

3.2 Matriz Curricular

Detalhamento da carga horária de disciplinas Teóricas(T), Práticas de Ensino (P) e Estágio (E)

Período	COD	Componente Curricular	CRED	Carga Horária				Pré-requisitos
				T	P	E	Total	
1	COML	Comunicação e Linguagem	3	60	-	-	60	-
	FMA1	Fundamentos da Matemática I	4	60	20	-	80	-
	FSFE	Fundamentos Sócio-Filosóficos da Educação	2	40	-	-	60	-
	GPES	Geometria Plana e Espacial	4	60	20	-	80	-
	INTC	Introdução às Ciências	4	80	-	-	80	-
	TRG	Trigonometria	2	20	20	-	40	-
TOTAL			19				380	
2	DGEO	Desenho Geométrico	3	60	-	-	60	-
	FMA2	Fundamentos da Matemática II	4	60	20	-	80	1-FMA1
	GAPN	Geometria Analítica Plana e Números Complexos	4	60	20	-	80	-
	HEB	História da Educação no Brasil	3	60	-	-	60	-
	INGI	Inglês Instrumental	2	40	-	-	40	-
	LEM	Laboratório do Ensino da Matemática	2	-	40	-	40	-
	LOGM	Lógica Matemática	2	40	-	-	40	-
TOTAL			20				400	
3	CAL1	Cálculo I	4	60	20	-	80	1-FMA1
	EFEN	Estrutura e Funcionamento do Ensino	4	80	-	-	80	-
	FMA3	Fundamentos da Matemática III	4	60	20	-	80	2-FMA2
	GAE	Geometria Analítica Espacial	4	60	20	-	80	1-GPES; 2-GAPN
	PSID	Psicologia do Desenvolvimento	2	40	-	-	40	-
TOTAL			18				360	
4	CAL2	Calculo II	4	80	-	-	80	3-CAL1
	CPRO	Currículos e Programas	3	60	-	-	60	-
	DIDE	Didática Educacional	4	60	20	-	80	-
	IAE	Informática Aplicada ao Ensino	2	20	20	-	40	-
	LIB	Libras	2	40	-	-	40	-
	PROB	Probabilidades	3	40	20	-	60	3-FMA3
TOTAL			18				360	
5	ALIN	Álgebra Linear	4	80	-	-	80	3-GAE
	CAL3	Cálculo III	4	80	-	-	80	4-CAL2
	EST1	Estágio I	5	-	-	100	100	4-DIDE; 50 créditos concluídos
	ESTA	Estatística	2	20	20	-	40	4-PROB
	MTC	Metodologia do Trabalho Científico	2	20	20	-	40	-
	PAPR	Psicologia da Aprendizagem	2	40	-	-	40	3-PSID
TOTAL			19				380	
6	EDS	Equações Diferenciais e Séries	4	80	-	-	80	5-CAL3
	EST2	Estágio II	6	-	-	120	120	5-EST1; 70 créditos concluídos
	LPRO	Lógica de Programação	3	60	-	-	60	-
	OGEB	Organização e Gestão da Educação Brasileira	3	40	20	-	60	3-EFEN

	PRS	Projeto Social	2	20	20	-	40	-
	TNUM	Teoria dos Números	4	60	20	-	80	-
TOTAL			22				440	
7	CALN	Cálculo Numérico	4	80	-	-	80	6-EDS
	EST3	Estágio III	5	-	-	100	100	6-EST2; 90 créditos concluídos
	EALG	Estruturas Algébricas	4	80	-	-	80	6-TNUM
	MATC	Matemática Comercial e Financeira	4	60	20	-	80	-
	MEM	Metodologia do Ensino da Matemática	4	40	40	-	80	-
TOTAL			21				420	
8	EST4	Estágio IV	6	-	-	120	120	7-EST3; 120 créditos concluídos
	HISM	História da Matemática	2	20	20	-	40	5-CAL3
	INTA	Introdução à Análise	4	80	-	-	80	6-EDS
	IVC	Introdução à Variável Complexa	4	80	-	-	80	6-EDS
	MONO	Monografia	4	80	-	-	80	5-MTC
TOTAL			20				400	

Carga Horária do Curso (Art. 1º da Resolução CNE/CP 02/2002)	
CH conteúdos de natureza científico-culturais	2.260
CH práticas + laboratórios	440
CH Estágio Supervisionado	440
CH Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	200
CH TOTAL OBRIGATÓRIA	3.340

3.2.1 Componentes Curriculares Optativos

O curso contempla em seu projeto a oferta de disciplinas optativas, num total de 360 horas-aula, que os alunos poderão cursar a partir do 2º (segundo) semestre, com a possibilidade de optar dentre as disciplinas definidas no projeto pedagógico do curso ou propostas pelo colegiado de curso, publicadas em edital, levando em conta as condições de infraestrutura e de pessoal da instituição.

