

FAHESA - Faculdade de Ciências Humanas, Econômicas e da Saúde de Araguaína
ITPAC - INSTITUTO TOCANTINENSE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS LTDA.
Av. Filadélfia, 568 – Setor Oeste – Araguaína – TO – CEP 77.816-540 / Fone: 63' 3411-8500 - www.itpac.br
CNPJ – 02.941.990/0001-98 Inscrição Municipal – 8452

MATRIZ CURRICULAR CURSO DE GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Vigência: 2016/1

Modalidade: Presencial

Grau: Bacharelado

Regime de Funcionamento: Regime de Créditos

Turno: Noturno

Carga Horária: 3.000 horas

Integralização: Mínimo de 04 anos e Máximo de 06 anos

Total de Vagas: 120 vagas anuais

Dimensão das turmas: 60 alunos/turma



1º Período

ORDEM	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	INSTITUCIONAL	CRÉDITOS
1	Lógica de Programação	60	30	30	IE	4
2	Estrutura de Hardware e Software	60	15	45	-	4
3	Linguagens e Técnicas de Programação I	60	-	60	-	4
4	Introdução à Computação	60	60	-	-	4
5	Gestão de Negócios	60	60	-	-	4
Carga Horária Total		300	Total de Créditos			20

2º Período

ORDEM	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	INSTITUCIONAL	CRÉDITOS
6	Língua Portuguesa	60	60	-	IG	4
7	Redes de Comunicação I	60	15	45	-	4
8	Linguagens e Técnicas de Programação II	60	-	60	-	4
9	Arquitetura de Computadores	60	60	-	-	4
10	Interface Homem-Máquina I	60	-	60	-	4
Carga Horária Total		300	Total de Créditos			20

3º Período

ORDEM	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	INSTITUCIONAL	CRÉDITOS
11	Sistemas Operacionais I	60	15	45	-	4
12	Banco de Dados I	60	15	45	-	4
13	Interface Homem-Máquina II	60	45	15	-	4
14	Linguagens e Técnicas de Programação III	60	-	60	-	4
15	Inglês	60	60	-	-	4
16	Metodologia Científica	60	60	-	IG	4
Carga Horária Total		360	Total de Créditos			24

4º Período

ORDEM	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	INSTITUCIONAL	CRÉDITOS
17	Banco de Dados II	60	15	45	-	4
18	Linguagens e Técnicas de Programação IV	60	-	60	-	4
19	Modelagem de Processos de Negócio	60	60	-	-	4
20	Matemática	60	60	-	-	4
21	Redes de Comunicação II	60	15	45	-	4
22	Gestão e Empreendedorismo	60	60	-	IG	4
Carga Horária Total		360	Total de Créditos			24

5º Período

ORDEM	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	INSTITUCIONAL	CRÉDITOS
23	Lógica Matemática e Matemática Discreta	60	60	-	-	4
24	Linguagens e Técnicas de Programação V	60	-	60	-	4
25	Engenharia de Software I	60	15	45	-	4
26	Estruturas de Dados	60	45	15	-	4
27	Administração de Banco de Dados	60	15	45	-	4



28	Estatística	60	60	-	IE	4
29	Estágio Supervisionado I	60	-	60	-	4
Carga Horária Total		420	Total de Créditos			28

6º Período

ORDEM	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	INSTITUCIONAL	CRÉDITOS
30	Cálculo Diferencial e Integral I	60	60	-	IE	4
31	Sociologia e Humanidade	60	60	-	IG	4
32	Linguagens e Técnicas de Programação VI	60	-	60	-	4
33	Inteligência Artificial	60	30	30	-	4
34	Engenharia de Software II	60	45	15	-	4
35	Gerenciamento de Projetos	60	30	30	-	4
36	Estágio Supervisionado II	60	-	60	-	4
Carga Horária Total		420	Total de Créditos			28

7º Período

ORDEM	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	INSTITUCIONAL	CRÉDITOS
37	Qualidade de Software	60	60	-	-	4
38	Sistemas Operacionais II	60	45	15	-	4
39	Segurança e Auditoria de Sistemas	60	15	45	-	4
40	Eletiva I	60	-	-	-	4
41	Tecnologias e Gestão do Conhecimento	30	30	-	IG	2
42	Ciências do Ambiente	30	30	-	IG	2
43	Trabalho de Conclusão de Curso I	60	60	-	-	4
Carga Horária Total		360	Total de Créditos			24



8º Período

ORDEM	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL	CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	INSTITUCIONAL	CRÉDITOS
44	Trabalho de Conclusão de Curso II	60	-	60	-	4
45	Sistemas Distribuídos	60	15	45	-	4
46	Direito e Legislação em Informática	30	30	-	-	2
47	Eletiva II	30	30	-	-	2
48	Economia e Globalização	30	30	-	IH	2
49	Governança de TI	60	60	-	-	4
50	Pesquisa Operacional	60	60	-	-	4
Carga Horária Total		330	Total de Créditos			22
Atividades Complementares		150				
Carga Horária Total do Curso		3000				

Legenda das disciplinas Institucionais: IE (Institucional da Área de Exatas); IH (Institucional da Área de Humanas); IG (Institucional Geral).

DISCIPLINAS ELETIVAS	INSTITUCIONAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	CRÉDITOS
Contabilidade Básica	-	60	4
Direito Empresarial	-	60	4
Matemática Financeira	-	60	4
Jogos de Empresas	IG	60	4
Marketing Pessoal e Profissional	-	60	4
Gestão de Pessoas	-	60	4
Sistemas Logísticos	-	60	4
Ciência e Tecnologia dos Materiais Elétricos	-	60	4
Automação	-	60	4
Ergonomia	-	60	4
Segurança do Trabalho	-	30	2
Sistemas de Gestão Ambiental	-	30	2
Introdução à Engenharia de Produção	-	30	2
Gestão da Inovação	-	30	2
Filosofia	-	30	2
Teoria das Organizações	-	30	2



DISCIPLINAS OPTATIVAS	INSTITUCIONAL	CARGA HORÁRIA TOTAL	CRÉDITOS
LIBRAS	-	60	4

