



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA - CERRO LARGO

RESOLUÇÃO Nº 4/2024 - CCCBL - CL (10.38.04.09)

Nº do Protocolo: 23205.016588/2024-06

Cerro Largo-RS, 10 de julho de 2024.

Altera o Anexo V: Regulamento de Equivalências de componente curricular do PPC 2023 do curso de Ciências Biológicas – Licenciatura do *Campus* Cerro Largo

A Coordenação do Curso de Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura - *Campus* Cerro Largo, da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, no uso de suas atribuições legais, considerando:

- a) a proposição de novos componentes curriculares (CCRs) no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura - *Campus* Cerro Largo;
- b) o período de tramitação interna da UFFS para aprovação e implementação do referido PPC;
- c) a necessidade de viabilizar o aproveitamento dos componentes curriculares por estudantes das estruturas antigas migrados para a nova;
- d) o plano de transição e tabela de equivalências constantes no documento,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Alterar o artigo 2º do Anexo V: Regulamento de Equivalências de componente curricular do PPC 2023 do curso de Ciências Biológicas - Licenciatura do *Campus* Cerro Largo, que passa a ter a seguinte redação:

**Art. 2º** No Quadro 24 as equivalências são recíprocas, ou seja, o primeiro CCR (estrutura curricular 2023/1) é equivalente ao segundo (estrutura curricular 2019/1 ou estrutura curricular 2013/1) e o segundo (estrutura curricular 2019/1 ou estrutura curricular 2013/1) é também equivalente ao primeiro (estrutura curricular 2023/1), considerando o que rege o Art.52 do Regulamento de Graduação vigente (RESOLUÇÃO Nº 40/CONSUNI CGAE /UFFS/2022).

Estrutura curricular 2023/1 (nova)			Estruturas curriculares extinta (2013/1) e em extinção (2019/1) do curso de Ciências Biológicas - Licenciatura		
Código	Componente Curricular	Horas	Código	Componente curricular	horas
GCB0615	Anatomia vegetal	60	GCB156	Anatomia Vegetal	60
					30

GCB0647	Anatomia de órgãos reprodutivos	30	GCB386	Anatomia de Órgãos Reprodutivos	
GCB0648	Bioestatística	45	GCB388	Bioestatística Avançada	60
GCB0648	Bioestatística	45	GCB244	Bioestatística	60
GCB0622	Biofísica	30	GCB345	Biofísica	45
GCB0622	Biofísica	30	GCB153	Biofísica	60
GCB0649	Biogeografia	30	GCB368	Biogeografia	30
GCB0649	Biogeografia	30	GCB168	Biogeografia	30
GCB0598	Biologia celular	60	GCB341	Biologia Celular	60
GCB0598	Biologia celular	60	GCB144	Biologia Celular e Tecidual	60
GCB0651	Biologia do câncer	30	GCB390	Biologia do Câncer	30
GCB0634	Biologia evolutiva	30	GCB372	Biologia Evolutiva	60
GCB0634	Biologia evolutiva	30	GCB164	Genética de Populações e Evolução	60
GCB0623	Biologia molecular e biotecnologia	60	GCB364	Biologia Molecular	60
GCB0623	Biologia molecular e biotecnologia	60	GCB154	Biologia Molecular	60
GCB0631	Biologia tecidual e embriologia	60	GCB365	Biologia Tecidual e Embriologia	60
GCB0631	Biologia tecidual e embriologia	60	GCB167	Embriologia	30
GCB0631	Biologia tecidual e embriologia	60	GCB144	Biologia Celular e Tecidual	60
GCB0617	Bioquímica estrutural	45	GCB343	Bioquímica I	60
GCB0617	Bioquímica estrutural	45	GCB148	Bioquímica	75

