

Estrutura Curricular

CURSO Sistemas de Informação

Semipresencial

Publicado no site www.doctum.edu.br em dezembro de 2025.
Passível de alterações.

| | 1º Período | CH Semestral |
|--|-------------------|---------------------|
| Arquitetura de Computadores | 40 | |
| Introdução aos Sistemas Lógicos | 80 | |
| Geometria Analítica e Álgebra Linear | 80 | |
| Formação Geral | 80 | |
| Introdução aos Sistemas Computacionais | 40 | |
| Projeto Integrador - Práticas de Extensão I* | 80 | |
| Total | 400 | |
| <hr/> | | |
| | 2º Período | CH Semestral |
| Programação Web I | 80 | |
| Programação de Computadores | 80 | |
| Metodologia Científica | 80 | |
| Cálculo Aplicado a Computação | 80 | |
| Teoria Geral de Sistemas | 40 | |
| Projeto Integrador - Práticas de Extensão II* | 80 | |
| Total | 440 | |
| <hr/> | | |
| | 3º Período | CH Semestral |
| Programação Estruturada | 80 | |
| Programação Web II | 60 | |
| Probabilidade e Estatística | 80 | |
| Laboratório de Banco de Dados | 40 | |
| Banco de Dados I | 80 | |
| Projeto Integrador - Práticas de Extensão III* | 40 | |
| Total | 380 | |
| <hr/> | | |
| | 4º Período | CH Semestral |
| Banco de Dados II | 80 | |
| Ordenação e Pesquisa | 80 | |
| Laboratório de Redes de Computadores | 60 | |
| Gestão da Informação | 80 | |
| Redes de Computadores | 80 | |
| Projeto Integrador - Práticas de Extensão IV* | 40 | |
| Total | 420 | |
| <hr/> | | |
| | 5º Período | CH Semestral |
| Programação Orientada a Objetos | 80 | |
| Laboratório de Programação Orientada a Objetos | 40 | |
| Sistemas Distribuídos | 40 | |
| Ciência de Dados | 40 | |
| Soft Skills | 40 | |
| Administração de Redes | 80 | |
| Projeto Integrador - Práticas de Extensão V* | 40 | |
| Total | 360 | |

| 6º Período | CH Semestral |
|---|---------------------|
| Legislação e Ética Na Profissão | 40 |
| Segurança e Auditoria em Sistemas de Informação | 60 |
| Qualidade e Testes de Software | 40 |
| Optativa - Métodos Ágeis de Desenvolvimento | 40 |
| Sistemas Operacionais | 80 |
| Engenharia de Software | 80 |
| Projeto Integrador - Práticas de Extensão VI* | 40 |
| Total | 380 |

| 7º Período | CH Semestral |
|--|---------------------|
| Robotização de Processos | 40 |
| Programação para Dispositivos Móveis | 80 |
| Psicologia Organizacional | 40 |
| Gestão de Dados com Powerbi e Big Data | 80 |
| Fundamentos da Pesquisa Operacional | 40 |
| Total | 280 |

| 8º Período | CH Semestral |
|--|---------------------|
| Fundamentos Teóricos da Computação | 40 |
| Imersão Profissional: Projeto Técnico Científico Aplicado a Computação | 40 |
| Gerência de Projeto | 40 |
| IOT (Internet of Things) | 40 |
| Inteligência Artificial | 40 |
| Total | 240 |
| Total de Carga Horária | 2.860 |

| COMPONENTES CURRICULARES | CH Total |
|---------------------------------|-----------------|
| CH DE DISCIPLINAS | 2.860 |
| CH ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 160 |
| CH TOTAL DO CURSO | 3.020 |

*Disciplinas com Práticas de Extensão