MATRIZ CURRICULAR PPC 2010

Licenciatura em Matemática						
1º quadrimestre **Créditos T P I** **15 10 5 17**	Bases Computacionais da Ciência T P I 0 2 2	Base Experimental das Ciências Naturais T P I 0 3 2	Estrutura da Matéria T P I 3 0 4	Bases Matemáticas T P I 4 0 5	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos T P I 3 0 4
2º quadrimestre **Créditos T P I** **18 16 2 26**	Natureza da Informação T P I 3 0 4	Fenômenos Mecânicos T P I 3 2 6	Transformações nos Seres Vivos e Ambiente T P I 3 0 4	Funções de uma Variável T P I 4 0 6	Geometria Analítica T P I 3 0 6
3º quadrimestre **Créditos T P I** **21 16 5 23**	Processamento da Informação T P I 3 2 5	Fenômenos Térmicos T P I 3 1 4	Transformações Químicas T P I 3 2 6	Introdução às Equações diferenciais ordinárias T P I 4 0 4	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna T P I 3 0 4
4º quadrimestre **Créditos T P I** **21 17 4 24**	Comunicação e Redes T P I 3 0 4	Fenômenos Eletromagnéticos T P I 3 2 6	Transformações Bioquímicas T P I 3 2 6	Funções de Várias Variáveis T P I 4 0 4	Educação científica, sociedade e cultura T P I 4 0 4
5º quadrimestre **Créditos T P I** **15 15 0 20**	Energia: Origem, Conversão e Uso T P I 2 0 4	Física Quântica T P I 3 0 4	Introdução à Probabilidade e Estatística T P I 3 0 4	Matemática Discreta T P I 4 0 4	Políticas Educacionais T P I 3 0 4
6º quadrimestre **Créditos T P I** **17 17 0 17**	Interações Atômicas e Moleculares T P I 3 0 4	Geometria Plana e Construções Geométricas T P I 4 0 4	Álgebra Linear T P I 6 0 5		Desenvolvimento e Aprendizagem T P I 4 0 4
7º quadrimestre **Créditos T P I** **11 11 0 12**	Estrutura e Dinâmica Social T P I 3 0 4	Teoria Aritmética dos Números T P I 4 0 4			Didática T P I 4 0 4
8º quadrimestre **Créditos T P I** **11 11 0 12**	Ciência, Tecnologia e Sociedade T P I 3 0 4	Cálculo Numérico T P I 3 1 4		Estágio supervisionado I (Nível Fundamental)	Práticas de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental T P I 4 0 4
9º quadrimestre **Créditos T P I** **10 8 2 18**	Fundamentos de Análise T P I 4 0 4	Projeto Dirigido T P I 0 2 10		Estágio supervisionado II (Nível Fundamental)	Práticas de Matemática no Ensino Fundamental T P I 4 0 4
10º quadrimestre **Créditos T P I** **9 9 0 10**	Fundamentos de Álgebra T P I 4 0 4	Libras T P I 2 0 2		Estágio supervisionado em Matemática I (Nível Médio)	Práticas de Ensino de Matemática I T P I 3 0 4
11º quadrimestre	Evolução dos Conceitos Matemáticos			Estágio supervisionado em Matemática II	Práticas de Ensino de Matemática II

Créditos 7	**T 7**	**P 0**	**I 8**	T 4	P 0	I 4			(Nível Médio)	T 3	P 0	I 4
12º quadrimestre				Fundamentos de Geometria					Estágio supervisionado em Matemática III (Nível Médio)	Práticas de Ensino de Matemática III		
Créditos 7	**T 7**	**P 0**	**I 8**	T 4	P 0	I 4				T 3	P 0	I 4

Créditos	BC&T	90	Específico Obrigatório	38	Didático Pedagógicas	34	Op. Limitada	10
							Livres	12