



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BARRA MANSÁ

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MATRIZ CURRICULAR 2015

1º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Matemática Discreta	80	-	80
02	Teoria Geral dos Sistemas	40	-	40
03	Introdução à Programação	40	40	80
04	Arquitetura e Organização de Computadores	40	40	80
05	Leitura e Produção de Texto	40	-	40
06	Filosofia e Ética	40	-	40
TOTAL		360		

2º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Estruturas de Dados e Algoritmos Aplicados	40	40	80
02	Programação Orientada a Objetos I	40	-	40
03	Lógica para Computação	40	-	40
04	Cálculo Diferencial e Integral	40	-	40
05	Teoria Geral da Administração	40	-	40
06	Sistemas Operacionais	40	40	80
07	Estudos Socioantropológicos	40	-	40
08	Direito e Cidadania	40	-	40
TOTAL		400		

3º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Estruturas de Dados e Algoritmos Avançados	40	40	80
02	Probabilidade e Estatística	40	-	40
03	Programação Orientada a Objetos II	-	40	40
04	Fundamentos de Rede de Computadores	40	40	80
05	Inglês Instrumental	40	-	40
06	Interação Humano-Computador	40	-	40
07	Responsabilidade Socioambiental	40	-	40
08	Tecnologia e Sociedade	40	-	40
TOTAL		400		

MATRIZ 2015 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Aprovada *ad referendum* pela Portaria Reitor 055/2014 de 31/12/2014.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 010/2015 de 17/03/2015.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 017/2016 de 23/06/2016.

4º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Sistemas de Gerência de Banco de Dados I	40	40	80
02	Gerência de Redes de Computadores	40	40	80
03	Engenharia de Software	40	-	40
04	Modelagem Conceitual de Dados	40	-	40
05	Programação para Web I	40	40	80
06	Conjuntura Econômica	40	-	40
07	Empreendedorismo e Liderança	40	-	40
TOTAL		400		

5º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Infraestrutura de Tecnologia da Informação	40	40	80
02	Programação para Web II	40	40	80
03	Sistemas de Gerência de Banco de Dados II	40	40	80
04	Administração de Sistemas de Informação	40	-	40
05	Projeto em Engenharia de Software	40	40	80
06	Métodos e Técnicas de Pesquisa	40	-	40
TOTAL		400		

6º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Sistemas Paralelos e Distribuídos Aplicados	40	40	80
02	Programação para Dispositivos Móveis	40	40	80
03	Gerenciamento de Projetos de TI	40	40	80
04	Projeto de Startup I	-	40	40
05	Projeto Integrador I	40	-	40
06	Inovação e Negócios Eletrônicos	40	-	40
07	Gestão por Processos	40	-	40
TOTAL		400		

7º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Auditoria e Segurança em Sistemas de Informação	40	-	40
02	Legislação em Informática	40	-	40
03	Projeto Integrador II	-	40	40
04	Teoria Geral da Computação	80	-	80
05	Sistemas Integrados de Gestão	40	40	80
06	Projeto de Startup II	-	40	40
07	Gestão do Conhecimento	40	-	40
TOTAL		360		

MATRIZ 2015 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Aprovada *ad referendum* pela Portaria Reitor 055/2014 de 31/12/2014.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 010/2015 de 17/03/2015.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 017/2016 de 23/06/2016.

8º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Governança em Tecnologia da Informação	40	40	80
02	Tópicos em Sistemas de Informação	40	-	40
03	Optativa	40	-	40
04	Métodos Quantitativos em Pesquisa Operacional	40	-	40
TOTAL		200		

OPTATIVAS 8º Período

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Libras	40	-	40
02	Inteligência Artificial	40	-	40
03	Introdução aos Jogos Digitais	40	-	40

RESUMO

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

MATRIZ 2015 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Aprovada *ad referendum* pela Portaria Reitor 055/2014 de 31/12/2014.

Referendada pela Resolução CONSEPE nº 010/2015 de 17/03/2015.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 017/2016 de 23/06/2016.