

- Da valorização profissional enquanto princípio central na tarefa de formar cidadãos, capazes de participar da vida sócio-econômica, política e cultural, voltada para a formação do cidadão, condições de trabalho e remuneração;
- Da garantia do padrão de qualidade no conjunto das ações pedagógicas, devendo ser permanentemente buscada para que se concretize a formação do cidadão consciente, participativo e transformador da sociedade.

Neste contexto, se apresenta a Estrutura Curricular do Curso, totalizando uma carga horária de 3000 horas/aula, compreendendo 200 créditos, distribuídos em conteúdos básicos profissionais e conteúdos complementares (obrigatórios, optativos e flexíveis). No Anexo I é apresentada a composição curricular do curso. No Anexo II é apresentada a grade curricular do curso.

Anexo I: COMPOSIÇÃO CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

1. Conteúdos Básicos Profissionais			
1.1 Conteúdos Básicos Profissionais			
Disciplinas	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Matemática Elementar	4	60	-
Administração I	4	60	-
Introdução ao Computador	4	60	-
Introdução à Sociologia	4	60	-
Introdução à Programação	4	60	-
Lógica Aplicada à Computação	4	60	Matemática Elementar
Administração II	4	60	Administração I
Calculo Diferencial e Integral	4	60	-
Algoritmos e Estruturas de Dados I	4	60	Linguagem de Programação
Linguagem de Programação	4	60	Introdução à Programação
Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	60	Calculo Diferencial e Integral
Arquitetura de Computadores I	4	60	Introdução ao Computador
Algoritmos e Estruturas de Dados II	4	60	Algoritmos e Estruturas de Dados I
Programação Orientada a Objetos	4	60	Linguagem de Programação
Introdução à Psicologia	4	60	-
Probabilidade e Estatística	4	60	Cálculo Diferencial e Integral
Introdução à Filosofia	4	60	-
Banco de Dados I	4	60	Algoritmos e Estruturas de Dados I
Gerência de Projeto de Software	4	60	Engenharia de Software
Sistemas Operacionais	4	60	Arquitetura de Computadores I
Engenharia de Software	4	60	Linguagem de Programação
Redes de Computadores	4	60	Arquitetura de Computadores I

Banco de Dados II	4	60	Banco de Dados I
Empreendedorismo	4	60	-
Paradigmas de linguagens	4	60	Linguagem de Programação
Gerencia de Redes de Computadores	4	60	Redes de Computadores
TOTAL	104	1560	
1.2 Estágio Curricular			
Estágio Supervisionado	20	300	Engenharia de Software
TOTAL	20	300	
2. Conteúdos Complementares			
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórias			
Metodologia Científica	04	60	-
Pesquisa Aplicada a Sistemas de Informação	04	60	Metodologia Científica
Trabalho de Conclusão do Curso	04	60	Gerência de Projeto de Software
Engenharia de Software Aplicada	04	60	Engenharia de Software
Inteligência Artificial e Sistemas Especialistas	04	60	Lógica Aplicada a Computação
Avaliação de Desempenho de Sistemas	04	60	Probabilidade e Estatística
Interface com o Usuário	04	60	Engenharia de Software
Sistemas de Apoio à Gestão	04	60	Administração II
Sistemas Distribuídos	04	60	Redes de Computadores / Sistemas Operacionais
Auditoria e Segurança de Sistemas	04	60	Redes de Computadores
Ética Profissional	04	60	-
Gestão da Informação e de Sistemas de Informação	04	60	Administração II
Desenvolvimento de Sistemas Corporativos	04	60	Banco de Dados I
Projeto Avançado de Software I	04	60	Engenharia de Software Aplicada
Gestão da Qualidade de Software	04	60	Engenharia de Software
TOTAL	60	900	

2.2 Conteúdos Complementares Optativos (Mínimo de 12 créditos/ 180 horas)			
Introdução a Compiladores	04	60	Sistemas Operacionais
Teoria da Computação	04	60	Lógica Aplicada à Computação
Modelagem de Dados	04	60	Linguagem de Programação
Computadores e Sociedade	04	60	-
Português Instrumental	04	60	-
Língua Inglesa I	04	60	-
Língua Inglesa II	04	60	Língua Inglesa I
Recursos Humanos em Informática	04	60	-
Legislação em Informática	04	60	-
Libras	04	60	-
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis			
Tópicos Especiais em Sistemas de Informação	04	60	-
TOTAL	04	60	

Anexo II: Matriz Curricular do Curso de Sistemas de Informação

Carga Horária: 3000 h

Créditos: 200

1º. PERÍODO	2º. PERÍODO	3º. PERÍODO	4º. PERÍODO	5º. PERÍODO	6º. PERÍODO	7º. PERÍODO	8º. PERÍODO
Matemática Elementar 60	Lógica Aplicada à Computação 60	Optativa 60	Introdução à Psicologia 60	Sistemas Operacionais 60	Gestão da Informação e de Sistemas de Informação 60	Sistemas de Apoio à Gestão 60	TCC 60
Administração I 60	Administração II 60	Álgebra Linear e Geometria Analítica 60	Engenharia de Software 60	Engenharia de Software Aplicada 60	Gerência de Projeto de Software 60	Sistemas Distribuídos 60	Estágio Supervisionado 300
Introdução ao Computador 60	Cálculo Diferencial e Integral 60	Probabilidade e Estatística 60	Paradigmas de Linguagens 60	Redes de Computadores 60	Gerência de Redes de Computadores 60	Auditoria e Segurança de Sistemas 60	-
Introdução à Sociologia 60	Arquitetura de Computadores I 60	Algoritmos e Estruturas de Dados I 60	Algoritmos e Estruturas de Dados II 60	Banco de Dados I 60	Banco de Dados II 60	Inteligência Artificial e Sistemas Especialistas 60	-
Metodologia Científica 60	Introdução à Filosofia 60	Tópicos Especiais em Sistemas de Informação 60	Empreendedorismo 60	Ética Profissional 60	Avaliação de Desempenho de Sistemas 60	Desenvolvimento de Sistemas Corporativos 60	-
Introdução à Programação 60	Linguagem de Programação 60	Programação Orientada a Objetos 60	Optativa 60	Pesquisa Aplicada a Sistemas de Informação 60	Interface com o Usuário 60	Optativa 60	-
-	-	-	-	-	Projeto Avançado de Software I 60	Gestão da Qualidade de Software 60	-
Total: 360 h 24 cr	360 h 24 cr	360 h 24 cr	360 h 24 cr	360 h 24 cr	420 h 28 cr	420 h 28 cr	360 h 24 cr