



Matriz Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores - 2017

Código	Disciplinas	Semestres					Requisitos Código Disciplina	Carga Horária			
		1º	2º	3º	4º	5º		Teo.	Prát.	Total Semanal	Total Semestre
100	Algoritmos e Lógica de Programação	X					-	2	2	4	80
101	Arquitetura e Organização de Computadores	X					-	2	0	2	40
102	Computação Aplicada	X					-	0	2	2	40
103	Fundamentos de Redes de Computadores	X					-	2	0	2	40
104	Inglês Instrumental	X					-	2	0	2	40
105	Introdução ao Desenvolvimento Web	X					-	0	2	2	40
106	Matemática Instrumental	X					-	4	0	4	80
107	Sistemas Operacionais	X					-	2	0	2	40
								14	6	20	400
108	Computador e Sociedade		X				-	2	0	2	40
109	Estrutura de Dados Lineares		X				-	2	2	4	80
110	Inglês Aplicado		X				-	2	0	2	40
111	Laboratório de Hardware		X				-	0	2	2	40
112	Matemática Aplicada		X				-	4	0	4	80
113	Modelagem de Projetos		X				-	0	2	2	40
114	Produção Acadêmica		X				-	2	0	2	40
115	Programação Orientada a Objetos		X				-	0	2	2	40
								12	8	20	400
116	Banco de Dados			X			113	0	4	4	80
117	Cabeamento Estruturado e Infraestrutura			X			-	0	4	4	80
118	Configuração e Manutenção de Servidores			X			111	2	2	4	80
119	Fundamentos de Roteamento e Switches			X			103 - 111	2	2	4	80
120	Metodologia da Pesquisa			X			-	2	0	2	40
121	Protocolos de Comunicação			X			112	2	0	2	40
								8	12	20	400
122	Práticas e Projetos I				X		-	2	2	4	80
123	Protocolos de Comunicação Avançado				X		121	2	2	4	80
124	Redes de Alta Velocidade				X		117 - 119	0	4	4	80
125	Redes de Voz/Vídeo				X		117 - 119	0	4	4	80
126	Redes sem Fio				X		117 - 119	2	0	2	40
127	Segurança e Auditoria de Redes				X		118 - 122	2	0	2	40
								8	12	20	400
128	Direito e Legislação em Informática					X	-	2	0	2	40
129	Gerência de Projetos					X	-	2	2	4	80
130	Gestão Empresarial e Empreendedorismo					X	-	2	0	2	40
131	Optativa					X	-	2	2	4	80
132	Práticas e Projetos II					X	-	2	2	4	80
133	Tópicos Especiais em Computação					X	-	0	4	4	80
								10	10	20	400
Total											2000



FACULDADE GUAIRACÁ

Mantenedora: SESG Sociedade de Educação Superior Guairacá Ltda

Autorização Portaria Nº 183 de 19/01/05 DOU de 21/01/05

CNPJ 06.060.722/0001-18

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Disciplinas	Semestres					Requisitos	Carga Horária			
		1º	2º	3º	4º	5º	Código Disciplina	Teo.	Prát.	Total Semanal	Total Semestre
	Computação Paralela					X	-	2	2	4	80
	Criptografia e Segurança de Dados					X	-	2	2	4	80
	Governança em TI					X	-	2	2	4	80
	Inteligência Artificial					X	-	2	2	4	80
	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS					X	-	2	2	4	80
	Mineração de Dados					X	-	2	2	4	80

RESUMO DAS ATIVIDADES PARA CONCLUSÃO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES

Disciplinas de Currículo Pleno (teórico-práticas)	2000
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	80
Atividades Complementares*	100
Carga Horária Total do Curso	2180

*100 Horas de atividades Acadêmico-Científico-Culturais a serem cumpridas no transcorrer dos cinco semestres do curso.

CERTIFICAÇÕES INTERMEDIÁRIAS

AUXILIAR DE SUPORTE EM MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES

Código	Disciplinas	Semestres					Requisitos	Carga Horária			
		1º	2º	3º	4º	5º	Código Disciplina	Teo.	Prát.	Total Semanal	Total Semestre
	Algoritmos e Lógica de Programação	X					-	2	2	4	80
	Arquitetura e Organização de Computadores	X					-	2	0	2	40
	Fundamentos de Redes de Computadores	X					-	2	0	2	40
	Inglês Instrumental	X					-	2	0	2	40
	Sistemas Operacionais	X					-	2	0	2	40
								10	2	12	240
	Estrutura de Dados Lineares		X				-	2	2	4	80
	Inglês Aplicado		X				-	2	0	2	40
	Laboratório de Hardware		X				-	0	2	2	40
	Matemática Aplicada		X				-	4	0	4	80
	Modelagem de Projetos		X				-	0	2	2	40
								8	6	14	280
	TOTAL							520			

ADMINISTRADOR DE REDES DE COMPUTADORES

Código	Disciplinas	Semestres					Requisitos	Carga Horária			
		1º	2º	3º	4º	5º	Código Disciplina	Teo.	Prát.	Total Semanal	Total Semestre
	Arquitetura e Organização de Computadores	X					-	2	0	2	40



FACULDADE GUAIRACÁ

Mantenedora: SESG Sociedade de Educação Superior Guairacá Ltda

Autorização Portaria Nº 183 de 19/01/05 DOU de 21/01/05

CNPJ 06.060.722/0001-18

Fundamentos de Redes de Computadores	X					-	2	0	2	40
Inglês Instrumental	X					-	2	0	2	40
							6	0	6	120
Laboratório de Hardware		X				-	0	2	2	40
							0	2	2	40
Cabeamento Estruturado e Infraestrutura			X			-	0	4	4	80
Configuração e Manutenção de Servidores			X			111	2	2	4	80
Fundamentos de Roteamento e Switches			X			103 - 111	2	2	4	80
Protocolos de Comunicação			X			112	2	0	2	40
							6	8	14	280
Protocolos de Comunicação Avançado				X		121	2	2	4	80
Redes de Alta Velocidade				X		117 - 119	0	4	4	80
Redes de Voz/Vídeo				X		117 - 119	0	4	4	80
Redes sem Fio				X		117 - 119	2	0	2	40
Segurança e Auditoria de Redes				X		118 - 122	2	0	2	40
							6	10	16	320
TOTAL							760			