

## A-Matriz curricular 2021 - atual 1º Ano

Matriz Curricular em atendimento às Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de Graduação em Biomedicina, aprovadas no Parecer CNE/CES nº 104/2002 – Conteúdos Curriculares e RES 18/2003. Aprovada pelo Colegiado de Curso em reunião realizada em 09 de outubro de 2020.

Eixo Articulador	Disciplina	Carga horária (CH)			
		Prática H/R	Prática H/A	Teórica H/R	Teórica H/A
<b>1ª SÉRIE - 1º SEMESTRE</b>					
Ciências Exatas	Química Geral e Orgânica	36	43,2	36	43,2
Ciências Humanas e Sociais	Bases da Administração (EAD)			36	43,2
	Bioética (EAD)			18	21,6
	Libras I (EAD)			18	21,6
Ciências Biológicas e da Saúde	Anatomia I	36	43,2	36	43,2
	Citologia e Embriologia	36	43,2	36	43,2
Ciências da Biomedicina	Introdução à Biomedicina e Biossegurança			36	43,2
	<b>Atividades Práticas e Extensionistas Assistenciais a Comunidade I</b>	<b>36</b>	43,2		
CH (H/R) em disciplinas: 360 CH (H/A) em disciplinas: 432		144	172,8	216	259,2
<b>1ª SÉRIE - 2º SEMESTRE</b>					
Ciências Exatas	Biofísica	18	21,6	18	21,6
Ciências Humanas e Sociais	Metodologia Científica (EAD)			36	43,2
	Libras II (EAD)			18	21,6
Ciências Biológicas e da Saúde	Anatomia II	36	43,2	36	43,2
	Bioquímica Celular	36	43,2	36	43,2
	Genética Básica (EAD)			36	43,2
	Histologia	36	43,2	36	43,2
	<b>Atividades Práticas e Extensionistas Assistenciais a Comunidade II</b>	18	21,6		
CH (H/R) em disciplinas: 360 CH (H/A) em disciplinas: 432		144	172,8	216	259,2

<b>2ª SÉRIE - 3º SEMESTRE (2022)</b>					
Ciências Biológicas e da Saúde	Citogenética	18	21,6	40	48
	Fisiologia Humana I			72	86,4
	Imunologia (EAD)		21,6	64	76,8
	Microbiologia e Parasitologia	54	64,8	54	64,8
	Micologia	16	19,2	20	24
	<b>Atividades Práticas e Extensionistas Assistenciais a Comunidade III</b>	<b>22</b>			
CH (H/R) em disciplinas: 360 CH (H/A) em disciplinas: 432		110	132	250	300
<b>2ª SÉRIE - 4º SEMESTRE (2022)</b>					
Ciências Biológicas e da Saúde	Fisiologia Humana II (EAD)			36	43,2
Ciências da Biomedicina	Farmacologia			62	74,4
	Hematologia	18	21,6	54	64,8
	Patologia	24	28,8	36	43,2
	Toxicologia I	18	21,6	54	64,8
	Comunicação com o paciente (EAD)	18	21,6	18	21,6
	<b>Atividades Práticas e Extensionistas Assistenciais a Comunidade IV</b>	<b>22</b>	26,4	36	43,2

