

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO

Setor de Ciências Agrárias e Ambientais

Unidade Universitária de Guarapuava

CURRÍCULO PLENO

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado (045 – Integral – Cur. 2020) (Res. 9/20-CEPE)

Série	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Semana		C/H Total	Ex- tensão	EAD
				Teó.	Prá.			
1ª	3675	DEBIO/G	Anatomia Vegetal	1	1	68	7	8
	3676	DEFIL/G	Antropologia, Ciência e Cultura	2		68		
	3677	DEBIO/G	Biologia Celular	1	2	102	10	
	3678	DEBIO/G	Biologia de Campo	1	1	68	20	
	3679	DEBIO/G	Biologia do Desenvolvimento	1	1	68	7	12
	3680	DEBIO/G	Biologia: Ciência e Profissão	1	1	68	7	
	3681	DEMAT/G	Matemática e Estatística Básica Aplicada à Biologia	2		68		
	3682	DEQ/G	Química Aplicada à Biologia	2	1	102		
	3683	DEBIO/G	Sistemática Vegetal I	1	1	68	7	7
	3684	DEBIO/G	Zoologia I	1	1	68	7	
2ª	3685	DEBIO/G	Anatomia e Fisiologia Humana	1	1	68	7	
	3686	DEBIO/G	Biofísica	2	1	102	10	
	3687	DEBIO/G	Bioquímica	1	2	102		
	3688	DEBIO/G	Ecologia Geral	2	1	102		
	3689	DEBIO/G	Experimentação Biológica	1	1	68		
	3690	DEBIO/G	Genética Geral	1	1	68	8	8
	3691	DEBIO/G	Histologia	1	1	68		
	3692	DEBIO/G	Iniciação à Extensão	1	1	68	68	
	3693	DEBIO/G	Inventário de Fauna e Flora	1	1	68	10	
	3694	DEBIO/G	Sistemática Vegetal II	1	1	68	7	
	3695	DEBIO/G	Zoologia II	1	2	102	10	
3ª	3696	DEBIO/G	Ecologia de Populações e Comunidades	1	2	102	10	
	3697	DEBIO/G	Ecologia dos Parasitas e Parasitoides	1	1	68	7	
	3698	DEBIO/G	Educação Ambiental	1	1	68	14	
	3699	DEBIO/G	Fisiologia Vegetal	1	1	68	8	
	3700	DEBIO/G	Genética de Populações	1	1	68	8	8
	3701	DEBIO/G	Genética Molecular	1	1	68		
	3702	DEBIO/G	Microbiologia e Imunologia	1	2	102		
	3703	DEBIO/G	Paleontologia	2	1	102	10	
	3704	DEBIO/G	Sistemática Vegetal III	1	1	68	7	
	3705	DEBIO/G	Zoologia III	1	1	68		
4ª	3706	DEBIO/G	Avaliação e Estudo de Impacto Ambiental	2		68	8	
	3707	DEBIO/G	Biologia da Conservação	2	1	102	10	
	3708	DEBIO/G	Biologia Evolutiva	1	1	68	7	12
	3709	DEBIO/G	Ecofisiologia Vegetal	1	1	68	7	
	3710	DEBIO/G	Fisiologia Animal Comparada	1	1	68	4	
	3711	DEBIO/G	Legislação Ambiental	2		68	5	
	3712	DEBIO/G	Microbiologia Ambiental	1	1	68	8	
	3713	DEBIO/G	Monitoramento Ambiental	2	1	102	10	
	3714	DEGEO/G	Noções de Hidrologia e Climatologia	2		68		
--	--	--	Optativas	--	--	272		
			Carga horária - Subtotal (Horas-Aula)			3366	308	55
			Carga horária - Subtotal (Horas)			2805	257	46
			OUTROS COMPONENTES CURRICULARES					
			Atividades Acadêmicas Complementares – AAC (horas)			100		
			Atividades de Extensão (horas)			100	100	
			Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)			360		

