

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO

Setor de Ciências Agrárias e Ambientais

Unidade Universitária de Guarapuava

## CURRÍCULO PLENO

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – Licenciatura (040 – Noite – Cur. 2020) (Res. 8/20-CEPE)

Série	Cód.	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aulas/Semana		C/H Total	Ex-ten-são	PCC	EAD
				Teó.	Prá.				
1ª	3754	DEMAT/G	Bioestatística	2		68			
	3755	DEBIO/G	Biologia Celular	1	2	102		8	
	3756	DEBIO/G	Embriologia Comparada	1	1	68		8	12
	3757	DEFIL/G	Epistemologia das Ciências Biológicas	2		68			
	3758	DEFIS/G	Física Geral	1	1	68		8	
	3759	DEGEO/G	Geologia	1	1	68		8	
	3760	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	1	1	68			
	3761	DEBIO/G	Morfologia e Anatomia Vegetal	1	2	102	10	8	12
	3762	DEPED/G	Organização e Funcionamento da Educação Básica	2		68			
	3763	DEPED/G	Psicologia da Educação	2		68			
	3764	DEQ/G	Química Geral	1	1	68		8	
2ª	3886	DEBIO/G	Anatomia e Fisiologia Humana	1	2	102	10	8	
	3887	DEBIO/G	Bioquímica	1	2	102	10	7	
	3888	DEPED/G	Didática	2		68		7	
	3889	DEBIO/G	Ecologia Geral	2	1	102		8	
	3890	DEBIO/G	Genética Geral	1	1	68		8	12
	3891	DEBIO/G	Histologia	1	2	102		8	
	3892	DEBIO/G	Instrumentação do Ensino de Ciências	2	1	102	10	102	
	3893	DEBIO/G	Sistemática Vegetal I	1	2	102	10	8	
	3894	DEBIO/G	Zoologia I	1	2	102	10	8	
3ª	3895	DEBIO/G	Biofísica	1	1	68		7	
	3896	DEBIO/G	Ecologia de Populações e Comunidades	1	1	68	7	8	
	3897	DEBIO/G	Estágio Supervis. em Ciências – Ens. Fundamental		4	136	40		
	3898	DEBIO/G	Genética Molecular	1	2	102	10	7	
	3899	DEBIO/G	Instrumentação do Ensino de Biologia	1	2	102	10	102	
	3900	DEBIO/G	Introdução à Pesquisa Biológica	1	1	68	7		
	3901	DEBIO/G	Parasitologia	1	1	68	7	7	
	3902	DEBIO/G	Sistemática Vegetal II	1	2	102	10	8	
	3903	DEBIO/G	Zoologia II	1	2	102	10	8	
4ª	3904	DEBIO/G	Biologia Evolutiva	1	1	68		7	10
	3905	DEBIO/G	Educação Ambiental	1	1	68	7	8	
	3906	DEBIO/G	Estágio Supervisionado em Biologia – Ensino Médio		4	136	40		
	3907	DEBIO/G	Fisiologia Animal Comparada	1	1	68		8	
	3908	DEBIO/G	Fisiologia Vegetal	1	2	102	10	8	6
	3909	DEBIO/G	Microbiologia e Imunologia	1	2	102	10	7	10
	--	--	Optativa	-	-	68			
	3910	DEBIO/G	Paleontologia	1	1	68		7	
	3911	DEBIO/G	Pesquisa em Ensino em Ciências Biológicas	2		68		68	
	3912	DEBIO/G	Zoologia III	1	2	102	10	8	
C/H Subtotal (horas-aula)						3332	238	480	62
C/H Subtotal (horas)						2777	198	400	52
OUTROS COMPONENTES CURRICULARES:									
Atividades Acadêmicas Complementares - AAC (horas)						200			
Atividades de Extensão (horas)						150	150		
Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)						173			
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (horas)						150			
C/H Total (horas)							348		
C/H Total do Curso (horas)						3450			

Início: 2020. Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado anual.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais  
Unidade Universitária de Guarapuava

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – Licenciatura (040 – Noite – Cur. 2020) (Res. 8/20-CEPE)

Cód.	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aula/Sem.		C/H Total
			Teór.	Prát.	
3913	DEBIO/G	Bioética e Biossegurança	2		68
3914	DEBIO/G	Bioindicadores	1	1	68
3915	DEBIO/G	Bioinformática	1	1	68
3916	DEBIO/G	Biologia da Conservação	1	1	68
3917	DEBIO/G	Biologia de Aves e Mamíferos	1	1	68
3918	DEBIO/G	Biologia Marinha	1	1	68
3919	DEBIO/G	Biotecnologia de Bioprocessos	1	1	68
3920	DEBIO/G	Citogenética Vegetal	1	1	68
3921	DEBIO/G	Ecofisiologia Vegetal	1	1	68
3922	DEBIO/G	Ecotoxicologia Aquática	1	1	68
3923	DEBIO/G	Etologia	1	1	68
3924	DEBIO/G	Evolução Humana	2		68
3925	DEBIO/G	Imunologia Aplicada	2		68
3926	DEBIO/G	Limnologia	1	1	68
3927	DEBIO/G	Metodologia e Planejamento para o Ensino Superior	2		68
3928	DEBIO/G	Microbiologia Aplicada	1	1	68
3929	DEBIO/G	Paleogeografia e Paleoclima	2		68
3930	DEBIO/G	Projetos e Programas em Educação Ambiental		2	68
3931	DEBIO/G	Redação Científica	2		68
3932	DEBIO/G	Tópicos Especiais em Anatomia Vegetal	1	1	68
3933	DEBIO/G	Tópicos Especiais em Biologia I	2		68
3934	DEBIO/G	Tópicos Especiais em Biologia II	2		68
3935	DEBIO/G	Toxicologia de Algas	1	1	68

Início: 2020. Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado anual.

