



Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

A PARTIR DE:
2015/1

CAMPUS:
BAGÉ

MATRIZ CURRICULAR Nº 6295

	CÓDIGO	DISCIPLINAS	Hora Aula Semanal	CARGA HORÁRIA (horas)		
				Teoria	Prática	Total
I SEMESTRE	BGS.1	Introdução a Informática	4	2	2	70
	BGS.2	Lógica de Programação	6	2	4	105
	BGS.3	Arquitetura de Computadores	4	2	2	70
	BGS.4	Redação e Interpretação para Informática	2	2	-	35
	BGS.5	Inglês para Informática	2	2	-	35
	BGS.6	Metodologia de Pesquisa em Informática	2	2	-	35
		Subtotal	20			350
II SEMESTRE	BGS.7	Banco de Dados I	4	2	2	70
	BGS.8	Estatística e Matemática para Informática	2	2	-	35
	BGS.9	Programação Estruturada	6	2	4	105
	BGS.10	Sistemas Operacionais	4	2	2	70
	BGS.11	Construção de Sites Web	4	2	2	70
		Subtotal	20			350
III SEMESTRE	BGS.12	Programação Orientada a Objetos	6	2	4	105
	BGS.13	Estruturas de Dados	2	1	1	35
	BGS.14	Redes de Computadores	4	2	2	70
	BGS.15	Banco de Dados II	4	2	2	70
	BGS.16	Programação para Web I	4	2	2	70
		Subtotal	20			350
IV SEMESTRE	BGS.17	Banco de Dados III	2	1	1	35
	BGS.18	Programação para Web II	6	2	4	105
	BGS.19	Modelagem de Sistemas I	4	2	2	70
	BGS.20	Processo de Software	2	1	1	35
	BGS.21	Gerência de Projetos de Software	2	2	-	35
	BGS.22	Programação para Dispositivos Móveis I	4	2	2	70
		Subtotal	20			350

	CÓDIGO	DISCIPLINAS	Hora Aula Semanal	CARGA HORÁRIA (horas)			
				Teoria	Prática	Total	
SEMESTRES	V SEMESTRE	BGS.23	Modelagem de Sistemas II	4	2	2	70
		BGS.24	Interoperabilidade de Sistemas	4	2	2	70
		BGS.25	Programação para Dispositivos Móveis II	4	2	2	70
		BGS.26	Arquitetura de Software	2	1	1	35
		BGS.27	Tópicos em Análise e Desenvolvimento de Sistemas I	2	1	1	35
		BGS.28	Licenciamento de Software	2	2	-	35
		BGS.29	Gestão e Empreendedorismo em Informática	2	2	-	35
			Subtotal	20			350
	VI SEMESTRE	BGS.30	Desenvolvimento de sistemas embarcados	4	2	2	70
		BGS.31	Segurança de Aplicações	2	1	1	35
		BGS.32	Práticas em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	6	-	6	100
		BGS.33	Tópicos em Análise e Desenvolvimento de Sistemas II	4	2	2	70
		BGS.34	Auditoria de Sistemas de Informação	2	2	-	35
		BGS.35	Qualidade de Software	2	2	-	35
			Subtotal	20			350
	CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	120			2100		
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO				300		
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES				230		
	CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DO CURSO				2630		
	CARGA HORÁRIA TOTAL				2630		

- **HORA AULA = 50 MINUTOS**
- **DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 21 SEMANAS**