

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
GRADUAÇÃO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

**SUGESTÃO DE FLUXO DE DISCIPLINAS- Matriz 2012**

<b>Primeiro Período</b>					
	Componente curricular	CH Semanal	CH Semestral	U.R.	Requisito (co e pré)
01	Geometria Analítica	04	64	IME	Não Há
02	Matemática Elementar	04	64	IME	Não Há
03	Fundamentos de Matemática	04	64	IME	Não Há
04	Geometria Euclidiana	06	96	IME	Não Há
05	Tutoria/Atividades Complementar				

Total de CH em Obrigatórias (horas)

288

<b>Segundo Período</b>					
	Componente curricular	CH Semanal	CH Semestral	U.R.	Requisito (co e pré)
06	Cálculo 1A	06	96	IME	Não Há
07	Fundamentos de Geometria	06	96	IME	Não Há
08	Álgebra Linear I	04	64	IME	Não Há
09	Introdução à Computação	04	64	InF	Não Há

Total de CH em Obrigatórias (horas)

320

<b>Terceiro Período</b>					
	Componente curricular	CH Semanal	CH Semestral	U.R.	Requisito (co e pré)
10	Cálculo 2A	06	96	IME	Não Há
11	Didática da Matemática I	04	64	IME	Não Há
12	Psicologia da Educação I	04	64	FE	Não Há
13	Introdução à teoria dos Números	04	64	IME	Não Há

Total de CH em Obrigatórias (horas)

288

<b>Quarto Período</b>					
	Componente curricular	CH Semanal	CH Semestral	U.R.	Requisito (co e pré)
14	Cálculo 3A	04	64	IME	Não Há
15	Didática da Matemática II	04	64	IME	Pré: 11
16	Psicologia da Educação II	04	64	FE	Não Há
17	Física I	04	64	IF	Não Há
18	Laboratório de Física I	02	32	IF	Não Há

Total de CH em Obrigatórias (horas)

288

<b>Quinto Período</b>					
	Componente curricular	CH Semanal	CH Semestral	U.R.	Requisito (co e pré)
19	Equações Diferenciais Ordinárias I	04	64	IME	Não Há
20	Didática da Matemática III	04	64	IME	Pré: 15
21	Estágio Supervisionado I	Variada	100	IME	Co: 11
22	Prática de Ensino Orientada	04	64	IME	Pré: 15
23	Fundamentos Fil. e Sócio-hist da Educação	04	64	FE	Não Há
24	Núcleo Livre	02 ou 04	64 ou 96	Qualquer	Não Há
25	Optativa	02 ou 04	64 ou 96	IME/IF	Não Há

Total de CH em Obrigatórias (horas)

356

<b>Sexto Período</b>					
	Componente curricular	CH Semanal	CH Semestral	U.R.	Requisito (co e pré)
26	Probabilidade	04	64	IME	Não Há
27	Estágio Supervisionado II	Variada	100	IME	Co: 11
28	Álgebra I	04	64	IME	Não Há
29	Iniciação à pesquisa em Ed. Matemática	04	64	IME	Não Há
30	Funções de uma Variável Complexa	04	64	IME	Não Há
31	Optativa	02 ou 04	64 ou 96	IME/IF	Não Há

Total de CH em Obrigatórias (horas)

356

<b>Sétimo Período</b>					
	Componente curricular	CH Semanal	CH Semestral	U.R.	Requisito (co e pré)
32	Estágio Supervisionado III	Variada	100	IME	Pré: 15 e 29 - Co: 20 e 22
33	Fundamentos de Análise	06	96	IME	Não há
34	Política Educacionais no Brasil	04	64	FE	Não Há
35	História da Matemática	04	64	IME	Não Há
36	Estatística	04	64	IME	Não Há
37	Núcleo Livre	02 ou 04	64 ou 96	Qualquer	Não Há
38	Optativa	02 ou 04	64 ou 96	IME/IF	Não Há

Total de CH em Obrigatórias (horas)

388

<b>Oitavo Período</b>					
	Componente curricular	CH Semanal	CH Semestral	U.R.	Requisito (co e pré)
39	Estágio Supervisionado III	Variada	100	IME	Pré: 15 e 29 Co: 20 e 22
40	Libras	04	64	FL	Não há
41	Calculo Numérico	04	64	IME	Não Há
42	Núcleo Livre	02 ou 4	64 ou 96	Qualquer	Não Há
43	Optativa	02 ou 4	64 ou 96	IME/IF	Não Há

Total de CH em Obrigatórias (horas)

228

Carga horária Total em obrigatórias	2512
Carga horária em disciplinas optativa	192
Carga Horária em Núcleo livre	128
Carga horária em Atividades Complementares	200
Carga horária	3032