

Universidade Estadual Vale do Acaraú
Centro de Ciências Exatas e Tecnologia
Curso de Licenciatura em Matemática

Fluxo 2018

Per.	Disciplina	CH	Pré-Requisito
1	Álgebra Matricial	60	---
1	Introdução às Teorias da Aprendizagem	60	---
1	Lógica e Linguagem dos Conjuntos	60	---
1	Matemática Básica I - Relações e Funções	60	---
1	Matemática Básica II – Trigonometria	60	---
2	Geometria Espacial	80	Matemática Básica II – Trigonometria
2	Geometria Euclidiana	80	---
2	Matemática Básica III - Polinômios e N. Complexos	60	Matemática Básica I – Relações e Funções
2	Metodologia e Prática de Ensino	60	Introdução às Teorias da Aprendizagem
3	Cálculo I	80	Matemática Básica I – Relações e Funções; Matemática Básica II - Trigonometria
3	Didática Geral e da Matemática	60	Metodologia e Prática de Ensino
3	Fundamentos de Programação	60	Lógica e Linguagem dos Conjuntos
3	Geometria Analítica Vetorial	80	Geometria Espacial
4	Álgebra Linear	80	Geometria Analítica Vetorial; Álgebra Matricial
4	Cálculo II	80	Cálculo I
4	Matemática Discreta	60	Lógica e Linguagem dos Conjuntos
4	Tendências da Educação Matemática	80	Didática da Matemática
5	Cálculo III	80	Cálculo II
5	Estágio Supervisionado I	100	Tendências da Educação Matemática; ter necessariamente cursado o terceiro e quarto semestres do curso, conforme a resolução nº 08/2016 - CEPE.
5	Estatística e Probabilidade I	60	Matemática Discreta

Per.	Disciplina	CH	Pré-Requisito
5	História da Matemática	60	Matemática Básica III - Polinômios e Números Complexos
5	Laboratório de Ensino de Matemática e Produção de Material Didático	60	Tendências da Educação Matemática
6	Cálculo Numérico	60	Cálculo III
6	Equações Diferenciais Ordinárias	80	Cálculo III
6	Estágio Supervisionado II	100	Estágio Supervisionado I
6	Estatística e Probabilidade II	60	Estatística e Probabilidade I
6	Tecnologias Digitais no Ensino de Matemática	60	Laboratório de Ensino de Matemática
7	Desenho Geométrico	60	Geometria Espacial
7	Disciplina Eletiva 1	60	---
7	Estágio Supervisionado III	100	Estágio Supervisionado II
7	Etnomatemática	60	Tecnologias Digitais no Ensino de Matemática
7	Física Geral	80	Cálculo II
7	Introdução à Teoria dos Números	80	Matemática Básica III - Polinômios e Números Complexos
8	Construção dos Números	80	Cálculo III
8	Disciplina Eletiva 2	60	---
8	Estágio Supervisionado IV	100	Estágio Supervisionado III
8	Modelagem Matemática	60	Tendências da Educação Matemática; Equações Diferenciais Ordinárias
8	Trabalho de Conclusão de Curso I	60	Estágio Supervisionado III
9	Estruturas Algébricas	80	Introdução à Teoria dos Números
9	Introdução à Análise Matemática	60	Construção dos Números
9	Introdução à LIBRAS	60	---
9	Matemática e Educação Financeiras	60	Matemática Básica III - Polinômios e Números Complexos
9	Trabalho de Conclusão de Curso II	60	Trabalho de Conclusão de Curso I
ELETIVAS		CH	Pré Requisito
	Álgebra Linear II	60	Álgebra Linear
	Equações Diferenciais Ordinárias II	60	Equações Diferenciais Ordinárias

Per.	Disciplina	CH	Pré-Requisito
	Estruturas Algébricas II	60	Estruturas Algébricas
	Geometria Analítica Plana	60	Álgebra Matricial
	Geometria Descritiva	60	Desenho Geométrico
	História da Matemática Escolar no Brasil	60	Didática da Matemática
	Introdução as Curvas Diferenciáveis	60	Cálculo III
	Produção de Vídeos Didáticos em Matemática	60	---
	Seminários de Educação	60	---
	Seminários de Educação Matemática	60	---
	Seminários de Estatística e Probabilidade	60	---
	Seminários de Matemática Aplicada	60	---
	Seminários de Matemática Pura	60	---
	Seminários Especiais	60	---
	Tópicos de Educação	60	---
	Tópicos de Educação Matemática	60	---
	Tópicos de Estatística e Probabilidade	60	---
	Tópicos de Matemática Aplicada	60	---