

Quadro 14 – Matriz Curricular Completa do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do *Campus Colorado do Oeste*

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS								
IFRO — CAMPUS COLORADO DO OESTE — RESOLUÇÃO 33/2018/CEPEX/IFRO								
Organização Curricular em conformidade com a Resolução CNE/CP nº 2/2015, Parecer CNE/CES nº 1.301/2001 e Resolução CNE/CES nº 7/2002								
Hora-Aula=50 minutos								
Períodos	Disciplinas	Códigos	Pré- Requisitos	CH Teórica	CH Prática*	Curric da Extensão	CH Total (Horas-Aula)	CH Total (Horas-Relógio)
1º	Química Geral	NBQGE		48	10	2	60	50.0
	Biologia Celular	NEBIOC		36	20	4	80	66.7
	Filosofia e História da Biologia	NEFHB		36	0	4	40	33.3
	Fundamentos da Matemática	NBFMAT		54	0	6	60	50.0
	Linguagem e Comunicação	NBLCOM		72	0	8	80	66.7
	Introdução à Informática	NBINF		36	0	4	40	33.3
	Metodologia de Projetos de Extensão	NCMPEX		0	0	40	40	33.3
	SUBTOTAL			282	30	68	400	333.3
2º	Educação Socioambiental	NEEDSA		20	0	20	40	33.3
	Microbiologia	NEMICR		45	5	10	60	50.0
	Química Orgânica	NBQORG		35	20	5	60	50.0
	Fundamentos de Física	NBFFIS		54	0	6	60	50.0
	Sistemática Filogenética	NESTFL		36	20	4	60	50.0
	História da Educação	NPHIED		36	0	4	40	33.3
	Sociologia da Educação	NPSOED		36	0	4	40	33.3
	Metodologia do Trabalho Científico	NBMTC		36	0	4	40	33.3
SUBTOTAL			298	45	57	400	333.3	
3º	Ecologia de Populações	NEECPO		54	0	6	60	50.0
	Bioestatística	NEBEST		54	0	6	60	50.0
	Histologia	NEHIST		54	0	6	60	50.0
	Bioquímica	NEBIOQ		72	0	8	80	66.7
	Zoologia de Invertebrados I	NEZINI		50	5	5	60	50.0
	Psicologia da Educação	NPPSED		72	0	8	80	66.7
	SUBTOTAL			356	5	39	400	333.3
4º	Didática	NPDIDT		36	40	4	80	66.7
	Educação Especial na Perspectiva Inclusiva	NPEEOI		16	20	4	40	33.3
	Metodologia do Ensino de Ciências	NPMEC		36	40	4	80	66.7
	Anatomia e Morfologia Vegetal	NEAMVG		50	5	5	60	50.0
	Zoologia de Invertebrados II	NEZINII	NEZINI	45	10	5	60	50.0

	Embriologia	NEEMBR		30	8	2	40	33.3
	SUBTOTAL			213	123	24	360	300
5º	Genética Básica	NEGBAS		50	5	5	60	50.0
	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	NEECCE		45	10	5	60	50.0
	Zoologia de Vertebrados I	NEZVRI		40	10	10	60	50.0
	Fisiologia Vegetal	NEFVEG		45	10	5	60	50.0
	Libras	NPLIBR		36	0	4	40	33.3
	Metodologia do Ensino de Biologia	NPMEB		32	40	8	80	66.7
	Tecnologia da Informação e Comunicação aplicada ao ensino de Ciências e Biologia	NPTICB		18	20	2	40	33.3
	SUBTOTAL			266	95	39	400	333.3
6º	Biofísica	NEBIOF		36	0	4	40	33.3
	Genética de Populações	NEGPOP		54	0	6	60	50.0
	Zoologia de Vertebrados II	NEZVRII	NEZVRI	40	10	10	60	50.0
	Imunologia	NEIMUN		50	5	5	60	50.0
	Avaliação Educacional	NPAVED		36	40	4	80	66.7
	Biologia e Sistemática de Algas e Criptógamas	NEBSCR		45	10	5	60	50.0
	Metodologia da Pesquisa e Seminários de TCC	NCTCC		40	0	0	40	33.3
SUBTOTAL			301	65	34	400	333.3	
7º	Metodologia de Ensino para a EJA	NPMEJA		18	20	3	40	33.3
	Metodologia de Ensino de EPT	NPMEPT		18	20	3	40	33.3
	Direitos Humanos e Educação para a Diversidade	NPDHED		30	0	10	40	33.3
	Gestão Escolar	NPGEST		18	20	2	40	33.3
	Geologia	NEGEOL		26	8	6	40	33.3
	Biologia e Sistemática de Fanerógamas	NEBSFA		45	10	5	60	50.0
	Anatomia Humana	NEAHUM		44	10	6	60	50.0
	Optativa I	NEOPTI		34	0	6	40	33.3
	Projeto Integrador de Extensão	NCPIEX		0	0	40	40	33.3
SUBTOTAL			233	88	81	400	333.3	
8º	Metodologia de Ensino para a Educação a Distância	NPEEAD		16	20	5	40	33.3
	Fisiologia Humana	NEFHUM		45	10	5	60	50.0
	Evolução	NEEVOL		36	0	4	40	33.3
	Parasitologia	NEPAST		40	10	10	60	50.0
	Políticas Públicas e Legislação Educacional	NPPPLE		72	0	8	80	66.7
	Paleontologia	NEPALT		36	0	4	40	33.3
	Filosofia da Educação e Ética Profissional	NPFEEP		36	0	4	40	33.3
	Optativa II	NEOPTII		34	0	6	40	33.3
	SUBTOTAL			315	40	46	400	333.3

CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS				2264	491	388	3160	2633.3
Núcleo	<i>Estágio supervisionado</i>	NCES					480	400
	Trabalho de Conclusão de Curso						80	66.6
Complemento	Atividades Complementares						240	200
				0	0	0	800	666.6
Subtotais por Núcleo	Núcleo Comum Básico (11.86 %)						460	383.33
	Núcleo Comum Pedagógico (23.71%)						920	766.7
	Núcleo Específico (43.81%)						1700	1416.7
	Núcleo Complementar (20.62%)						800	666.7
	Curricularização da Extensão **						388	323.3
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO							3880	3233.3

*Prática como Componente Curricular

**A carga horária da Curricularização está distribuída nos demais núcleos de formação na forma de disciplina introdutória, parte das disciplinas que compõem cada período e um projeto integrador, com detalhamento em seção própria.