

**REITORIA  
COORDENAÇÃO DE ENSINO  
CURSO DE BIOMEDICINA**

Matriz 2026-1

**1º PERÍODO**

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
1	Anatomofisiologia do Sistema Locomotor	20	20	-	-	40
2	Biologia Celular e Molecular	-	-	-	40	40
3	DCEExt - Biossegurança	-	-	40	-	40
4	Genética	-	-	-	40	40
5	Microbiologia	20	20			40
6	Química Geral	20	20	-	-	40
7	Suporte Básico de Vida	20	20	-	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>80</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>280</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>8</b>				
<b>Total</b>		<b>288</b>				

**2º PERÍODO**

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
1	Anatomofisiologia do Sistema Cardiovascular e Respiratório	20	20	-	-	40
2	Bioestatística	-	-	-	40	40
3	Bioinformática	20	20	-	-	40
4	Bioquímica Estrutural	20	20	-	-	40
5	Histofisiologia Geral e Embriologia	20	20	-	-	40
6	Imunologia	40				40
7	Introdução à Biomedicina	-	-	-	40	40
8	Projeto Integrador I	-	-	40	-	40
9	Responsabilidade Socioambiental	-	-	-	40	40
<b>Subtotal</b>		<b>120</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>8</b>				
<b>Total</b>		<b>368</b>				

Matriz Biomedicina 2026-1

Aprovada, *ad referendum* do CONSUP, pela Portaria Reitoria 063/2025, de 02/12/2025.

**UBM – Centro Universitário de Barra Mansa**

Rua Vereador Pinho de Carvalho, 267, Centro - Barra Mansa - RJ | CEP: 27.330-550

Tel: (24)3325-0247 | www.ubm.br

### 3º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
1	Anatomofisiologia do Sistema Digestório, Urinário, Reprodutor e Tegumentar	20	20	-	-	40
2	Bioética	-	-	-	40	40
3	Biofísica	-	-	-	40	40
4	Bioquímica Metabólica	20	20	-	-	40
5	Histofisiologia dos Sistemas	20	20	-	-	40
6	Parasitologia Básica e Aplicada	30	30	-	-	60
7	Processos Patológicos	40	-	-	-	40
8	Projeto Integrador II	-	-	40	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>130</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>340</b>
<b>Atividades Complementares</b>					<b>8</b>	
<b>Total</b>					<b>348</b>	

### 4º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
1	Bioterismo	20	20	-	-	40
2	Dext - Hematologia e Hemoterapia	-	-	40	-	40
3	Epidemiologia	-	-	-	60	60
4	Farmacologia Geral	60	-	-	-	60
5	Neurociências	20	20	-	-	40
6	Políticas de Saúde	-	-	-	40	40
7	Virologia	40	-	-	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>140</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>320</b>
<b>Atividades Complementares</b>					<b>8</b>	
<b>Total</b>					<b>328</b>	

### 5º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
1	Anatomofisiologia de Cabeça e Pescoço	20	20		-	40
2	Bromatologia e Química dos Alimentos	20	20	-	-	40
3	Citologia Oncótica	40	20	-	-	60
4	Dext -Biomedicina Estética Básica			40	-	40
5	Leitura e Produção de Texto				40	40
6	Métodos e Técnica de Pesquisa	-	-	-	40	40
7	Técnicas Moleculares Laboratoriais	40	-	-	-	40
8	Urinálise	20	20	-	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>140</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>340</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>7</b>				
<b>Estágio Curricular Supervisionado I</b>		<b>160</b>				
<b>Total</b>		<b>507</b>				

### 6º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
1	Biomedicina Estética Avançada	20	20	-	-	40
2	Biotecnologia e Derivados	40	-	-	-	40
3	Estudo Socioantropológico	-	-	-	40	40
4	Hematologia Clínica	30	30	-	-	60
5	Microbiologia Sanitária e Ambiental	20	20	-	-	40
6	Projeto Integrador III	-	-	60	-	60
<b>Subtotal</b>		<b>110</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>280</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>7</b>				
<b>Estágio Curricular Supervisionado II</b>		<b>160</b>				
<b>Total</b>		<b>447</b>				

### 7º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
1	Bioquímica Clínica	30	30	-	-	60
2	Biologia Forense	40	-	-	-	40
3	Imagenologia	60	-	-	-	60
4	Empreendedorismo e Inovação	-	-	-	40	40
5	Práticas Integrativas em Saúde	-	-	60	-	60
<b>Subtotal</b>		<b>130</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>260</b>
<b>Atividades Complementares</b>				<b>7</b>		
<b>Estágio Curricular Supervisionado III</b>				<b>160</b>		
<b>Total</b>				<b>427</b>		

### 8º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH EaD	CH Total
1	DCExt - Gestão de Laboratório e Controle de Qualidade	40	-	0	-	40
2	Direitos Humanos e Cidadania	-	-	-	40	40
3	Imunologia e Citologia Clínica	30	30	-	-	60
4	Microbiologia Clínica	30	30	-	-	60
5	Optativa	-	-	-	40	40
6	Toxicologia	40	-	-	-	40
<b>Subtotal</b>		<b>140</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>280</b>
<b>Atividades Complementares</b>				<b>7</b>		
<b>Estágio Curricular Supervisionado IV</b>				<b>160</b>		
<b>Trabalho de Conclusão de Curso (EAD)</b>				<b>40</b>		
<b>Total</b>				<b>487</b>		

### Disciplinas Optativas

N°	Disciplinas	CH EaD	CH Teórico	CH Prática	CH Total
1	Libras	40		-	40
2	Histotecnologia	20		20	40
3	Auditoria em Saúde	40		-	40
4	Fisiologia do Esporte e da Prática do Esporte	40		-	40
5	Microbiologia de Alimentos	20		20	40

RESUMO	
CH DISCIPLINAS PRESENCIAIS	1520
CH DISCIPLINAS EAD	660
CH DISCIPLINAS CURRICULARES DE EXTENSÃO	320
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	640
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	60
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3200</b>

Matriz Biomedicina 2026-1

Aprovada, *ad referendum* do CONSUP, pela Portaria Reitoria 063/2025, de 02/12/2025.

**UBM – Centro Universitário de Barra Mansa**

Rua Vereador Pinho de Carvalho, 267, Centro - Barra Mansa - RJ | CEP: 27.330-550

Tel: (24)3325-0247 | [www.ubm.br](http://www.ubm.br)