

## Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Biomédicos

### Turno: Manhã

PERÍODO	Sigla	Disciplina	Semanal	Prática	Teórica	Semestral
1º SEMESTRE	BBC001	Biologia Celular	4	2	2	80
	DET102	Introdução ao Desenho Técnico	2	0	2	40
	FFB001	Física Aplicada a Sistemas Biomédicos I	4	2	2	80
	FFE002	Eletricidade	4	2	2	80
	LIN100	Inglês I	2	1	1	40
	LPO100	Português I	2	0	2	40
	MCA002	Cálculo	4	2	2	80
	QQG003	Química Geral	4	2	2	80
<b>Totais</b>			<b>26</b>	<b>Semestre</b>		<b>520</b>
2º SEMESTRE	BBQ001	Bioquímica	4	2	2	80
	DTC001	Introdução ao Desenho Assistido por Computador	2	2	0	40
	EEB003	Análise de Circuitos	4	2	2	80
	EMP005	Elementos de Mecânica de Precisão I	2	0	2	40
	FFB002	Física Aplicada a Sistemas Biomédicos II	2	0	2	40
	LIN200	Inglês II	2	1	1	40
	LPO200	Português II	2	0	2	40
	MCA131	Cálculo Diferencial e Integral I	4	2	2	80
	TTG001	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica	2	1	1	40
<b>Totais</b>			<b>24</b>	<b>Semestre</b>		<b>480</b>
3º SEMESTRE	BBA001	Fundamentos de Anatomia Humana	2	0	2	40
	BBC100	Microbiologia	4	2	2	80
	EEB002	Elementos de Eletrônica	4	2	2	80
	EMA505	Tecnologia de Materiais	2	0	2	40
	EMP006	Elementos de Mecânica de Precisão II	4	0	4	80
	EST103	Estatística Básica	2	0	2	40
	FFO001	Óptica Técnica	2	0	2	40
	MCA132	Cálculo Diferencial e Integral II	4	2	2	80
<b>Totais</b>			<b>24</b>	<b>Semestre</b>		<b>480</b>
4º SEMESTRE	BBF001	Fisiologia Humana	4	0	4	80
	BMI002	Fundamentos de Imunologia	2	1	1	40
	EEA504	Sistemas Analógicos	4	2	2	80
	EEB004	Instrumentação Biomédica	2	0	2	40
	EED504	Sistemas Digitais	4	2	2	80
	EMP004	Tecnologia de Fabricação	2	0	2	40
	IBM001	Informática Médica	4	2	2	80
	TSB001	Análise de Equipamentos Médico-Hospitalares	4	2	2	80
<b>Totais</b>			<b>26</b>	<b>Semestre</b>		<b>520</b>
5º	BBC101	Hematologia	2	0	2	40

SEMESTRE	BBC501	Microbiologia Aplicada	4	2	2	80
	BBF101	Biofísica	2	0	2	40
	CEG001	Fundamentos de Economia	2	0	2	40
	EEA001	Tecnologia de Automação I	2	0	2	40
	EES003	Processamento de Sinais	4	2	2	80
	EMM103	Manutenção de Sistemas Biomédicos	4	4	0	80
	FFB003	Física Médica	2	0	2	40
	TSB002	Projetos de Equipamentos Médico-Hospitalares	4	2	2	80
<b>Totais</b>			<b>26</b>	<b>Semestre</b>		<b>520</b>
6° SEMESTRE	AGQ001	Fundamentos de Gestão da Qualidade	2	1	1	40
	BMS001	Saúde e Segurança Ocupacional	2	0	2	40
	EEA002	Tecnologia de Automação II	4	2	2	80
	EPM003	Gestão de Manutenção	4	0	4	80
	TSB003	Construção de Equipamentos Médico-Hospitalares	4	4	0	80
	TTG019	Projeto de Trabalho de Graduação	2	0	2	40
<b>Totais</b>			<b>18</b>	<b>Semestre</b>		<b>360</b>
<b>TOTAL SEMANAL</b>			<b>144</b>	<b>TOTAL SEMESTRAL</b>		<b>2880</b>