICOS DA COMBUIACAO I

INF09280 Bancos de Dados Distribuídos	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09279 Banco de Dados					
INF09283 Computação e Sociedade	3	45	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09287 Engenharia de Requisitos de Software	3	45	0	15	OP
Período Vencido: 5					
INF09294 Fluxo em Redes	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09341 Redes de Computadores					
INF09297 Inteligência Artificial	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09307 Linguagens de Programação					
Créditos Mínimos: 160					
INF09298 Interface Humano - Computador	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09282 Computação e Representação Gráfica					
INF09299 Interfaces e Periféricos	3	30	0	15	OP
Disciplina: INF09274 Arquitetura de Computadores I					
Disciplina: INF09344 Sistemas Operacionais					
Créditos Mínimos: 160					
INF09303 Laboratório de Redes de Computadores	2	15	0	45	OP
Disciplina: INF09341 Redes de Computadores					
INF09305 Lógica para Computação I	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09306 Lógica para Computação II	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09305 Lógica para Computação I					
INF09310 Metodologia de Pesquisa	3	45	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09321 Processamento Paralelo e Distribuído	3	45	0	15	OP
Disciplina: INF09268 Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação	0				
Créditos Mínimos: 160					
INF09326 Programação em Lógica	5	75	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09327 Programação Funcional	3	45	0	15	OP
Disciplina: INF09307 Linguagens de Programação					
Créditos Mínimos: 160					
INF09333 Programação Linear e Introdução à Otimização	4	60	0	0	OP
Período Vencido: 5					

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 9 de 14

INF09337 Projeto de Sistemas de Software	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09287 Engenharia de Requisitos de Software					
INF09345 Sistemas Operacionais II	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09344 Sistemas Operacionais					
Créditos Mínimos: 160					
INF09348 Teoria dos Grafos	4	60	0	0	OP
Período Vencido: 5					
INF09349 Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09274 Arquitetura de Computadores I					
INF09350 Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores II	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09274 Arquitetura de Computadores I					
Créditos Mínimos: 160					
INF09351 Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores III	4	60	0	0	OP
Disciplina: ELE08572 Sistemas Digitais					
INF09352 Tópicos Especiais em Arquitetura de Computadores IV	4	60	0	0	OP
Disciplina: ELE08572 Sistemas Digitais					
INF09354 Tópicos Especiais em Banco de Dados I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09279 Banco de Dados					
INF09355 Tópicos Especiais em Banco de Dados II	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09279 Banco de Dados					
INF09356 Tópicos Especiais em Banco de Dados III	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09279 Banco de Dados					
INF09357 Tópicos Especiais em Banco de Dados IV	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09279 Banco de Dados					
INF09359 Tópicos Especiais em Compiladores I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09281 Compiladores					
INF09360 Tópicos Especiais em Compiladores II	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09281 Compiladores					
INF09361 Tópicos Especiais em Compiladores III	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09281 Compiladores					
INF09362 Tópicos Especiais em Computação Científica I	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09363 Tópicos Especiais em Computação Científica II	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09364 Tópicos Especiais em Computação Científica III	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09269 Algoritmos Numéricos I					

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 10 de 14

Créditos Mínimos: 1	60
---------------------	----

INF09365 Tópicos Especiais em Computação Científica IV  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09368 Tópicos Especiais em Computação Gráfica I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09282 Computação e Representação Gráfica  INF09369 Tópicos Especiais em Computação Gráfica II	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09282 Computação e Representação Gráfica  INF09370 Tópicos Especiais em Computação Gráfica III  Disciplina: INF09282 Computação a Representação Gráfica	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09282 Computação e Representação Gráfica  INF09371 Tópicos Especiais em Engenharia de Software I  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09372 Tópicos Especiais em Engenharia de Software II  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09373 Tópicos Especiais em Engenharia de Software III  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09374 Tópicos Especiais em Engenharia de Software IV  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09376 Tópicos Especiais em Informática I  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09377 Tópicos Especiais em Informática II  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09378 Tópicos Especiais em Informática III  Não possui pré-requisito	4	60	0	0	OP
INF09379 Tópicos Especiais em Informática IV  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09380 Tópicos Especiais em Informática na Educação I  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09381 Tópicos Especiais em Informática na Educação II  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09382 Tópicos Especiais em Informática na Educação III  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09386 Tópicos Especiais em Inteligência Artificial I  Disciplina: INF09297 Inteligência Artificial	4	60	0	0	OP
INF09387 Tópicos Especiais em Inteligência Artificial II  Disciplina: INF09297 Inteligência Artificial	4	60	0	0	ОР
INF09388 Tópicos Especiais em Inteligência Artificial III	4	60	0	0	OP

