



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
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>		

**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
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>		

**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
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>		

**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.

Alterada *ad referendum* pela Portaria Reitor nº 060/2018 de 22/08/2018.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 026/2019 de 16/04/2019.

#### 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
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>		

#### 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
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>		

#### 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	Sistemas Embarcados	80	-	80
5	Inovação e Negócios Eletrônicos	40	-	40
6	Gestão por Processos	40	-	40
<b>TOTAL</b>		<b>400</b>		

#### 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.

Alterada *ad referendum* pela Portaria Reitor nº 060/2018 de 22/08/2018.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 026/2019 de 16/04/2019.

## 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 I	80	-	80
4	Teoria Geral da Computação	80	-	80
5	Sistemas Integrados de Gestão	40	-	40
6	Gestão do Conhecimento	40	-	40
7	Qualidade de software	40	-	40
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>		

## 8º PERÍODO

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

## 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

<b>Total das disciplinas</b>	<b>2.920</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>120</b>
<b>Estágio Supervisionado</b>	<b>160</b>
<b>Total Geral do Curso</b>	<b>3.200</b>

### 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.

Alterada *ad referendum* pela Portaria Reitor nº 060/2018 de 22/08/2018.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 026/2019 de 16/04/2019.