



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

RESOLUÇÃO N. 5.713, DE 13 DE DEZEMBRO DE 2023

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Biomedicina, 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, e 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 13.12.2023, e em conformidade com os documentos procedentes do Instituto de Ciências Biológicas (ICB), promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Biomedicina, de interesse do Instituto de Ciências Biológicas (ICB), da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2–13), que é parte integrante e inseparável da presente Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 13 de dezembro de 2023.

EMMANUEL ZAGURY TOURINHO

R e i t o r

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE BACHARELADO EM BIOMEDICINA

Art. 1º O objetivo do Curso de Bacharelado em Biomedicina é formar profissionais, com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, para atuar em todos os níveis da atenção à saúde, com base no rigor científico e intelectual dirigindo sua atuação para a transformação da sociedade.

Art. 2º O perfil do egresso desejado pelo Curso de Bacharelado em Biomedicina é de um profissional criativo com sólida competência teórica e técnica e ter consciência da importância da formação continuada. Deve ser capaz de inovar e participar nos processos de produção de conhecimentos de forma crítica, ética e reflexiva, pautando sua conduta profissional por critérios humanísticos e rigor científico, podendo desenvolver atividades de ensino, pesquisa e extensão nas diversas especialidades da área, com enfoque na atenção à saúde da Região Amazônica. Como profissional da saúde, o egresso atuará em uma visão transdisciplinar em consonância com o sistema de saúde público vigente, visando à atenção integral do cidadão, consciente do seu compromisso com o ser humano e com a promoção social. Para além de um profissional qualificado, espera-se que o egresso, com formação humanitária, seja um cidadão que busque transformar a sociedade em um espaço mais igualitário e democrático.

Art. 3º O Curso de Bacharelado em Biomedicina será presencial, a turma será integral e composta por 40 (quarenta) vagas. A matrícula será em regime acadêmico seriado e as atividades serão ofertadas na forma modular e/ou paralelo, ocorrendo, obrigatoriamente, nos 2º e 4º períodos letivos do calendário acadêmico da Universidade Federal do Pará. A integralização é prevista para 8 (oito) períodos ou 4 (quatro) anos, com duração máxima de 6 (seis) anos para integralização.

Art. 4º O currículo do Curso de Bacharelado em Biomedicina prevê atividades curriculares que têm o objetivo de desenvolvimento de competências, como discriminado no Projeto Pedagógico do Curso.

Art. 5º O currículo do Curso de Bacharelado em Biomedicina é constituído de 4 (quatro) eixos. Os componentes curriculares estão estruturados de modo a garantir o princípio da flexibilidade. Seguindo este formato, espera-se que o aluno seja capaz de desenvolver senso crítico baseado no estudo de problemas e consiga desenvolver o conhecimento necessário ao longo de sua qualificação profissional, direcionada para as habilitações que a Faculdade de Biomedicina poderá oferecer, a saber: Análises

Clínicas, Imaginologia, Biologia Molecular, Farmacologia, Bioinformática e Banco de Sangue.

I – Núcleo de Formação Fundamental: atuar em todos os aspectos da formação generalista do biomédico, levando em conta a formação global técnico-científica, política, social, educativa, administrativa, investigativa e ética;

II – Núcleo de Formação em Saúde, Doença e Ambiente: obter uma visão articulada do estudo da saúde, da doença e da interação do homem com o ambiente, visando à conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade;

III – Núcleo de Instrumentação: obter conhecimento técnico-científico na preparação, execução e interpretação em todas as fases de uma avaliação laboratorial;

IV – Núcleo Profissionalizante: realizar as coletas e análises, assumir a responsabilidade técnica e firmar laudos e pareceres em laboratórios clínicos, citologia oncótica, hemocentros e centros de transplante de órgãos e outras atividades do setor. Assumir a responsabilidade técnica de produção, execução e controle da qualidade de insumos biológicos como reagentes, soros e vacinas dentre outros, além de empresas que comercializam produtos, excluídos os farmacêuticos, para laboratórios de análises clínicas e bioderivados. Realizar análises físico-químicas e microbiológicas de interesse para o saneamento do meio ambiente, incluídas as análises de água e esgoto.

