

Colegiado: Colegiado de Ciências Biológicas

Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nível: Graduação

Início: 2003.1

Fim:

Legislação: Curso autorizado pela Portaria MEC 3571/2002 de 13/12/2002. Transferido para o IFPR pela Res. Consup 22/2010 retificada pela Res. Consup 157/2011. Curso reconhecido pela Portaria MEC nº 52/2006 de 26/05/2006. Renovação de Reconhecimento nº 431 de 15/05/2017. Renovação de Reconhecimento nº 918 de 28/12/2018.

Título: Licenciatura - Ciências Biológicas - Grade 07

Tipo: Básico

Regime: Seriado - (Carga-Horaria)

Turno: Noturno

Periodicidade: Semestral

Duração em períodos: Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12

Limite de carga horária por períodos

Não concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 1000

Concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 1000

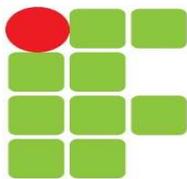
Início: 2023.1

Fim:

Modalidade de Ensino: Presencial

Total de Carga Horária: 3200

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Trilha de Hrs optativas
01	BIO07101 - Biologia celular	Natureza - Obrigatória	Prática	33			
			Teórica	34			
	BIO07102 - Química geral	Natureza - Obrigatória	Prática	33			
			Teórica	34			
	BIO07103 - Matemática	Natureza - Obrigatória	Teórica	50			
	BIO07104 - Princípios de sistemática e diversidade dos seres vivos	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
	BIO07105 - Física geral para biologia	Natureza - Obrigatória	Teórica	50			
02	BIO07106 - PCC: Tecnologias de informação e comunicação e educação à distância	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	33			
	BIO07107 - Comunicação e expressão	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
	BIO07201 - Química orgânica	Natureza - Obrigatória	Prática	33	BIO07102		
			Teórica	34			
	BIO07202 - Gestão educacional	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
	BIO07203 - Anatomia e morfologia vegetal	Natureza - Obrigatória	Prática	33	BIO07101		
			Teórica	34			
03	BIO07204 - Histologia e biologia do desenvolvimento	Natureza - Obrigatória	Prática	33	BIO07101		
			Teórica	34			
	BIO07205 - Sociologia da educação	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	67			
	BIO07206 - Políticas educacionais e legislação básica	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
	BIO07301 - Estágio Supervisionado I	Natureza - Estágio Supervisionad	Estágio	100			
	BIO07302 - Bioquímica	Natureza - Obrigatória	Teórica	67	BIO07201		
			Teórica	33			
03	BIO07303 - Filosofia da educação	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
	BIO07304 - Anatomofisiologia dos sistemas locomotores, cardiovascular, respiratório e digestório	Natureza - Obrigatória	Prática	33	BIO07204		
			Teórica	34			
	BIO07305 - Diversidade e evolução de organismos fotossintetizantes	Natureza - Obrigatória	Extensão	17	BIO07104		
			Prática	41			
		Teórica	42				



Colegiado: Colegiado de Ciências Biológicas

Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nível: Graduação

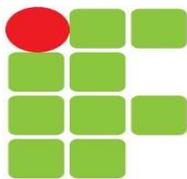
Início: 2003.1

Fim:

Legislação: Curso autorizado pela Portaria MEC 3571/2002 de 13/12/2002. Transferido para o IFPR pela Res. Consup 22/2010 retificada pela Res. Consup 157/2011. Curso reconhecido pela Portaria MEC nº 52/2006 de 26/05/2006. Renovação de Reconhecimento nº 431 de 15/05/2017. Renovação de Reconhecimento nº 918 de 28/12/2018.

Título: Licenciatura - Ciências Biológicas - Grade 07	Início: 2023.1	Fim:
Tipo: Básico	Modalidade de Ensino: Presencial	
Regime: Seriado - (Carga-Horaria)	Total de Carga Horária: 3200	
Turno: Noturno		
Periodicidade: Semestral		
Duração em períodos: Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12		
Limite de carga horária por períodos		
Não concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 1000		
Concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 1000		

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Trilha de Hrs optativas
04	BIO07401 - Estágio supervisionado II	Natureza - Estágio Supervisionad	Estágio	100		BIO07301	
	BIO07402 - Anatomofisiologia dos sistemas urinário, reprodutores, endócrino e nervoso	Natureza - Obrigatória	Extensão Prática Teórica	17 16 34		BIO07204 BIO07302	
	BIO07403 - Genética molecular e mendeliana	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	67		BIO07101 BIO07302	
	BIO07404 - Invertebrados: animais basais e lophotrocozoa	Natureza - Obrigatória	Extensão Prática Teórica	8 30 29		BIO07104	
	BIO07405 - PCC: História da ciência e epistemologia para o ensino de ciências e biologia	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	33		BIO07205 BIO07303	
	BIO07406 - Didática	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	33			
05	BIO07501 - Projeto interdisciplinar de extensão I	Natureza - Obrigatória	Extensão	133			
	BIO07502 - PCC: Metodologia do ensino de ciências e biologia	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	67			
	BIO07503 - Invertebrados: ecdysozoa e chordata	Natureza - Obrigatória	Prática Teórica	33 34		BIO07404	
	BIO07504 - Diversidade de fungos, vírus e unicelulares não-fotossintetizantes	Natureza - Obrigatória	Prática Teórica	33 34		BIO07104	
	BIO07505 - Avaliação educacional	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
	BIO07506 - Currículo	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
06	BIO07601 - Projeto interdisciplinar de extensão II	Natureza - Obrigatória	Extensão	133		BIO07501	
	BIO07602 - PCC: Didática das ciências da natureza	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	33		BIO07406	
	BIO07603 - Vertebrados	Natureza - Obrigatória	Prática Teórica	33 34		BIO07104 BIO07503	
	BIO07604 - Psicologia da educação	Natureza - Obrigatória	Teórica	67			
	BIO07605 - Meio ambiente físico e ecossistemas	Natureza - Obrigatória	Extensão Teórica	17 50			
	BIO07606 - Microbiologia aplicada à saúde	Natureza - Obrigatória	Teórica	33		BIO07504	



