

REITORIA  
RESOLUÇÃO CONSUP nº. 038/2023.

Ratifica as atualizações da matriz 2023 do curso de Biomedicina.

O Reitor do Centro Universitário de Barra Mansa, no uso de suas atribuições legais conforme o Estatuto do UBM,

### C O N S I D E R A N D O

I - a reunião do CONSUP realizada no dia 06 de abril de 2023;

### R E S O L V E

**Art. 1º** Ratifica as atualizações da matriz 2023 do curso de Biomedicina.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogando-se as disposições em contrário.

Barra Mansa-RJ, 06 de abril de 2023.

Prof. Dr. Bruno Morais Lemos  
REITOR  
Centro Universitário  
de Barra Mansa - UBM  
Prof. Dr. Bruno Morais Lemos  
Reitor

**COORDENAÇÃO DE ENSINO**  
**CURSO DE BIOMEDICINA**  
**MATRIZ 2023.1**

**1º PERÍODO**

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
01	Anatomofisiologia do Sistema Locomotor	20	20	-	-	40
02	Biologia Celular e Molecular	-	-	-	40	40
03	Histofisiologia Geral	20	20	-	-	40
04	Embriologia e Genética	-	-	-	40	40
05	Introdução à Biomedicina	40	-	-	-	40
06	Química Geral	20	20	-	-	40
07	DCEExt – Biossegurança	-	-	40	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>100</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>280</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>08</b>				
<b>Total</b>		<b>288</b>				

**2º PERÍODO**

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
01	Anatomofisiologia do Sistema Cardiovascular e Respiratório	20	20	-	-	40
02	Bioquímica	20	20	-	-	40
03	Histofisiologia Aplicada	20	20	-	-	40
04	Parasitologia	40	-	-	-	40
05	Bioestatística	-	-	-	40	40
06	Bioética	-	-	-	40	40
07	Leitura e Produção de Texto	-	-	-	40	40
08	Práticas Extensionistas em Biomedicina I	-	-	40	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>100</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	<b>320</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>08</b>				
<b>Total</b>		<b>328</b>				

**3º PERÍODO**

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
01	Anatomofisiologia do Sistema Digestório, Urinário, Reprodutor e Tegumentar	20	20	-	-	40
02	Biofísica	-	-	-	40	40
03	Bioquímica: Reações Químicas do Metabolismo	20	20	-	-	40
04	Microbiologia	20	20	-	-	40
05	Processos Patológicos	40	-	-	-	40
06	Imunologia	40	-	-	-	40
07	Bioinformática	20	20	-	-	40
08	Práticas Extensionistas em Biomedicina II	-	-	40	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>160</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>320</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>08</b>				
<b>Total</b>		<b>328</b>				

Matriz Curricular 2023 – Biomedicina

Referendada pela Resolução CONSUP nº 038/2023 de 10/04/2023.

Página 1 de 3

#### 4º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH	CH	CH	CH	CH
		Teórica	Prática	Extensão	EaD	Total
01	Neurociências	20	20	-	-	40
02	Bioterismo	20	20	-	-	40
03	Virologia	40	-	-	-	40
04	Farmacologia Geral	60	-	-	-	60
05	Políticas de Saúde	-	-	-	40	40
06	Epidemiologia	-	-	-	60	60
07	Responsabilidade Socioambiental	-	-	-	40	40
08	Práticas Extensionistas em Biomedicina III	-	-	40	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>140</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>140</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>08</b>				
<b>Total</b>		<b>368</b>				

#### 5º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH	CH	CH	CH	CH
		Teórica	Prática	Extensão	EaD	Total
01	DCExt - Hematologia e Hemoterapia	-	-	40	-	40
02	Urinálise	20	20	-	-	40
03	Técnicas Moleculares Laboratoriais	40	-	-	-	40
04	Citologia Oncótica	40	20	-	-	60
05	Bromatologia e Química dos Alimentos	20	20	-	-	40
06	Métodos e Técnica de Pesquisa	-	-	-	40	40
07	Estudo Socioantropológico	-	-	-	40	40
08	Práticas Extensionistas em Biomedicina IV	-	-	60	-	60
<b>Subtotal</b>		<b>120</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>07</b>				
<b>Estágio Curricular Supervisionado I</b>		<b>160</b>				
<b>Total</b>		<b>527</b>				

#### 6º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH	CH	CH	CH	CH
		Teórica	Prática	Extensão	EaD	Total
01	Biotecnologia e Derivados	60	-	-	-	60
02	Imagenologia	60	-	-	-	60
03	Biomedicina Estética	30	30	-	-	60
04	Hematologia Clínica	30	30	-	-	60
05	Microbiologia Sanitária e Ambiental	20	20	-	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>200</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>280</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>07</b>				
<b>Estágio Curricular Supervisionado II</b>		<b>160</b>				
<b>Total</b>		<b>447</b>				

#### 4º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH				
		Teórica	Prática	Extensão	EaD	Total
01	Neurociências	20	20	-	-	40
02	Bioterismo	20	20	-	-	40
03	Virologia	40	-	-	-	40
04	Farmacologia Geral	60	-	-	-	60
05	Políticas de Saúde	-	-	-	40	40
06	Epidemiologia	-	-	-	60	60
07	Responsabilidade Socioambiental	-	-	-	40	40
08	Práticas Extensionistas em Biomedicina III	-	-	40	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>140</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>140</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>08</b>				
<b>Total</b>		<b>368</b>				

#### 5º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH				
		Teórica	Prática	Extensão	EaD	Total
01	DCEExt - Hematologia e Hemoterapia	-	-	40	-	40
02	Urinálise	20	20	-	-	40
03	Técnicas Moleculares Laboratoriais	40	-	-	-	40
04	Citologia Oncótica	40	20	-	-	60
05	Bromatologia e Química dos Alimentos	20	20	-	-	40
06	Métodos e Técnica de Pesquisa	-	-	-	40	40
07	Estudo Socioantropológico	-	-	-	40	40
08	Práticas Extensionistas em Biomedicina IV	-	-	60	-	60
<b>Subtotal</b>		<b>120</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>07</b>				
<b>Estágio Curricular Supervisionado I</b>		<b>160</b>				
<b>Total</b>		<b>527</b>				

#### 6º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH				
		Teórica	Prática	Extensão	EaD	Total
01	Biotecnologia e Derivados	60	-	-	-	60
02	Imagenologia	60	-	-	-	60
03	Biomedicina Estética	30	30	-	-	60
04	Hematologia Clínica	30	30	-	-	60
05	Microbiologia Sanitária e Ambiental	20	20	-	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>200</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>280</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>07</b>				
<b>Estágio Curricular Supervisionado II</b>		<b>160</b>				
<b>Total</b>		<b>447</b>				