

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, foi aprovada pelo NDE – Núcleo Docente Estruturante no dia 19 de Novembro de 2019 e posteriormente na reunião do Conselho Pedagógico e Conselho de Administração Superior no dia 21 de Novembro de 2019, 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 1º Semestre letivo de 2020.

PERÍODO	1º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Fundamentos de Sistemas de Informação	2	36	30
Comunicação e Expressão	2	36	30
Matemática I	4	72	60
Introdução à Programação Web	2	36	30
Lógica e Algoritmo I	4	72	60
Técnicas de Programação I	4	72	60
Arquitetura e Organização de Computadores	2	36	30
Total de disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	-	*

PERÍODO	2º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Interpretação e Produção de Textos	2	36	30
Matemática II	2	36	30
Programação Web I	2	36	30
Lógica e Algoritmo II	4	72	60
Técnicas de Programação II	4	72	60
Teoria Geral do Sistemas de Informação	2	36	30
Introdução à Eletrônica Digital	2	36	30
Sistemas Embarcados I	2	36	30
Total de disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	-	*

PERÍODO	3º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Programação Web II	2	36	30

Programação Estruturada I	4	72	60
Sistemas Operacionais I	4	72	60
Banco de Dados I	4	72	60
Sistemas Embarcados II	2	36	30
Inglês Técnico	2	36	30
Matemática Discreta	2	36	30
Total de disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	-	*

PERÍODO	4º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Engenharia de Software I	4	72	60
Banco de dados II	4	72	60
Estatística e Probabilidade	2	36	30
Programação Estruturada II	4	72	60
Sistemas Operacionais II	4	72	60
Filosofia	2	36	30
Total de disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	-	*

PERÍODO	5º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Engenharia de software II	4	72	60
Programação Orientada a Objetos I	6	108	90
Gestão Financeira aplicada à TI	2	36	30
Redes de Computadores I	4	72	60
Economia para Computação	2	36	30
Administração e Negócios	2	36	30
Total de disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	-	*

PERÍODO	6º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Programação Orientada a Objetos II	4	72	60
Redes de Computadores II	4	72	60
Pesquisa Operacional	2	36	30
Metodologia Científica	2	36	30

Computação Gráfica e Multimídia	4	72	60
Governança em TI	2	36	30
Empreendedorismo, Startup e inovação	2	36	30
Total de disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	-	*

PERÍODO	7º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Segurança da Informação	4	72	60
Programação Orientada a Objetos III	4	72	60
Sistemas de Apoio à Decisão	2	36	30
Optativa I	2	36	30
Trabalho de Conclusão de Curso I	2	36	30
Gestão de Projetos	2	36	30
Legislação Computacional e Ética	2	36	30
Inteligência Artificial	2	36	30
Total de disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	-	*

PERÍODO	8º CICLO		
DISCIPLINA/ATIVIDADE	créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Sistemas Distribuídos e Computação nas Nuvens	4	72	60
Psicologia Organizacional	2	36	30
Marketing Digital	2	36	30
Auditoria de Sistemas	2	36	30
Programação Web Mobile	4	72	60
Optativa II	2	36	30
Interface Homem Máquina	2	36	30
Trabalho de conclusão de Curso II	2	36	30
Total de disciplinas	20	360	300
Atividades Complementares	-	-	*

OPTATIVA	créd/hs/aula semanal	hs/aula semestral	HORAS
Business intelligence	2	36	30
E-business/E-commerce	2	36	30
Desafios de Programação	2	36	30
Viabilidade Econômico-Financeira de Projetos em TI	2	36	30

Tendências e Desafios em SI	2	36	30
Contabilidade e Custos em TI	2	36	30
Robocode	2	36	30
TI Verde	2	36	30
Antropologia e Cultura Brasileira	2	36	30
Cultura Digital	2	36	30
Logística aplicada à TI	2	36	30
Libras	2	36	30

QUADRO RESUMO DA CARGA HORÁRIA

DISCIPLINAS/ATIVIDADES	HORAS
Total Disciplinas Obrigatórias	2.880
Total Atividades Complementares	320
Total Estágio Supervisionado	320
Trabalho de Conclusão de Curso	200
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.720