

Matriz Curricular

Matriz Curricular Licenciatura em Ciências Biológicas - IFRO Campus Guajará-Mirim									
Períodos	Disciplina	Código	Pré-requisitos	Créditos	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Total (Horas-aula)	CH Total (Horas-relógio)
1º	Introdução à Informática	NBINF		3	30	30	0	60	50,0
	Português Instrumental	NBPORT		4	80	0	0	80	66,7
	Fundamentos de Matemática I	NBFMATI		3	60	0	0	60	50,0
	História da Educação	NPHIED		2	40	0	0	40	33,3
	Sociologia da Educação	NPSOED		2	40	0	0	40	33,3
	Legislação Educacional	NPLGED		2	40	0	0	40	33,3
	Metodologia do Trabalho Científico	NBMTC		2	40	0	0	40	33,3
	Metodologia do Projeto Integrador e de Extensão	NCMPEX		2	0	0	40	40	33,3
	Subtotal				20	330	30	40	400
2º	Biologia Geral	NBBIOG		3	54	0	6	60	50,0
	Química Geral	NBQGE		4	40	32	8	80	66,7
	Estatística Básica	NBESTB		3	40	14	6	60	50,0
	Psicologia da Educação	NPPSED		4	40	32	8	80	66,7
	Didática	NPDIDT		4	40	32	8	80	66,7
	Políticas Públicas em Educação	NPPPED		2	36	0	4	40	33,3
	Subtotal				20	250	110	40	400
3º	Bioquímica	NBBIOQ		3	42	12	6	60	50,0
	Bioética e Biossegurança	NBBIOE		2	28	8	4	40	33,3
	Fundamentos de Matemática II	NBFMATII		3	54	0	6	60	50,0
	Filosofia da Educação Ética Profissional	NPFEPP		2	36	0	4	40	33,3
	Educação Socioambiental	NBEDSA		2	36	0	4	40	33,3
	Avaliação Educacional	NPAVED		4	40	32	8	80	66,7
	Gestão Escolar	NPGEST		2	20	16	4	40	33,3
	Metodologia de Ensino para a Educação Profissional	NPMEEP		2	20	16	4	40	33,3
	Subtotal				20	276	84	40	400

4°	Física I	NBFFIS		4	60	12	8	80	66,7
	Cálculo I	NBCALCI		3	54	0	6	60	50,0
	Tecnologia da Informação e Comunicação Aplicada ao Ensino de Ciências	NPTICEC		2	20	16	4	40	33,3
	Língua Brasileira de Sinais - Libras	NPLIBR		3	54	0	6	60	50,0
	Direitos Humanos e Educação para a Diversidade	NPDHED		2	36	0	4	40	33,3
	Educação Especial na Perspectiva Inclusiva	NPEEPI		2	20	16	4	40	33,3
	Metodologia de Ensino para a Educação à Distância	NPMEED		2	20	16	4	40	33,3
	Metodologia de Ensino para a Educação de Jovens e Adultos	NPMEJA		2	20	16	4	40	33,3
	Subtotal			20	284	76	40	400	333,3
5°	Biologia Celular	NEBCEL		4	66	6	8	80	66,7
	Genética Básica	NEGENB		3	48	6	6	60	50,0
	Ecologia de Populações	NEECOP		3	48	6	6	60	50,0
	Anatomia e Morfologia Vegetal	NEAMVEG		3	42	12	6	60	50,0
	Zoologia dos Invertebrados I	NEZINVI		3	42	12	6	60	50,0
	Metodologia do Ensino de Biologia I	NPMEBI		4	32	40	8	80	66,7
	Subtotal			20	278	82	40	400	333,3
6°	Histologia e Embriologia	NEHIEMB		4	60	12	8	80	66,7
	Genética de Populações	NEGENP		3	54	0	6	60	50,0
	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	NEECOE		3	42	12	6	60	50,0
	Biologia e Sistemática de Algas e Criptógamas	NEBSAC		3	42	12	6	60	50,0
	Zoologia dos Invertebrados II	NEZINVII	NEZINVI	3	42	12	6	60	50,0
	Metodologia do Ensino de Biologia II	NPMEBII		4	40	32	8	80	66,7
	Subtotal			20	280	80	40	400	333,3
7°	Evolução	NEEVOL		3	54	0	6	60	50,0
	Biofísica	NEBIOF		2	36	0	4	40	33,3
	Biologia e Sistemática de Fanerógamas	NEBSF		3	42	12	6	60	50,0
	Zoologia dos Vertebrados	NEZVERT		4	52	20	8	80	66,7
	Paleontologia	NEPALEO		2	26	8	6	40	33,3
	Metodologia da Pesquisa e Seminários de TCC I	NCTCCI		2	36	0	4	40	33,3
	Projeto Integrador de Extensão	NCPIEX		2	0	0	40	40	33,3
	Optativa I	NEOPTI		2	36	0	4	40	33,3
	Subtotal			20	282	40	78	400	333,3

8°	Microbiologia	NEMICR		4	52	20	8	80	66,7
	Parasitologia	NEPARAS		3	42	12	6	60	50,0
	Fisiologia Vegetal	NEFVEG		3	42	12	6	60	50,0
	Anatomia e Fisiologia Animal Comparada	NEAFAC		4	52	20	8	80	66,7
	Metodologia da Pesquisa e Seminários de TCC II	NCTCCII	NCTCCI	2	36	0	4	40	33,3
	Optativa II	NEOPTII		2	36	0	4	40	33,3
	Subtotal			18	260	64	36	360	300,0
Carga Horária Total das Disciplinas				158	2240	566	354	3160	2633,3
Núcleo Complementar	Estágio Supervisionado I	NCESI						120	100,0
	Estágio Supervisionado II	NCESII						120	100,0
	Estágio Supervisionado III	NCESIII						120	100,0
	Estágio Supervisionado IV	NCESIV						120	100,0
	Atividades acadêmicas científico-culturais	NCAAC						240	200,0
	Subtotal							720	600,0
Subtotais por Núcleo	Núcleo Básico			39	618	108	54	780	650,0
	Núcleo Pedagógico			47	594	264	82	940	783,3
	Núcleo Específico			64	956	194	130	1280	1066,7
	Núcleo Complementar			8	72	720	88	880	733,3
	Curricularização da Extensão								
Carga Horária Total do Curso				158	2240	1286	354	3880	3233,3