



Faculdade Jesus Maria José - FAJESU
Coordenação de Tecnologia
Matriz Curricular do Curso de Tecnologia
em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Em vigor a partir do 2º semestre de 2008

Semestre	Nº	Disciplinas	Créditos	Pré-requisito	Carga Horária
1º	01	Algoritmos	04	--	96
	02	Introdução à Computação	04	--	96
	03	Lógica Matemática	04	--	96
	04	Métodos e Técnicas de Pesquisa	04	--	96
	05	Prática Oral e Escrita em Língua Portuguesa I	04	--	96
		TOTAL	20	--	480
2º	06	Arquitetura de Computadores	04	02	96
	07	Inglês Instrumental	04	--	96
	08	Linguagem de Programação I	04	01	96
	09	Redes de Computadores	04	--	96
	10	Software Livre	04	--	96
		TOTAL	20	--	480
3º	11	Estruturas de Dados	04	01	96
	12	Banco de Dados I	04	--	96
	13	Ciência da Religião	04	--	96
	14	Análise e Projeto de Sistemas I	04	--	96
	15	Linguagem de Programação II	04	08	96
		TOTAL	20	--	480
4º	16	Probabilidade e Estatística	04	--	96
	17	Linguagem de Programação III	04	15	96
	18	Análise e Projeto de Sistemas II	04	14	96
	19	Engenharia de Software	04	--	96
	20	Sistemas Operacionais	04	09	96
		TOTAL	20	--	480
5º	21	Segurança da Informação	04	09	96
	22	Projeto Final	04	1 a 20	96
	23	Teoria Geral da Administração I	04	--	96
	24	Linguagem de Programação IV	04	17	96
	25	Arquitetura da Informação	04	--	96
			TOTAL	20	15
		Estágio Supervisionado (prática)	04	--	400
		Atividades Complementares	--	--	200
		Total Geral	--	--	3.000

Carga horária Total do Curso: 3.000 horas	Total de Créditos do Curso: 100
Carga Horária das Disciplinas: 2.400 horas/aula	Total de Créditos de Estágio Supervisionado: 4

Carga Horária de Estágio Supervisionado: 400 horas

Carga Horária das Atividades Complementares: 200 horas

Integralização Curricular: Mínimo: 5 Semestres; Máximo: 10 Semestres

NOTA: Consta no currículo 200 horas de Atividades Complementares que podem ser concluídas em forma de pesquisas, monitorias ou atividades de extensão, certificadas pela Coordenação do Curso. As Atividades Complementares serão registradas em ficha individual, e anexadas à documentação acadêmica do aluno, para fins de registro no histórico escolar, de acordo com a Resolução do Conselho Acadêmico da FAJESU nº 02/2003. O Estágio Supervisionado em empresas de Tecnologia é composto de 400 horas voltadas a prática e a aproximação do aluno à realidade do mercado de trabalho. A disciplina de Projeto Final é destinada à prática de Métodos e Técnicas de Pesquisa.