

2.3.2.1. Matriz curricular

Sem.	Código	Disciplina	Aulas Semanais	Pré-requisitos	Carga horária Hora relógio
1	ADS11	Matemática Básica	4		67
	ADS12	Inglês Instrumental I	2		33
	ADS13	Português Instrumental	4		67
	ADS14	Programação I	6		100
	ADS15	Introdução à Computação	4		67
			20		334
2	ADS21	Gerência da Informação	4		67
	ADS22	Programação II	6	ADS14/ ADS15	100
	ADS23	Introdução a Redes de Computadores	4	ADS15	67
	ADS24	Metodologia da Pesquisa Científica	4	ADS13	67
	ADS25	Matemática Aplicada à Computação	2	ADS11	33
			20		334
3	ADS31	Inglês Instrumental II	2	ADS12	33
	ADS32	Estrutura de Dados e Algoritmos	6	ADS22/ ADS25	100
	ADS33	Banco de Dados I	6	ADS11/ ADS22	100
	ADS34	Padrões de Projeto	6	ADS22	100
			20		333
4	ADS41	Análise e Projeto	6	ADS22/ ADS34	100
	ADS42	Processos de Desenvolvimento	6	ADS34	100
	ADS43	Bancos de Dados II	4	ADS33	67
	ADS44	Sistemas Operacionais	4	ADS15/ ADS32	67
			20		334
5	ADS51	Desenvolvimento de Aplicações Corporativas	6	ADS41/ ADS42	100
	ADS52	Técnicas de Testes	6	ADS42	100
	ADS53	Análise e Algoritmos	4	ADS32	67
	ADS54	Sociedade e Tecnologia da Informação	2		33
			18		300
6	ADS61	Empreendedorismo	4		67
	ADS62	Relações Humanas no Trabalho	4		67
	ADS63	Projeto I	6	ADS24/ ADS51	100
	ADS64	Atividades Complementares	--		100
			14		334
7	ADS71	Projeto II	6	ADS63	100
	ADS72	Estágio Supervisionado*	--		300
	ADS73	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)**	--		67
	ADS74	LIBRAS [optativa]	3		40
			09		507
Carga Horária Total de Disciplinas Obrigatórias				1.969 horas	
Carga Horária Total de Disciplinas Optativas				40 horas	
Carga Horária de Atividades Complementares				100 horas	
Carga Horária de Prática Profissional (Estágio Supervisionado Opcional)				300 horas	
Carga Horária de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)				67 horas	
Carga Horária Mínima do Curso				2.069 horas	
Carga Horária Total do Curso				2.476 horas	

* É facultativo ao discente realizar o Estágio Supervisionado, somente se o mesmo tiver realizado o TCC.

** É facultativo ao discente realizar o TCC, somente se o mesmo tiver realizado o Estágio Supervisionado.