

MATRIZ CURRICULAR – TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

1º SEMESTRE				
Código	Disciplina	CH total	CH teórica	CH prática
01	Metodologia Científica	40	40	-
02	Inglês Instrumental	40	40	-
03	Introdução à Organização de Computadores	80	60	20
04	Construção de Algoritmos e Programação de Sistemas	80	40	40
05	Matemática Computacional	80	80	-
06	Sistemas de Informação	80	80	-
	Atividades Complementares I	30	-	30
	Total do semestre:	430	340	90

2º SEMESTRE				
Código	Disciplina	CH total	CH teórica	CH prática
07	Estatística	40	40	-
08	Informática e Sociedade	40	40	-
09	Programação Estruturada	80	40	40
10	Engenharia de Software	80	60	20
11	Análise Estruturada de Sistemas	80	60	20

Missão: "Proporcionar a Formação de Profissionais reconhecidos pelo mercado a partir de um Ensino Superior diferenciado para o desenvolvimento da Sociedade, com atuação de práticas de ensino presencial e a distância, em todo território nacional."

12	Sistemas Operacionais	80	60	20
	Atividades Complementares II	30	-	30
	Total do semestre:	430	300	130

3º SEMESTRE

Código	Disciplina	CH total	CH teórica	CH prática
13	Interface Homem-Computador	80	60	20
14	Estrutura de Dados	80	40	40
15	Sistemas de Banco de Dados	80	40	40
16	Análise Orientada a Objetos	80	60	20
17	Programação Orientada a Objetos	80	30	50
	Atividades Complementares III	30	-	30
	Total do semestre:	430	230	200

4º SEMESTRE

Código	Disciplina	CH total	CH teórica	CH prática
18	Programação e Design para Web I	80	40	40
19	Classificação e Pesquisa	80	40	40
20	Gerência e Projeto de Software	80	60	20
21	Programação em Banco de Dados	80	30	50
22	Redes de Computadores	80	60	20
23	Projeto e Desenvolvimento de Sistema (Trabalho Conclusão Módulo I)	60	-	60

24	Estágio Supervisionado I	100		
	Total do semestre:	560	230	330

5º SEMESTRE

Código	Disciplina	CH total	CH teórica	CH prática
25	Programação e Design para Web II	80	40	40
26	Informática e meio ambiente	40	40	-
27	Libras	80	40	40
28	Eletiva I	40	40	
29	Qualidade de Software	80	40	40
30	Auditoria e Segurança em Sistemas	80	40	40
31	Gestão e Empreendedorismo em Informática	40	20	20
	Atividades Complementares V	10	-	10
32	Projeto e Desenvolvimento de Sistema WEB (Trabalho Conclusão Módulo II)	60	-	60
33	Estágio Supervisionado II	100	-	100
	Total do semestre:	570	260	310

Síntese da Estrutura Curricular

Carga horária das disciplinas teórico-práticas obrigatórias	1960
Carga horária das disciplinas optativas	40
Trabalho de Conclusão de Curso	120

Missão: "Proporcionar a Formação de Profissionais reconhecidos pelo mercado a partir de um Ensino Superior diferenciado para o desenvolvimento da Sociedade, com atuação de práticas de ensino presencial e a distância, em todo território nacional."

Estágios curriculares supervisionados	200
Atividades complementares	100
Carga horária total do curso	2410
Prazo mínimo para integralização curricular	05 semestres / 02 anos e meio
Prazo máximo para integralização curricular	12 semestres / 06 anos

Missão: "Proporcionar a Formação de Profissionais reconhecidos pelo mercado a partir de um Ensino Superior diferenciado para o desenvolvimento da Sociedade, com atuação de práticas de ensino presencial e a distância, em todo território nacional."