



**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.

<b>AN O</b>	<b>PER</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH</b>
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
	<b>Subtotal</b>	<b>300</b>	
	<b>Atividades Complementares I</b>	<b>20</b>	
	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
<b>Subtotal</b>	<b>300</b>		
<b>Atividades Complementares II</b>	<b>20</b>		
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
	<b>Subtotal</b>	<b>300</b>	
	<b>Atividades Complementares III</b>	<b>20</b>	
	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
	<b>Subtotal</b>	<b>300</b>	
	<b>Atividades Complementares IV</b>	<b>20</b>	
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
	<b>Subtotal</b>	<b>300</b>	
	<b>Atividades Complementares V</b>	<b>20</b>	
	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
<b>Subtotal</b>	<b>300</b>		
<b>Atividades Complementares VI</b>	<b>20</b>		
4º	7º	Estágio Supervisionado	360
		Inteligência Artificial	60
		Tópicos Avançados em Programação	60
		Atividade Acadêmica Optativa I	60
		Atividade Acadêmica Optativa II	60
		<b>Subtotal</b>	<b>600</b>
	<b>Atividades Complementares VII</b>	<b>20</b>	
	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
	<b>Subtotal</b>	<b>420</b>	
<b>Atividades Complementares VIII</b>	<b>40</b>		
<b>Subtotal Geral</b>	<b>2820</b>		
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3000</b>		
		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
Tópicos Especiais em Segurança	
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