

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA (Bacharelado)**  
 Aplicada aos Ingressantes a partir de 2018/1 (FLEXIBILIZADA)

DISCIPLINAS	CHP hora-aula	CHP hora-relógio	CHS h-a	CHST h-a	CHSP h-a	Pré-requisito
<b>1º Período</b>						
ANATOMIA HUMANA	80	67	4	2	2	
BIOLOGIA CELULAR	80	67	4	2	2	
INTRODUÇÃO À BIOMEDICINA	40	33	2	2	0	
MATEMÁTICA APLICADA	40	33	2	2	0	
QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	80	67	4	2	2	
PRODUÇÃO DE TEXTO – 100% EaD	40	33	2	2	0	
<b>Carga Horária do Período</b>	<b>360 h-a</b>	<b>300 h-r</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	
<b>2º Período</b>						
BIOFÍSICA	40	33	2	2	0	
BIOLOGIA MOLECULAR GERAL	60	50	3	2	1	
BIOQUÍMICA MOLECULAR	60	50	3	2	1	
ECOLOGIA	60	50	3	2	1	
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	80	67	4	3	1	
QUÍMICA ORGÂNICA	80	67	4	2	2	
ESTATÍSTICA – 100% EaD	40	33	2	2	0	
<b>Carga Horária do Período</b>	<b>420 h-a</b>	<b>350 h-r</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	
<b>3º Período</b>						
BIOQUÍMICA METABÓLICA	80	67	4	2	2	Bioquímica Molecular
FISIOLOGIA HUMANA	80	67	4	3	1	
FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DA CIÊNCIA	40	33	2	2	0	
GENÉTICA E EVOLUÇÃO	80	67	4	3	1	
IMAGENOLOGIA	60	50	3	2	1	Anatomia Humana
IMUNOLOGIA BÁSICA	60	50	3	2	1	Bioquímica Molecular
SOCIOLOGIA – 100% EaD	40	33	2	2	0	
<b>Carga Horária do Período</b>	<b>440 h-a</b>	<b>367 h-r</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	
<b>4º Período</b>						
ANÁLISES BROMATOLÓGICAS	80	67	4	2	2	
BACTERIOLOGIA	80	67	4	2	2	
FUNDAMENTOS DA FARMACOLOGIA	80	67	4	4	0	
PARASITOLOGIA GERAL	80	67	4	3	1	
PATOLOGIA GERAL	60	50	3	2	1	Histologia e Embriologia
<b>Carga Horária do Período</b>	<b>380 h-a</b>	<b>318 h-r</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	

Legenda: CHP: Carga Horária do Período; CHS: Carga Horária Semanal; CHSP: Carga Horária Semanal Prática; CHST: Carga Horária Semanal Teórica; h-a: hora aula de 50' ou 60'; h-r: hora-relógio

DISCIPLINAS	CHP hora-aula	CHP hora-relógio	CHS h-a	CHST h-a	CHSP h-a	Pré-requisito
<b>5º Período</b>						
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	100	97	5	1	4** (h-r)	
ANÁLISES AMBIENTAIS	60	50	3	2	1	
BIOQUÍMICA CLÍNICA	60	50	3	2	1	
MICOLOGIA	40	33	2	2	0	
PARASITOLOGIA CLÍNICA	60	50	3	2	1	Parasitologia Geral
VIROLOGIA	40	33	2	2	0	
ÉTICA – 100% EaD	40	33	2	2	0	
<b>Carga Horária do Período</b>	<b>400 h-a</b>	<b>346 h-r</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	
<b>6º Período</b>						
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	100	97	5	1	4** (h-r)	
ANÁLISES HEMATOLÓGICAS	80	67	4	2	2	
ANÁLISES TOXICOLÓGICAS	80	67	4	3	1	
BIOTECNOLOGIA I	60	50	3	2	1	
GESTÃO LABORATORIAL E CONTROLE DE QUALIDADE EM ANÁLISES CLÍNICAS	60	50	3	3	0	
IMUNOLOGIA CLÍNICA	60	50	3	2	1	Imunologia Básica
EMPREENDEDORISMO E LIDERANÇA – 100% EaD	40	33	2	2	0	
<b>Carga Horária do Período</b>	<b>480 h-a</b>	<b>414 h-r</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
<b>7º Período</b>						
ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	260	257	13	1	12** (h-r)	
BIOLOGIA MOLECULAR CLÍNICA	60	50	3	2	1	
BIOTECNOLOGIA II (Substituível***)	60	50	3	2	1	Biotecnologia I
CITOLOGIA CLÍNICA	80	67	4	2	2	
FISIOPATOLOGIA EM ESTÉTICA (Substituível***)	40	33	2	2	0	
SAÚDE COLETIVA	40	33	2	2	0	
TÓPICOS ESPECIAIS I	40	33	2	2	0	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	50	41	3	2	1*	
<b>Carga Horária do Período</b>	<b>630 h-a</b>	<b>564 h-r</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	

