



**LIGA DE ENSINO DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO UNIVERSITÁRIO DO RIO GRANDE DO NORTE**

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – Nº 8**

O Curso de **Bacharelado em Sistemas de Informação** será ministrado no tempo útil de 3.000 horas, fixando-se, para sua integralização, o tempo mínimo de quatro anos e o máximo de seis anos.

| AN O | PER | DISCIPLINA | CH | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|---|-----|
| 1º | 1º | Introdução a Computação | 30 | |
| | | Fundamento de Sistemas de Informação | 30 | |
| | | Algoritmos e Estruturas de Dados I | 60 | |
| | | Laboratório de Algoritmos e Estruturas de Dados I | 60 | |
| | | Inglês Técnico | 60 | |
| | | Matemática I | 60 | |
| | Subtotal | | 300 | |
| | Atividades Complementares I | | 20 | |
| | 2º | 2º | Matemática II | 60 |
| | | | Algoritmos e Estruturas de Dados II | 60 |
| | | | Laboratório de Algoritmos e Estruturas de Dados II | 60 |
| | | | Ética e Legislação para Informática | 30 |
| | | | Arquitetura e Organização de Computadores | 60 |
| | | | Metodologia Científica | 30 |
| Subtotal | | 300 | | |
| Atividades Complementares II | | 20 | | |
| 2º | 3º | Administração e Negócios | 60 | |
| | | Álgebra Linear Aplicada a Computação | 60 | |
| | | Algoritmos e Estruturas de Dados III | 60 | |
| | | Laboratório de Algoritmos e Estruturas de Dados III | 60 | |
| | | Análise de Sistemas Orientado a Objetos | 60 | |
| | Subtotal | | 300 | |
| | Atividades Complementares III | | 20 | |
| | 4º | 4º | Banco de Dados I | 60 |
| | | | Programação para a Internet | 60 |
| | | | Tópicos Especiais em Sistemas de Informação I | 60 |
| | | | Engenharia de Software | 60 |
| | | | Sistemas Operacionais | 60 |
| | Subtotal | | 300 | |
| | Atividades Complementares IV | | 20 | |
| 3º | 5º | Teste e Validação de Software | 30 | |
| | | Tecnologia, Meio Ambiente e Sociedade | 30 | |
| | | Banco de Dados II | 60 | |
| | | Tópicos Especiais em Sistemas de Informação II | 60 | |
| | | Rede de Computadores | 60 | |
| | | Estatística | 60 | |
| | Subtotal | | 300 | |
| | Atividades Complementares V | | 20 | |
| | 6º | 6º | Sistemas Distribuídos | 60 |
| | | | Gerência de Redes | 60 |
| | | | Tópicos Especiais em Gestão de Sistemas de Informação | 60 |
| | | | Auditoria e Segurança de Sistemas de Informação | 60 |
| | | | Teoria dos Grafos | 30 |
| | | | Teoria da Computação | 30 |
| Subtotal | | 300 | | |
| Atividades Complementares VI | | 20 | | |
| 4º | 7º | Estágio Supervisionado | 360 | |
| | | Inteligência Artificial | 60 | |
| | | Tópicos Avançados em Programação | 60 | |
| | | Atividade Acadêmica Optativa I | 60 | |
| | | Atividade Acadêmica Optativa II | 60 | |
| | Subtotal | | 600 | |
| | Atividades Complementares VII | | 20 | |
| | 8º | 8º | Trabalho de Conclusão de Curso | 180 |
| | | | Formação do Empreendedor em Informática | 60 |
| | | | Multimídia | 60 |
| | | | Psicologia Geral | 30 |
| | | | Noções de Economia e Finanças | 30 |
| | | | Atividade Acadêmica Optativa III | 60 |
| | Subtotal | | 420 | |
| Atividades Complementares VIII | | 40 | | |
| Subtotal Geral | | 2820 | | |
| TOTAL GERAL | | 3000 | | |
| | | Tópicos Especiais em Redes de Computadores | 60 | |
| | | Tópicos Especiais em Sistemas Distribuídos | 60 | |
| | | Tópicos Especiais em Engenharia de Software | 60 | |

| | |
|---|----|
| Tópicos Especiais em Banco de Dados | 60 |
| Planejamento e Gerenciamento de Projetos | 60 |
| Desenvolvimentos para Dispositivos Móveis | 60 |
| Relacionamento e Marketing Virtual | 60 |
| Informática e Sociedade | 30 |
| Interação Humano-Computador | 30 |
| Língua Brasileira de Sinais | 30 |
| Relações Interpessoais | 60 |
| Produção e Interpretação de Texto | 60 |
| Sociologia | 30 |