

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade		Ciências Biológicas e da Saúde	Ano Ingresso		2023	
Curso		Biomedicina (Bacharelado)				
Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
<b>DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)</b>						
<b>Período 1</b>						
NCS001	Anatomia Sistêmica	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
NCS027	Biologia Celular	Presencial	80	--X--	--X--	1
BMD342	Formação Humana e Profissional em Biomedicina I	Presencial	40	--X--	--X--	1
NCS058	Matemática Aplicada	Presencial	40	--X--	--X--	1
NCS070	Microbiologia Básica	Presencial	40	--X--	--X--	1
NCS057	Química Geral	Presencial	80	--X--	--X--	1
BMD341	Vivências em Biomedicina I	Presencial	40	--X--	--X--	1
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>			400	0	0	
<b>Período 2</b>						
NCS077	Biofísica	Presencial	40	--X--	--X--	2
NCS076	Estatística	Presencial	40	--X--	--X--	2
BMD344	Formação Humana e Profissional em Biomedicina II	Presencial	40	--X--	--X--	2
NCS072	Genética Geral e Humana	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCS031	Histologia Básica	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
NCI005	Sustentabilidade	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
BMD343	Vivências em Biomedicina II	Presencial	40	--X--	--X--	2
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>			400	0	0	
<b>Período 3</b>						
NCS073	Bioquímica Geral	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
BMD313	Embriologia	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
NCI008	Ética e Cidadania	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
NCS062	Fisiologia Geral	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
BMD351	Histologia humana dos sistemas	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
NCS015	Políticas Públicas de Saúde	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
BMD352	Prática laboratorial biomédica	Presencial	80	--X--	--X--	1
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>			400	0	0	
<b>Período 4</b>						
BMD353	Bacterologia, micologia e virologia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
BMD107	Bioquímica Clínica	Presencial	80	--X--	--X--	2
BMD354	Citologia oncótica	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
BMD350	Genética Clínica	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
BMD323	Hematologia Clínica	Presencial	80	--X--	--X--	2
NCS078	Imunologia Geral	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
NCS050	Parasitologia	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
<b>Sub-Total Carga/Aula</b>			400	0	0	
<b>Período 5</b>						
NCS046	Biologia Molecular	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
BMD365	Diagnóstico hematológico	Presencial	80	--X--	--X--	1
BMD355	Diagnóstico microbiológico	Presencial	80	--X--	--X--	1
BMD356	Diagnóstico parasitário	Presencial	80	--X--	--X--	1

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

<b>Faculdade</b>	Ciências Biológicas e da Saúde	<b>Ano Ingresso</b>	2023
<b>Curso</b>	Biomedicina (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
BMD319	Fisiopatologia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 400 0 0

Período 6						
BMD357	Análises imunológicas	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
BMD364	Análises microbiológicas em água e alimentos	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
BMD112	Biotecnologia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
BMD272	Diagnóstico Molecular	Presencial	80	--X--	--X--	2
BMD049	Farmacologia	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
NCI004	Redação Técnica e Acadêmica	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)			--X--	--X--	40

**Sub-Total Carga/Aula** 360 0 40

Período 7						
BMD216	Epidemiologia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
BMD339	Líquidos Corporais	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
BMD358	Processos Patológicos dos Sistemas	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 240 0 0

Período 8						
BMD360	Análises toxicológicas	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
NCI007	Metodologia da Pesquisa Científica	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
BMD359	Saúde coletiva	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 160 0 0

Período 9						
NCI006	Fundamentos em gestão de excelência	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
BMD361	Gestão laboratorial e controle de qualidade	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
BMD302	Tópicos Especiais em Biomedicina I	Presencial	40	--X--	--X--	1
BMD276	Trabalho de Conclusão de Curso	Presencial	40	--X--	--X--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 240 0 0

Período 10						
BMD363	Banco de sangue e hemoterapia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
BMD362	Diagnóstico por imagem	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
BMD348	Tópicos Especiais em Biomedicina II	Presencial	40	--X--	--X--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 200 0 0

**Total Carga/Aula** 3200 0 40

**Total de carga horária presencial de disciplinas: 2260**

**Total de carga horária EaD de disciplinas: 940**

ESTAGIO(S)						
43	Estágios Obrigatórios		480	--X--	--X--	
44	Estágios Obrigatórios		480	--X--	--X--	

**Carga Horária Estagio** 960 0 0

EXTENSÃO ACADÊMICA						
64	Atividades de Extensão		480	--X--	--X--	

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

<b>Faculdade</b>	Ciências Biológicas e da Saúde	<b>Ano Ingresso</b>	2023
<b>Curso</b>	Biomedicina (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
--------	----------------------	------	--------------	--------------	----------------	-----

**Extensão Universitária**      480      0      0

### ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)

2	Atividades Complementares		120	--x--	--x--	
---	---------------------------	--	-----	-------	-------	--

**Carga Horária Complementar**      120      0      0

### DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)

#### Período 9

NCE047	Libras	Presencial	--x--	--x--	40	1
--------	--------	------------	-------	-------	----	---

**Total Carga/Aula + Complementar (Mínima):**      **4760**

**Total carga horária de disciplinas Optativas Obrigatórias:**      **40**

**Total carga hora aula disciplinas Optativas (não obrigatórias):**      **40**

**Total carga/hora Horária (aula) do curso:**      **4840**

### Biomedicina

Reconhecimento renovado pela Portaria SERES/MEC nº 948 de 30/08/2021, publicada no D.O.U. nº 165 de 31/08/2021, Seção 1, página 36 e 37.

Núcleo de disciplinas Optativas obrigatórias:

Introdução às Técnicas Laboratoriais Avançadas - EAD-Semipresencial 50% - (40) h/a;  
Introdução à Biomedicina Estética - EAD-Semipresencial 50% - (40) h/a.

Disciplina optativa não obrigatória:

Libras - 40 h

**\*\* Grade sujeita a alterações. \*\***

As disciplinas indicadas como "EaD - 50%" são ofertadas em um modelo único da FHO, intercalando aulas virtuais com aulas presenciais. Nas aulas virtuais, são apresentados os conteúdos teóricos. Estas aulas são desenvolvidas por meio de um cuidadoso processo de produção, que utiliza diversos meios para transmissão dos conteúdos, como documentários, entrevistas e reportagens, que tornam o aprendizado mais prazeroso e efetivo. Já nos encontros presenciais, as práticas são valorizadas e os estudantes interagem entre si, aplicando os conceitos vistos previamente nas aulas virtuais. Assim, é formada uma "comunidade de aprendizagem" onde, além dos conteúdos específicos da disciplina, outras competências como o trabalho em equipe, a pró-atividade e a capacidade de solucionar problemas reais são desenvolvidas".

**Secretário Geral**  
**Mauro César de Oliveira**