



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009 5207 - Sistemas de Informação - Bacharelado - Alegre

Nível: **Ensino Superior**  
Grau Conferido: **Bacharel**  
Turno: **Noturno**  
Tipo: **Curso**  
Modalidade: **Bacharelado**  
Funcionamento: **Em atividade**Doc. de Autorização: **Resolução n.º 38/2007 - CUN/UFES, de 03/12/2007**Doc. de Reconhecimento: **Portaria nº 102/14 de 11/02/14, publicada no D.O.U de 12/02/14, renovada pela Portaria nº 1.098/15 de 24/12/15, publicada no D.O.U de 28/12/15**Conceito MEC: **não avaliado**Diretório Acadêmico: **Não possui**

## Número de Períodos

Data de Início: **01/08/2009**Mínimo = **9**

Data de Término:

Sugerido = **9**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 : 2310 Crédito Exigido :

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
<b>COM06842 Programação I</b>	3	30	0	30	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>COM06847 Introdução à Informática</b>	3	30	0	30	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>COM06852 Introdução aos Sistemas de Informação</b>	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
<b>COM06853 Lógica Computacional</b>	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>ENG06854 Português Instrumental</b>	2	30	0	0	30	OB
Não possui pré-requisito						
<b>MPA06840 Vetores e Geometria Analítica</b>	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>Total do Período:</b>	<b>18</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>300</b>	
PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
<b>COM06851 Matemática Discreta</b>	4	60	0	0	60	OB
Não possui pré-requisito						
<b>COM06984 Fundamentos de Programação Web</b>	3	45	0	15	60	OB



11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009 5207 - Sistemas de Informação - Bacharelado - Alegre

COM06847 Introdução à Informática

**COM06985 Teoria Geral dos Sistemas** 4 60 0 0 60 OB

COM06852 Introdução aos Sistemas de Informação

**ENG06849 Inglês Instrumental** 2 30 0 0 30 OB

Não possui pré-requisito

**MPA06839 Cálculo A** 5 60 30 0 90 OB

Não possui pré-requisito

**Total do Período: 18 255 30 15 300**

**PERÍODO: 3**

**CRÉDITOS T E L CHS**

**COM06992 Estruturas de Dados I** 3 45 0 15 60 OB

COM06842 Programação I

**COM10014 Computabilidade e Complexidade** 4 60 0 0 60 OB

COM06851 Matemática Discreta

**COM10015 Engenharia de Software** 4 60 0 0 60 OB

COM06842 Programação I

**COM10016 Sistemas de Apoio à Decisão** 4 60 0 0 60 OB

COM06985 Teoria Geral dos Sistemas

**MPA06855 Álgebra Linear** 4 60 0 0 60 OB

MPA06840 Vetores e Geometria Analítica

**Total do Período: 19 285 0 15 300**

**PERÍODO: 4**

**CRÉDITOS T E L CHS**

**COM10076 Arquitetura de Computadores** 4 60 0 0 60 OB

COM06842 Programação I

**COM10078 Estrutura de Dados II** 3 45 0 15 60 OB

COM06992 Estruturas de Dados I

**COM10082 Programação II** 3 30 0 30 60 OB

COM06992 Estruturas de Dados I

**COM10275 Engenharia de Requisitos de Software** 4 60 0 0 60 OB

COM10015 Engenharia de Software

**ENG05510 Estatística Básica** 3 30 30 0 60 OB

MPA06839 Cálculo A

**Total do Período: 17 225 30 45 300**

**PERÍODO: 5**

**CRÉDITOS T E L CHS**

**COM10129 Banco de Dados** 3 45 0 15 60 OB

COM10078 Estrutura de Dados II

**COM10131 Otimização Linear** 3 45 0 15 60 OB

COM06992 Estruturas de Dados I

MPA06855 Álgebra Linear



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

5207 - Sistemas de Informação - Bacharelado - Alegre

**COM10132 Sistemas Operacionais** 4 60 0 0 60 OB

COM 06992 Estruturas de Dados I

COM 10076 Arquitetura de Computadores

**COM10507 Interface Humano-Computador** 4 60 0 0 60 OB

COM 10275 Engenharia de Requisitos de Software

**COM10508 Projeto de Sistemas de Software** 4 60 0 0 60 OB

COM 10082 Programação II

COM 10275 Engenharia de Requisitos de Software

**Total do Período: 18 270 0 30 300****PERÍODO: 6****CRÉDITOS T E L CHS****COM10081 Metodologia de Pesquisa em Informática** 2 30 0 0 30 OB

ENG 06854 Português Instrumental

**COM10393 Métodos de Otimização** 4 60 0 0 60 OB

COM 10131 Otimização Linear

**COM10394 Redes de Computadores** 4 60 0 0 60 OB

COM 10132 Sistemas Operacionais

**COM10603 Direito e Legislação** 2 30 0 0 30 OB

Não possui pré-requisito

**COM10733 Gerência de Projeto de Software** 4 60 0 0 60 OB

COM 10015 Engenharia de Software

**COM11014 Gerenciamento de Banco de Dados** 4 60 0 0 60 OB

COM 10129 Banco de Dados

**Total do Período: 20 300 0 0 300****PERÍODO: 7****CRÉDITOS T E L CHS****CFM10426 Administração e Economia** 4 60 0 0 60 OB

