

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MATRIZ CURRICULAR 2020.1 VERÃO

1º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico/ Prática	EAD	CH TOTAL
1	Matemática Discreta	80	-	80
2	Introdução à Programação	80	-	80
3	Arquitetura e Organização de Computadores	80	-	80
4	Teoria Geral dos Sistemas	-	40	40
5	Leitura e Produção de Texto	-	40	40
6	Estudos Socioantropológicos	-	40	40
Total			360	

2º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico/ Prática	EAD	CH TOTAL
1	Estruturas de Dados e Algoritmos Aplicados	80	-	80
2	Sistemas Operacionais	80	-	80
3	Lógica para Computação	40	-	40
4	Cálculo Diferencial e Integral	40	-	40
5	Responsabilidade Socioambiental	-	40	40
6	Direitos Humanos e Cidadania	-	40	40
Total			320	

3º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico/ Prática	EAD	CH TOTAL
1	Estruturas de Dados e Algoritmos Avançados	80	-	80
2	Probabilidade e Estatística	40	-	40
3	Modelagem Conceitual de Dados	40	-	40
4	Programação Orientada a Objetos I	40	-	40
5	Arquitetura Empresarial	-	40	40
6	Interação Humano-Computador	-	40	40
7	Tecnologia e Sociedade	-	40	40
Total			320	

4º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico/ Prática	EAD	CH TOTAL
1	Sistemas de Gerência de Banco de Dados I	80	-	80
2	Gerência de Redes de Computadores	80	-	80
3	Fundamentos de Rede de Computadores	80	-	80
4	Programação Orientada a Objetos II	40	-	40
5	Empreendedorismo, Liderança e solução de problemas	-	40	40
Total		320		

5º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico/ Prática	EAD	CH TOTAL
1	Infraestrutura de Tecnologia da Informação	80	-	80
2	Sistemas de Gerência de Banco de Dados II	80	-	80
3	Programação para Web I	80	-	80
4	Análise e Projeto de Sistemas	80	-	80
5	Engenharia de Software I	40	-	40
6	Métodos e Técnicas de Pesquisa	-	40	40
Total		400		

6º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico/ Prática	EAD	CH TOTAL
1	Sistemas Paralelos e Distribuídos Aplicados	80	-	80
2	Programação para Dispositivos Móveis	80	-	80
3	Programação para Web II	80	-	80
4	Engenharia de Software II	40	-	40
5	Gestão de Sistemas de Informação	-	40	40
6	Inovação e Negócios Eletrônicos	-	40	40
7	Gestão por Processos	-	40	40
Total		400		

7º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico/ Prática	EAD	CH TOTAL
1	Teoria Geral da Computação	80	-	80
2	Sistemas Embarcados	80	-	80
3	Gerenciamento de Projetos de TI	80	-	80
4	Auditoria e Segurança em Sistemas de Informação	40	-	40
5	Projeto Integrador I	40	-	40
6	Legislação em Informática	-	40	40
7	Inglês Instrumental	-	40	40
Total			400	

8º PERÍODO.

Nº	DISCIPLINAS	CH Teórico/ Prática	EAD	CH TOTAL
1	Sistemas Integrados de Gestão	80	-	80
2	Governança em Tecnologia da Informação	40	-	40
3	Tópicos em Sistemas de Informação	40	-	40
4	Métodos Quantitativos em Pesquisa Operacional	40	-	40
5	Inteligência artificial	40	-	40
6	Projeto Integrador II	40	-	40
7	Optativa	40	-	40
8	Qualidade de software	40	-	40
9	Gestão do Conhecimento	-	40	40
Total			400	

OPTATIVAS 8º Período

Nº	DISCIPLINAS	CH TEÓRIC A	CH PRÁTICA	CH TOTAL
1	Libras	40	-	40
2	Psicologia aplicada a Sistemas de Informação	40	-	40
3	Introdução aos Jogos Digitais	40	-	40

RESUMO	
Total das disciplinas	2920
Atividades Complementares	120
Estágio Supervisionado	160
Total Geral do Curso	3200