

10. MATRIZ CURRICULAR

SEM.	DISCIPLINAS	C. H. Total	Cred. Total	C.H. Teor.	Créd. Teor.	C.H. Prát.	Créd. Prát.	Pré-Requisit o
1º	Biologia Geral	75	5	60	4	15	1	-
	Estudo do Movimento (Física Geral)	75	5	60	4	15	1	-
	Química Geral	75	5	60	4	15	1	-
	Matemática Básica	75	5	60	4	15	1	-
	Metodologia do Trabalho Científico**	60	4	60	4	-	-	-
	Fundamentos da Educação	60	4	60	4	-	-	-
Carga Horária e Créditos		420h	28	360h	24	60h	4	
2º	Biologia Humana e Saúde	75	5	60	4	15	1	-
	Química Inorgânica	75	5	60	4	15	1	-
	Fluidos, Ondas e Energia	75	5	60	4	15	1	-
	Cálculo Diferencial e Integral	75	5	60	4	15	1	-
	Psicologia Educacional	60	4	60	4	-	-	-
	Políticas da Educação Básica	60	4	60	4	-	-	-
Carga Horária e Créditos		420h	28	360h	24	60h	4	
3º	Geossistemas: Evolução da Terra e da Vida	75	5	60	4	15	1	-
	Química Orgânica	90	6	60	4	30	2	-
	Eletromagnetismo	75	5	60	4	15	1	-
	Estatística: Aprender e Ensinar	75	5	60	4	15	1	-
	Didática Geral	60	4	60	4	-	-	-
	Psicologia da Aprendizagem	60	4	60	4	-	-	-
Carga Horária e Créditos		435h	29	360h	24	75h	5	
4º	Biologia Vegetal	90	6	60	4	30	2	-
	Química Analítica	75	5	60	4	15	1	-
	Estudo da Luz	75	5	60	4	15	1	-
	Geomorfologia: formas de relevo e evolução das paisagens	60	4	60	4	-	-	-
	Libras	60	4	60	4	-	-	-
Carga Horária e Créditos		360h	24	300h	20	60h	4	
5º	Biologia Animal	90	6	60	4	30	2	-
	Físico-Química	75	5	60	4	15	1	-
	Eletiva	60	4	45	3	15	1	-
	Cartografia para as Ciências da Natureza	60	4	45	3	15	1	-
	Estágio Docência I	105	7	45	3	60	4	-

Carga Horária e Créditos		390h	26	255h	17	135h	9	
6°	Ecologia e Conservação da Natureza	75	5	60	4	15	1	-
	Bioquímica	75	5	60	4	15	1	-
	Mecânica Geral	75	5	60	4	15	1	-
	Projeto de Pesquisa	60	4	45	3	15	1	-
	Estágio Docência II	105	7	45	3	60	4	-
Carga Horária e Créditos		390h	26	270h	18	120h	8	-
7°	Educação Ambiental (Sistemas Hídricos e Sustentabilidade)	60	4	30	2	30	2	-
	Metodologia do Ensino de Ciências da Natureza	60	4	45	3	15	1	-
	Tópicos de Física Moderna e Contemporânea	75	5	60	4	15	1	-
	Mídia e Tecnologias Digitais nos Espaços Escolares	60	4	30	2	30	2	-
	Estágio Docência III	105	7	45	3	60	4	-
Carga Horária e Créditos		360h	24	210h	14	150h	10	
8°	Ética Sociedade e Ambiente**	60	4	60	4	-	-	-
	Optativa*	60	4	45	3	15	1	-
	Optativa*	60	4	45	3	15	1	-
	Trabalho de Conclusão de Curso	75	5	30	2	45	3	-
	Estágio Docência IV	105	7	45	3	60	4	-
Carga Horária e Créditos		360h	24	225h	15	135h	9	
Total de Carga Horária e Créditos		3135h	209	2340h	156	795h	53	
1. Total de Carga Horária das Disciplinas		3135h						
2. Total de Horas das Atividades Complementares		200h						
3. Total de Horas das Atividades de Extensão		320h						
3.1 Seminário Integrador		100h						
4. Total Geral de Carga Horária do Curso		3655h						