

**Fundação Educacional de Ituverava
Faculdade “Dr. Francisco Maeda”**

O Diretor da Faculdade “Dr. Francisco Maeda” de Ituverava-SP, mantida pela Fundação Educacional de Ituverava, tendo em vista o disposto nas Diretrizes Curriculares (Portaria MEC nº009/2004, o atendimento às novas exigências estabelecidas na Resolução nº2/2007 e nº3/2007, do CNE/CES, e respectivos Pareceres, a aprovação pelo Colegiado do Curso de Sistemas de Informação, em 11 de Fevereiro de 2012, a aprovação pelo Conselho de Administração Superior, em 23 de Junho de 2012, no uso de suas atribuições, e de acordo com a Portaria Ministerial n.º1670-A, de 30/11/1994, vem publicar a matriz curricular do **Curso de Graduação em Sistemas de Informação**, vigorando para ingressantes a partir de do 2º Semestre letivo de 2012.

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	1º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Comunicação e Expressão	4	72	60
Matemática I	4	72	60
Fundamentos de Sistemas de Informação I	2	36	30
Algoritmo I	2	36	30
Programação I	4	72	60
Introdução à Computação I	4	72	60
Total disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	40	-

PERÍODO DISCIPLINA/ATIVIDADE	2º CICLO		
	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Inglês Instrumental	4	72	60
Matemática II	4	72	60
Algoritmo II	2	36	30
Programação II	4	72	60
Filosofia	2	36	30
Introdução à Computação II	2	36	30
Fundamentos de Sistemas de Informação II	2	36	30
Total disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	40	-

PERÍODO	3º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Introdução à Organização de Computadores	4	72	60
Programação III	4	72	60
Sociologia Aplicada as Organizações	2	36	30
Banco de Dados I	4	72	60
Matemática Financeira	2	36	30
Análise e Projeto de Sistemas	4	72	60
Total disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	40	-

PERÍODO	4º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Banco de Dados II	4	72	60
Sistemas Operacionais I	4	72	60
Estatística	2	36	30
Cálculo Numérico	2	36	30
Matemática Discreta	2	36	30
Linguagem de Programação Visual	4	72	60
Introdução à Economia	2	36	30
Total disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	40	-

PERÍODO	5º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Sistemas Operacionais II	4	72	60
Engenharia de Software I	4	72	60
Programação Orientada a Objetos I	4	72	60

Fundamentos da Administração	4	72	60
Legislação e Ética	2	36	30
Contabilidade	2	36	30
Total disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	40	-

PERÍODO	6º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS

Programação Orientada a Objetos II	4	72	60
Engenharia de Software II	4	72	60
Redes de computadores I	4	72	60
Empreendedorismo	2	36	30
Administração de Banco de Dados	4	72	60
Metodologia Científica e Técnicas de Pesquisa	2	36	30
Total disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	40	-

PERÍODO	7º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS

Redes de Computadores II	4	72	60
Programação Web I	4	72	60
Computação Gráfica/Multimídia	4	72	60
Sistemas de Apoio à Decisão	4	72	60
Optativa I	2	36	30
Trabalho de Conclusão de Curso I	2	36	30
Total disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	40	-

PERÍODO	8º CICLO
----------------	-----------------

DISCIPLINA/ATIVIDADE	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Sistemas Distribuídos	4	72	60
Gerência de Projetos	2	36	30
Auditoria e Segurança de Sistemas	4	72	60
Interface Homem Máquina	2	36	30
Trabalho de Conclusão de Curso II	2	36	30
Programação Web II	4	72	60
Optativa II	2	36	30
Total Disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	40	-

Optativa	Créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Business Intelligence	2	36	30
E-business/E-commerce	2	36	30
Servidores Web	2	36	30
Tópicos Especiais em Banco de Dados	2	36	30
Tópicos Especiais em Desenvolvimento de Sistemas	2	36	30
Tópicos Especiais em Inteligência Artificial	2	36	30
Tópicos Especiais em Programação Orientada a Objetos	2	36	30
Tópicos Especiais em Programação Web	2	36	30
Tópicos Especiais em Segurança de Computadores	2	36	30
Tópicos Especiais em Sistemas de Informação	2	36	30
Tópicos Especiais em Língua Brasileira de Sinais – Libras	2	36	30
Total Disciplinas Obrigatórias	160	2880	2400
Total Disciplinas Optativas		72	60
Total Atividades Complementares		320	300

Total Estágio Supervisionado		320	300
Trabalho de Conclusão de Curso		200	200