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado (045 – Integral – Cur. 2020) (Res. 9/20-CEPE)

Série	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Semana		C/H Total	Ex- tensão	EAD
				Teó.	Prá.			
			Trabalho de Conclusão de Curso – TCC (horas)			150		
			CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)				357	46
			CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (horas)			3515		

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 - Bacharelado (045 – Integral – Cur. 2020) (Res. 9/20-CEPE)

Série	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Semana		C/H Total
				Teó.	Prá.	
2ª	3715	DEBIO/G	Bioética e Biossegurança	2		68
	3716	DEBIO/G	Biologia Marinha	1	1	68
	3717	DEBIO/G	Ecotoxicologia Aquática	1	1	68
	3718	DEBIO/G	Etologia	1	1	68
	3719	DEBIO/G	Evolução Humana	2		68
	3720	DEBIO/G	Limnologia	1	1	68
	3721	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2		68
	3722	DEBIO/G	Metodologia e Planejamento para o Ensino Superior	2		68
	3723	DEBIO/G	Paleogeografia e Paleoclima	2		68
	3724	DEBIO/G	Projetos e Programas em Educação Ambiental	1	1	68
	3725	DEBIO/G	Redação Científica	2		68
	3726	DEBIO/G	Tópicos Especiais em Anatomia Vegetal	1	1	68
	3727	DEBIO/G	Tópicos Especiais em Biologia I	2		68
	3728	DEBIO/G	Tópicos Especiais em Biologia II	2		68
	3729	DEBIO/G	Toxicologia de Algas	1	1	68
3ª	3730	DEBIO/G	Bioinformática	1	1	68
	3731	DEBIO/G	Biologia de Aves e Mamíferos	1	1	68
	3732	DEBIO/G	Citogenética Vegetal	1	1	68
4ª	3733	DEBIO/G	Biotecnologia de Bioprocessos	1	1	68
	3734	DEBIO/G	Imunologia Aplicada	2		68

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

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado (045 – Integral – Cur. 2015)

CÓD. D.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIES				C/H
			1ª	2ª	3ª	4ª	
2999	DEBIO/G	Biologia Celular	3				102
3000	DEBIO/G	Biologia do Desenvolvimento	2				68
3002	DEBIO/G	Epistemologia das Ciências Biológicas	2				68
3003	DEFIS/G	Física Geral	2				68
3001	DEMAT/G	Fundamentos da Matemática	2				68
3004	DEGEO/G	Geologia	2				68
3005	DEBIO/G	Morfologia e Anatomia Vegetal	3				102
3006	DEQ/G	Química Geral e Orgânica	3				102
3007	DEFIL/G	Sociologia	2				68
3008	DEBIO/G	Zoologia I	3				102
3009	DEBIO/G	Anatomia e Fisiologia Humana		3			102
3010	DEBIO/G	Bioquímica		2			68
3011	DEBIO/G	Ecologia Geral		3			102
3012	DEMAT/G	Experimentação Biológica I		2			68
3013	DEBIO/G	Genética Geral		2			68
3014	DEBIO/G	Histologia		3			102
3015	DEQ/G	Química Analítica		2			68
3016	DEBIO/G	Sistemática Vegetal I		2			68
3017	DEBIO/G	Zoologia II		3			102
3018	DEBIO/G	Avaliação e Estudo de Impacto Ambiental			2		68
3019	DEBIO/G	Biofísica			2		68
3020	DEBIO/G	Bioquímica Metabólica			2		68
3021	DEBIO/G	Citogenética e Biotecnologia			2		68
3022	DEBIO/G	Ecologia de Populações e Comunidades			3		102
3023	DEBIO/G	Elaboração de Projeto de Pesquisa			1		34
3024	DEBIO/G	Experimentação Biológica II			2		68
3025	DEBIO/G	Genética de Populações			2		68
3026	DEBIO/G	Genética Molecular			3		102
3027	DEBIO/G	Parasitologia			2		68
3028	DEBIO/G	Sistemática Vegetal II			2		68
3029	DEBIO/G	Zoologia III			3		102
3030	DEBIO/G	Biologia Evolutiva				2	68
3031	DEBIO/G	Fisiologia Animal Comparada				2	68
3032	DEBIO/G	Fisiologia Vegetal				3	102
3033	DEBIO/G	Fundamentos Teórico-Metodológicos de Educação Ambiental				2	68
3034	DEBIO/G	Microbiologia e Imunologia				4	136
3035	DEBIO/G	Paleontologia				2	68
3036	DEBIO/G	Sistemática Vegetal III				2	68
SUBTOTAL (horas-aula)			24	22	26	17	3026
Optativas* (horas-aula)							340
SUBTOTAL (horas-aula)							3366
SUBTOTAL (horas)							2805
Atividades Complementares (horas)							100
Estágio Curricular Obrigatório (horas)*							360
Trabalho de Conclusão de Curso (horas)*							150
TOTAL (horas)*							3415

