



Matriz Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - 2016

Código	Disciplinas	Semestres					Requisitos		Carga Horária			
		1º	2º	3º	4º	5º	Código	Disciplina	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	Análise, Projeto e Desenvolvimento de Sistemas			X			115		2	0	2	40
117	Banco de Dados I			X			113		2	2	4	80
118	Desenvolvimento de Sistemas Web I			X			105		0	2	2	40
119	Engenharia de Software I			X			113		2	2	4	80
120	Estrutura de Dados Não Lineares			X			109 - 100		0	4	4	80
121	Interação Homem-Computador			X			-		2	0	2	40
122	Metodologia da Pesquisa			X			-		2	0	2	40
									10	10	20	400
123	Banco de Dados II				X		117		0	2	2	40
124	Desenvolvimento de Sistemas Web II				X		118		0	4	4	80
125	Desenvolvimento Mobile				X		-		0	4	4	80
126	Engenharia de Software II				X		119		2	0	2	40
127	Práticas e Projetos I				X		-		2	2	4	80
128	Técnicas Avançadas de Programação				X		116		2	2	4	80
									6	14	20	400
129	Direito e Legislação em Informática					X	-		2	0	2	40
130	Gerência de Projetos					X	-		2	2	4	80
131	Gestão Empresarial e Empreendedorismo					X	-		2	0	2	40
132	Optativa					X	-		2	2	4	80
133	Práticas e Projetos II					X	-		2	2	4	80
134	Tópicos Especiais em Computação					X	123 - 124 - 125 - 128		2	2	4	80
									12	8	20	400
Total												2000



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 ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

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

PROGRAMADOR PLENO

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
	Computação Aplicada	X					-	0	2	2	40
								4	4	8	160



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

Estrutura de Dados Lineares		X				-	2	2	4	80
Programação Orientada a Objetos		X				-	0	2	2	40
							2	4	6	120
Análise, Projeto e Desenvolvimento de Sistemas			X			115	2	0	2	40
Desenvolvimento de Sistemas Web I			X			105	0	2	2	40
Engenharia de Software I			X			113	2	2	4	80
Estrutura de Dados Não Lineares			X			109 - 100	0	4	4	80
							4	8	12	240
Banco de Dados II				X		117	0	2	2	40
Desenvolvimento de Sistemas Web II				X		118	0	4	4	80
Desenvolvimento Mobile				X		-	0	4	4	80
Técnicas Avançadas de Programação				X		116	2	2	4	80
							2	12	14	280
TOTAL					800					