

Código	Nome da disciplina	Créditos	CH	Categoria	Convalidação			
					Código	Créditos	Código	Créditos
BC1628	Estágio Supervisionado I (Nível Fundamental)		80	Estágio Obrigatório				
BC1629	Estágio Supervisionado II (Nível Fundamental)		80	Estágio Obrigatório				
MC8150	Estágio Supervisionado em Matemática I (Nível Médio)		80	Estágio Obrigatório				
MC8250	Estágio Supervisionado em Matemática II (Nível Médio)		80	Estágio Obrigatório				
MC8350	Estágio Supervisionado em Matemática III (Nível Médio)		80	Estágio Obrigatório				
ATC-LMAT	Atividade Complementar		80	Obrigatória				
BC0001	Base Experimental das Ciências Naturais	3	36	Obrigatória				
BC0002	Projeto Dirigido	2	24	Obrigatória	BC0110	3		
BC0004	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	3	36	Obrigatória	BC0101	2	ou	BC0111 4
BC0103	Física Quântica	3	36	Obrigatória	BC0312	5	ou	BC0332 4
BC0205	Fenômenos Térmicos	4	48	Obrigatória	BC0303	3		
BC0208	Fenômenos Mecânicos	5	60	Obrigatória	BC0301	6	ou	BC0204 4
BC0209	Fenômenos Eletromagnéticos	5	60	Obrigatória	BC0206	4	ou	BC0302 6
BC0307	Transformações Químicas	5	60	Obrigatória	BC0401	6		
BC0308	Transformações Bioquímicas	5	60	Obrigatória	BC0411	6		
BC0402	Funções de Uma Variável	4	48	Obrigatória	BC0201	6	ou	BC0403 4
BC0405	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	48	Obrigatória	BC0203	4		
BC0406	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	36	Obrigatória	BC0211	4		
BC0407	Funções de Várias Variáveis	4	48	Obrigatória	BC0202	4		
BC0504	Natureza da Informação	3	36	Obrigatória	BC0502	4		
BC0505	Processamento da Informação	5	60	Obrigatória	BC0501	6		
BC0602	Estrutura e Dinâmica Social	3	36	Obrigatória	BC0011	2		
BC0603	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	36	Obrigatória	BC0012	2		
BC1319	Física do Contínuo	4	48	Obrigatória	BC0311	3		
BC1405	Teoria Aritmética dos Números	4	48	Obrigatória	MC1303	4		
BC1419	Cálculo Numérico	4	48	Obrigatória	BC1211	4		
BC1425	Álgebra Linear	6	72	Obrigatória	BC1200	6		
BC1437	Matemática Discreta	4	48	Obrigatória	BC1520	2	ou	BC1422 4
BC1438	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	48	Obrigatória	BC1434	2	ou	BC1217 2
BC1602	Educação Científica, Sociedade e Cultura	4	48	Obrigatória	NH4401	4		
BC1607	LIBRAS	2	24	Obrigatória				
BC1624	Políticas Educacionais	3	36	Obrigatória	NH4501	3		
BC1625	Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	48	Obrigatória	NH4801	4		
BC1626	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	48	Obrigatória	BC1901	4		
BC1627	Didática	4	48	Obrigatória				
MC8102	Fundamentos de Álgebra	4	48	Obrigatória	MC1304	4	e	MC1305 4
MC8105	Práticas de Ensino de Matemática I	3	36	Obrigatória				
MC8206	Práticas de Ensino de Matemática II	3	36	Obrigatória				
MC8303	Fundamentos de Análise	4	48	Obrigatória	BC1421	4		
MC8304	Fundamentos de Geometria	4	48	Obrigatória				
MC8307	Práticas de Ensino de Matemática III	3	36	Obrigatória				
MC8308	Práticas de Ensino de Matemática no Ensino Fundamental	4	48	Obrigatória				
MC8310	Geometria Plana e Construções Geométricas	4	48	Obrigatória	MC7002	4		
BC0003	Bases Matemáticas	4	48	Opção Limitada				
BC0005	Bases Computacionais da Ciência	2	24	Opção Limitada				
BC0102	Estrutura da Matéria	3	36	Opção Limitada				
BC0104	Interações Atômicas e Moleculares	3	36	Opção Limitada				
BC0207	Energia: Origens, Conversão e Uso	2	24	Opção Limitada				
BC0304	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos	3	36	Opção Limitada				
BC0306	Transformações nos Seres Vivos e Ambiente	3	36	Opção Limitada				
BC0404	Geometria Analítica	3	36	Opção Limitada				
BC0506	Comunicação e Redes	3	36	Opção Limitada				
BC1204	Geometria Analítica	4	48	Opção Limitada				
BC1407	Sequências e Séries	4	48	Opção Limitada	BC1212	4		
BC1415	Introdução à Inferência Estatística	4	48	Opção Limitada	BC1213	4		
BC1429	Teoria dos Grafos	4	48	Opção Limitada	BC1504	4		
BC1432	Programação Matemática	4	48	Opção Limitada				
BC1514	Introdução à Criptografia	4	48	Opção Limitada				
BC1601	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos	4	48	Opção Limitada				
MC1102	Funções de Variáveis Complexas	6	72	Opção Limitada				
MC1204	Topologia I	4	48	Opção Limitada				
MC1304	Grupos	4	48	Opção Limitada				
MC1305	Anéis e Corpos	4	48	Opção Limitada				
MC2104	Geometria Não Euclidiana	4	48	Opção Limitada				
MC8209	Tendências em Educação Matemática	4	48	Opção Limitada				
MC8311	História da Matemática	4	48	Opção Limitada				