# Sistemas de Informação

UFSM
Frederico Westphalen

## Sequência Aconselhada do Curso

**Clique sobre o Nome da disciplina para acessar o seu programa e sobre o Código para acessar a Bibliografia**

### 1º Semestre

| Código | Nome da Disciplina | Carga Horária | Créditos (T-P) | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|
| SIN1000 | Lógica e Algoritmo | 60 | 3 – 1 | Não tem pré-requisito |
| SIN1001 | Laboratório de Programação I | 60 | 0 – 4 | Não tem pré-requisito |
| SIN1006 | Circuitos Digitais | 60 | 3 – 1 | Não tem pré-requisito |
| SIN1011 | Matemática | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1019 | Introdução à Ciência da Informação | 30 | 2 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1030 | Introdução a Sistemas de Informação | 30 | 2 – 0 | Não tem pré-requisito |
| | | | | **Carga horária total do semestre: 300 horas** |

### 2º Semestre

| Código | Nome da Disciplina | Carga Horária | Créditos (T-P) | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|
| SIN1002 | Estruturas de Dados | 60 | 3 – 1 | SIN1000 - Lógica e Algoritmo |
| SIN1003 | Laboratório de Programação II | 60 | 0 – 4 | SIN1001 - Lab. de Program I |
| SIN1010 | Cálculo | 90 | 4 – 2 | Não tem pré-requisito |
| SIN1013 | Teoria Geral da Administração | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| | | | | **Carga horária total do semestre: 270 horas** |

### 3º Semestre

| Código | Nome da Disciplina | Carga Horária | Créditos (T-P) | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|
| SIN1007 | Organização de Computadores | 60 | 3 – 1 | Não tem pré-requisito |
| SIN1014 | Teoria Econômica | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1015 | Gestão de Pessoas | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1031 | Metodologia Científica e da Pesquisa | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| — | Disciplina Complementar de Graduação (DCG) | 60 | — | Verificar disciplina escolhida |
| | | | | **Carga horária total do semestre: 300 horas** |

### 4º Semestre

| Código | Nome da Disciplina | Carga Horária | Créditos (T-P) | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|
| SIN1004 | Pesquisa e Ordenação de Dados | 60 | 2 – 2 | SIN1002 - Estruturas de Dados |
| SIN1005 | Paradigmas de Programação | 60 | 3 – 1 | SIN1001 - Laboratór de Progr I |
| SIN1012 | Estatística | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1020 | Engenharia de Software | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1022 | Gerência de Projetos de Software | 60 | 2 – 2 | SIN1020 - Engenh de Software |
| | | | | **Carga horária total do semestre: 300 horas** |

### 5º Semestre

| Código | Nome da Disciplina | Carga Horária | Créditos (T-P) | Pré-requisitos |
|---|---|---|---|---|
| SIN1016 | Marketing | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1018 | Custos | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1021 | Fundamentos de Banco de Dados | 60 | 3 – 1 | SIN1002 - Estruturas de Dados |
| SIN1032 | Computadores e Sociedade | 60 | 3 – 1 | Não tem pré-requisito |
| — | Disciplina Complementar de Graduação (DCG) | 60 | — | Verificar disciplina escolhida |
| | | | | **Carga horária total do semestre: 300 horas** |

| 6º Semestre | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Código** | **Nome da Disciplina** | **Carga Horária** | **Créditos (T-P)** | **Pré-requisitos** |
| SIN1008 | Arquitetura de Computadores | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1009 | Sistemas Operacionais | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1025 | Interface Humano-Computador | 60 | 3 – 1 | Não tem pré-requisito |
| SIN1033 | Empreendedorismo | 60 | 3 – 1 | Não tem pré-requisito |
| — | Disciplina Complementar de Graduação (DCG) | 60 | — | Verificar disciplina escolhida |
| | | | | **Carga horária total do semestre: 300 horas** |

| 7º Semestre | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Código** | **Nome da Disciplina** | **Carga Horária** | **Créditos (T-P)** | **Pré-requisitos** |
| SIN1017 | Engenharia Econômica | 60 | 4 – 0 | Não tem pré-requisito |
| SIN1023 | Projeto e Gerência de Banco de Dados | 60 | 2 – 2 | SIN1021 – Fundam. de Banco d |
| — | Disciplina Complementar de Graduação (DCG) | 60 | — | Verificar disciplina escolhida |
| — | Disciplina Complementar de Graduação (DCG) | 60 | — | Verificar disciplina escolhida |
| — | Disciplina Complementar de Graduação (DCG) | 60 | — | Verificar disciplina escolhida |
| | | | | **Carga horária total do semestre: 300 horas** |

| 8º Semestre | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Código** | **Nome da Disciplina** | **Carga Horária** | **Créditos (T-P)** | **Pré-requisitos** |
| SIN1024 | Redes de Computadores | 75 | 4 – 1 | Não tem pré-requisito |
| SIN1026 | Qualidade de Software | 60 | 4 – 0 | SIN1020 - Engenharia de Softw |
| SIN1027 | Projeto de Software I | 120 | 2 – 6 | SIN1022 - Gerência de Projetos |
| — | Disciplina Complementar de Graduação (DCG) | 60 | — | Verificar disciplina escolhida |
| | | | | **Carga horária total do semestre: 315 horas** |

| 9º Semestre | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Código** | **Nome da Disciplina** | **Carga Horária** | **Créditos (T-P)** | **Pré-requisitos** |
| SIN1028 | Projeto de Software II | 120 | 2 – 6 | SIN1027 - Projeto de Software I |
| SIN1029 | Sistemas de Informação Distribuídos | 60 | 3 – 1 | Não tem pré-requisito |
| SIN1034 | Trabalho de Graduação em Sistemas de Informação | 180 | 2 – 10 | Não tem pré-requisito |
| — | Disciplina Complementar de Graduação (DCG) | 45 | — | Verificar disciplina escolhida |
| | | | | **Carga horária total do semestre: 405 horas** |

## Informações Importantes sobre o Curso

**- Código: 2012**

| | | |
|---|---|---|
| **- Campus da UFSM:** Frederico Westphalen | **- Turno de Funcionamento:** Noturno | |
| **- Duração do Curso:** | **- Prazo Médio:** 09 semestres (4 anos e meio) | |
| | **- Prazo Máximo:** 15 semestres | |
| **Carga horária (em horas) a ser vencida em:** | **- Disciplinas Obrigatórias:** 2.325 | |
| | **- Disciplinas Complementares de Graduação (DCGs):** 465 | |
| | **- Atividades Complementares de Graduação (ACGs):** 210 | |
| **- Carga horária total mínima a ser vencida no Curso:** 3.000 | | |
| **Nº total de Trancamentos possíveis:** | **- Parciais:** 7 disciplinas | **- Totais:** 7 semestres |