

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Ciências Biológicas e da Saúde	Ano Ingresso	2023
Curso	Biomedicina (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)								
Período 1								
NCS027	Biologia Celular	Presencial	80	50	30	--x--	--x--	1
BMD342	Formação Humana e Profissional em Biomedicina I	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
NCS058	Matemática Aplicada	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1
NCS070	Microbiologia Básica	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	EaD - 50%	40	20	20	--x--	--x--	1
NCS057	Química Geral	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
NCI009	Sustentabilidade	EaD - 50%	80	--x--	--x--	80	--x--	1
BMD341	Vivências em Biomedicina I	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 440 210 150 80 0

Período 2								
NCS001	Anatomia Sistêmica	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
NCS077	Biofísica	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
NCS076	Estatística	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
BMD344	Formação Humana e Profissional em Biomedicina II	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2
NCS072	Genética Geral e Humana	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	2
NCS031	Histologia Básica	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
BMD343	Vivências em Biomedicina II	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 220 180 0 0

Período 3								
BMD366	Bacterologia, microbiologia e virologia	Presencial	80	40	20	20	--x--	1
NCS073	Bioquímica Geral	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
BMD367	Embriologia	Presencial	80	40	20	20	--x--	1
NCI008	Ética e Cidadania	EaD - 100%	40	40	--x--	--x--	--x--	1
NCS062	Fisiologia Geral	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
NCS015	Políticas Públicas de Saúde	EaD - 100%	40	40	--x--	--x--	--x--	1
BMD352	Prática laboratorial biomédica	Presencial	80	--x--	80	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 480 240 200 40 0

Período 4								
BMD107	Bioquímica Clínica	Presencial	80	20	60	--x--	--x--	2
BMD284	Genética Clínica	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
BMD323	Hematologia Clínica	Presencial	80	20	60	--x--	--x--	2
BMD368	Histologia Humana dos Sistemas	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
NCS079	Imunologia Geral	Presencial	60	20	20	20	--x--	2
NCS080	Parasitologia	EaD - 50%	60	20	20	20	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 440 160 240 40 0

Período 5								
NCS046	Biologia Molecular	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
BMD365	Diagnóstico hematológico	Presencial	80	20	60	--x--	--x--	1
BMD355	Diagnóstico microbiológico	Presencial	80	20	60	--x--	--x--	1
BMD356	Diagnóstico parasitário	Presencial	80	20	60	--x--	--x--	1
BMD319	Fisiopatologia	Presencial	80	40	20	20	--x--	1

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Ciências Biológicas e da Saúde	Ano Ingresso	2023
Curso	Biomedicina (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
--------	----------------------	------	------------	--------------	--------------	---------------	----------------	-----

Sub-Total Carga/Aula 400 140 240 20 0

Período 6								
BMD370	Análises Imunológicas	Presencial	80	40	20	20	--x--	2
BMD369	Biotecnologia	Presencial	80	40	20	20	--x--	2
BMD272	Diagnóstico Molecular	Presencial	80	20	60	--x--	--x--	2
BMD127	Farmacologia	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
NCI004	Redação Técnica e Acadêmica	EaD - 50%	40	20	20	--x--	--x--	2
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)		--x--	--x--	--x--	--x--	40	

Sub-Total Carga/Aula 360 160 160 40 40

Período 7								
BMD372	Análises Microbiológicas em Água e Alimentos	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
BMD339	Líquidos Corporais	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
BMD371	Processos Patológicos dos Sistemas	Presencial	80	40	20	20	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 240 140 80 20 0

Período 8								
BMD360	Análises toxicológicas	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	2
BMD363	Banco de sangue e hemoterapia	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
BMD354	Citologia oncótica	EaD - 50%	40	20	20	--x--	--x--	2
BMD216	Epidemiologia	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
NCI007	Metodologia da Pesquisa Científica	EaD - 100%	40	40	--x--	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 320 180 140 0 0

Período 9								
BMD362	Diagnóstico por imagem	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
NCI006	Fundamentos em gestão de excelência	Presencial	80	80	--x--	--x--	--x--	1
BMD302	Tópicos Especiais em Biomedicina I	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
BMD276	Trabalho de Conclusão de Curso	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 240 200 40 0 0

Período 10								
BMD374	Gestão Laboratorial e Controle de Qualidade	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2
BMD348	Tópicos Especiais em Biomedicina II	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 80 80 0 0 0

Total Carga/Aula 3400 1730 1430 240 40

Total de carga horária presencial de disciplinas: 2910

Total de carga horária EaD de disciplinas: 490

ESTAGIO(S)								
43	Estágios Obrigatórios		80	--x--	--x--	--x--	--x--	
44	Estágios Obrigatórios		80	--x--	--x--	--x--	--x--	
45	Estágios Obrigatórios		400	--x--	--x--	--x--	--x--	
46	Estágios Obrigatórios		400	--x--	--x--	--x--	--x--	

Carga Horária Estagio 960 0 0 0 0

EXTENSÃO ACADÊMICA								
64	Atividades de Extensão		240	--x--	--x--	--x--	--x--	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Ciências Biológicas e da Saúde

Ano Ingresso 2023

Curso Biomedicina (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
EXT	Atividades de Extensão (Disciplinas)		240	--x--	--x--	--x--	--x--	

Carga Horária Complementar

480 0 0 0 0

ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)

2	Atividades Complementares		160	--x--	--x--	--x--	--x--	
---	---------------------------	--	-----	-------	-------	-------	-------	--

Carga Horária Complementar

160 0 0 0 0

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)

Período 9

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

0 0

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 - (40) h/a;

Introdução à Biomedicina Estética - (40) h/a.

Disciplina optativa não obrigatória:

Libras - 40 h

Alteração de grade curricular aprovada na 207ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU, realizada em 29/06/2023.

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".

* Grade sujeita a alterações *

Secretário Geral
Mauro César de Oliveira