

# MATEMÁTICA

## LICENCIATURA

Autorização Portaria Res. 149/19 de 24/10/19 CONSUN/UNILASALLE, currículo de 2021

**CONFIRA OS MÓDULOS DO TEU CURSO:**

### MÓDULO – EDUCAÇÃO E CONTEMPORANEIDADE

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Comunicação e Linguagem				80h
Experiência Empreendedora				80h
Tecnologias Digitais Emergentes e Ludicidade				80h
Cultura Surda e Língua Brasileira de Sinais				80h
Cultura Afro-Brasileira e Indígena: História e Educação Intercultural				80h

### MÓDULO – MATEMÁTICA E SOCIEDADE

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Temas Globais Contemporâneos				80h
Perspectivas da Educação e da Docência				80h
Sequências e Funções				80h
Matemática Financeira				80h
Projeto Integrador I	80h			80h

### MÓDULO – FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Currículo, Planejamento e Avaliação da Ação Educativa				80h
Psicologia da Aprendizagem				80h
Geometria Analítica Álgebra Linear				80h
Trigonometria e Números Complexos		30h		80h
Física - Mecânica				80h

### MÓDULO – RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Necessidades Educativas Especiais e Inclusão				80h
Geometria Plana e Espacial	30h			80h
Cálculo: Limites e Derivadas				80h
Aritmética e Teoria dos Números		20h		80h
Projeto Integrador II	80h			80h

### MÓDULO – ORGANIZAÇÃO DO PENSAMENTO MATEMÁTICO

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Cálculo: Integrais				80h
Álgebra Moderna				80h
Lógica e Matemática Discreta				80h
Projeto Integrador III	80h			80h

### MÓDULO – MATEMÁTICA APLICADA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Tendências em Educação Matemática				80h
Cálculo: Séries, Equações e Cálculo Vetorial				80h
Métodos Estatísticos e Probabilidade				80h
Estágio I			100h	100h

### MÓDULO – PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Filosofia e História da Matemática				80h
Fundamentos de Análise Matemática				80h
Estágio II			150h	80h
Gestão Educacional e Políticas Públicas				150h

### MÓDULO – RELAÇÃO TEORIA E PRÁTICA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Projeto Integrador IV	80h			80h
Optativa				80h
Cálculo Numérico				80h
Estágio III			150h	150h

Disciplinas Optativas	Horas
Desenvolvimento do Pensamento Lógico Matemático	80h
Ação Docente e Matemática	80h
Inglês Básico	80h
Aspectos Socioculturais das Relações Internacionais	80h
Metodologia do Ensino de Ciências da Natureza	80h
Ação docente na Educação de Jovens e Adultos e Territórios Educativos	80h
Fundamentos da Antropologia	80h
Avaliação e Intervenção Educacional	80h
Segunda Língua para pessoas Surdas	80h
Liderança e Desafios para a Gestão de Pessoas	80h

**OBS.:** o aluno deve cursar uma disciplina optativa, a qual escolhe dentre as relacionadas acima e ofertadas no semestre em questão. As disciplinas ofertadas estão sujeitas ao cancelamento, caso não atinjam o número mínimo de alunos necessário para sua efetivação.