Não possui pré-requisito

**COM06996 Informática e Sociedade** 2 30 0 0 30 OB

COM 06852 Introdução aos Sistemas de Informação

**COM10606 Comércio Eletrônico** 3 45 0 15 60 OB

COM 06984 Fundamentos de Programação Web

**COM10616 Sistemas Distribuídos** 3 45 0 15 60 OB

COM 10394 Redes de Computadores

**COM11007 Segurança e Auditoria de Sistemas** 4 60 0 0 60 OB

COM 06985 Teoria Geral dos Sistemas

COM 10733 Gerência de Projeto de Software

**Total do Período: 16 240 0 30 270****PERÍODO: 8****CRÉDITOS T E L CHS****CFM11061 Empreendedorismo** 2 30 0 0 30 OB



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

5207 - Sistemas de Informação - Bacharelado - Alegre

CFM 10426 Adm inistração e Econom ia

<b>COM10396 Desenvolvimento de Sistemas para WEB</b>	3	30	0	30	60	OB
--	---	----	---	----	----	----

COM 10082 Program ação II

COM 10129 Banco de Dados

<b>COM10609 Gerenciamento e Administração de Redes</b>	3	45	0	15	60	OB
--	---	----	---	----	----	----

COM 10394 Redes de Com putadores

<b>COM11064 Gestão de Qualidade de Software</b>	3	30	0	30	60	OB
---	---	----	---	----	----	----

COM 10508 Pro jeto de Sistem as de Software

**Total do Período: 11 135 0 75 210**

PERÍODO: 9

**CRÉDITOS T E L CHS**

<b>COM11259 Sistemas de Software Livre</b>	3	30	0	0	30	OB
--	---	----	---	---	----	----

COM 10132 Sistem as O peracionais

**Total do Período: 3 30 0 0 30****DISCIPLINAS OPTATIVAS****Carga Horária Exigida : 300 Crédito Exigido :**

PERÍODO NÃO DEFINIDO

**CRÉDITOS T E L CHS**

<b>COM10080 Lógica Computacional II</b>	4	60	0	0	60	OP
---	---	----	---	---	----	----

COM 06853 Lógica Com putacional

ENG 05510 Estatística Básica

<b>COM10133 Teoria dos Grafos</b>	4	60	0	0	60	OP
-----------------------------------	---	----	---	---	----	----

COM 10078 Estrutura de Dados II

<b>COM10392 Linguagens de Programação</b>	4	60	0	0	60	OP
---	---	----	---	---	----	----

COM 10082 Program ação II

<b>COM10397 Fluxo em Redes</b>	4	60	0	0	60	OP
--------------------------------	---	----	---	---	----	----

COM 10131 O tim ização Linear

<b>COM10398 Interfaces e Periféricos</b>	3	45	0	15	60	OP
--	---	----	---	----	----	----

COM 10076 Arquitetura de Com putadores

COM 10132 Sistem as O peracionais

<b>COM10399 Processamento Digital de Imagens</b>	3	45	0	15	60	OP
--	---	----	---	----	----	----

COM 06992 Estruturas de Dados I

M PA06855 Álgebra Linear

<b>COM10400 Programação III</b>	3	45	0	15	60	OP
---------------------------------	---	----	---	----	----	----

COM 06842 Program ação I

<b>COM10604 Computação Gráfica</b>	3	45	0	15	60	OP
------------------------------------	---	----	---	----	----	----

COM 06992 Estruturas de Dados I

M PA06855 Álgebra Linear

<b>COM10605 Banco de dados Distribuídos</b>	3	45	0	15	60	OP
---	---	----	---	----	----	----

COM 10129 Banco de Dados

<b>COM10607 Computação Forense</b>	3	45	0	15	60	OP
------------------------------------	---	----	---	----	----	----



