

## APRESENTAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR PPC 2018

<b>Primeiro Ano</b>	<b>Q1 (17 créditos)</b>	BCS001-15 (0-3-2) <b>Base Experimental das Ciências Naturais</b>	BIS0003-15 (4-0-5) <b>Bases Matemáticas</b>	BC0005-15 (0-2-2) <b>Bases Computacionais da Ciência</b>	BIK0102-15 (3-0-4) <b>Estrutura da Matéria</b>	BIL0304-15 (3-0-4) <b>Evolução e Diversificação da Vida na Terra</b>	BIJ0207-15 (2-0-4) <b>Bases Conceituais da Energia</b>
	<b>Q2 (18 créditos)</b>	BCJ0204-15 (4-1-6) <b>Fenômenos Mecânicos</b>	BCN0402-15 (4-0-6) <b>Funções de Uma Variável</b>	BCN0404-15 (3-0-6) <b>Geometria Analítica</b>	BCM0504-15 (3-0-4) <b>Natureza da Informação</b>	BCL0306-15 (3-0-4) <b>Biodiversidade: Interações entre Organismos e Ambiente</b>	
	<b>Q3 (18 créditos)</b>	BCJ0205-15 (3-1-4) <b>Fenômenos Térmicos</b>	BCL0307-15 (3-2-6) <b>Transformações Químicas</b>		BCN0407-15 (4-0-4) <b>Funções de Várias Variáveis</b>	BCM0505-15 (3-2-5) <b>Processamento da Informação</b>	

<b>Segundo Ano</b>	<b>Q4 (19 créditos)</b>	BCJ0203 (4-1-6) <b>Fenômenos Eletromagnéticos</b>	BIN0406-15 (3-0-4) <b>Introdução à Probabilidade e à Estatística</b>	BCM0506-15 (3-0-4) <b>Comunicação e Redes</b>	BCN0405-15 (4-0-4) <b>Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias</b>	NHT5004-15 (4-0-4) <b>Educação Científica, Sociedade e Cultura</b>	
	<b>Q5 (20 créditos)</b>	BCK0103 (3-0-4) <b>Física Quântica</b>	BIR0603-15 (3-0-4) <b>Ciência, Tecnologia e Sociedade</b>	BIQ0602-15 (3-0-4) <b>Estrutura e Dinâmica Social</b>	MCTB001-17 (6-0-5) <b>Álgebra Linear</b>	NHI5011-15 (3-0-3) <b>Políticas Educacionais</b>	MCTD025-18 (2-0-2) <b>Educação Inclusiva</b>
	<b>Q6 (20 créditos)</b>	BCK0104-15 (3-0-4) <b>Interações Atômicas e Moleculares</b>	BCL0308-15 (3-2-6) <b>Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de Biomoléculas</b>	MCTB019-17 (4-0-4) <b>Matemática discreta</b>	NHI5001-15 (4-0-4) <b>Desenvolvimento e Aprendizagem</b>	(4 créditos) <b>Disciplina Opção limitada</b>	

Terceiro Ano	Q7 (19 créditos)	BIR0004-15 (3-0-4) <b>Bases Epistemológicas da Ciência Moderna</b>	MCTB023-17 (4-0-4) <b>Teoria Aritmética dos números</b>	MCTD009-18 (4-0-4) <b>Geometria Plana Axiomática</b>	NHI5015-15 (4-0-2) <b>Libras</b>	NHI5002-15 (4-0-4) <b>Didática</b>	
	Q8 (17 cred + estágio)	MCTB009-17 (4-0-4) <b>Cálculo Numérico</b>	MCTD023-18 (2-2-4) <b>Fundamentos de Análise</b>	NHT5013-15 (4-0-4) <b>Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental</b>	(5 créditos) <b>Disciplina Opção limitada</b>	(80 horas) <b>Estágio Supervisionado I (Nível Fundamental)</b>	
	Q9 (17 cred + estágio)	BCS0002-15 (0-2-10) <b>Projeto Dirigido</b>	MCTD020-18 (4-0-4) <b>Construções Geométricas e Geometria métrica</b>	MCTD016-18 (2-2-4) <b>Práticas de Ensino de Matemática I</b>	BHQ0002-15 (3-0-4) <b>Estudos Étnicos Raciais</b>	(4 créditos) <b>Disciplina Opção limitada</b>	(80 horas) <b>Estágio Supervisionado em Matemática I - EF</b>

Quarto Ano	Q10 (17 cred + estágio)	MCTD024-18 (0-2-4) <b>Análise na Educação Básica</b>	MCTD017-18 (2-2-4) <b>Práticas de Ensino de Matemática II</b>	(4 créditos) <b>Disciplina Opção limitada</b>	(4 créditos) <b>Disciplina Opção limitada</b>	(3 créditos) <b>Disciplina Livre</b>	(80 horas) <b>Estágio Supervisionado em Matemática II – EF</b>
	Q11 (19 cred + estágio)	MCTD021-18 (2-2-4) <b>Fundamentos de Álgebra</b>	MCTD018-18 (2-2-4) <b>Práticas de Ensino de Matemática III</b>	(4 créditos) <b>Disciplina Opção limitada</b>	(4 créditos) <b>Disciplina Opção limitada</b>	(3 créditos) <b>Disciplina Livre</b>	(80 horas) <b>Estágio Supervisionado em Matemática III – EM</b>
	Q12 (18 cred + estágio)	MCTD022-18 (0-2-4) <b>Álgebra na Educação Básica</b>	MCTD019-18 (2-2-4) <b>Práticas de Ensino de Matemática IV</b>	(4 créditos) <b>Disciplina Opção limitada</b>	(4 créditos) <b>Disciplina Opção limitada</b>	(4 créditos) <b>Disciplina Livre</b>	(80 horas) <b>Estágio Supervisionado em Matemática IV – EM</b>

**Legenda:**

Rosa	Disciplinas do BCT
Roxo	Disciplinas Comuns com o Bacharelado em Matemática
Azul	Obrigatórias da LiMa específicas
Verde	Obrigatórias comuns a todas as licenciaturas
Azul-ceú	Obrigatórias da LiMa – didático-pedagógicas
Laranja	Opção Limitada
Marrom-claro	Livres
Branco	Estágios compartilhados e específicos