Art. 6º As atividades Complementares deverão totalizar 10 horas. Para fins de integralização curricular do discente, serão consideradas atividades complementares aquelas relacionadas à pesquisa, ao ensino e à extensão que estejam devidamente comprovadas e de acordo com as competências propostas pelo Projeto Pedagógico do Curso.

Art. 7º A formação do Biomédico deve ser garantida com o desenvolvimento de Estágios Curriculares sob supervisão docente e que a carga horária mínima do Estágio Supervisionado seja 20% da carga horária total do Curso. Assim, considerando-se, fica estabelecido no presente Projeto Pedagógico do Curso que as atividades acadêmicas Estágios Supervisionados I (500 horas) e II (500 horas) serão realizadas no 7º e 8º período do Curso, permitindo ao discente a obtenção de carga horária para 2 (duas) habilitações nos Conselhos Regionais de Biomedicina.

Art. 8º O Projeto de TCC será elaborado durante o 7º período letivo do Curso, possuindo carga horária total de 15 horas, tendo a supervisão de um docente que exercerá o papel de professor de TCC, sempre em consonância com o professor-orientador. No 8º período letivo, o discente desenvolverá seu TCC (aprovado no período anterior) na atividade curricular denominada “Trabalho de Conclusão de Curso”, que possui carga horária de 15 horas. Portanto, a carga horária total para elaboração do TCC no Curso de Biomedicina da Universidade Federal do Pará é de 30 horas.

Art. 9. A duração do Curso de Bacharelado em Biomedicina é de 8 (oito) períodos ou 4 (quatro) anos.

Parágrafo único O tempo de permanência do aluno não poderá ultrapassar 50% (cinquenta por cento) do tempo previsto para duração do Curso.

Art. 10. Para integralização do Curso de Bacharelado em Biomedicina o aluno deverá concluir 3.595 (três mil, quinhentas e noventa e cinco) horas, assim distribuídas:

I – 975 (novecentas e setenta e cinco) horas no Núcleo de Formação Fundamental;

II – 675 (seiscentas e setenta e cinco) horas no Núcleo de Formação em Saúde, Doença e Ambiente;

III – 555 (quinhentas e cinquenta e cinco) horas no Núcleo de Instrumentação;

IV – 1.120 (mil, cento e vinte) horas no Núcleo Profissionalizante;

V – 10 (dez) horas do eixo Atividades Complementares;

VI – 260 (duzentas e sessenta) horas de Atividades curriculares flexibilizadas.

Art. 11. Caberá ao Núcleo Docente Estruturante (NDE) avaliar e acompanhar a execução do Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Biomedicina.

Art. 12. Esta Resolução contempla os alunos ingressantes no Curso de Bacharelado em Biomedicina a partir de 2024.

ANEXO I
DESENHO CURRICULAR

Ênfase: Biomédico generalista

NÚCLEO	ÁREA (DIMENSÃO)	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
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
TOTAL DO NÚCLEO			975
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 Ambiental – 30h	SAÚDE PÚBLICA E AMBIENTAL	30
	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 Biossegurança – 45 h	NOÇÕES EM PRÁTICAS LABORATORIAIS E BIOSSEGURANÇA	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 BIOSSEGURANÇA	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	25	5	0	30

