

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira

Instituto de Ciências Exatas e da Natureza
Coordenação do Curso de Licenciatura em Matemática

c.matematica@unilab.edu.br – Contato: (85) 3332.6294

Componentes curriculares

As componentes curriculares encontram-se listadas na Tabela 1, de acordo com os semestres nos quais são ofertadas. Os pré-requisitos necessários para a matrícula em cada uma das componentes curriculares encontram-se elencados na Tabela 2. As Tabelas 3 e 4 apresentam as cargas-horárias teóricas e práticas de cada componente curricular.

INFORMAÇÕES SOBRE AS COMPONENTES CURRICULARES			
Componente curricular	Semestre ofertado	Código	Pré-equisito(s)
Trigonometria e Números Complexos	1º	TNC	-
Geometria Euclidiana	1º	GE	-
Inserção à Vida Universitária	1º	IVU	-
Iniciação ao Pensamento Científico	1º	IPC	-
Sociedades, Diferenças e Direitos Humanos nos Espaços Lusófonos	1º	SDHEL	-
Leitura e Produção de Texto I	1º	LPT1	-
Lógica, Conjuntos e Funções	2º	LCF	-
Geometria Analítica	2º	GA	-
Práticas Educativas I	2º	PE1	-
Fundamentos da Educação	2º	FE	-
Leitura e Produção de Texto II	2º	LPT2	LPT1
Cálculo Diferencial e Integral I	3º	CDI1	LCF
Análise Combinatória e Probabilidade	3º	ACP	-
Matemática Comercial e Financeira	3º	MCF	-
Educação Ambiental	3º	EA	-
Práticas Educativas II	3º	PE2	PE1
Política Educacional e Gestão	3º	PEG	-
Cálculo Diferencial e Integral II	4º	CDI2	GA e CDI1
Introdução à Estatística	4º	IES	ACP
Física Geral I	4º	FG1	-
Práticas Educativas III	4º	PE3	PE2
Psicologia da Educação	4º	PDE	-
Cálculo Diferencial e Integral III	5º	CDI3	CDI2
Introdução à Álgebra Linear	5º	IAL	-

Física Geral II	5º	FG2	FG1
Didática	5º	DID	-
LIBRAS	5º	LIB	-
Álgebra Linear I	6º	AL1	IAL
Teoria dos Números	6º	TN	-
Cálculo Numérico	6º	CN	CDI1
Física Geral III	6º	FG3	FG2
Estágio Supervisionado I	6º	ES1	-
Equações Diferenciais Ordinárias	7º	EDO	CDI1
Estruturas Algébricas I	7º	EA1	-
Geometria Diferencial de Curvas	7º	GDC	CDI1
Física Geral IV	7º	FG4	FG3
Estágio Supervisionado II	7º	ES2	ES1
Análise na Reta I	8º	AR1	CDI2
Estruturas Algébricas II	8º	EA2	EA1
Optativa I	8º	-	-
TCC I	8º	TCC1	-
Estágio Supervisionado III	8º	ES3	ES2
Introdução às Variáveis Complexas	9º	IVC	CDI2
História da Matemática	9º	HM	-
Optativa II	9º	-	-
TCC II	9º	TCC2	TCC1
Estágio Supervisionado IV	9º	ES4	ES3
Álgebra Linear II	Optativa	AL2	AL1
Análise na Reta II	Optativa	AR2	AR1
Desenho Geométrico	Optativa	DG	-
Softwares Matemáticos	Optativa	SM	-
Introdução à Teoria dos Corpos	Optativa	ITC	EA2
Introdução à Topologia	Optativa	IT	AR1
Geometria Diferencial de Superfícies	Optativa	GDS	GDC
Física Geral V	Optativa	FG5	FG4
Tópicos de Física	Optativa	TF	CDI2 e EDO
Pesquisa em Educação	Optativa	PEE	-
Educação de Jovens e Adultos	Optativa	EJA	-
Educação Escolar Indígena	Optativa	EEI	-
Educação Inclusiva	Optativa	EI	-
Educação Popular	Optativa	EP	-
Educação do Campo	Optativa	EC	-
Educação Quilombola	Optativa	EQ	-
Educação em Direitos Humanos	Optativa	EDH	-
Tópicos Especiais I	Optativa	TE1	-
Tópicos Especiais II	Optativa	TE2	-
Tópicos Especiais III	Optativa	TE3	-