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO

Setor de Ciências Agrárias e Ambientais

Unidade Universitária de Guarapuava

## MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – Licenciatura (040 – Noite – Cur. 2020) (Prot. 10466/19)

Série	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Cur. Pleno	Aula/Sem.		C/H Total	
				Teó.	Prá.		
1ª	DEMAT/G	Bioestatística	2/68	2		68	
	DEBIO/G	Biologia Celular (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Biologia Celular (turma B)		1	2	102	
	DEBIO/G	Embriologia Comparada	2/68	1	1	68	
	DEFIL/G	Epistemologia das Ciências Biológicas	2/68	2		68	
	DEFIS/G	Física Geral	2/68	1	1	68	
	DEGEO/G	Geologia (turma A)	2/68	1	1	68	
	DEGEO/G	Geologia (turma B)		1	1	68	
	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2/68	1	1	68	
	DEBIO/G	Morfologia e Anatomia Vegetal (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Morfologia e Anatomia Vegetal (turma B)		1	2	102	
	DEPED/G	Organização e Funcionamento da Educação Básica	2/68	2		68	
	DEPED/G	Psicologia da Educação	2/68	2		68	
	DEQ/G	Química Geral (turma A)	2/68	1	1	68	
	DEQ/G	Química Geral (turma B)		1	1	68	
2ª	DEBIO/G	Anatomia e Fisiologia Humana (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Anatomia e Fisiologia Humana (turma B)		1	2	102	
	DEBIO/G	Bioquímica (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Bioquímica (turma B)		1	2	102	
	DEPED/G	Didática	2/68	2		68	
	DEBIO/G	Ecologia Geral	3/102	2	1	102	
	DEBIO/G	Genética Geral (turma A)	2/68	1	1	68	
	DEBIO/G	Genética Geral (turma B)		1	1	68	
	DEBIO/G	Histologia (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Histologia (turma B)		1	2	102	
	DEBIO/G	Instrumentação do Ensino de Ciências	3/102	2	1	102	
	DEBIO/G	Sistemática Vegetal I (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Sistemática Vegetal I (turma B)		1	2	102	
	DEBIO/G	Zoologia I (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Zoologia I (turma B)		1	2	102	
3ª	DEBIO/G	Biofísica	2/68	1	1	68	
	DEBIO/G	Ecologia de Populações e Comunidades	2/68	1	1	68	
	DEBIO/G	Estágio Supervisionado em Ciências – Ensino Fundamental	4/136		4	136	
	DEBIO/G	Genética Molecular (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Genética Molecular (turma B)		1	2	102	
	DEBIO/G	Instrumentação do Ensino de Biologia	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Introdução à Pesquisa Biológica	2/68	1	1	68	
	DEBIO/G	Parasitologia (turma A)	2/68	1	1	68	
	DEBIO/G	Parasitologia (turma B)		1	1	68	
	DEBIO/G	Sistemática Vegetal II (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Sistemática Vegetal II (turma B)		1	2	102	
	DEBIO/G	Zoologia II (turma A)	3/102	1	2	102	
	DEBIO/G	Zoologia II (turma B)		1	2	102	
	4ª	DEBIO/G	Biologia Evolutiva	2/68	1	1	68
		DEBIO/G	Educação Ambiental (turma A)	2/68	1	1	68
DEBIO/G		Educação Ambiental (turma B)	1		1	68	
DEBIO/G		Estágio Supervisionado em Biologia – Ensino Médio	4/136		4	136	
DEBIO/G		Fisiologia Animal Comparada	2/68	1	1	68	
DEBIO/G		Fisiologia Vegetal (turma A)	3/102	1	2	102	
DEBIO/G		Fisiologia Vegetal (turma B)		1	2	102	

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais  
Unidade Universitária de Guarapuava

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – Licenciatura (040 – Noite – Cur. 2020) (Prot. 10466/19)

Série	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Cur. Pleno	Aula/Sem.		C/H Total
				Teó.	Prá.	
	DEBIO/G	Microbiologia e Imunologia (turma A)	3/102	1	2	102
	DEBIO/G	Microbiologia e Imunologia (turma B)		1	2	102
	--	Optativa	2/68	-	-	68
	DEBIO/G	Paleontologia	2/68	1	1	68
	DEBIO/G	Pesquisa em Ensino em Ciências Biológicas	2/68	2		68
	DEBIO/G	Zoologia III (turma A)	3/102	1	2	102
	DEBIO/G	Zoologia III (turma B)		1	2	102
	C/H Subtotal - Currículo Pleno (horas aula)			3332		
C/H Subtotal - Matriz Operacional (horas aula)						4998