		LABORATÓRIOS CLÍNICOS				
	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

ANEXO III
DISCIPLINAS OPTATIVAS

ATIVIDADE	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH DISTÂNCIA	CH TOTAL
BASES BIOLÓGICAS DOS TRANSTORNOS MENTAIS E COMPORTAMENTAIS	60	0	0	0	60
BIOINFORMÁTICA	20	10	0	0	30
DESENVOLVIMENTO DE IMUNOBIOLOGICOS	25	5	0	0	30
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	30	15	0	0	45
ENTENDENDO O HEMOGRAMA PARA ALÉM DA AUTOMAÇÃO	20	10	0	0	30
ESTÁGIO ROTATÓRIO I	0	45	0	0	45
ESTÁGIO ROTATÓRIO II	0	45	0	0	45
ESTÁGIO ROTATÓRIO III	0	45	0	0	45
ESTÁGIO ROTATÓRIO IV	0	45	0	0	45
ESTÁGIO ROTATÓRIO V	0	45	0	0	45
ÉTICA E MANEJO EM EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	45	15	0	0	60
FUNDAMENTOS DE ESTÉTICA AVANÇADA	30	0	0	0	30
INGLÊS INSTRUMENTAL	30	0	0	0	30
INTRODUÇÃO À BIOTECNOLOGIA	30	10	0	0	40
LIBRAS	30	0	0	0	30
MATEMÁTICA APLICADA A BIOLOGIA	60	0	0	0	60
NEUROFARMACOLOGIA	20	10	0	0	30
PARASITOLOGIA MOLECULAR	30	15	0	0	45
PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES E A SAÚDE PÚBLICA	45	15	0	0	60
PREVENÇÃO E MANEJO DE AMEAÇAS BIOLÓGICAS	45	0	0	0	45
PROCESSO ACADÊMICO CIENTÍFICO I	60	0	0	0	60
PROCESSO ACADÊMICO CIENTÍFICO II	60	0	0	0	60
SISTEMA NEUROIMUNOENDÓCRINO: INTERAÇÕES, MODULAÇÕES E HOMEOSTASE EM SAÚDE, TRANSTORNOS E DOENÇAS	60	0	0	0	60
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	30	0	0	0	30
TÓPICOS DE INTERFERÊNCIA MEDICAMENTOSA EM EXAMES LABORATORIAIS	20	10	0	0	30
TÓPICOS INTEGRADORES PARA PROMOÇÃO E EDUCAÇÃO EM SAÚDE	15	15	0	0	30
TOXICOLOGIA	30	15	0	0	45
WEBINÁRIOS EM ANÁLISES CLÍNICAS E DIAGNÓSTICO	30	0	0	0	30
WEBINÁRIOS EM DOENÇAS, AGENTES INFECCIOSOS, DEFESA E PROCESSOS PATOLÓGICOS	60	0	0	0	60

ANEXO IV

QUADRO DE EQUIVALÊNCIA POR ATIVIDADE CURRICULAR

ATIVIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	ATIVIDADE EQUIVALENTE	CH TOTAL
ANATOMIA HUMANA	CB61008	MORFOFISIOLOGIA	420
BACTERIOLOGIA BÁSICA	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENÇAS, DEFESA E PROC. PATOLOGICOS	435
	CB61018	ANÁLISES CLINICAS E DIAGNÓSTICOS I	210
BACTERIOLOGIA CLÍNICA	CB61018	ANÁLISES CLINICAS E DIAGNÓSTICOS I	210
	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENÇAS, DEFESA E PROC. PATOLOGICOS	435
BIOANTROPOLOGIA APLICADA	CB61003	HEREDITARIEDADE E EVOLUCAO I	210
BIOESTATÍSTICA	CB61004	ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE DADOS EM BIOLOGIA HUMANA	135
BIOFÍSICA GERAL	CB61008	MORFOFISIOLOGIA	420
	CB61001	CÉLULAS E MOLECULAS	330
BIOLOGIA CELULAR	CB61001	CELULAS E MOLÉCULAS	330
	CB61008	MORFOFISIOLOGIA	420
BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO	CB61025	BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO	45
BIOLOGIA EVOLUTIVA	CB61003	HEREDITARIEDADE E EVOLUÇÃO I	210
BIOQUÍMICA BÁSICA	CB61001	CÉLULAS E MOLÉCULAS	330
	CB61019	ANÁLISES CLÍNICAS E DIAGNOSTICOS I	210
BIOQUÍMICA CLÍNICA	CB61019	ANALISES CLINICAS E DIAGNÓSTICOS II	180
	CB61001	CÉLULAS E MOLÉCULAS	330
BIOSSEGURANÇA	CB61002	BIOSSEGURANÇA	30
BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO	CB61025	BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO	45
CITOGENÉTICA	CB61003	HEREDITARIEDADE E EVOLUÇÃO I	210
	CB61001	CÉLULAS E MOLÉCULAS	330
CITOPATOLOGIA	CB61019	ANÁLISES CLÍNICAS E DIAGNÓSTICOS II	180
	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENÇAS, DEFESA E PROC. PATOLOGICOS	435

