

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB**

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 7.344 de 27.05.1998  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE

**ANEXO III – RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 31/2005****RELAÇÃO DE PRÉ-REQUISITOS  
DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO****I SEMESTRE**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
Algoritmos e Estruturas de Dados I	-
Fundamentos da Computação	-
Fundamentos Matemáticos para a Computação	-
Introdução à Filosofia	-
Linguagem de Programação I	-
Português Instrumental	-

**II SEMESTRE**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
Administração I	-
Algoritmos e Estrutura de Dados II	Algoritmos e Estrutura de Dados I
Cálculo I	-
Linguagem de Programação II	Linguagem de Programação I, Algoritmos e Estruturas de Dados I
Lógica Aplicada à Computação	Fundamentos Matemáticos para a Computação

**III SEMESTRE**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
Administração II	Administração I
Algoritmos e Estrutura de Dados III	Algoritmos e Estrutura de Dados II
Linguagem de Programação III	Linguagem de Programação II, Algoritmos e Estrutura de Dados II
Organização e Arquitetura de Computadores	Fundamentos da Computação
Organização, Sistemas e Métodos	-
Probabilidade e Estatística	-

**IV SEMESTRE**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Cálculo I
Banco de Dados I	-
Engenharia de Software I	-
Paradigmas de Linguagens	Algoritmos e Estrutura de Dados III, Linguagem de Programação III
Psicologia Aplicada a Sistemas de Informação	-
Teoria Geral dos Sistemas	-

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB**

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 7.344 de 27.05.1998  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE

**V SEMESTRE**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
Banco de Dados II	Banco de Dados I
Sistemas Operacionais	Algoritmos e Estrutura de Dados III, Fundamentos da Computação
Engenharia de Software II	Engenharia de Software I
Introdução à Sociologia	-
Metodologia da Pesquisa Científica (2)	-
Redes de Computadores	-

**VI SEMESTRE**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
Avaliação de Desempenho de Sistemas	Fundamentos da Computação
Computação Gráfica	Álgebra Linear e Geometria Analítica
Gerência de Projeto de Software	Engenharia de Software II
Gerência de Redes de Computadores	Redes de Computadores
Interfaces	-
Trabalho de Conclusão de Curso I	Metodologia da Pesquisa Científica (2)
Optativa I	-

**VII SEMESTRE**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
Sistemas Integrados	-
Sistemas Distribuídos	Sistemas Operacionais
Inteligência Artificial e Sistemas Especialistas	Lógica Aplicada à Computação
Auditoria e Segurança de Sistemas	-
Estágio Profissional I	-
Optativa II	-

**VIII SEMESTRE**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
Empreendedorismo	-
Trabalho de Conclusão de Curso II	Trabalho de Conclusão de Curso I
Legislação em Informática	-
Estágio Profissional II	-
Computador e Sociedade	-
Optativa III	-

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB**

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 7.344 de 27.05.1998  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE

**DISCIPLINAS OPTATIVAS**

DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
Álgebra Aplicada à Computação	Cálculo I, Álgebra Linear e Geometria Analítica
Compiladores	Teoria da Computação
Física Geral	Cálculo I
Funções Empresariais	-
Informática na Educação	-
Inglês Instrumental	-
Interface Homem e Máquina	Sistemas Operacionais, Banco de Dados, Redes de Computadores, Engenharia de Software I e Interfaces
Redes Neurais Artificiais	Inteligência Artificial e Sistemas Especialistas
Sistemas Multimídia	Engenharia de Software, Computação Gráfica
Teoria da Computação	Lógica Aplicada à Computação, Fundamentos da Computação
Tópicos Especiais em Ambiente Cliente/Servidor	-
Tópicos Especiais em Ambiente WEB	-
Tópicos Especiais em Banco de Dados	Banco de Dados II
Tópicos Especiais em Engenharia de Software	Engenharia de Software I
Tópicos Especiais em Ensino à Distância	-
Tópicos Especiais em Gestão de Mudanças	-
Tópicos Especiais em Gestão de Sistemas de Informação	-
Tópicos Especiais em Métodos Quantitativos	-
Tópicos Especiais em Processo Decisório e Sistemas de Apoio a Decisão	-
Tópicos Especiais em Rede de Computadores	Gerência de Redes de Computadores
Tópicos Especiais em Segurança	Auditoria e Segurança de Sistemas
Tópicos Especiais em Sistemas Distribuídos	Sistemas Distribuídos