

Currículo Pleno

Curso: G015 - Matemática (Licenciatura Plena)

Base Curricular: 2016/01

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GDE101	Filosofia da Educação	1º	4	68	0	-	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-	-
GEX103	Introdução à Lógica	1º	4	68	0	-	-	-	-
GEX182	Funções Elementares	1º	4	68	0	-	-	-	-
GEX209	Introdução à Licenciatura em Matemática	1º	2	34	0	-	-	-	-
GFI103	Conceitos de Física A	1º	2	0	34	-	-	-	-
Sub-total:			20	306	34				
GCC250	Fundamentos de Programação I	2º	4	34	34	-	-	-	-
GDE102	História da Educação	2º	2	34	0	-	GDE101	-	-
GEX104	Cálculo I	2º	6	102	0	-	GEX182	-	-
GEX105	Teoria dos Conjuntos	2º	4	68	0	-	GEX103	-	-
GEX210	Trigonometria e Números Complexos	2º	2	34	0	-	-	-	-
GEX254	Laboratório de Ensino de Matemática	2º	2	0	34	-	-	-	-
Sub-total:			20	272	68				
GDE120	Psicologia da Educação I	3º	4	68	0	-	-	-	-
GEX106	Cálculo II	3º	4	68	0	-	GEX104, GEX102	-	-
GEX109	Álgebra Linear	3º	4	68	0	-	GEX102	-	-
GEX168	Conceitos Fundamentais da Matemática	3º	4	34	34	-	-	-	GEX104
GEX242	Análise Combinatória e Probabilidade	3º	4	68	0	-	-	-	-
Sub-total:			20	306	34				

GEX108	Cálculo III	4º	4	68	0	-	GEX106	-	-
GEX112	Estatística	4º	4	68	0	-	GEX104	-	-
GEX114	Cálculo Numérico	4º	4	34	34	-	GEX106	-	-
GEX211	O Currículo de Matemática na Educação Básica	4º	4	68	0	-	GEX168	-	-
GEX212	Metodologias para o Ensino de Matemática I	4º	2	34	0	-	GEX254	-	-
GFI105	Conceitos de Física B	4º	2	0	34	-	GFI103	-	-
Sub-total:			20	272	68				
GEX115	Geometria Plana e Desenho Geométrico com Prática de Ensino	5º	4	34	34	-	-	-	-
GEX116	Teoria dos Números	5º	4	68	0	-	GEX105	-	-
GEX120	Equações Diferenciais Ordinárias	5º	4	68	0	-	GEX106	-	GEX109
GEX213	Metologias para o Ensino de Matemática II	5º	2	0	34	-	GEX212	-	-
GEX214	Matemática Escolar I	5º	4	0	68	-	GEX211	-	-
GEX215	Orientação e Supervisão de Estágio I	5º	2	34	0	-	GEX212, GEX211	-	PRG115
PRG115	Estágio Supervisionado I	5º	4	0	68	-	GEX212, GEX211	-	GEX215
Sub-total:			24	204	204				
GEX110	Laboratório de Matemática	6º	2	0	34	-	GEX106	-	GCC250
GEX119	Álgebra	6º	4	68	0	-	GEX116	-	-
GEX121	Geometria Espacial com Prática de Ensino	6º	4	34	34	-	GEX115	-	-
GEX216	Metodologias para o Ensino de Matemática III	6º	2	0	34	-	GEX213	-	-
GEX217	Matemática Escolar II	6º	4	0	68	-	GEX214	-	-
GEX218	Orientação e Supervisão de Estágio II	6º	2	34	0	-	GEX215	-	PRG215
GEX219	Metodologia do Trabalho Científico(PO1)	6º	2	34	0	50	-	-	-
PRG215	Estágio Supervisionado II	6º	4	0	68	-	PRG115	-	GEX218
Sub-total:			24	170	238				
GDE124	Língua Brasileira de Sinais (libras)	7º	2	34	0	-	-	-	-
GEX123	Análise Matemática	7º	4	68	0	-	GEX108	-	-
GEX220	Avaliação em Matemática	7º	4	34	34	-	GEX211	-	-
GEX221	Orientação e Supervisão de Estágio III	7º	2	34	0	-	GEX218	-	PRG315
GEX243	História da Matemática	7º	2	34	0	-	-	-	-
PRG315	Estágio Supervisionado III	7º	4	0	68	-	PRG215	-	GEX221
Sub-total:			18	204	102				

GEX222	Tecnologias no Ensino de Matemática	8º	2	0	34	-	GEX216	-	-
GEX223	Orientação e Supervisão de Estágio IV	8º	2	34	0	-	GEX221	-	PRG415
PRG415	Estágio Supervisionado IV	8º	4	0	68	-	PRG315	-	GEX223
PRG515	Projeto Orientado II	8º	14	0	238	-	GEX219	-	-

Sub-total: 22 34 340

Total:	168	1768	1088
---------------	------------	-------------	-------------

Subgrupo de Disciplinas Eletivas

Disciplinas Eletivas

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	% mín	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GAE236	Relações de Gênero no Mundo do Trabalho	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GDE126	Docência em cursos de Educação à Distância	Indefinido	2	17	17	-	-	-	-
GDE128	Robótica Educacional	Indefinido	4	34	34	-	GDE120, GCC250	-	-
GDE141	Língua Inglesa A1 - Beginner	Indefinido	6	102	0	-	-	-	-
GDE184	Língua Inglesa A1/A2 - Elementary	Indefinido	6	68	34	-	GDE141	-	-
GDE189	Cultura Afro e Indígena	Indefinido	2	34	0	-	-	-	-
GEX158	Equações Diferenciais Parciais	Indefinido	4	68	0	-	GEX108	-	-
GEX175	Introdução às Variáveis Complexas	Indefinido	4	68	0	-	GEX106, GEX210	-	-
GEX188	Produção de Material Didático para o Ensino Inclusivo	Indefinido	4	34	34	-	-	-	PRG115
GEX225	Cálculo Avançado	Indefinido	4	68	0	-	GEX106	-	GEX123
GEX234	Equações Diferenciais Ordinárias	Indefinido	4	34	34	-	-	-	GEX109
GEX253	Complementos de Álgebra Linear	Indefinido	4	68	0	-	GEX109	-	-

GEX255	Princípios Básicos da Educação Inclusiva	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-
GEX256	Tópicos Especiais em Educação Matemática I	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-
GEX257	Tópicos Especiais em Educação Matemática II	Indefinido	4	68	0	-	-	-	-
PRG005	Atividade Acadêmica Internacional	Indefinido	2	0	34	-	-	-	-

	Carga Horária Relógio	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2040	2448
Disciplinas Eletivas*	255	306
Estágios Supervisionados	408	408
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	204	17
Total Geral	2907	3179
*Exigência mínima de cada subgrupo de disciplinas eletivas		
Disciplinas Eletivas	226,67	272