EPIDEMIOLOGIA	CB61023	ECO-EPIDEMIOLOGIA I (MEIO AMBIENTE E SAUDE PUBL.)	60
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	CB61030	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	405
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	CB61033	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	405
ÉTICA E LEGISLAÇÃO BIOMÉDICA	CB61021	DEONTOLOGIA BIOMÉDICA	30
FARMACOLOGIA	CB61020	FARMACOLOGIA	60
FISIOLOGIA HUMANA	CB61008	MORFOFISIOLOGIA	420
GENÉTICA MOLECULAR	CB61003	HEREDITARIEDADE E EVOLUÇÃO I	210
	CB61001	CÉLULAS E MOLÉCULAS	330
GENÔMICA APLICADA À SAÚDE HUMANA	CB61003	HEREDITARIEDADE E EVOLUÇÃO I	210
GESTÃO EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS	CB61011	ADMINISTRAÇÃO LABORATORIAL E HOSPITALAR	45
HEMATOLOGIA	CB61001	CÉLULAS E MOLÉCULAS	330
	CB61008	MORFOFISIOLOGIA	420
HEMATOLOGIA CLÍNICA	CB61019	ANÁLISES CLÍNICAS E DIAGNÓSTICOS II	180
	CB61001	CÉLULAS E MOLÉCULAS	330
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA HUMANA	CB61008	MORFOFISIOLOGIA	420
	CB61025	BIOTECNOLOGIA DA REPRODUÇÃO	45
IMUNOLOGIA BÁSICA	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENCAS, DEFESA E PROC. PATÓLOGICOS	435
	CB61018	ANÁLISES CLÍNICAS E DIAGNÓSTICOS I	210
IMUNOLOGIA CLÍNICA	CB61018	ANALISES CLINICAS E DIAGNÓSTICOS I	210
	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENCAS, DEFESA E PROC. PATÓLOGICOS	435
METODOLOGIA DA PESQUISA	CB61022	MET. DA PESQUISA E HISTORIA DA CIÊNCIA	30
MICOLOGIA BÁSICA	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENCAS, DEFESA E PROC. PATÓLOGICOS	435
	CB61018	ANÉLISES CLÍNICAS E DIAGNOSTICOS I	210
MICOLOGIA CLÍNICA	CB61018	ANÁLISES CLÍNICAS E DIAGNOSTICOS I	210
	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENÇAS,	435

		DEFESA E PROC. PATÓLOGICOS	
PARASITOLOGIA BÁSICA	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENÇAS, DEFESA E PROC. PATÓLOGICOS	435
	CB61018	ANÁLISES CLÍNICAS E DIAGNÓSTICOS I	210
PARASITOLOGIA CLÍNICA	CB61018	ANALISES CLINICAS E DIAGNÓSTICOS I	210
	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENÇAS, DEFESA E PROC. PATÓLOGICOS	435
PATOLOGIA BÁSICA	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENCAS, DEFESA E PROC. PATÓLOGICOS	435
	CB61019	ANALISES CLINICAS E DIAGNOSTICOS II	180
PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	CB61031	PRE-PROJETO DE TCC	120
SAÚDE PÚBLICA E AMBIENTAL	CB61023	ECO-EPIDEMIOLOGIA I (MEIO AMBIENTE E SAUDE PUBL.)	60
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	CB61032	PROJETO DE TCC	120
VIROLOGIA BÁSICA	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENCAS, DEFESA E PROC. PATOLOG	435
	CB61018	ANÁLISES CLÍNICAS E DIAGNÓSTICOS I	210
VIROLOGIA CLÍNICA	CB61018	ANÁLISES CLÍNICAS E DIAGNÓSTICOS I	210
	CB61015	AGENTES INFEC.,DOENÇAS, DEFESA E PROC. PATÓLOGICOS	435