



CEFET/RJ
campus Nova Friburgo

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – Versão 2014.1

AC= Carga Horária de Atividades Científicas Culturais, CR= Créditos, CH=Carga Horária

1º PERÍODO	DISCIPLINA					PRÉ-REQUISITO	
	CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS	CR	CH SEMESTRE	CÓDIGO	TÍTULO
			Teórica				
	GSI8101NF	Introdução à Programação	4	4	72	_____	_____
	GSI8102NF	Laboratório de Informática	4	4	72	_____	_____
	GSI8103NF	Fundamentos da Matemática	4	4	72	_____	_____
	GSI8104NF	Inglês I	2	2	36	_____	_____
	GSI8105NF	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	3	3	54	_____	_____
	GSI8106NF	Introdução à Lógica Computacional	4	4	72	_____	_____
	Total		21	21	378		

2º PERÍODO	DISCIPLINA					PRÉ-REQUISITO	
	CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS	CR	CH SEMESTRE	CÓDIGO	TÍTULO
			Teórica				
	GSI8201NF	Programação I	6	6	108	GSI8101NF	Introdução à Programação
	GSI8202NF	Fundamentos de Redes	4	4	72	_____	_____
	GSI8203NF	Arquitetura de Computadores	4	4	72	_____	_____
	GSI8204NF	Inglês II	2	2	36	GSI8104NF	Inglês I
	GSI8205NF	Cálculo Diferencial e Integral	5	5	90	GSI8103NF	Fundamentos da Matemática
	GSI8206NF	Sustentabilidade	3	3	54	_____	_____
	Total		24	24	432		

3º PERÍODO	DISCIPLINA					PRÉ-REQUISITO	
	CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS	CR	CH SEMESTRE	CÓDIGO	TÍTULO
			Teórica				
	GSI8301NF	Programação II	6	6	108	GSI8201NF	Programação I
	GSI8302NF	Modelagem de Dados	4	4	72	_____	_____
	GSI8303NF	Algoritmos e Estrutura de Dados I	4	4	72	GSI8201NF	Programação I
	GSI8304NF	Ética	2	2	36	_____	_____
	GSI8305NF	Álgebra Linear	5	5	90	GSI8103NF	Fundamentos da Matemática
	GSI8505NF	Sistemas Operacionais	3	3	54	_____	_____
	Total		24	24	432		

4º PERÍODO	DISCIPLINA					PRÉ-REQUISITO	
	CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS	CR	CH SEMESTRE	CÓDIGO	TÍTULO
			Teórica				
	GSI8401NF	Programação III	6	6	108	GSI8301NF	Programação II
	GSI8402NF	Banco de Dados	4	4	72	GSI8302NF	Modelagem de Dados
	GSI8403NF	Fundamentos da Web	5	5	90	GSI8301NF	Programação II
	GSI8404NF	Empreendedorismo	2	2	36	_____	_____
	GSI8405NF	Algoritmos e Estrutura de Dados II	3	3	54	GSI8303NF	Algoritmos e Estrutura de Dados I
	GSI8406NF	Modelagem de Sistemas I	4	4	72	GSI8301NF	Programação II
	Total		24	24	432		

5º PERÍODO	DISCIPLINA					PRÉ-REQUISITO	
	CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS	CR	CH SEMESTRE	CÓDIGO	TÍTULO
			Teórica				
GSI8501NF	Programação IV	5	5	90	GSI8401NF	Programação III	
GSI8502NF	Administração de Banco de Dados	3	3	54	GSI8402NF	Banco de Dados	
GSI8503NF	Programação para Web	5	5	90	GSI8403NF	Fundamentos da Web	
GSI8304NF	Inteligência Artificial	5	5	90	GSI8402NF	Banco de Dados	
GSI8306NF	Introdução à Engenharia de Software	3	3	54	GSI8103NF	Fundamentos da Matemática	
GSI8506NF	Modelagem de Sistemas II	4	4	72	_____	_____	
					GSI8406NF	Modelagem de Sistemas I	
					GSI8301NF	Programação II	
Total		25	25	450			

6º PERÍODO	DISCIPLINA					PRÉ-REQUISITO	
	CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS	CR	CH SEMESTRE	CÓDIGO	TÍTULO
			Teórica				
GSI8601NF	Projeto Integrador de Sistemas	5	5	90	GSI8406NF	Modelagem de Sistemas I	
_____	Optativa I	4	4	72	GSI8501NF	Programação IV	
GSI8602NF	Teste e Manutenção de Software	4	4	72	GSI8402NF	Banco de Dados	
GSI8603NF	Administração de Redes I	4	4	72	GSI8306NF	Introd. à Engenharia de Software	
GSI8604NF	Gestão de Projetos	3	3	54	_____	_____	
GSI8605NF	Programação Paralela e Concorrente	3	3	54	GSI8306NF	Introd. à Engenharia de Software	
					GSI8301NF	Programação II	
					GSI8202NF	Fundamentos de Redes	
Total		23	23	414			

7º PERÍODO	DISCIPLINA					PRÉ-REQUISITO	
	CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS	CR	CH SEMESTRE	CÓDIGO	TÍTULO
			Teórica				
GSI8701NF	Projeto Final I	4	4	72	GSI8601NF	Projeto Integrador de Sistemas	
GSI8702NF	Metodologias e Arcabouços de Software	4	4	72	GSI8306NF	Introd. à Engenharia de Software	
_____	Optativa 2	4	4	72	_____	_____	
GSI8703NF	Administração de Redes II	4	4	72	GSI8603NF	Administração de Redes I	
GSI8704NF	Probabilidade e Estatística	4	4	72	GSI8205NF	Cálculo Diferencial e Integral	
Total		20	20	360			

8º PERÍODO	DISCIPLINA					PRÉ-REQUISITO	
	CÓDIGO	TÍTULO	AULAS SEMANAIS	CR	CH SEMESTRE	CÓDIGO	TÍTULO
			Teórica				
GSI8801NF	Projeto Final II	5	5	90	GSI8701NF	Projeto Final I	
GSI8802NF	Segurança e Auditoria de Sistemas	4	4	72	GSI8202NF	Fundamentos de Redes	
GSI8803NF	Administração e Finanças	4	4	72	GSI8103NF	Fundamentos da Matemática	
GSI8804NF	Interação Homem-Máquina	2	2	36	GSI8301NF	Programação II	
_____	Optativa 3	4	4	72	_____	_____	
Total		19	19	342			

OBSERVAÇÕES:

* O aluno deve cumprir uma carga horária total de 270 horas de disciplinas Optativas.

**O aluno deve cumprir uma carga horária total de 72 horas de disciplinas Eletivas.

INFORMAÇÕES GERAIS DO CURSO

CARGA HORÁRIA	TIPO/CARGA HORÁRIA	T	AC	TOTAL
	Total de tempos de aula	180	----	180
	Total de créditos	180	----	180
	Total Geral em horas/aula	3240	----	3240 (sem contar atividades complementares)
	Total Geral em horas	2700	300	3000
INTEGRALIZAÇÃO	Prazo máximo de integralização curricular	14 (catorze) semestres letivos		Obs.: Os períodos em que o aluno estiver com trancamento total de matrícula não serão computados para efeito do tempo de integralização do curso.