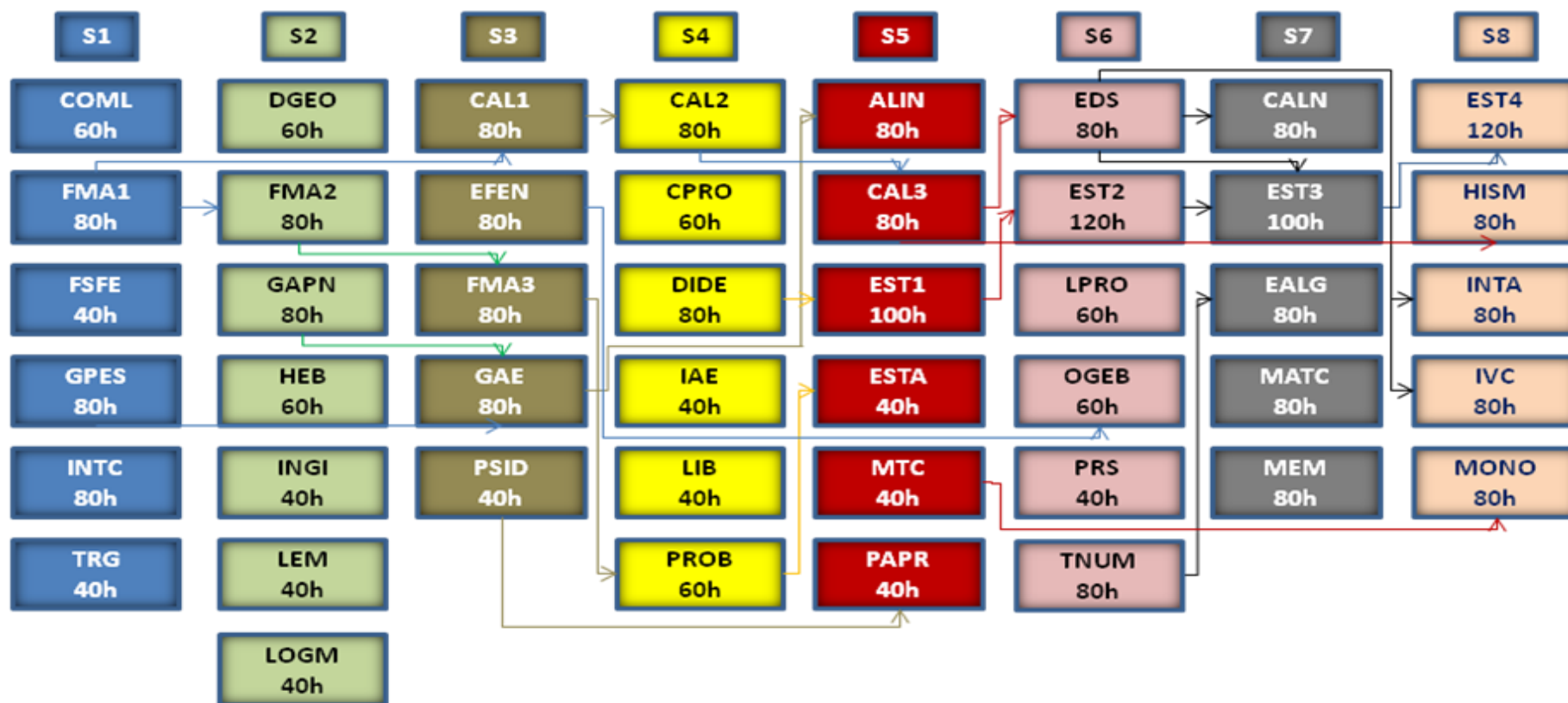
Essas disciplinas propiciarão discussões e reflexões frente à realidade regional na qual estão inseridos, oportunizando espaços de diálogo, construção do conhecimento e de tecnologias importantes para o desenvolvimento da sociedade, não tendo, portanto, a sua carga horária inclusa no cômputo geral da carga horária do curso, conforme tabela abaixo.

Tabela-5: Disciplinas Optativas

DISCIPLINAS DO NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS			
CÓDIGO	NOME	Cred.	CH
ARP	Arte de Resolver Problemas	2	40
EDI	Educação Inclusiva	2	40
FAPL	Física Aplicada	4	80
LPRO	Linguagem de Programação	4	80
MCOM	Matemática Computacional	2	40
MET	Metrologia Dimensional	2	40
TALG	Tópicos de Álgebra	2	40
TOTAL		18	360

3.3 Fluxograma

Licenciatura em Matemática



Optativas

