



**Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira  
Instituto de Ciências Exatas e da Natureza  
Coordenação do curso de Licenciatura em Matemática**

**LISTA DAS DISCIPLINAS QUE COMPÕEM A GRADE CURRICULAR**

Trimestre	Disciplina	Carga horária	Requisito
1º	Trigonometria e Números Complexos	60	-
	Análise Combinatória e Probabilidade	40	-
	Inserção à Vida Universitária	40	-
	Iniciação ao Pensamento Científico	40	-
	Sociedade, História e Cultura nos Espaços Lusófonos	40	-
	Leitura e Produção de Texto I	40	-
2º	Lógica, Conjuntos e Funções	60	-
	Geometria Euclidiana Plana	40	-

	<b>Geometria Analítica Plana</b>	<b>40</b>	-
	<b>Tópicos de Interculturalidade nos Espaços Lusófonos</b>	<b>40</b>	<b>Sociedade, História e Cultura nos Espaços Lusófonos</b>
	<b>Leitura e Produção de Texto II</b>	<b>40</b>	<b>Leitura e Produção de Texto I</b>
	<b>Práticas Educativas I</b>	<b>40</b>	-
<b>3º</b>	<b>Cálculo Diferencial I</b>	<b>60</b>	<b>Lógica, Conjuntos e Funções</b>
	<b>Geometria Analítica Vetorial</b>	<b>40</b>	<b>Geometria Analítica Plana</b>
	<b>Geometria Euclidiana Espacial</b>	<b>40</b>	<b>Geometria Euclidiana Plana</b>
	<b>Física Geral I</b>	<b>60</b>	-
	<b>Educação Ambiental</b>	<b>40</b>	-
	<b>Práticas Educativas II</b>	<b>40</b>	<b>Práticas Educativas I</b>
<b>4º</b>	<b>Cálculo Integral I</b>	<b>60</b>	<b>Cálculo Diferencial I</b>
	<b>Física Geral II</b>	<b>60</b>	<b>Física Geral I</b>
	<b>Termologia</b>	<b>60</b>	-
	<b>Fundamentos em Educação</b>	<b>40</b>	-
	<b>Práticas Educativas III</b>	<b>40</b>	<b>Práticas Educativas II</b>

<b>5º</b>	<b>Cálculo Diferencial II</b>	<b>60</b>	<b>Cálculo Integral I</b>
	<b>Introdução à Estatística</b>	<b>60</b>	<b>Análise Combinatória e Probabilidade</b>
	<b>Física Geral III</b>	<b>60</b>	<b>Cálculo Integral I; Física Geral II</b>
	<b>Introdução à Metodologia Científica</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
	<b>Psicologia da Educação e Processos do Desenvolvimento Humano</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
<b>6º</b>	<b>Cálculo Integral II</b>	<b>60</b>	<b>Cálculo Diferencial II</b>
	<b>Álgebra Linear I</b>	<b>60</b>	<b>Geometria Analítica Vetorial</b>
	<b>Matemática Comercial e Financeira</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
	<b>Física Geral IV</b>	<b>40</b>	<b>Cálculo Integral I; Física Geral II</b>
	<b>Fundamentos Psicossociais da Aprendizagem</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
<b>7º</b>	<b>Equações Diferenciais Ordinárias</b>	<b>40</b>	<b>Cálculo Integral I</b>
	<b>Cálculo Numérico</b>	<b>40</b>	<b>Cálculo Diferencial II</b>
	<b>Física Geral V</b>	<b>40</b>	<b>Física Geral IV</b>
	<b>Didática</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
	<b>Política Educacional e Gestão</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
	<b>Estágio Supervisionado I</b>	<b>40</b>	<b>-</b>

8º	Introdução às Variáveis Complexas	60	Cálculo Integral II
	Geometria Diferencial de Curvas	40	Cálculo Integral I
	Optativa I	40	
	Física Geral VI	40	Física Geral V
	LIBRAS	40	-
	Estágio Supervisionado II	60	Estágio Supervisionado I
9º	Análise na Reta I	60	Cálculo Integral I
	Teoria dos Números	40	Lógica, Conjuntos e Funções
	Optativa II	60	
	Estágio Supervisionado III	40	Estágio Supervisionado II
10º	Estruturas Algébricas	40	Teoria dos Números
	Optativa III	40	
	TCC I	40	-
	Estágio Supervisionado IV	60	Estágio Supervisionado III
11º	História da Matemática	40	-
	TCC II	40	TCC I
	Estágio Supervisionado V	80	Estágio Supervisionado IV

<b>12º</b>	<b>TCC III</b>	<b>40</b>	<b>TCC II</b>
	<b>Estágio Supervisionado VI</b>	<b>120</b>	<b>Estágio Supervisionado V</b>
<b>Optativas</b>	<b>Pesquisa em Educação</b>		-
	<b>Álgebra Linear II</b>		<b>Álgebra Linear I</b>
	<b>Análise na Reta II</b>		<b>Análise na Reta I</b>
	<b>Desenho Geométrico</b>		<b>Geometria Euclidiana Plana</b>
	<b>Softwares Matemáticos</b>		-
	<b>Introdução à Topologia</b>		<b>Análise na Reta I</b>
	<b>Tópicos de Geometria</b>		<b>Geometria Diferencial de Curvas</b>
	<b>Tópicos de Física</b>		<b>Cálculo Integral II;</b> <b>Equações Diferenciais Ordinárias</b>