GCB0624	Bioquímica metabólica	45	GCB346	Bioquímica II	60
GCB0624	Bioquímica metabólica	45	GCB148	Bioquímica	75
GCB0641	Citogenética comparada	30	GCB379	Genética Humana e Citogenética	30
GCB0641	Citogenética comparada	30	GCB170	Genética Humana e Citogenética	30
GCB0635	Corpo humano: controle, integração e movimento	45	GCB369	Corpo Humano I	60
GCB0635	Corpo humano: controle, integração e movimento	45	GCB160	Morfofisiologia Humana	90
GCB0642	Corpo humano: metabolismo e regulação	60	GCB373	Corpo Humano II	60
GCB0642	Corpo humano: metabolismo e regulação	60	GCB160	Morfofisiologia Humana	90
GCS0742	Direito e legislação ambiental	45	GCS052	Direito ambiental	30
GCS0683	Direitos e cidadania	60	GCS239	Direitos e Cidadania	60
GCB0620	Diversidade de algas e fungos	30	GCB367	Sistemática Vegetal I	60
GCB0620	Diversidade de algas e fungos	30	GCB150	Sistemática Vegetal I	60
GCB0630	Diversidade dos cordados	60	GCB376	Zoologia III	60
GCB0630	Diversidade dos cordados	60	GCB161	Zoologia III	75
GCB0616	Diversidade dos invertebrados I	60	GCB145	Zoologia I	60
GCB0616	Diversidade dos invertebrados I	60	GCB344	Zoologia I	60

GCB0621	Diversidade dos invertebrados II	60	GCB349	Zoologia II	60
GCB0621	Diversidade dos invertebrados II	60	GCB149	Zoologia II	60
GCB0633	Diversidade vegetal I	30	GCB367	Sistemática Vegetal I	60
GCB0633	Diversidade vegetal I	30	GCB150	Sistemática Vegetal I	60
GCB0638	Diversidade vegetal II	45	GCB155	Sistemática Vegetal II	60
GCB0638	Diversidade vegetal II	45	GCB375	Sistemática Vegetal II	60
GCB0618	Ecologia de comunidades e ecossistemas	60	GCB157	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	75
GCB0618	Ecologia de comunidades e ecossistemas	60	GCB366	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	60
GCB0599	Ecologia de organismos e populações	60	GCB347	Ecologia de Organismos e Populações	60
GCB0599	Ecologia de organismos e populações	60	GCB151	Ecologia de Organismos e Populações	75
GCB0660	Ecologia microbiana	30	GCB397	Ecologia Microbiana	30
GCH1795	Estágio curricular supervisionado: biologia do ensino médio	105	GCB385	Estágio Curricular Supervisionado: Biologia do Ensino Médio	105
GCH1795	Estágio curricular supervisionado: biologia do ensino médio	105	GCB177	Estágio Supervisionado IV: Biologia do Ensino Médio	105
GCH1794	Estágio curricular supervisionado: ciências do ensino fundamental	105	GEX692	Estágio Curricular Supervisionado: Ciências do Ensino Fundamental	105
GCH1794	Estágio curricular supervisionado: ciências do ensino fundamental	105	GCB174	Estágio Supervisionado III: Ciências do Ensino Fundamental	105

GCH1793	Estágio curricular supervisionado: educação não formal	105	GCH1201	Estágio Curricular Supervisionado: Educação Não Formal	105
GCH1793	Estágio curricular supervisionado: educação não formal	105	GCH301	Estágio Supervisionado II: Educação Não Formal	90
GCH1769	Estágio curricular supervisionado: gestão escolar	90	GCH817	Estágio Curricular Supervisionado: Gestão Escolar	90
GCH1769	Estágio curricular supervisionado: gestão escolar	90	GCH299	Estágio Supervisionado I: Gestão Educacional	105
GEX1041	Estatística básica	60	GEX210	Estatística básica	60
GEX1041	Estatística básica	60	GEX823	Bioestatística	60
GCB0664	Extração, purificação e identificação de moléculas bioativas	45	GCB399	Extração, Purificação e Identificação de Moléculas Bioativas	45
GCB0665	Fauna sinantrópica	30	GCB400	Fauna Sinantrópica	30
GCB0665	Fauna sinantrópica	30	GCA308	Fauna Sinantrópica	30
GEX1108	Física para ciências biológicas	45	GEX773	Física para o Ensino de Ciências	30
GEX1108	Física para ciências biológicas	45	GEX263	Física para o Ensino de Ciências	60
GEX1108	Física para ciências biológicas	45	GEX673	Física para o Ensino de Ciências I	30
GCB0639	Fisiologia animal	45	GCB165	Fisiologia Animal	60
GCB0639	Fisiologia animal	45	GCB370	Fisiologia Animal	60
GCB0640	Fisiologia vegetal	45	GCB378	Fisiologia Vegetal	45
GCB0640	Fisiologia vegetal	45	GCB162	Fisiologia Vegetal	60
GCB0666	Fundamentos de imunologia	30	GCB401	Fundamentos de Imunologia	30

