

BIOMEDICINA SEMIPRESENCIAL
Bases Bioquímicas e Saúde Coletiva

Eixo Fundamentos da Saúde

Disciplinas	CH	Prática	Extensão	EaD	Síncrona	Presencial
Biossegurança	80	0	20	80	0	0
Bioquímica Geral	80	10	0	80	0	0
Epidemiologia e Saúde Pública	80	0	20	80	0	0
Química Geral e Orgânica	80	10	0	80	0	0
Atividades Complementares	20	0	0	0	0	20
TOTAL	340	20	40	320	0	20
PERCENTUAL	100%	6%	12%	94%	0%	6%

**Projeto de Extensão –
Educação em Saúde e
Prevenção na Comunidade**

Organização Morfofuncional do Corpo Humano

Disciplinas	CH	Prática	Extensão	EaD	Síncrona	Presencial
Anatomia Humana	80	10	20	80	0	0
Citologia Geral e Genética	80	10	0	80	0	0
Imunologia e Microbiologia Geral	80	10	20	80	0	0
Histologia e Embriologia	80	10	0	80	0	0
Atividades Complementares	20	0	0	0	0	20
TOTAL	340	40	40	320	0	20
PERCENTUAL	100%	12%	12%	94%	0%	6%

**Projeto de Extensão –
Conhecer o Corpo para
Cuidar da Saúde**

Processos Fisiopatológicos e Terapêuticos

os Biológicos e Investigação em Saúde

Disciplinas	CH	Prática	Extensão	EaD	Síncrona	Presencial
Farmacologia Geral	80	0	20	80	0	0
Fisiologia Humana	80	10	0	80	0	0
Metodologia da Pesquisa Científica	80	10	0	80	0	0
Parasitologia Geral	80	10	20	80	0	0
Atividades Complementares	20	0	0	0	0	20
TOTAL	340	30	40	320	0	20
PERCENTUAL	100%	9%	12%	94%	0%	6%

**Projeto de Extensão – Uso
Racional de Medicamentos
e Prevenção de Parasitoses**

Bases Moleculares, Sociais e Éticas da Saúde

Disciplinas	CH	Prática	Extensão	EaD	Síncrona	Presencial
Bioética, Introdução e Legislação em Biomedicina	80	0	20	80	0	0
Biologia Molecular e Biotecnologia	80	10	0	80	0	0

**Extensão –
Ambiente e
Saúde Social**

Eixo Process							Projeto de Extensão – Educação Comunitária em Saúde, Ambiente e Responsabilidade Social	
	Disciplinas	CH	Prática	Extensão	EaD	Síncrona		Presencial
	Ecologia e Análises Ambientais	80	10	20	80	0		0
	Estudos Sociológicos e Antropológicos	80	0	0	80	0		0
Atividades Complementares	20	0	0	0	0	20		
	TOTAL	340	20	40	320	0	20	
	PERCENTUAL	100%	6%	12%	94%	0%	6%	

Eixo Diagnóstico Biomédico	Diagnóstico Laboratorial em Análises Clínicas							Projeto de Extensão – Educação Comunitária em Diagnóstico Laboratorial e Prevenção de Agravos
	Disciplinas	CH	Prática	Extensão	EaD	Síncrona	Presencial	
	Bioquímica Clínica	80	20	20	0	80	0	
	Hematologia Clínica e Diagnóstica	80	20	20	0	80	0	
Imunologia Clínica	80	20	0	0	80	0		
Microbiologia Clínica e Diagnóstico Laboratorial	80	20	0	0	80	0		
Estágio Supervisionado	160	0	0	0	0	160		
Atividades Complementares	20	0	0	0	0	20		
	TOTAL	500	80	40	0	320	180	
	PERCENTUAL	100%	16%	8%	0%	64%	36%	

Eixo Diagnóstico Biomédico	Diagnóstico Biomédico Especializado							Projeto de Extensão – Segurança Alimentar e Prevenção Toxicológica
	Disciplinas	CH	Prática	Extensão	EaD	Síncrona	Presencial	
	Bromatologia e Análise de Alimentos	80	20	20	0	80	0	
	Parasitologia Clínica e Diagnóstico	80	20	0	0	80	0	
Toxicologia Aplicada e Análises Toxicológicas	80	20	20	0	80	0		
Gestão e Biossegurança em Laboratórios de Análises Clínicas	40	0	0	0	40	0		
Optativa I	40	0	0	0	40	0		
Estágio Supervisionado	160	0	0	0	0	160		
Atividades Complementares	20	0	0	0	0	20		
	TOTAL	500	60	40	0	320	180	
	PERCENTUAL	100%	12%	8%	0%	64%	36%	

Eixo Diagnóstico Biomédico	Gestão, Tecnologia e Prática Laboratorial							Projeto de Extensão – Qualidade em Serviços de Saúde
	Disciplinas	CH	Prática	Extensão	EaD	Síncrona	Presencial	
	Gestão e Controle de Qualidade em Laboratórios	80	10	20	0	0	80	
	Técnicas e Instrumentação Laboratorial	40	30	0	0	0	40	
Bioinformática Biomédica	40	10	0	0	0	40		
Urgência e Primeiros Socorros em Saúde	40	30	20	0	0	40		

Eixo Atuação Profissional	Trabalho de Conclusão de Curso	40	0	0	0	0	40	Projeto de Extensão e Segurança em
	Estágio Supervisionado	160	0	0	0	0	160	
	Atividades Complementares	20	0	0	0	0	20	
	TOTAL	420	80	40	0	0	420	
	PERCENTUAL	100%	19%	10%	0%	0%	100%	
Inovação, Empreendedorismo e Atuação Profissional								
Eixo Atuação Profissional	Disciplinas	CH	Prática	Extensão	EaD	Síncrona	Presencial	Projeto de Extensão – Inovação e Soluções em Saúde para a Comunidade
	Empreendedorismo e Inovação	80	20	20	0	0	80	
	Bases da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	40	10	0	0	0	40	
	Inovação, Tecnologia e Tendências em Biomedicina	40	10	20	0	0	40	
	Optativa II	40	0	0	0	0	40	
	Trabalho de Conclusão de Curso	40	0	0	0	0	40	
	Estágio Supervisionado	160	0	0	0	0	160	
	Atividades Complementares	20	0	0	0	0	20	
	TOTAL	420	40	40	0	0	420	
	PERCENTUAL	100%	10%	10%	0%	0%	100%	

Quadro Resumo - Biomedicina

Carga Horária Total	3200 horas
Carga Horária Presencial	1280 horas
Carga Horária Prática	370 horas
Carga Horária de Extensão	320 horas
Carga Horária à Distância	1280 horas
Carga Horária Síncrona	640 horas
Trabalho de Conclusão de Curso	80 horas
Estágio Supervisionado	640 horas
Percentual de Ensino Presencial	40.0%
Percentual de Ensino à Distância	40.0%
Percentual de Ensino Síncrono	20.0%
Percentual de Ensino Prático	11.6%
Percentual de Estágio Supervisionado	20.0%
Percentual de Curricularização da Extensão (Res. nº 7/2018)	10.0%

Observações Importantes

Resolução CES/CNE nº 4/2009 (Carga Horária e Integralização)
Resolução CES/CNE nº 2/2003 (Diretrizes Curriculares Nacionais)
Resolução CES/CNE nº 7/2018 (Curricularização da Extensão)
Decreto nº 12.456/2025 (Marco Regulatório EaD e Semipresencial)
Portaria MEC nº 378/2025 (Oferta de Cursos Superiores de Graduação)

Biomedicina - 3.200 horas

