

Grade Curricular

1º Período									
Disciplina								Pré-requisito(s)	
Cód.	Nome	G-I	G-I Ext	G-II	G-III	Créditos	Carga Horária Semestral	Cód.	Nome
1A	Educação e Sociedade	2	0	0	0	2	36		
1B	Fundamentos histórico-filosóficos da Educação	2	0	0	0	2	36		
1C	Introdução à Física	4	0	0	0	4	72		
1D	Introdução à Matemática	3,4	0,6	0	0	4	72		
1E	Pensamento Computacional e Matemático I	2	0	0	2	4	72		
Total		13,4	0,6	0	2	16	288		

2º Período									
Disciplina								Pré-requisito(s)	
Cód.	Nome	G-I	G-I Ext	G-II	G-III	Créditos	Carga Horária Semestral	Cód.	Nome
2A	Geometria Euclidiana Plana	0	0	4	0	4	72		
2B	Introdução às Ciências Experimentais	0	0	2	0	2	36		
2C	Pensamento Computacional e Matemático II	2	0	2	0	4	72		
2D	Políticas Públicas e Formação de Professores	2	0	0	0	2	36	1A	Educação e Sociedade
2E	Práticas extensionistas	0	2	0	0	2	36		
Total		4	2	8	0	14	252		

3º Período									
Disciplina								Pré-requisito(s)	
Cód.	Nome	G-I	G-I Ext	G-II	G-III	Créditos	Carga Horária Semestral	Cód.	Nome
3A	Computação Algébrica	0	0	2	2	4	72	2C	Pensamento Computacional e Matemático II
3B	Didática	2,80	1,20	0	0	4	72	1B	Fundamentos histórico-filosóficos da Educação
								2D	Políticas Públicas e Formação de Professores
3C	Introdução à Lógica	0	0	4	0	4	72		
3D	Leitura e Produção de Textos	0	0	2	0	2	36		
3E	Trigonometria e Números Complexos	0	0	2	0	2	36		
Total		2,8	1,2	10	2	16	288		

4º Período									
Disciplina								Pré-requisito(s)	
Cód.	Nome	G-I	G-I Ext	G-II	G-III	Créditos	Carga Horária Semestral	Cód.	Nome
4A	Cálculo Diferencial e Integral I	0	0	4	0	4	72	2C	Pensamento Computacional e Matemático II
								3A	Computação Algébrica
4B	Construções Geométricas e Geometria Métrica	0	0	4	0	4	72	2A	Geometria Euclidiana Plana
4C	Geometria Analítica	0	0	4	0	4	72	2A	Geometria Euclidiana Plana
4D	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) e Educação Intercultural	2	0	0	0	2	36		
4E	Oficina de Projetos de Ensino de Geometria	0	2	0	2	4	72	2A	Geometria Euclidiana Plana
Total		2	2	12	2	18	324		

5º Período									
Disciplina								Pré-requisito(s)	
Cód.	Nome	G-I	G-I Ext	G-II	G-III	Créditos	Carga Horária Semestral	Cód.	Nome
5A	Álgebra Linear	0	0	4	0	4	72	4C	Geometria Analítica
5B	Cálculo Diferencial e Integral II	0	0	4	0	4	72	4A	Cálculo Diferencial e Integral I
5C	Mecânica Básica I	0	0	4	0	4	72	2B	Introdução às Ciências Experimentais
								4C	Geometria Analítica
5D	Optativa I	0	0	4	0	4	72		
5E	Psicologia e Educação	2	0	0	0	2	36	3B	Didática
Total		2		16		18	324		

6º Período									
Disciplina								Pré-requisito(s)	
Cód.	Nome	G-I	G-I Ext	G-II	G-III	Créditos	Carga Horária Semestral	Cód.	Nome
6A	Cálculo Diferencial e Integral III	0	0	4	0	4	72	5B	Cálculo Diferencial e Integral II
6B	Introdução à Teoria dos Números	0	0	4	0	4	72	3C	Introdução à Lógica
6C	Oficina de Projetos de Ensino de Álgebra	0	2	0	2	4	72	2C	Pensamento Computacional e Matemático II
6D	Prática Docente I	0	0	0	2	2	36	3B	Didática
6E	Probabilidade e Estatística	0	0	4	0	4	72	4A	Cálculo Diferencial e Integral I
Total		0	2	12	4	18	324		

7º Período									
Disciplina								Pré-requisito(s)	
Cód.	Nome	G-I	G-I Ext	G-II	G-III	Créditos	Carga Horária Semestral	Cód.	Nome
7A	Epistemologia	2	0	0	0	2	36	2D	Políticas Públicas e Formação de Professores
7B	Estruturas Algébricas	0	0	4	0	4	72	6B	Introdução à Teoria dos Números
7C	Metodologia da Pesquisa	0	0	2	0	2	36	3D	Leitura e Produção de Textos
7D	Oficina de Análise Combinatória, Probabilidade e Estatística	0	2	0	2	4	72	6E	Probabilidade e Estatística
7E	Prática Docente II	0	0	0	2	2	36	6D	Prática Docente I
7F	Tendências em Educação Matemática	4	0	0	0	4	72	1B	Fundamentos histórico-filosóficos da Educação
Total		6	2	6	4	18	324		

8º Período									
Disciplina								Pré-requisito(s)	
Cód.	Nome	G-I	G-I Ext	G-II	G-III	Créditos	Carga Horária Semestral	Cód.	Nome
8A	História da Matemática	0	0	2	0	2	36	3D	Leitura e Produção de Textos
8B	Introdução à Análise Real	0	0	4	0	4	72	3C	Introdução à Lógica
								5B	Cálculo Diferencial e Integral II
8C	Novas tecnologias aplicadas ao Ensino de Matemática	1,4	0,6	0	2	4	72	3A	Computação Algébrica
8D	Optativa II	0	0	2	0	2	36		
8E	Prática Docente III	0	0	0	2	2	36	4E	Oficina de Projetos de Ensino de Geometria
								6C	Oficina de Projetos de Ensino de Álgebra
								7E	Prática Docente II
8F	Projeto Final I	0	0	2	0	2	36	7C	Metodologia da Pesquisa
8G	Sujeito, sociedade e cultura	2	0	0	0	2	36	7A	Epistemologia
Total		3,4	0,6	10	4	18	324		

9º Período									
Disciplina								Pré-requisito(s)	
Cód.	Nome	G-I	G-I Ext	G-II	G-III	Créditos	Carga Horária Semestral	Cód.	Nome
9A	Ciência e Meio Ambiente	1,4	0,6	0	0	2	36	2B	Introdução às Ciências Experimentais
								3D	Leitura e Produção de Textos
9B	Ensino de Matemática em Modalidades Especiais	2	0	0	2	4	72	4D	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) e Educação Intercultural
9C	Optativa III	0	0	0	2	2	36		
9D	Optativa IV	0	0	2	0	2	36		
9E	Optativa V	0	0	2	0	2	36		
9F	Prática Docente IV	0	0	0	2	2	36	8E	Prática Docente III
9G	Projeto Final II	0	0	2	0	2	36	8F	Projeto Final I
Total		3,4	0,6	6	6	16	288		