

Matriz Curricular – Sistema de Informação

Integralização

TEMPO MÍNIMO: 08 semestres
TEMPO MÁXIMO: 14 semestres

CARGA HORÁRIA TOTAL: 3.320 h

| COMPONENTE CURRICULAR | SEMESTRE | EIXO DE FORMAÇÃO | CARGA HORÁRIA |
|--|----------|------------------|---------------|
| Estudos Sócio Filosóficos | 1º | FB | 60 |
| Comunicação e Expressão | 1º | FB | 60 |
| Lógica e Matemática Discreta | 1º | FB | 60 |
| Teoria Geral da Administração | 1º | FB | 60 |
| Algoritmos | 1º | FT | 60 |
| Fundamentos da Informática | 1º | FT | 60 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE | | | 360 |
| Metodologia da Pesquisa | 2º | FB | 60 |
| Sistemas de Informação | 2º | FT | 60 |
| Cálculo I | 2º | FB | 60 |
| Aplicações da Informática | 2º | FT | 60 |
| Linguagem de Programação I | 2º | FT | 60 |
| Arquitetura de Computadores | 2º | FT | 60 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE | | | 360 |
| OSM | 3º | FB | 60 |
| Ética e Direito em Informática | 3º | FB | 60 |
| Cálculo II | 3º | FB | 60 |
| Introdução a Estrutura de Dados | 3º | FT | 60 |
| Linguagem de Programação II | 3º | FT | 60 |
| Sistemas Operacionais | 3º | FT | 60 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE | | | 360 |
| Probabilidade e Estatística | 4º | FB | 60 |
| Contabilidade | 4º | FB | 60 |
| Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas I | 4º | FT | 60 |
| Estrutura de Dados | 4º | FT | 60 |
| Linguagem de Programação III | 4º | FT | 60 |
| Introdução a Redes de Computadores | 4º | FT | 60 |
| Tópicos Especiais em Sistemas de Informação | 4º | FE | 60 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE | | | 420 |

| COMPONENTE CURRICULAR | SEMESTRE | EIXO DE FORMAÇÃO | CARGA HORÁRIA |
|--|----------|------------------|---------------|
| Teoria dos Grafos | 5º | FT | 60 |
| Psicologia Aplicada as Organizações | 5º | FB | 60 |
| Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas II | 5º | FT | 60 |
| Introdução a Banco de Dados | 5º | FT | 60 |
| Interface Homem-Máquina | 5º | FT | 60 |
| Redes de Computadores | 5º | FT | 60 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE | | | 360 |
| Economia | 6º | FB | 60 |
| Auditoria e Segurança de Sistemas | 6º | FT | 60 |
| Engenharia de <i>Software</i> | 6º | FT | 60 |
| Banco de Dados | 6º | FT | 60 |
| Laboratório de Aplicações Web | 6º | FT | 60 |
| Sistemas Distribuídos | 6º | FT | 60 |
| Estágio Supervisionado I | 6º | FE | 60 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE | | | 420 |
| Núcleo de Demandas Específicas | 7º | FT | 60 |
| Projeto de Pesquisa em Informática(*) | 7º | FE | 60 |
| Inteligência Artificial | 7º | FT | 60 |
| Sistemas Multimídia | 7º | FT | 60 |
| Planejamento Estratégico em TI | 7º | FT | 60 |
| Gerência de Projeto | 7º | FT | 60 |
| Estágio Supervisionado II | 7º | FE | 60 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE | | | 420 |
| Núcleo de Demandas Específicas | 8º | FT | 60 |
| Trabalho de Conclusão de Curso | 8º | FE | 60 |
| Empreendedorismo | 8º | FT | 60 |
| Tópicos Especiais em Engenharia de <i>Software</i> | 8º | FE | 60 |
| Gestão de Pessoas | 8º | FT | 60 |
| Gestão do Conhecimento | 8º | FT | 60 |
| Estágio Supervisionado III | 8º | FE | 60 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL DO SEMESTRE | | | 420 |

* O Componente Projeto de Pesquisa em Informática é pré-requisito para o componente Trabalho de Conclusão de Curso.