GCB0666	Fundamentos de imunologia	30	GCB171	Fundamentos de Imunologia	30
GCB0667	Fundamentos de patologia	45	GCB406	Patologia Básica	60
GCH1798	Fundamentos do desenho técnico para educadores	60	GCH1208	Fundamentos do Desenho Técnico para Educadores: Materiais Didático-pedagógicos, Linguagens e Representação Visual	60
GCH816	Fundamentos do ensino e da aprendizagem	60	GCH298	Fundamentos Psicológicos da Educação	60
GCH813	Fundamentos históricos, filosóficos e sociológicos da educação	60	GCH295	Fundamentos Histórico-filosóficos da Educação	60
GCH1767	Fundamentos pedagógicos da educação	60	CCH814	Fundamentos Pedagógicos da Educação	60
GCH1767	Fundamentos pedagógicos da educação	60	GCH297	Fundamentos Político-pedagógicos da Educação	60
GCB0629	Genética básica	60	GCB371	Genética Básica	60
GCB0629	Genética básica	60	GCB159	Genética Básica	60
GCB0668	Genética de populações e conservação	30	GCB164	Genética de Populações e Evolução	60
GEX661	Geociências	30	GEX229	Geociências	45
GCB0669	Gestão ambiental	45	GCB249	Gestão Ambiental	30
GCH1731	História da fronteira sul	60	GCH292	História da Fronteira Sul	60
GCB0636	História da vida e registro fóssil	60	GCB380	Paleontologia	60
GCB0636	História da vida e registro fóssil	60	GCH307	Paleontologia	45

GCH1729	Iniciação a prática científica	60	GCH290	Iniciação à Prática Científica	60
GCH1729	Iniciação a prática científica	60	GCH296	Metodologia Científica	30
GCH1729	Iniciação a prática científica	60	GCH008	Iniciação à prática científica	60
GEX1039	Informática básica		GEX208	Informática básica	
GEX1112	Introdução à astronomia	30	GEX680	Introdução à Astronomia	30
GEX1112	Introdução à astronomia	30	GEX231	Introdução à Astronomia	30
GLA0704	Língua brasileira de sinais (LIBRAS)	60	GLA212	Língua brasileira de sinais - LIBRAS	60
GLA0704	Língua brasileira de sinais (LIBRAS)	60	GLA196	Libras – Língua Brasileira de Sinais	60
GLA0704	Língua brasileira de sinais (LIBRAS)	60	GLA106	Língua Brasileira De Sinais: Estudos Introdutórios	30
GCB0672	Mamíferos: evolução, ecologia e comportamento	45	GCB402	Mamíferos Neotropicais	45
GCB0672	Mamíferos: evolução, ecologia e comportamento	45	GCA309	Mamíferos Neotropicais	30
GCS0682	Meio ambiente, economia e sociedade	60	GLS238	Meio Ambiente, Economia e Sociedade	60
GEX302	Meteorologia e climatologia	45	GEX430	Meteorologia e Climatologia	30
GCB0675	Métodos de amostragem de fauna	30	GCB383	Práticas Integradoras de Campo	30
GCB0675	Métodos de amostragem de fauna	30	GCB178	Práticas Integradoras de Campo	45
GCB0637	Microbiologia geral	60	GCB166	Microbiologia Geral	60
GCB0637	Microbiologia geral	60	GCB374	Microbiologia Geral	60

GCB0676	Morfoanatomia funcional de plantas	30	GCB403	Morfoanatomia Funcional de Plantas	45
GCB0632	Morfologia vegetal	30	GCB348	Morfologia Vegetal	45
GCB0632	Morfologia vegetal	30	GCB146	Morfologia Vegetal	45
GCB0680	Neurociências do comportamento	30	GCB404	Neurociência do Comportamento	60
GCB0643	Parasitologia básica	30	GCB381	Parasitologia Básica	30
GCB0643	Parasitologia básica	30	GCB175	Parasitologia Básica	30
GCH1801	Pesquisa na educação em ciências	30	GCH1206	Pesquisa na Educação em Ciências	60
GCB0682	Plantas bioativas	30	GCB408	Planta Bioativas	30
GCH1766	Políticas educacionais	30	GCH812	Políticas Educacionais	30
GCH1789	Prática de ensino: currículo e ensino de ciências	60	GEX672	Prática de Ensino: Currículo e Ensino de Ciências	60
GCH1789	Prática de ensino: currículo e ensino de ciências	60	GCB147	Prática de Ensino em Ciências/Biologia II: Currículo e Ensino de Ciências e Biologia	60
GCH1792	Prática de ensino: didática e inovação no ensino de biologia	60	GCB377	Prática de Ensino: Didática e Inovação no Ensino de Biologia	60
GCH1792	Prática de ensino: didática e inovação no ensino de biologia	60	GCB163	Prática de Ensino em Ciências/Biologia V: Tecnologias da Informação e comunicação no Ensino de Ciências	60
GCB0600	Prática de ensino: educação ambiental	60	GEX696	Prática de Ensino: Educação Ambiental	60
GCB0600	Prática de ensino: educação ambiental	60	GCB173	Prática de Ensino em Ciências/Biologia VII: Educação Ambiental	60