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

5207 - Sistemas de Informação - Bacharelado - Alegre

COM10394 Redes de Computadores						
M PA06855 Álgebra Linear						
<b>COM10608 Computação Móvel</b>	3	45	0	15	60	OP
COM10394 Redes de Computadores						
<b>COM10610 Tópicos em Banco de Dados I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM10129 Banco de Dados						
<b>COM10611 Tópicos Especiais em Engenharia de Software I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM10015 Engenharia de Software						
<b>COM10612 Tópicos Especiais em Informática I</b>	4	60	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito						
<b>COM10613 Tópicos Especiais em Redes de Computadores I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM10394 Redes de Computadores						
<b>COM10614 Tópicos Especiais em Otimização Combinatória I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM10131 Otimização Linear						
<b>COM10615 Tópicos Especiais em Programação I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM10082 Programação II						
<b>COM10792 Inteligência Artificial</b>	4	60	0	0	60	OP
COM06842 Programação I						
COM06853 Lógica Computacional						
<b>COM11013 Mineração de Dados</b>	4	60	0	0	60	OP
COM10129 Banco de Dados						
ENG05510 Estatística Básica						
<b>COM11065 Modelagem e Simulação</b>	4	45	0	15	60	OP
COM06992 Estruturas de Dados I						
ENG05510 Estatística Básica						
<b>COM11066 Montagem e Manutenção de Computadores</b>	3	30	0	30	60	OP
COM10076 Arquitetura de Computadores						
<b>COM11067 Multimídia e Hipermídia</b>	3	60	0	0	60	OP
COM10078 Estrutura de Dados II						
COM10507 Interface Humano-Computador						
<b>COM11068 Neurocomputação</b>	4	60	0	0	60	OP
COM10792 Inteligência Artificial						
<b>COM11069 Otimização Linear Inteira</b>	4	60	0	0	60	OP
COM10131 Otimização Linear						
<b>COM11071 Processamento de Alto Desempenho</b>	3	45	0	15	60	OP
COM10616 Sistemas Distribuídos						
<b>COM11072 Processos Estocásticos</b>	4	60	0	0	60	OP
COM06992 Estruturas de Dados I						



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009

5207 - Sistemas de Informação - Bacharelado - Alegre

<b>COM11073 Programação IV</b>	3	45	0	15	60	OP
COM 06853 Lógica Computacional						
<b>COM11074 Segurança em Redes</b>	3	45	0	15	60	OP
COM 10394 Redes de Computadores						
<b>COM11078 Tópicos Especiais em Computação Gráfica I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10604 Computação Gráfica						
<b>COM11082 Tópicos Especiais em Inteligência Artificial I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10792 Inteligência Artificial						
<b>COM11084 Tópicos Especiais em Interface Humano-Computador I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10507 Interface Humano-Computador						
<b>COM11089 Tópicos Especiais em Sistemas Operacionais I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10132 Sistemas Operacionais						
<b>COM11091 Tópicos Especiais em Sistemas WEB I</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10396 Desenvolvimento de Sistemas para WEB						
<b>COM11262 Otimização Não-Linear</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10131 Otimização Linear						
<b>COM11263 Tópicos Especiais em Banco de Dados II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10129 Banco de Dados						
<b>COM11264 Tópicos Especiais em Computação Gráfica II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10604 Computação Gráfica						
<b>COM11265 Tópicos Especiais em Engenharia de Software II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10015 Engenharia de Software						
<b>COM11266 Tópicos Especiais em Informática II</b>	4	60	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito						
<b>COM11267 Tópicos Especiais em Inteligência Artificial II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10792 Inteligência Artificial						
<b>COM11268 Tópicos Especiais em Interface Humano-Computador II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10507 Interface Humano-Computador						
<b>COM11269 Tópicos Especiais em Otimização Combinatória II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10131 Otimização Linear						
<b>COM11270 Tópicos Especiais em Programação II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10082 Programação II						
<b>COM11271 Tópicos Especiais em Redes de Computadores II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10394 Redes de Computadores						
<b>COM11272 Tópicos Especiais em Sistemas Operacionais II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10132 Sistemas Operacionais						
<b>COM11273 Tópicos Especiais em Sistemas Web II</b>	4	60	0	0	60	OP
COM 10396 Desenvolvimento de Sistemas para WEB						



## 11.02.01.99.52 Currículo de Cursos - (MODELO UFES)

Versão/Curso: 2009 5207 - Sistemas de Informação - Bacharelado - Alegre

MPA06979 Cálculo B	4	60	0	0	60	OP
M P A 06839 Cálculo A						
VET10127 Fundamentos da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	4	60	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito						

**02-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Carga Horária Exigida : 180 Crédito Exigido :

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
COM11212 Trabalho de Conclusão de Curso em Sistemas de	3	15	0	75	90	OB
COM 10081 Metodologia de Pesquisa em Informática						
Créditos vencidos 100						
<b>Total do Período:</b>		<b>3</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>90</b>
PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
COM11261 Trabalho de Conclusão de Curso em Sistemas de	3	15	0	75	90	OB
COM 11212 Trabalho de Conclusão de Curso em Sistemas de Informação I						
<b>Total do Período:</b>		<b>3</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>90</b>

**03-ESTÁGIO OBRIGATÓRIO**

Carga Horária Exigida : 210 Crédito Exigido :

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	CHS	
COM11260 Estágio em Informática	8	30	180	0	210	OB
Período vencido 5						
<b>Total do Período:</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>210</b>

Carga Horária Total para Formatura: 3200

Crédito Total para Formatura.....:

**Resumo das estruturas da Versão do Curso**

Estrutura	CH Mínima
01-Disciplinas do Currículo	0
Disciplinas Obrigatórias	2310
Disciplinas Optativas	300
02-Trabalho de Conclusão de Curso	180
03-Estágio Obrigatório	210
04-Atividades Complementares	200
05-Disciplinas Utilizadas para Unificação de	0