

Universidade Federal de Sergipe
Centro Campus Professor Alberto Carvalho
Grade Curricular Matemática Licenciatura
Departamento de Matemática Itabaiana - DMAI

1º semestre:

MATI 0020: Vetores e Geometria Analítica → (3º semestre) MATI 0030: Álgebra Linear I (MATI0098 (PRO) e MATI0020 (PRO)) → (4º semestre) MATI 0084: Cálculo Diferencial em Várias Variáveis (MATI0020 (PRO) e MATI0083 (PRO)) e (4º semestre) FISI 0063: Física I (MATI0082 (PRO) e MATI0020 (PRO)) → (5º semestre) FISII 0064: Laboratório de Física I (MATI0082 (PRO) e MATI0020 (PRO)).

MATI 0096: Recursos Didáticos para o Ensino de Funções (Não é pré-requisito).

EDU 0018: Legislação e Ensino (Não é pré-requisito).

MATI 0029: Fundamentos de Matemática → (2º semestre) MATI 0098: Sistema Lineares e Polinômios (MATI 0029 PRR) e MATI 0041: Geometria Euclidiana Plana (MATI 0029 PRO) → (3º semestre) MATI 0030: Álgebra Linear I (MATI0098 (PRO) e MATI0020 (PRO)) e (3º semestre) MATI 0009: História da Matemática (MATI0029 (PRO) → (4º semestre) MATI 0104 Teoria de Funções (MATI0082 (PRO) e MATI0029 (PRO)) e (4º semestre) Combinatória (MATI0029 (PRO)) → (5º semestre) MAT 0108: Teoria de Anéis (MATI0029 (PRO)) → (6º semestre) MATI 0109: Construção dos conjuntos numéricos MATI0029 (PRO) e MATI0108 (PRR) e MATI 0110: Ensino de Números e Álgebra MATI0029 (PRO), MATI0108 (PRR) e MATI0007 (PRO).

EDU 0126: Psicologia da Educação I (Não é pré-requisito).

2º semestre:

MATI 0082: Cálculo Diferencial → (3º semestre) MATI 0083: Cálculo Integral (MATI0082 (PRO)) → (4º semestre) FISI 0063: Física I (MATI0082 (PRO) e MATI0020 (PRO)) e MATI 0104: Teoria de Funções (MATI0082 (PRO) e MATI0029 (PRO)) → (5º semestre) FISII 0064: Laboratório de Física I (MATI0082 (PRO) e MATI0020 (PRO)).

EDUI 0083: Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) (Não é pré-requisito).

MATI 0098: Sistema Lineares e Polinômios (MATI 0029 PRR) → 3º semestre (3º semestre) MATI 0030: Álgebra Linear I (MATI0098 (PRO)).

MATI 0041: Geometria Euclidiana Plana (MATI 0029 PRO) → 3º semestre MATI 0099: Geometria Espacial (MATI0041 (PRO)) → 4º semestre MATI 0103: Ensino de Geometria (MATI0099 (PRO) e MATI0007 (PRO)).

MATI 0097: Didática da Matemática → 3º semestre MATI 0007: Metodologia do Ensino de Matemática (MATI0097(PRO)) → 4º semestre MATI 0103: Ensino de Geometria (MATI0099 (PRO) e MATI0007 (PRO)) e MATI 0006: Laboratório de Ensino de Matemática (MATI0007 (PRO)) → 6º semestre MATI 0110: Ensino de Números e Álgebra (MATI0029 (PRO), MATI0108 (PRR) e MATI0007 (PRO)) e MATI 0111: Ensino de Probabilidade e Estatística (MATI0107(PRO) e MATI0007 (PRO)).

3º semestre:

MATI 0083: Cálculo Integral (MATI0082 (PRO)) → 4º semestre MATI 0084: Cálculo Diferencial em Várias Variáveis (MATI0020 (PRO) e MATI0083 (PRO)) → 5º semestre MATI 0107: Probabilidade e Inferência Estatística (MATI0083 (PRO) e MATI0102 (PRR)).

MATI 0030: Álgebra Linear I (MATI0098 (PRO) e MATI0020 (PRO)).

MATI 0009: História da Matemática (MATI0029 (PRO)).

MATI 0099: Geometria Espacial (MATI0041 (PRO)) → 4º semestre MATI 0103: Ensino de Geometria (MATI0099 (PRO) e MATI0007 (PRO)).

MATI 0007: Metodologia do Ensino de Matemática (MATI0097(PRO)) → 4º semestre MATI 0103: Ensino de Geometria 9 (MATI0099 (PRO) e MATI0007 (PRO)) e MATI 0006: Laboratório de Ensino de Matemática (MATI0007 (PRO)) → 6º semestre MATI 0110: Ensino de Números e Álgebra (MATI0029 (PRO), MATI0108 (PRR) e MATI0007 (PRO)) e MATI 0111: Ensino de Probabilidade e Estatística ((MATI0107(PRO) e MATI0007 (PRO)).

MATI 0101: Tecnologias Digitais e Algoritmos → 5º semestre MATI 0106: Tecnologias para o Ensino de Matemática (MATI0101 (PRO)) → 8º semestre MATI 0046: Cálculo Numérico I (Tecnologias Digitais e Algoritmos (PRO)).

4º semestre

MATI 0084: Cálculo Diferencial em Várias Variáveis (MATI0020 (PRO) e MATI0083 (PRO)) → 5º semestre MATI 0105: Equações Diferenciais Ordinárias (MATI0084 (PRO)) e MATI 0085 Cálculo Integral em Várias Variáveis ((MATI0084 (PRO)).

