



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

**RESOLUÇÃO N. 5.721, DE 23 DE JANEIRO DE 2024**

Altera a Resolução nº 5.713/2023, de 13.12.2023 - CONSEPE, que aprovou o Projeto Pedagógico do Curso de Biomedicina – Bacharelado, de interesse do Instituto de Ciências Biológicas (ICB).

**O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação e do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em Reunião Ordinária realizada em 23.01.2024, e em conformidade com os autos do Processo n. 002593/2024 – UFPA, procedentes do Instituto de Ciências Biológicas (ICB), promulga a seguinte

**R E S O L U Ç Ã O :**

**Art. 1º** Fica alterada a Resolução nº 5.713/2023, de 13.12.2023 – CONSEPE, que aprovou o Projeto Pedagógico do Curso de Biomedicina – Bacharelado, de interesse do Instituto de Ciências Biológicas (ICB).

**Art. 2º** O Art. 12 da supracitada Resolução passará a vigorar com a seguinte redação:

[...]

**Art. 12.** *Esta Resolução contempla os alunos ingressantes no Curso de Bacharelado em Biomedicina, a partir de 2025.*

[...]

**Art. 3º** Ficam alterados os Anexos I (Desenho Curricular) e II (Contabilidade Acadêmica por período letivo) da Resolução supracitada, passando a vigorar como apresentado nos Anexos I e II, desta Resolução.

**Art. 4º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 23 de janeiro de 2024.

**EMMANUEL ZAGURY TOURINHO**

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

**ANEXO I**  
**DESENHO CURRICULAR**

Ênfase: Biomédico generalista

<b>NÚCLEO</b>	<b>ÁREA (DIMENSÃO)</b>	<b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>	<b>C.H</b>
Núcleo de Formação Fundamental	Biologia Celular – 60 h	BIOLOGIA CELULAR	60
	Bioquímica Básica – 60 h	BIOQUÍMICA BÁSICA	60
	Genética Molecular – 60 h	GENÉTICA MOLECULAR	60
	Química Aplicada à Biomedicina – 30 h	QUÍMICA APLICADA À BIOMEDICINA	30
	Biologia Evolutiva – 45 h	BIOLOGIA EVOLUTIVA	45
	Citogenética – 60 h	CITOGENÉTICA	60
	Biofísica Geral – 30 h	BIOFÍSICA GERAL	30
	Biologia da Reprodução – 45 h	BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO	45
	Metodologia da Pesquisa – 30 h	METODOLOGIA DA PESQUISA	30
	Ética e Legislação Biomédica – 30 h	ÉTICA E LEGISLAÇÃO BIOMÉDICA	30
	Anatomia Humana – 90 h	ANATOMIA HUMANA	90
	Histologia e Embriologia Humana – 90h	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA HUMANA	90
	Fisiologia Humana – 90 h	FISIOLOGIA HUMANA	90
	Bioantropologia Aplicada – 30h	BIOANTROPOLOGIA APLICADA	30
	Hematologia – 45 h	HEMATOLOGIA	45
		HEMATOLOGIA CLÍNICA	45
	Bioestatística – 45h	BIOESTATÍSTICA	45
	Atividade Integradora e de Extensão I – 45 h	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO I	45
	Atividade Integradora e de Extensão II – 45 h	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO II	45
<b>TOTAL DO NÚCLEO</b>			<b>975</b>
Núcleo de Formação em Saúde, Doença e Ambiente	Bacteriologia Básica – 60 h	BACTERIOLOGIA BÁSICA	60
	Parasitologia Básica – 60 h	PARASITOLOGIA BÁSICA	60
	Virologia Básica – 45 h	VIROLOGIA BÁSICA	45
	Micologia Básica – 60 h	MICOLOGIA BÁSICA	60
	Imunologia Básica – 45h	IMUNOLOGIA BÁSICA	60
	Patologia Básica – 60 h	PATOLOGIA BÁSICA	60
	Genômica Aplicada a Saúde Humana – 60 h	GENÔMICA APLICADA À SAÚDE HUMANA	60
	Epidemiologia – 30h	EPIDEMIOLOGIA	30
	Saúde Pública e	SAÚDE PÚBLICA E	30

