

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE SISTEMAS DA INFORMAÇÃO

1º SEMESTRE		
Disciplina	CH	CR
Técnicas de Leitura e Comunicação Empresarial	80	8
Administração	80	8
Sistemas de Informação Integrados	40	4
Lógica	40	4
Algoritmos e Técnicas de Programação	80	8
Matemática	80	8
Carga horária do período	400	40
2º SEMESTRE		
Disciplina	CH	CR
Informática, Ética e Sociedade	40	4
Inglês instrumental	40	4
Responsabilidade Socioambiental	40	4
Álgebra Linear	40	4
Padrão de Projetos (Design Patterns)	40	4
Programação Orientada a Objetos	40	4
Linguagem de Programação I	80	8
Estrutura de Dados I	80	8
Carga horária do período	400	40
3º SEMESTRE		
Disciplina	CH	CR
Educação em Direitos Humanos e Temas Transversais	40	4
Linguagem de Programação II	80	8
Bancos de Dados I	80	8
Arquitetura e Organização de Computadores	80	8
Cálculo I	80	8
Estrutura de Dados II	40	4
Carga horária do período	400	40
4º SEMESTRE		
Disciplina	CH	CR
Optativa	40	4
Metodologia Científica	80	8
Inovação e Empreendedorismo	80	8
Bancos de Dados II	80	8
Cálculo II	40	4
Linguagem de Programação III	80	8
Carga horária do período	400	40
5º SEMESTRE		
Disciplina	CH	CR
Estatística	80	8
Diversidade e Educação (Étnico racial)	40	4
Gestão por Processos	40	4
Sistemas Operacionais	80	8
Redes de Computadores	80	8
Inteligência dos Negócios	80	8
6º SEMESTRE		
Disciplina	CH	CR
Princípios Gerais de Gestão de Pessoas	40	4
Gestão de Projetos	80	8

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE SISTEMAS DA INFORMAÇÃO

Engenharia de Software	80	8
Qualidade de Software	40	4
Sistemas Distribuídos	40	4
Gestão da Segurança da Informação	40	4
Aprendizagem de Máquina e Computação Flexível I	80	8
Carga horária do período	400	40
7º SEMESTRE		
Disciplina	CH	CR
Trabalho de Conclusão de Curso I	40	4
Governança de Tecnologia da Informação	80	8
Usabilidade de Interfaces	40	4
Pesquisa Operacional Aplicada a Sistemas	80	8
Aprendizagem de Máquina e Computação Flexível II	80	8
Tópicos Avançados em Sistemas de Informação I	80	8
Carga horária do período	400	40
8º SEMESTRE		
Disciplina	CH	CR
Trabalho de Conclusão de Curso II	40	4
Gestão de Tecnologia da Informação	80	8
Aplicação de TIC em Processos de Ensino e Aprendizagem	80	8
Plano de Negócios	80	8
Tópicos Avançados em Sistemas de Informação II	80	8
Carga horária do período	360	36
Atividades Complementares	200	20
Estágio Supervisionado I	100	10
Estágio Supervisionado II	100	10
Estágio Supervisionado III	100	10
Estágio Supervisionado IV	100	10
Total da Carga Horária do Estágio	400	40
Optativa		
Libras	40	4
Filosofia	40	4
Fundamentos Antropológicos e Sociológicos	40	4
Educação Ambiental	40	4
Diversidade e Educação	40	4
Carga Horária Total das Disciplinas	3160	316
Carga Horária Total do Curso	3760	376