

**VERSÃO PARA O INGLÊS DOS NOMES DAS DISCIPLINAS****BACHARELADO EM MATEMÁTICA**

MAP0413	Equações de Derivadas Parciais	Partial Differential Equations
MAT0111	Cálculo Diferencial e Integral I	Differential and Integral Calculus I
MAT0112	Vetores e Geometria	Vectors and Analytic Geometry
MAT0121	Cálculo Diferencial e Integral II	Differential and Integral Calculus II
MAT0122	Álgebra Linear I	Linear Algebra I
MAT0123	Álgebra I	Algebra I
MAT0148	Introdução ao Trabalho Científico	Introduction to Scientific Research
MAT0205	Cálculo Diferencial e Integral III	Differential and Integral Calculus III
MAT0206	Análise Real	Real Analysis
MAT0213	Álgebra II	Algebra II
MAT0222	Álgebra Linear II	Linear Algebra II
MAT0225	Funções Analíticas	Complex Analysis
MAT0226	Equações Diferenciais I	Differential Equations I
MAT0234	Medida e Integração	Measure and Integration
MAT0311	Cálculo Diferencial e Integral V	Differential and Integral Calculus V
MAT0313	Álgebra III	Algebra III
MAT0317	Topologia	Topology
MAT0326	Geometria Diferencial I	Differential Geometry I
MAT0330	Teoria dos Conjuntos	Set Theory
MAT0334	Análise Funcional	Functional Analysis
MAT0336	Geometria Diferencial II	Differential Geometry II

DISCIPLINAS OPTATIVAS

MAP0441	Mecânica	Classical Mechanics
MAT0321	Cálculo Integral	Integral Calculus
MAT0340	História da Álgebra	History of Algebra
MAT0350	Introdução aos Fundamentos da Matemática	Introduction to the Foundations of Mathematics
MAT0359	Lógica	Logic
MAT0414	Fundamentos da Geometria	Foundations of Geometry
MAT0415	Tópicos de Geometria	Topics in Geometry
MAT0418	Cálculo das Variações	Calculus of Variations
MAT0425	Tópicos de Topologia Algébrica	Topics in Algebraic Topology



MAT0426	Introdução à Topologia Algébrica e Diferencial	Introduction to Algebraic and Differential Topology
MAT0427	Tópicos de Geometria Diferencial	Topics in Differential Geometry
MAT0430	História da Matemática II	History of Mathematics II
MAT0450	Seminário de Resolução de Problemas	Seminar on Problem Solving
MAT0460	Tópicos de Matemática I	Topics in Mathematics I
MAT0461	Tópicos de Matemática II	Topics in Mathematics II
MAT0462	Tópicos de Matemática III	Topics in Mathematics III
MAT0501	Anéis e Módulos	Rings and Modules