



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
CURSO DE MATEMÁTICA BACHARELADO



Lista de Componentes Curriculares (PPC 2022)

1º Semestre:

Componente Curricular		Tipo
MATB050	ELEMENTOS DE MATEMÁTICA - 108h	DISCIPLINA
MATB051	GEOMETRIA ANALÍTICA - 72h	DISCIPLINA
MATB052	GEOMETRIA PLANA - 72h	DISCIPLINA
MATB053	INTRODUÇÃO À LÓGICA - 72h	DISCIPLINA
MATB054	ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO ACADÊMICO - 54h	DISCIPLINA

2º Semestre:

Componente Curricular		Tipo
MATB055	ÁLGEBRA LINEAR 1 - 72h	DISCIPLINA
MATB056	MATEMÁTICA DISCRETA - 72h	DISCIPLINA
MATB057	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO - 72h	DISCIPLINA
MATB058	CÁLCULO 1 - 72h	DISCIPLINA

3º Semestre:

Componente Curricular		Tipo
MATB059	ÁLGEBRA LINEAR 2 - 72h	DISCIPLINA
MATB060	CÁLCULO 2 - 72h	DISCIPLINA
MATB061	FÍSICA 1 - 72h	DISCIPLINA
MATB062	INTRODUÇÃO À TEORIA DOS NÚMEROS - 72h	DISCIPLINA

4º Semestre:

Componente Curricular		Tipo
MATB063	ANÁLISE REAL 1 - 108h	DISCIPLINA
MATB064	CÁLCULO 3 - 72h	DISCIPLINA
MATB065	INTRODUÇÃO ÀS ESTRUTURAS ALGÉBRICAS - 72h	DISCIPLINA
MATB066	FÍSICA 2 - 72h	DISCIPLINA
MATB067	PIEX 1 - 66h	CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO

5º Semestre:

Componente Curricular		Tipo
MATB068	ANÁLISE NUMÉRICA 1 - 72h	DISCIPLINA
MATB069	CÁLCULO 4 - 72h	DISCIPLINA
MATB070	FÍSICA 3 - 72h	DISCIPLINA
MATB071	INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE - 72h	DISCIPLINA
MATB072	INTRODUÇÃO À VARIÁVEL COMPLEXA - 72h	DISCIPLINA
MATB073	PIEX 2 - 66h	CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO

6º Semestre:

Componente Curricular		Tipo
MATB074	ANÁLISE REAL 2 - 72h	DISCIPLINA
MATB075	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS - 72h	DISCIPLINA
MATB076	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA DIFERENCIAL - 72h	DISCIPLINA
	ELETIVA 1 - 72h	DISCIPLINA
MATB077	PIEX 3 - 66h	CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO

7º Semestre:

Componente Curricular		Tipo
MATB078	TOPOLOGIA DOS ESPAÇOS MÉTRICOS - 72h	DISCIPLINA
	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS - 72h	DISCIPLINA
	ELETIVA 2 - 72h	DISCIPLINA
	ELETIVA 3 - 72h	DISCIPLINA
MATB079	PIEX 4 - 66h	CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO

8º Semestre:

Componente Curricular		Tipo
MATB080	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA - 72h	DISCIPLINA
	ELETIVA 4 - 72h	DISCIPLINA
	ELETIVA 5 - 72h	DISCIPLINA
MATB081	PIEX 5 - 66h	CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO
TCC0102	TCC - 72h	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Lista de Disciplinas Eletivas do Curso (PPC 2022)

Disciplina	Carga Horária
Análise Complexa	72
Análise no \mathbb{R}^n	72
Aprendizagem de Máquina	72
Cálculo das Variações	72
Ciência de Dados	72
Combinatória Extremal	72
Estrutura de Dados	72
Geometria Diferencial	72
Introdução à Álgebra Comutativa	72
Equações Diferenciais Parciais	72
Física Matemática 1	72
Física Matemática 2	72
Introdução aos Sistemas Dinâmicos	72
Teoria da Medida e Integração	72
Introdução à Análise Funcional	72
Introdução às curvas planas	72
Física 4	72
Introdução à Variedades Topológicas	72
Geometria Hiperbólica	72
Introdução à Teoria de Conjuntos	72
Libras	72
Processos Estocásticos	72
Probabilidades	72
Programação 1	72
Redes Neurais e Aprendizado Profundo	72
Estatística	72
Teoria dos Grafos	72
Visão Computacional	72