

Quadro 1. Matriz curricular

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS IFRO — CAMPUS ARIQUEMES Aprovada pela Resolução — Conselho Superior do IFRO Hora-aula igual a 50 minutos								
Períodos	Disciplinas	Códigos	Pré-Requisitos	Créditos	CH Teórica	CH Prática	Horas-aula	Horas-Relógio
1º	Química Geral	NBQGER		3	40	20	60	50
	Informática Básica	NBINFB		3	20	40	60	50
	Português Instrumental	NBPOIN		4	40	40	80	66
	Metodologia do Trabalho Científico	NBMTC		3	30	30	60	50
	História da Educação	NPHIED		2	40	0	40	33
	Biologia Geral	NEBIOG		3	60	0	60	50
	Filosofia e História da Biologia	NEFHB		2	40	0	40	33
	Subtotal			20	270	130	400	332
2º	Fundamentos da Física	NBFFIS		3	40	20	60	50
	Química Orgânica	NBQORG		3	40	20	60	50
	Fundamentos da Matemática	NBFMAT		3	30	30	60	50
	Educação Ambiental	NPEDAM		3	30	30	60	50
	Sociologia da Educação	NPSOED		2	40	0	40	33
	Biologia Celular	NEBICL		3	40	20	60	50
	Ecologia de Populações	NEECPO		3	40	20	60	50
	Subtotal			20	260	140	400	333
3º	Didática Geral	NPPSED		4	40	40	80	66
	Histologia	NEHIST	NEBICL	3	30	30	60	50
	Bioquímica	NEBIOQ		4	40	40	80	66
	Zoologia dos Invertebrados I	NEZINI		3	40	20	60	50
	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	NEECCE	NEECPO	3	40	20	60	50
	Bioestatística	NEBEST		3	40	20	60	50
	Subtotal			20	230	170	400	332
4º	Psicologia da Educação	NPDTGR		4	60	20	80	66
	Metodologia do Ensino de Ciências I	NPMECI		4	30	50	80	66
	Embriologia	NEEMBR	NEBICL	3	60	0	60	50
	Genética Básica	NEGBAS		3	40	20	60	50
	Anatomia e Morfologia Vegetal	NEAMVG		3	40	20	60	50
	Zoologia dos Invertebrados II	NEZINII	NEZINI	3	40	20	60	50
	Subtotal			20	270	130	400	332
5º	Metodologia do Ensino de Ciências II	NPMECII	NPMECI	4	30	50	80	66
	Políticas Públicas e Legislação Educacional	NPPPLE		2	20	20	40	33
	Filosofia da Educação e Ética Profissional	NPFEPP		2	40	0	40	33
	Biofísica	NEBIOF		3	40	20	60	50
	Genética de Populações	NEGPOP	NEGBAS	3	40	20	60	50
	Fisiologia Vegetal	NEFIVEG	NEAMVG	3	40	20	60	50
	Zoologia de Vertebrados I	NEZVRI	NEZINII	3	40	20	60	50
	Subtotal			20	250	150	400	332

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS IFRO — CAMPUS ARIQUEMES Aprovada pela Resolução — Conselho Superior do IFRO Hora-aula igual a 50 minutos								
Períodos	Disciplinas	Códigos	Pré-Requisitos	Créditos	CH Teórica	CH Prática	Horas-aulas	Horas-Relógio
6º	Metodologia do Ensino de Biologia I	NPMEBI	NPMECII	3	30	30	60	50
	Oficina de Material Pedagógico	NPOFMP		3	0	60	60	50
	Zoologia de Vertebrados II	NEZVRII	NEZVRI	3	40	20	60	50
	Microbiologia	NEMICR	NEBICL NEBIOQ	3	40	20	60	50
	Biologia e Sistemática Vegetal I	NEBSVI		3	40	20	60	50
	Evolução	NEEVOL		2	40	0	40	33
	Geologia	NEGEOL		3	40	20	60	50
	Subtotal			20	230	170	400	333
7º	Metodologia do Ensino de Biologia II	NPMEBII	NPMEBI	3	30	30	60	50
	Informática Aplicada ao Ensino de Biologia	NPINEB		3	20	40	60	50
	Parasitologia	NEPAST		3	40	20	60	50
	Sistemática e Taxonomia Filogenética	NESTFL		3	40	20	60	50
	Anatomia e Fisiologia Comparada dos Animais	NEAFCA	NEZVRI NEZVRII	3	40	20	60	50
	Biologia e Sistemática Vegetal II	NEBSVII	NEBSVI	3	40	20	60	50
	Bioética	NEBIET		2	40	0	40	33
	Subtotal			20	250	150	400	333
8º	Metodologia do Ensino em EJA	NPMEJA		3	30	30	60	50
	Educação Inclusiva	NPEDIN		3	30	30	60	50
	Libras	NPLIBR		4	30	50	80	66
	Paleontologia	NEPALT		3	40	20	60	50
	Anatomia e Fisiologia Humana	NEAFIH		4	40	40	80	66
	Imunologia	NEIMUN	NEBICL	3	40	20	60	50
	Subtotal			20	210	190	400	332
N. Comp.	Estágio Supervisionado				0	480	480	400
	Trabalho de Conclusão de Curso				0	96	96	80
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais				0	240	240	200
	Subtotal				0	816	816	680

Síntese da Carga Horária						
Núcleos		Créditos	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Horas-Relógio
Subtotais por Núcleo	Núcleo Básico (10,96%)	22	240	200	440	366
	Núcleo Pedagógico (24,32%)	49	500	480	980	812
	Núcleo Específico (44,33%)	89	1.230	550	1.780	1.480
	Núcleo Complementar (20,37%)	0	0	816	816	680
Carga Horária Total		160	1.970	2.046	4.016	3.338¹

¹ A diferença de 8,66 horas na conversão direta decorre dos arredondamentos regressivos na carga horária de cada disciplina.