Tabela 3 – Componentes curriculares obrigatórias, carga horárias teórica e prática

CARGA HORÁRIA DAS COMPONENTES CURRICULARES			
Componente curricular	Teórica	Prática	Total
Trigonometria e Números Complexos	50	10	60
Geometria Euclidiana	75	15	90
Inserção à Vida Universitária	15	-	15
Iniciação ao Pensamento Científico	45	-	45
Sociedades, Diferenças e Direitos Humanos nos Espaços Lusófonos	60	-	60
Leitura e Produção de Texto I	60	-	60
Lógica, Conjuntos e Funções	75	15	90
Geometria Analítica	75	15	90
Práticas Educativas I	-	45	45
Fundamentos da Educação	45	-	45
Leitura e Produção de Texto II	60	-	60
Cálculo Diferencial e Integral I	75	15	90
Análise Combinatória e Probabilidade	50	10	60
Matemática Comercial e Financeira	50	10	60
Educação Ambiental	40	05	45
Práticas Educativas II	-	45	45
Política Educacional e Gestão	60	-	60
Cálculo Diferencial e Integral II	75	15	90
Introdução à Estatística	50	10	60
Física Geral I	75	15	90
Práticas Educativas III	-	45	45
Psicologia da Educação	60	-	60
Cálculo Diferencial e Integral III	90	-	90
Introdução à Álgebra Linear	50	10	60
Física Geral II	75	15	90
Didática	60	-	60
LIBRAS	60	-	60
Álgebra Linear I	60	-	60
Teoria dos Números	50	10	60
Cálculo Numérico	40	20	60
Física Geral III	75	15	90
Estágio Supervisionado I	90	-	90
Equações Diferenciais Ordinárias	60	-	60
Estruturas Algébricas I	50	10	60
Geometria Diferencial de Curvas	35	10	45
Física Geral IV	50	10	60
Estágio Supervisionado II	90	-	90
Análise na Reta I	60	-	60
Estruturas Algébricas II	60	-	60
Optativa I	60	-	60
TCC I	30	-	30

Estágio Supervisionado III	105	-	105
Introdução às Variáveis Complexas	50	10	60
História da Matemática	40	20	60
Optativa II	45	-	45
TCC II	30	-	30
Estágio Supervisionado IV	120	-	120
TOTAL	2630	400	3030

Tabela 4 – Componentes curriculares optativas, carga horárias teórica e prática

CARGA HORÁRIA DAS COMPONENTES CURRICULARES			
	Componente curricular	Teórica	Prática
Álgebra Linear II	60	-	60
Análise na Reta II	60	-	60
Desenho Geométrico	45	-	45
Softwares Matemáticos	40	20	60
Introdução à Teoria dos Corpos	60	-	60
Introdução à Topologia	45	-	45
Geometria Diferencial de Superfícies	60	-	60
Física Geral V	60	-	60
Tópicos de Física	45	-	45
Pesquisa em Educação	45	-	45
Educação de Jovens e Adultos	45	-	45
Educação Escolar Indígena	45	-	45
Educação Inclusiva	45	-	45
Educação Popular	45	-	45
Educação do Campo	45	-	45
Educação Quilombola	45	-	45
Educação em Direitos Humanos	45	-	45
Tópicos Especiais I	-	-	30
Tópicos Especiais II	-	-	45
Tópicos Especiais III	-	-	60