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES

Disciplina: INF09297 Inteligência Artificial

INF09389 Tópicos Especiais em Inteligência Artificial IV	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OD
INF09391 Tópicos Especiais em Interface Humano-Computador I  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09392 Tópicos Especiais em Interface Humano-Computador II	4	60	0	0	ОР
Créditos Mínimos: 160					
INF09393 Tópicos Especiais em Interface Humano-Computador III	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160	4	00	0	0	OD
INF09394 Tópicos Especiais em Interface Humano-Computador IV  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09396 Tópicos Especiais em Lógica para Computação I	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09397 Tópicos Especiais em Lógica para Computação II	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09398 Tópicos Especiais em Lógica para Computação III	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					0.0
INF09399 Tópicos Especiais em Lógica para Computação IV  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09401 Tópicos Especiais em Otimização I	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160				-	
INF09402 Tópicos Especiais em Otimização II	4	60	0	0	ОР
Créditos Mínimos: 160					
INF09403 Tópicos Especiais em Otimização III	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09404 Tópicos Especiais em Otimização IV  Créditos Mínimos: 160	4	60	0	0	OP
INF09406 Tópicos Especiais em Processamento de Imagens I	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160	7	00	U	O	Oi
INF09407 Tópicos Especiais em Processamento de Imagens II	4	60	0	0	ОР
Créditos Mínimos: 160					
INF09408 Tópicos Especiais em Processamento de Imagens III	4	60	0	0	ОР
Créditos Mínimos: 160					
INF09411 Tópicos Especiais em Processamento Paralelo I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09321 Processamento Paralelo e Distribuído		<b>a</b> -	_	_	o-
INF09412 Tópicos Especiais em Processamento Paralelo II	4	60	0	0	OP

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 12 de 14

Disciplina: INF09321 Processamento Paralelo e Distribuído

INF09413 Tópicos Especiais em Processamento Paralelo III	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09321 Processamento Paralelo e Distribuído  INF09414 Tópicos Especiais em Processamento Paralelo IV	4	60	0	0	ОР
Disciplina: INF09321 Processamento Paralelo e Distribuído					
INF09416 Tópicos Especiais em Programação I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09292 Estrutura de Dados I					
Disciplina: INF09330 Programação II					
INF09417 Tópicos Especiais em Programação II	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09418 Tópicos Especiais em Programação III	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160					
INF09423 Tópicos Especiais em Redes de Computadores I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09341 Redes de Computadores					
INF09424 Tópicos Especiais em Redes de Computadores II	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09341 Redes de Computadores					
INF09425 Tópicos Especiais em Redes de Computadores III	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09341 Redes de Computadores					
INF09426 Tópicos Especiais em Redes de Computadores IV	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09341 Redes de Computadores					
INF09428 Tópicos Especiais em Sistemas Operacionais I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09344 Sistemas Operacionais					
INF09429 Tópicos Especiais em Sistemas Operacionais II	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09344 Sistemas Operacionais					
INF09430 Tópicos Especiais em Sistemas Operacionais III	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09344 Sistemas Operacionais					
INF09431 Tópicos Especiais em Sistemas Operacionais IV	4	60	0	0	ОР
Disciplina: INF09344 Sistemas Operacionais					
INF09433 Tópicos Especiais em Teoria da Computação I	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09309 Linguagens Formais e Autômatos					
INF09434 Tópicos Especiais em Teoria da Computação II	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09268 Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação	•		-	-	
INF09435 Tópicos Especiais em Teoria da Computação III	4	60	0	0	OP
Disciplina: INF09268 Algoritmos e Fundamentos da Teoria de Computação			-	-	
INF09436 Tópicos Especiais em Teoria da Computação IV	4	60	0	0	OP
Créditos Mínimos: 160	•	00	Ü	v	01

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 13 de 14

INF10431 Empreendedorismo	3	45	0	0	OP
Período Vencido: 6					
LCE06306 FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	4	60	0	0	OP
Não possui pré-requisito					

## 02- ESTÁGIO SUPERVISIONADO

PERÍODO	D: 9	CRÉDITOS	T	E	L	
INF09290	Estágio Supervisionado	2	0	300	0	ОВ

Créditos Mínimos: 140

CURRÍCULO DE CURSOS - UFES Página 14 de 14