	Ambiental – 30h	AMBIENTAL	
	Farmacologia – 60 h	FARMACOLOGIA	60
	Biotecnologia da Reprodução – 30h	BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO	30
	Atividade Integradora e de Extensão III – 45 h	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO III	45
	Atividade Integradora e de Extensão IV – 45 h	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO IV	45
	BIOSSEGURANÇA - 30h	BIOSSEGURANÇA	30
TOTAL DO NÚCLEO			675
Núcleo de Instrumentação	Noções em Práticas Laboratoriais e Microscopia – 45 h	NOÇÕES EM PRÁTICAS LABORATORIAIS E MICROSCOPIA	45
	Bacteriologia Clínica – 45 h	BACTERIOLOGIA CLÍNICA	45
	Parasitologia Clínica – 45h	PARASITOLOGIA CLÍNICA	45
	Micologia Clínica – 45 h	MICOLOGIA CLÍNICA	45
	Virologia Clínica – 45 h	VIROLOGIA CLÍNICA	45
	Bioquímica Clínica – 75h	BIOQUÍMICA CLÍNICA	75
	Imunologia Clínica – 45 h	IMUNOLOGIA CLÍNICA	45
	Princípios de Imagenologia – 45 h	PRINCÍPIOS DE IMAGINOLOGIA	45
	Gestão em Laboratórios Clínicos – 30 h	GESTÃO EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS	30
	Atividade Integradora e de Extensão V – 45 h	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO V	45
	Atividade Integradora e de Extensão VI – 45 h	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO VI	45
	Citopatologia – 45 h	CITOPATOLOGIA	45
TOTAL DO NÚCLEO			555
Núcleo Profissionalizante	Estágio Supervisionado I – 500h	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	500
	Estágio Supervisionado II – 500h	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	500
	PROJETO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – 15h	PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	15
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC – 15h	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	15
	Atividade Integradora e de Extensão VII – 45h	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO VII	45
	Atividade Integradora e de Extensão VIII – 45h	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO VIII	45
TOTAL DO NÚCLEO			1.120

## ANEXO II

## CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO

Ênfase: Biomédico generalista

Turno: Integral

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	ICB	METODOLOGIA DA PESQUISA	15	15	0	30
	ICB	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO I	0	0	45	45
	ICB	BIOLOGIA CELULAR	45	15	0	60
	ICB	BIOQUÍMICA BÁSICA	45	15	0	60
	ICB	BIOSSEGURANÇA	26	4	0	30
	ICB	GENÉTICA MOLECULAR	45	15	0	60
	ICB	NOÇÕES EM PRÁTICAS LABORATORIAIS E MICROSCOPIA	15	30	0	45
	ICB	QUÍMICA APLICADA À BIOMEDICINA	15	15	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			206	109	45	360
2º Período	ICB	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO II	0	0	45	45
	ICB	BIOANTROPOLOGIA APLICADA	15	15	0	30
	ICB	BIOESTATÍSTICA	15	30	0	45
	ICB	BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO	30	15	0	45
	ICB	BIOLOGIA EVOLUTIVA	30	15	0	45
	ICB	CITOGENÉTICA	45	15	0	60
	ICB	ÉTICA E LEGISLAÇÃO BIOMÉDICA	15	15	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			150	105	45	300
3º Período	ICB	ANATOMIA HUMANA	45	45	0	90
	ICB	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO III	0	0	45	45
	ICB	BIOFÍSICA GERAL	15	15	0	30

	ICB	FISIOLOGIA HUMANA	60	30	0	90
	ICB	HEMATOLOGIA	30	15	0	45
	ICB	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA HUMANA	45	45	0	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			195	150	45	390
4º Período	ICB	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO IV	0	0	45	45
	ICB	BACTERIOLOGIA BÁSICA	30	30	0	60
	ICB	FARMACOLOGIA	45	15	0	60
	ICB	IMUNOLOGIA BÁSICA	50	10	0	60
	ICB	MICOLOGIA BÁSICA	30	30	0	60
	ICB	PARASITOLOGIA BÁSICA	30	30	0	60
	ICB	VIROLOGIA BÁSICA	30	15	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			215	130	45	390
5º Período	ICB	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO V	0	0	45	45
	ICB	BACTERIOLOGIA CLÍNICA	15	30	0	45
	ICB	EPIDEMIOLOGIA	20	10	0	30
	ICB	HEMATOLOGIA CLÍNICA	15	30	0	45
	ICB	IMUNOLOGIA CLÍNICA	15	30	0	45
	ICB	MICOLOGIA CLÍNICA	10	35	0	45
	ICB	PARASITOLOGIA CLÍNICA	15	30	0	45
	ICB	PATOLOGIA BÁSICA	30	30	0	60
	ICB	VIROLOGIA CLÍNICA	10	35	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			130	230	45	405
6º Período	ICB	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO VI	0	0	45	45
	ICB	BIOQUÍMICA CLÍNICA	25	50	0	75
	ICB	BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO	15	15	0	30
	ICB	CITOPATOLOGIA	15	30	0	45

	ICB	GENÔMICA APLICADA À SAÚDE HUMANA	40	20	0	60
	ICB	GESTÃO EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS	25	5	0	30
	ICB	PRINCÍPIOS DE IMAGINOLOGIA	30	15	0	45
	ICB	SAÚDE PÚBLICA E AMBIENTAL	20	10	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			170	145	45	360
7º Período	ICB	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO VII	0	0	45	45
	ICB	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	0	500	0	500
	ICB	PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	15	0	0	15
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			15	500	45	560
8º Período	ICB	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	500	0	500
	ICB	ATIVIDADE INTEGRADORA E DE EXTENSÃO VIII	0	0	45	45
	ICB	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	15	0	0	15
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			15	500	45	560
CH TOTAL			1.096	1.869	360	3.325
CH TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES FLEXIBILIZADOS						260
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						10
CH TOTAL DO CURSO						3.595