



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BARRA MANSA

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MATRIZ CURRICULAR 2017

1º PERÍODO

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

2º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH		CH TOTAL
		Teórico/Prática	Semipresencial	
1	Estruturas de Dados e Algoritmos Aplicados	80	-	80
2	Programação Orientada a Objetos I	40	-	40
3	Lógica para Computação	40	-	40
4	Cálculo Diferencial e Integral	40	-	40
5	Arquitetura Empresarial	40	-	40
6	Sistemas Operacionais	80	-	80
7	Responsabilidade Socioambiental	-	40	40
8	Direitos Humanos e Cidadania	-	40	40
TOTAL		400		

3º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH		CH TOTAL
		Teórico/Prática	Semipresencial	
1	Estruturas de Dados e Algoritmos Avançados	80	-	80
2	Probabilidade e Estatística	40	-	40
3	Programação Orientada a Objetos II	40	-	40
4	Fundamentos de Rede de Computadores	80	-	80
5	Inglês Instrumental	40	-	40
6	Interação Humano-Computador	40	-	40
7	Tecnologia e Sociedade	40	-	40
8	Modelagem Conceitual de Dados	40	-	40
TOTAL		400		

MATRIZ 2017 – SISTEMAS de INFORMAÇÃO

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 075/2016 de 08/12/2016.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 035/2017 de 13/07/2017.

4º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH		CH TOTAL
		Teórico/Prática	Semipresencial	
1	Sistemas de Gerência de Banco de Dados I	80	-	80
2	Gerência de Redes de Computadores	80	-	80
3	Engenharia de Software I	40	-	40
4	Análise e Projeto de Sistemas	80	-	80
5	Programação para Web I	80	-	80
6	Empreendedorismo e Liderança	-	40	40
TOTAL		400		

5º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH		CH TOTAL
		Teórico/Prática	Semipresencial	
1	Infraestrutura de Tecnologia da Informação	80	-	80
2	Programação para Web II	80	-	80
3	Sistemas de Gerência de Banco de Dados II	80	-	80
4	Gestão de Sistemas de Informação	40	-	40
5	Engenharia de Software II	40	-	40
6	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40	-	40
TOTAL		360		

6º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH		CH TOTAL
		Teórico/Prática	Semipresencial	
1	Sistemas Paralelos e Distribuídos Aplicados	80	-	80
2	Programação para Dispositivos Móveis	80	-	80
3	Gerenciamento de Projetos de TI	80	-	80
4	Projeto de Startup I	40	-	40
5	Projeto Integrador I	40	-	40
6	Inovação e Negócios Eletrônicos	40	-	40
7	Gestão por Processos	40	-	40
TOTAL		400		

MATRIZ 2017 – SISTEMAS de INFORMAÇÃO

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 075/2016 de 08/12/2016.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 035/2017 de 13/07/2017.

7º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH		CH TOTAL
		Teórico/Prática	Semipresencial	
1	Auditoria e Segurança em Sistemas de Informação	40	-	40
2	Legislação em Informática	40	-	40
3	Projeto Integrador II	40	-	40
4	Teoria Geral da Computação	80	-	80
5	Sistemas Integrados de Gestão	40	-	40
6	Projeto de Startup II	40	-	40
7	Gestão do Conhecimento	40	-	40
8	Qualidade de software	40	-	40
TOTAL		360		

8º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	CH		CH TOTAL
		Teórico/Prática	Semipresencial	
1	Governança em Tecnologia da Informação	80	-	80
2	Tópicos em Sistemas de Informação	40	-	40
3	Métodos Quantitativos em Pesquisa Operacional	40	-	40
4	Inteligência artificial	40	-	40
5	Optativa	40	-	40
TOTAL		240		

OPTATIVAS 8º Período

Nº	DISCIPLINAS	CH		CH TOTAL
		TEÓRICA	PRÁTICA	
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

MATRIZ 2017 – SISTEMAS de INFORMAÇÃO

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 075/2016 de 08/12/2016.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 035/2017 de 13/07/2017.