FISI 0063: Física I (MATI0082 (PRO) e MATI0020 (PRO)) (Não é pré-requisito).

MATI 0104: Teoria de Funções (MATI0082 (PRO) e MATI0029 (PRO)) (Não é pré-requisito).

MATI 0102: Combinatória (MATI0029 (PRO)).

MATI 0103: Ensino de Geometria (MATI0099 (PRO) e MATI0007 (PRO)) → 7º semestre MATI 0127: Estágio Curricular Obrigatório em Ensino de Matemática II (MATI0126(PRO), MATI0103 (PRO), MATI0110 (PRO) e MATI0111 (PRO)) → 8º semestre MATI 0128: Estágio Curricular Obrigatório em Ensino de Matemática III (MATI0126(PRO), MATI0103 (PRO), MATI0110 (PRO) e MATI0111 (PRO)).

MATI 0006: Laboratório de Ensino de Matemática (MATI0007 (PRO)).

5º semestre

MATI 0105: Equações Diferenciais Ordinárias (MATI0084 (PRO)) → 6º semestre MATI 0112: Sequências e Séries (MATI0105 (PRO)) → 7º semestre MATI 0036: Análise na Reta ((MATI0112 (PRO)).

MATI 0085: Cálculo Integral em Várias Variáveis (MATI0084 (PRO)) → 8º semestre MATI 0115: Cálculo Complexo I (MATI0085 (PRO)).

FISII 0064: Laboratório de Física I (MATI0082 (PRO) e MATI0020 (PRO)) (Não é pré-requisito).

MATI 0107: Probabilidade e Inferência Estatística (MATI0083 (PRO) e MATI0102 (PRR)) → 6º semestre MATI 0111: Ensino de Probabilidade e Estatística (MATI0107(PRO) e MATI0007 (PRO)).

MATI 0108: Teoria de Anéis ((MATI0029 (PRO)) → 6º semestre MATI 0113: Teoria de Grupos e Equações Algébricas (MATI0108 (PRO)).

MATI 0106: Tecnologias para o Ensino de Matemática (MATI0101 (PRO)) (Não é pré-requisito).

MATI 0124: Introdução a Pesquisa → 7º semestre MATI 0129: Trabalho de Conclusão de Curso TCC 1 (MATI0124 (PRO)) → 8º semestre MATI 0130: Trabalho de Conclusão de Curso TCC 2 (MATI0129(PRO)).

6º semestre

MATI 0112: Sequências e Séries (MATI0105 (PRO)) → 7º semestre MATI 0036: Análise na Reta ((MATI0112 (PRO)).

MATI 0109: Construção dos conjuntos numéricos (MATI0029 (PRO) e MATI0108 (PRR)) (Não é pré-requisito).

MATI 0110: Ensino de Números e Álgebra ((MATI0029 (PRO), MATI0108 (PRR) e MATI0007 (PRO)) → 7º semestre MATI 0127: Estágio Curricular Obrigatório em Ensino de Matemática II (MATI0126(PRO), MATI0103 (PRO), MATI0110 (PRO) e MATI0111 (PRO)) → 8º semestre MATI 0128: Estágio Curricular Obrigatório em Ensino de Matemática III (MATI0126(PRO), MATI0103 (PRO), MATI0110 (PRO) e MATI0111 (PRO)).

MATI 0111: Ensino de Probabilidade e Estatística (MATI0107(PRO) e MATI0007 (PRO)) → 7º semestre MATI 0127: Estágio Curricular Obrigatório em Ensino de Matemática II (MATI0126(PRO), MATI0103 (PRO), MATI0110 (PRO) e MATI0111 (PRO)) → 8º semestre MATI 0128: Estágio Curricular Obrigatório em Ensino de Matemática III (MATI0126(PRO), MATI0103 (PRO), MATI0110 (PRO) e MATI0111 (PRO)).

MATI 0113: Teoria de Grupos e Equações Algébricas (MATI0108 (PRO)) (Não é pré-requisito).

MATI 0126: Estágio Curricular Obrigatório em Ensino de Matemática I (MATI0006 (PRO)).

7º semestre

MATI 0036: Análise na Reta (MATI0112 (PRO)). (Não é pré-requisito).

EDUI 0169: Política e Gestão educacional (Não é pré-requisito).

EDUI 0082: Fundamentos da Educação Inclusiva (Não é pré-requisito).

MATI 0127: Estágio Curricular Obrigatório em Ensino de Matemática II (MATI0126(PRO), MATI0103 (PRO), MATI0110 (PRO) e MATI0111 (PRO)) (Não é pré-requisito).

MATI 0129: Trabalho de Conclusão de Curso TCC 1 (MATI0124 (PRO)) → 8º semestre MATI 0130: Trabalho de Conclusão de Curso TCC 2 (MATI0129(PRO)).

8º semestre

MATI 0115: Cálculo Complexo I (MATI0085 (PRO))

MATI 0116: Educação Financeira (Combinatória (PRO))

MATI 0128: Estágio Curricular Obrigatório em Ensino de Matemática III (MATI0126(PRO), MATI0103 (PRO), MATI0110 (PRO) e MATI0111 (PRO)).

MATI 0046: Cálculo Numérico I (Tecnologias Digitais e Algoritmos (PRO)).

MATI 0130: Trabalho de Conclusão de Curso TCC 2 (MATI0129(PRO)).