



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BARRA MANSA

**PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
MATRIZ CURRICULAR**

CURSO DE BIOLOGIA 2017

1º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Sistemas Biológicos I	20	20	40
02	Anatomofisiologia – Sistema Locomotor	20	20	40
03	Química Geral	30	10	40
04	Embriologia e Genética	30	10	40
05	Tecidos Corporais	20	20	40
06	Biofísica	40	-	40
07	Citologia e Histologia Vegetal	20	20	40
08	Fundamentos da Física	40	-	40
09	Leitura e Produção de Textos	40	-	40
10	Estudos Socioantropológicos	40	-	40
SUBTOTAL				
ATIVIDADES COMPLEMENTARES				
TOTAL			400	

2º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Evolução	40		40
02	Sistemas Biológicos II	30	10	40
03	Anatomofisiologia – Sistema Cardiovascular e Respiratório	20	20	40
04	Parasitologia	20	20	40
05	Microbiologia	30	10	40
06	Imunologia	20	20	40
07	Bioética e Educação Ambiental	30	10	40
08	Responsabilidade Socioambiental	40		40
09	Direito Humanos e Cidadania	40		40
SUBTOTAL				
ATIVIDADES COMPLEMENTARES				
TOTAL			360	

MATRIZ 2017 – BIOLOGIA

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 054/2016 de 08/12/2016.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 026/2017 de 13/07/2017.

3º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Bioestatística	40		40
02	Taxonomia e Zoologia dos Invertebrados I	60	20	80
04	Hematologia	20	20	40
05	Geologia	40		40
06	Anatomofisiologia - Sistema Digestório, Urinário e Reprodutor.	20	20	40
07	Anatomia e Embriologia Comparada	30	10	40
08	Legislação Ambiental	40		40
SUBTOTAL				
ATIVIDADES COMPLEMENTARES				
TOTAL			320	

4º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Diagnóstico Laboratorial de Doenças Infecto Contagiosas e Parasitárias	40		40
02	Taxonomia e Zoologia dos Invertebrados II	60	20	80
03	Taxonomia e Botânica Organográfica	20	20	40
04	Ciências do Solo I	60	20	80
05	Neurociências	40	40	40
06	Paleontologia	40		40
SUBTOTAL				
ATIVIDADES COMPLEMENTARES				
TOTAL			320	

MATRIZ 2017 – BIOLOGIA

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 054/2016 de 08/12/2016.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 026/2017 de 13/07/2017.

5º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Ecologia Geral	60	20	80
02	Taxonomia e Zoologia de Invertebrados III	60	20	80
03	Ciências do Solo II	60	20	80
04	Fisiologia Vegetal	30	10	40
05	Metodologia Científica	40		40
06	Melhoramento Genético	30	10	40
SUBTOTAL				
ATIVIDADES COMPLEMENTARES				
TOTAL			360	

6º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Taxonomia e Zoologia de Vertebrados I	60	20	80
02	Conservação dos Recursos Naturais	30	10	40
03	Microbiologia Ambiental	30	10	40
04	Biotecnologia e Biossegurança	40		40
05	Noções de Fitopatologia	30	10	40
SUB-TOTAL			240	
06	Trabalho de Conclusão de Curso		40	
TOTAL			280	

7º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Taxonomia e Zoologia de Vertebrados II	60	20	80
02	Botânica Econômica	60	20	80
03	Cultura de Tecidos Vegetais I	30	10	40
04	Ecologia Comportamental	40	-	40
05	Biogeografia	40	-	40
SUBTOTAL			280	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO			40	
TOTAL			320	

MATRIZ 2017 – BIOLOGIA

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 054/2016 de 08/12/2016.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 026/2017 de 13/07/2017.

8º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
01	Ecologia das Populações e Comunidades	80	---	80
02	Manejo de Pragas e Vetores	40		40
03	Filogenia	40		40
04	Manejo e Conservação dos Ecossistemas Aquáticos	40		40
05	Cultura de Tecidos II	30	10	40
06	Optativa	40		40
TOTAL		280		

N.º	Disciplinas Optativas	CH Teórico/Prática
01	Libras	40
02	Gestão Ambiental	40
03	Bacteriologia	40

RESUMO	
Total das Disciplinas	2560
Trabalho de Conclusão de Curso	80
Estágio Supervisionado	320
Atividades Complementares	240
TOTAL	3200

MATRIZ 2017 – BIOLOGIA

Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 054/2016 de 08/12/2016.

Retificada pela Resolução CONSEPE nº 026/2017 de 13/07/2017.