Legenda: CHP: Carga Horária do Período; CHS: Carga Horária Semanal; CHSP: Carga Horária Semanal Prática; CHST: Carga Horária Semanal Teórica; h-a: hora aula de 50' ou 60'; h-r: hora-relógio

DISCIPLINAS	CHP hora-aula	CHP hora-relógio	CHS h-a	CHST h-a	CHSP h-a	Pré-requisito
<b>8º Período</b>						
ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	260	<b>257</b>	13	1	12** (h-r)	
ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	40	<b>33</b>	2	2	0	
BIOLOGIA MOLECULAR FORENSE (Substituível***)	60	<b>50</b>	3	2	1	Biologia Mol. Geral
HEMOCOMPONENTES E APLICAÇÕES	60	<b>50</b>	3	2	1	Análises Hematológicas
TÓPICOS ESPECIAIS II	40	<b>33</b>	2	2	0	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	50	<b>41</b>	3	2	1*	TCC I
<b>Carga Horária do Período</b>	<b>510 h-a</b>	<b>464 h-r</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>	80 h-a	<b>67 h-r</b>				
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>3700 h-a</b>	<b>3190 h-r</b>				
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>	200 h-a	200 h-r				
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3900 h-a</b>	<b>3390 h-r</b>				
<b>SÍNTESE DAS CARGAS HORÁRIAS</b>			<b>CARGA HORÁRIA (HORAS-AULA)</b>		<b>CARGA HORÁRIA (HORAS-RELÓGIO)</b>	
Carga Horária de Disciplinas Obrigatórias Presenciais Não Substituíveis, inclusive orientações de TCC (hora-aula de 50 minutos)			2540 h-a		2118 horas	
Carga Horária de Disciplinas Obrigatórias em EaD (em horas-aula de 50 minutos)			200 h-a		165 horas (4,86%)	
Carga Horária Máxima Obrigatória de Disciplinas Substituíveis (h-a de 50 minutos)			160 h-a		133 horas	
Carga Horária Mínima Obrigatória de Disciplinas Optativas (h-a de 50 minutos)			80 h-a		67 horas	
Carga Horária Obrigatória de Orientação de Estágio Supervisionado (h-a de 50 minutos)			80 h-a		67 horas (1,98%)	
Carga Horária Mínima Obrigatória de Estágio em Campo (h-a de 60 minutos)			640 h-a		640 horas (18,88%)	
Carga Horária Mínima Obrigatória de Atividades Complementares (em horas relógio)			200 h-a		200 horas	
<b>CARGA HORÁRIA MÍNIMA PARA INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO</b>			3900 h-a (de 50' + de 60')		3390 horas	
<b>Regime Acadêmico</b>					Seriado Semestral	
<b>TEMPO MÍNIMO PARA INTEGRALIZAÇÃO DO CURSO</b>					8 Semestres	

\* Aula Quinzenal

\*\* Carga horária a ser desenvolvida em campo (h-a = 60 minutos)

\*\*\* Disciplina que pode ser substituída por outra disciplina validada pelo Colegiado do Curso.

Legenda: CHP: Carga Horária do Período; CHS: Carga Horária Semanal; CHSP: Carga Horária Semanal Prática; CHST: Carga Horária Semanal Teórica; h-a: hora aula de 50' ou 60'; h-r: hora-relógio

Elenco de Disciplinas Optativas					
DISCIPLINAS	CHP hora-aula	CHP hora-relógio	CHS h-a	CHST h-a	CHSP h-a
<b>Núcleo Generalista</b>					
LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS	40	33	2	2	0
PRIMEIROS SOCORROS E EMERGÊNCIAS EM EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES	60	50	3	2	1
RADIOLOGIA	100	83	5	3	2
TESTES E MEDIDAS EM EDUCAÇÃO FÍSICA	60	50	3	2	1
INGLÊS INSTRUMENTAL	40	33	2	2	0
<b>Núcleo Educação</b>					
EDUCAÇÃO E DIVERSIDADE HUMANA	60	50	3	3	0
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	50	3	3	0
SÓCIOANTROPOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	50	3	3	0
<b>Núcleo Saúde Animal</b>					
ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO	80	67	4	2	2
GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	60	50	3	2	1
PARASITOLOGIA VETERINÁRIA	100	83	5	3	2
POLÍTICAS PÚBLICAS	40	33	2	2	0
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E ANÁLISE SENSORIAL	80	67	4	2	2
ZOONOSES E SAÚDE PÚBLICA	60	50	3	2	1

Legenda: CHP: Carga Horária do Período; CHS: Carga Horária Semanal; CHSP: Carga Horária Semanal Prática; CHST: Carga Horária Semanal Teórica; h-a: hora aula de 50' ou 60'; h-r: hora-relógio