GCH1786	Prática de ensino: epistemologia e ensino de ciências	60	GCH824	Prática de Ensino: Epistemologia e Ensino de Ciências	60
GCH1786	Prática de ensino: epistemologia e ensino de ciências	60	GCB143	Prática de Ensino em Ciências/ Biologia I: Epistemologia e Ensino de Ciências	60
GCH1791	Prática de ensino: experimentação no ensino de ciências	60	GEX679	Prática de Ensino: Experimentação no Ensino de Ciências	60
GCH1791	Prática de ensino: experimentação no ensino de ciências	60	GCB158	Prática de Ensino em Ciências/Biologia IV: Laboratório de Ensino de Ciências	60
GCH1790	Prática de ensino: metodologia e didática do ensino de ciências	60	GEX685	Prática de Ensino: Metodologia e Didática do Ensino de Ciências	60
GCH1790	Prática de ensino: metodologia e didática do ensino de ciências	60	GCB152	Prática de Ensino em Ciências/Biologia III: Metodologia e didática no Ensino de Ciências e Biologia	60
GCH1768	Prática de ensino: pesquisa em educação	60	GCH815	Prática de Ensino: Pesquisa em Educação	60
GCB409	Práticas laboratoriais	45	GCB409	Práticas laboratoriais	60
GLA0683	Produção textual acadêmica		GEX212	Produção Textual Acadêmica	
GLA0683	Produção textual acadêmica	60	GLA104	Produção Textual Acadêmica	60
GEX1103	Química para ciências biológicas	45	GEX264	Química para o Ensino de Ciências	60
GEX1103	Química para ciências biológicas	45	GEX753	Química para o Ensino de Ciências	30
GCA555	Soberania e segurança alimentar e nutricional	30	GCA059	Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional	30
GCB0686	Técnicas citológicas e histológicas	60	GCB410	Técnicas Citológicas e Histológicas	60

GCB0687	Temas complementares em ciências biológicas I	30	GCB411	Tópicos Complementares em Ciências Biológicas I	60
GCB0688	Temas complementares em ciências biológicas II	45	GCB412	Tópicos Complementares em Ciências Biológicas II	60
GCH1765	Temas contemporâneos e educação	60	GCH811	Temas contemporâneos e educação	60
GCB0689	Tendências e perspectivas do ensino de ciências	30	GCH1208	Tendências e Perspectivas do Ensino de Ciências	60
GCB0644	Trabalho de conclusão de curso I	30	GCB172	Trabalho de Conclusão de Curso I	60
GCB0644	Trabalho de conclusão de curso I	30	GCB382	Trabalho de Conclusão de Curso I	30
GCB0645	Trabalho de conclusão de curso II	30	GCB384	Trabalho de Conclusão de Curso II	30
GCB0645	Trabalho de conclusão de curso II	30	GCB176	Trabalho de Conclusão de Curso II	60

**Quadro 24: CCR para validação por equivalência entre as estruturas curriculares 2013/1 (extinta) ou 2019/1 (em extinção) e 2023/1 (nova).**

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, tendo em vista o disposto no parágrafo único do Art. 4º do Decreto nº 10.139/2019.

Sala de Reuniões do Colegiado do Curso de Graduação em Ciências Biológicas – Licenciatura do *Campus* Cerro Largo, 1ª Reunião Ordinária, em 27 de março de 2024.

*(Assinado digitalmente em 10/07/2024 14:39)*

NESSANA DARTORA  
 COORDENADOR DE CURSO  
 CCCBL - CL (10.38.04.09)  
 Matrícula: ###862#8

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 4, ano: 2024, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: 10/07/2024 e o código de verificação: 52816c504f