Colegiado: Colegiado de Ciências Biológicas

Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nível: Graduação

Início: 2003.1

Fim:

Legislação: Curso autorizado pela Portaria MEC 3571/2002 de 13/12/2002. Transferido para o IFPR pela Res. Consup 22/2010 retificada pela Res. Consup 157/2011. Curso reconhecido pela Portaria MEC nº 52/2006 de 26/05/2006. Renovação de Reconhecimento nº 431 de 15/05/2017. Renovação de Reconhecimento nº 918 de 28/12/2018.

Título: Licenciatura - Ciências Biológicas - Grade 07

Tipo: Básico

Regime: Seriado - (Carga-Horaria)

Turno: Noturno

Periodicidade: Semestral

Duração em períodos: Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12

Limite de carga horária por períodos

Não concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 1000

Concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 1000

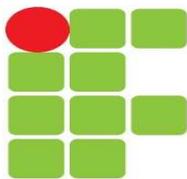
Início: 2023.1

Fim:

Modalidade de Ensino: Presencial

Total de Carga Horária: 3200

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Trilha de Hrs optativas
06	BIO07607 - Genética de populações e quantitativa	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	33		BIO07403	
07	BIO07704 - Estágio supervisionado III	Natureza - Estágio Supervisionad	Estágio	100		BIO07301	
	BIO07701 - TCC: Metodologia da pesquisa	Natureza - Obrigatória	Teórica	67			
	BIO07702 - Redação acadêmica	Natureza - Obrigatória	Teórica	33		BIO07107	
	BIO07703 - PCC: Práticas de ensino em ciências da natureza	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	67		BIO07502 BIO07602	
	BIO07705 - Fisiologia vegetal	Natureza - Obrigatória	Prática	33		BIO07203 BIO07302 BIO07403	
			Teórica	34			
	BIO07706 - Ecologia de populações e comunidades	Natureza - Obrigatória	Teórica	33		BIO07605	
08	BIO07804 - Estágio supervisionado IV	Natureza - Estágio Supervisionad	Estágio	100		BIO07301	
	BIO07801 - PCC: Biologia e saúde	Natureza - Obrigatória	Teórica/Prática	67		BIO07304 BIO07402 BIO07502	
	BIO07802 - TCC: elaboração e defesa	Natureza - Obrigatória	Prática	33		BIO07701	
	BIO07803 - Libras	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
	BIO07805 - Educação e direitos humanos e diversidade	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
	BIO07806 - Fundamentos teóricos e metodológicos da educação especial e inclusiva	Natureza - Obrigatória	Teórica	33			
	BIO07807 - Evolução	Natureza - Obrigatória	Teórica	33		BIO07104 BIO07603 BIO07607	
99	BIO07OP01 - Tópicos especiais: Inglês Instrumental	Natureza - Optativas	Teórica	33			
	BIO07OP02 - Tópicos especiais em Zoologia	Natureza - Optativas	Teórica	33			
	BIO07OP03 - Tópicos especiais em Biologia Vegetal	Natureza - Optativas	Teórica	33			
	BIO07OP04 - Tópicos especiais em Microbiologia	Natureza - Optativas	Teórica	33			
	BIO07OP05 - Tópicos especiais em Biotecnologia	Natureza - Optativas	Prática	33			
	BIO07OP06 - Tópicos especiais em Saúde	Natureza - Optativas	Teórica	33			



Colegiado: Colegiado de Ciências Biológicas

Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Nível: Graduação

Início: 2003.1

Fim:

Legislação: Curso autorizado pela Portaria MEC 3571/2002 de 13/12/2002. Transferido para o IFPR pela Res. Consup 22/2010 retificada pela Res. Consup 157/2011. Curso reconhecido pela Portaria MEC nº 52/2006 de 26/05/2006. Renovação de Reconhecimento nº 431 de 15/05/2017. Renovação de Reconhecimento nº 918 de 28/12/2018.

Título: Licenciatura - Ciências Biológicas - Grade 07

Tipo: Básico

Início: 2023.1

Fim:

Regime: Seriado - (Carga-Horaria)

Modalidade de Ensino: Presencial

Turno: Noturno

Total de Carga Horária: 3200

Periodicidade: Semestral

Duração em períodos: Mínima: 8 Média: 10 Máxima: 12

Limite de carga horária por períodos

Não concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 1000

Concluinte: Mínimo: 10 Máximo: 1000

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Trilha de Hrs optativas
99	BIO07OP07 - Tópicos especiais em Ecologia	Natureza - Optativas	Teórica	33			
	BIO07OP09 - Tópicos especiais em Artes e Comunicação	Natureza - Optativas	Teórica	33			
	BIO07OP10 - Tópicos especiais em Tecnologia e Informática	Natureza - Optativas	Teórica	33			

Natureza	Creditação		Carga Horária	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Atividades Complementares	0	0	201	201
Estágio Supervisionado	0	0	400	400
Obrigatória	0	0	2533	2533
Optativas	0	0	66	66
TOTAL	0	0	3200	3200

Observações: