

**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 |