Obs.: O aluno é obrigado a cumprir no mínimo 5 disciplinas optativas, perfazendo 340 horas/aula.

Início: 2015 (*) Com alterações em 2020, para os alunos que ingressam a partir de 2017. Integralização: mínima - 4 anos / máxima - 6 anos

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado (045 – Integral – Cur. 2015)

CÓD. D.	DEPTOS.	DISCIPLINAS*	SÉRIES*				C/H
			1ª	2ª	3ª	4ª	
3037	DEBIO/G	Bioética e Biossegurança		2			68
3044	DEBIO/G	Bioindicadores		2			68
4109	DEBIO/G	Biologia da Conservação		2			68
3039	DEBIO/G	Biologia Marinha		2			68
4110	DEBIO/G	Ecotoxicologia Aquática		2			68
3045	DEBIO/G	Etologia		2			68
3053	DEBIO/G	Evolução Humana		2			68
4111	DEBIO/G	Metodologia e Planejamento para o Ensino Superior		2			68
4112	DEBIO/G	Paleogeografia e Paleoclima		2			68
3055	DEBIO/G	Projetos e Programas em Educação Ambiental		2			68
4113	DEBIO/G	Redação Científica		2			68
3041	DEBIO/G	Tópicos Especiais em Anatomia Vegetal		2			68
4114	DEBIO/G	Tópicos Especiais em Biologia I		2			68
4115	DEBIO/G	Tópicos Especiais em Biologia II		2			68
3042	DEBIO/G	Toxicologia de Algas		2			68
3049	DEBIO/G	Bioinformática			2		68
4116	DEBIO/G	Biologia de Aves e Mamíferos			2		68
3051	DEBIO/G	Citogenética Vegetal			2		68
4117	DEBIO/G	Limnologia			2		68
3040	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS			2		68
4118	DEBIO/G	Biotecnologia de Bioprocessos				2	68
3052	DEBIO/G	Ecofisiologia Vegetal				2	68
4119	DEBIO/G	Imunologia Aplicada				2	68
3054	DEBIO/G	Microbiologia Aplicada				2	68

O aluno é obrigado a cumprir no mínimo 5 disciplinas optativas, perfazendo 340 horas/aula, obedecendo a seriação mínima indicada acima, a partir da qual o aluno poderá cursar a disciplina.

A indicação de série para realização das optativas é sugestiva, podendo a maioria das disciplinas serem cursadas a partir do 2º ano, observa-se a visualização por série considerando a sequência curricular e profundidade de conhecimentos necessários à compreensão do espectro conceitual da disciplina pretendida.

Início: 2015 (*) Com alterações em 2020, para os alunos que ingressam a partir de 2017. Integralização: mínima - 4 anos / máxima - 6 anos