

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	h
1º	Matérias Comuns aos Cursos do ISE	1. Introdução à Informática	02/40	-
		2. Língua Portuguesa: Leitura e Interpretação de Texto I	02/40	-
		3. Conhecimentos Matemáticos	02/40	-
	Matérias de Formação Básica	1. Álgebra I	02/40	-
		2. Fundamentos de Matemática I	02/40	-
		3. Trigonometria e Números Complexos I	04/80	-
		4. Funções Reais I	04/80	-
		5. Geometria I	02/40	-
		6. Prática de Ensino em Matemática I	02/40	-
Subtotal			22/440	-

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	h
2º	Matérias Comuns aos Cursos do ISE	1. Psicologia da Adolescência	02/40	-
		2. Pensamento Filosófico e Ética na Educação	02/40	-
		3. Língua Portuguesa: Leitura e Interpretação de Texto II	02/40	-
	Matérias de Formação Básica	1. Álgebra II	02/40	-
		2. Fundamentos de Matemática II	02/40	-
		3. Trigonometria e Números Complexos II	04/80	-
		4. Funções Reais II	02/40	-
		5. Geometria II	02/40	-
		6. Construções Geométricas	02/40	-
		6. Prática de Ensino em Matemática II	02/40	-
Subtotal			22/440	-

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	h
3º	Matérias Comuns aos Cursos do ISE	1. Didática I	02/40	-
		2. Introdução à Pesquisa em Matemática I	02/40	-
		3. Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	02/40	-
	Matérias de Formação Básica	1. Álgebra III	02/40	-
		2. Cálculo Diferencial e Integral I	04/80	-
		3. Fundamentos de	04/80	-

		Matemática III		
		4. Geometria Analítica I	02/40	-
		5. Prática de Ensino em Matemática III	04/80	-
Subtotal			22/440	-

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	h
4°	Matérias Comuns aos Cursos do ISE	1. Didática II	02/40	-
		2. Introdução à Pesquisa em Matemática II	02/40	-
	Matérias de Formação Básica	1. Álgebra IV	04/80	-
		2. Cálculo diferencial e Integral II	04/80	-
		3. Fundamentos da Matemática IV	02/40	-
		4. Geometria Analítica II	02/40	-
		5. Prática de Ensino em Matemática IV	04/80	-
	Matérias Complementares	1. Análise combinatória	02/40	-
Subtotal			22/440	-

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	h
5°	Matérias Comuns aos Cursos do ISE	1. Fundamentos e Metodologia do Ensino de Libras	02/40	-
		Matérias de Formação Básica	1. Álgebra Linear I	02/40
	2. Cálculo Diferencial e Integral III		06/120	-
	3. Geometria Analítica III		02/40	-
	4. Prática de Ensino em Matemática V		02/40	-
	5. Prática de Ensino em Física I		02/40	-
	Matérias Complementares	1. Probabilidade e Estatística	02/40	-
		2. Física Geral I	02/40	-
		3. Informática aplicada ao Ensino de Matemática	02/40	-
Subtotal			22/440	-

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	h
6°	Matérias de Formação Básica	1. Álgebra Linear II	02/40	-
		2. Cálculo Diferencial IV	04/80	-
		3. Análise Real	02/40	-
		4. Prática de Ensino em Matemática VI	02/40	-
		5. Prática de Ensino em Física II	02/40	-
	Matérias Complementares	1. Estatística Aplicada à Educação	02/40	-
		2. Física Geral II	02/40	-
		3. História da Matemática	02/40	-
		4. Cálculo Numérico	02/40	-
		5. Matemática Financeira	02/40	-
Subtotal			22/440	-

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	h
4º, 5º e 6º	Atividades Obrigatórias Comuns aos Cursos do ISE	1. Estágio Supervisionado em Matemática no Ensino Fundamental	-	200
		2. Estágio supervisionado em Matemática no Ensino Médio	-	100
		3. Estágio Supervisionado em Física no ensino Médio	-	100
Subtotal				400

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	h
	Atividades Básica de Formação Prática Comuns aos Cursos do ISE	1. Atividades Acadêmico-Científico-Culturais e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	-	200
Subtotal			-	200

Duração da hora/aula: 50 minutos

Carga Horária - Resumo

Disciplinas	2640h/a	2.200 horas
Estágio Supervisionado		400 horas
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais e TCC		200 horas
Carga Horária Total do Curso		2800 horas