CH (H/R) em disciplinas: 360 CH (H/A) em disciplinas: 432		100	120	260	312
<b>3ª SÉRIE - 5º SEMESTRE (2023)</b>		<b>Prática H/R</b>	<b>Prática H/A</b>	<b>Teórica H/R</b>	<b>Teórica H/A</b>
Ciências Humanas e Sociais	Gestão em Saúde Pública (EAD)			18	21,6
	Homem e Sociedade (EAD)			18	21,6
Ciências Biológicas e da Saúde	Biologia Molecular	18	21,6	18	21,6
	Virologia (EAD)			36	21,6
Ciências da Biomedicina	Bromatologia	18	21,6	54	64,8
	Citologia Oncótica	36	43,2	36	43,2
	Toxicologia II	10	12	26	31,2
	Uroanálise e Fluidos Corporais	18	21,6	18	21,6
	<b>Atividades Práticas e Extensionistas Assistenciais a Comunidade V</b>	36			
CH (H/R) em disciplinas: 360 CH (H/A) em disciplinas: 432		136	163,2	224	268,8
<b>3ª SÉRIE - 6º SEMESTRE (2023)</b>		<b>Prática H/R</b>	<b>Prática H/A</b>	<b>Teórica H/R</b>	<b>Teórica H/A</b>
Ciências Exatas	Bioestatística	10	12	26	31,2
Ciências Humanas e Sociais	Inglês Instrumental (EAD)	10	12	26	31,2
Ciências Biológicas e da Saúde	Ciências Ambientais (EAD)	18	21,6	54	64,8
Ciências da Biomedicina	Epidemiologia (EAD)			36	43,2
	Imagenologia			72	86,4
	Gestão Laboratorial e Controle de qualidade (EAD)	18	21,6	18	21,6
	Hemoterapia	10	12	26	31,2
	<b>Atividades Práticas e Extensionistas Assistenciais a Comunidade VI</b>	36			
CH (H/R) em disciplinas: 360 CH (H/A) em disciplinas: 432		102	122,4	258	309,6
<b>4ª SÉRIE - 7º SEMESTRE (2024)</b>		<b>Prática H/R</b>	<b>Prática H/A</b>	<b>Teórica H/R</b>	<b>Teórica H/A</b>
Ciências Humanas e Sociais	Elaboração de Projeto (EAD)	18	21,6	18	21,6
Ciências da Biomedicina	Genética Médica			72	86,4
	Microbiologia Clínica	18	21,6	18	21,6
	Parasitologia Clínica	18	21,6	18	21,6
	Reprodução Assistida (EAD)			72	86,4
	Uroanálise Clínica	18	21,6	18	21,6
	<b>Atividades Práticas (Estágio) e Extensionistas Assistenciais a Comunidade VII</b>	72	86,4		
CH (H/R) em disciplinas: 288 CH (H/A) em disciplinas: 345,6		72	86,4	216	259,2
CH (H/R) em disciplinas (com estágio): 360 CH (H/A) em disciplinas (com estágio): 432					
<b>4ª SÉRIE - 8º SEMESTRE (2024)</b>		<b>Prática H/R</b>	<b>Prática H/A</b>	<b>Teórica H/R</b>	<b>Teórica H/A</b>
Ciências Humanas e Sociais	Trabalho de Conclusão de Curso (EAD)	54	64,8	18	21,6
Ciências da Biomedicina	Bioquímica Clínica	18	21,6	18	21,6
	Diagnóstico Molecular	10	12	26	31,2
	Hematologia Clínica e Banco de Sangue	36	43,2	36	43,2
	Imunologia Clínica	10	12	26	31,2
	<b>Atividades Práticas (Estágio) e Extensionistas Assistenciais a Comunidade VIII</b>	108	129,6		
CH (H/R) em disciplinas: 252 CH (H/A) em disciplinas: 302,4		128	153,6	124	148,8
CH (H/R) em disciplinas (com estágio): 360 CH (H/A) em disciplinas (com estágio): 432					

<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS</b>		<b>2700</b>	<b>3240</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS EAD		730	876
CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS PRESENCIAL		1970	2364
<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>	<b>Hora/Relógio</b>	<b>Hora/Aula</b>	
Ciclo I	120	144	
Ciclo II	210	252	
Ciclo III (inclui Práticas em Biomedicina I e II)	370	444	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO ESTÁGIO	700	840	
<b>Atividades Complementares</b>			
CARGA HORÁRIA TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100	120	
<b>Total Geral do Curso</b>			
CARGA HORÁRIA TOTAL	<b>3500</b>	<b>4200</b>	
<b>Disciplinas Optativas</b>			
Cultura de Células	36	43,2	
Células tronco e medicina regenerativa	36	43,2	