

2010				2012				2017			
CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA
MCTB001-13	Álgebra Linear	6	Obrigatória	MCTB001-13	Álgebra Linear	6	Obrigatória	MCTB001-17	Álgebra Linear	6	Obrigatória
MCTB002-13	Álgebra Linear Avançada I	4	Obrigatória	MCTB002-13	Álgebra Linear Avançada I	4	Obrigatória	MCTB002-13	Álgebra Linear Avançada I	4	Obrigatória
MCTB003-13	Álgebra Linear Avançada II	4	Obrigatória	MCTB003-13	Álgebra Linear Avançada II	4	Obrigatória	MCTB003-17	Álgebra Linear Avançada II	4	Obrigatória
MCZB001-13	Análise Complexa	4	Opção Limitada	MCZB001-13	Análise Complexa	4	Opção Limitada	MCZB001-13	Análise Complexa	4	Opção Limitada
MCTA003-13	Análise de Algoritmos	4	Opção Limitada	MCTA003-13	Análise de Algoritmos	4	Opção Limitada	MCTA003-13	Análise de Algoritmos	4	Opção Limitada
MCZB002-13	Análise de Regressão	4	Opção Limitada	MCZB002-13	Análise de Regressão	4	Opção Limitada	MCZB002-13	Análise de Regressão	4	Opção Limitada
MCZB003-13	Análise Multivariada	4	Opção Limitada	MCZB003-13	Análise Multivariada	4	Opção Limitada	MCZB003-17	Análise Multivariada	4	Opção Limitada
MCTB004-13	Análise no Rn I	4	Obrigatória	MCTB004-13	Análise no Rn I	4	Obrigatória	MCTB004-17	Análise no Rn I	4	Obrigatória
MCZB004-13	Análise no Rn II	4	Opção Limitada	MCZB004-13	Análise no Rn II	4	Opção Limitada	MCZB004-17	Análise no Rn II	4	Opção Limitada
MCZB005-13	Análise Numérica	4	Opção Limitada	MCZB005-13	Análise Numérica	4	Opção Limitada	MCZB005-17	Análise Numérica	4	Opção Limitada
MCTB005-13	Análise Real I	4	Obrigatória	MCTB005-13	Análise Real I	4	Obrigatória	MCTB005-13	Análise Real I	4	Obrigatória
MCTB006-13	Análise Real II	4	Obrigatória	MCTB006-13	Análise Real II	4	Obrigatória	MCTB006-13	Análise Real II	4	Obrigatória
MCTB007-13	Anéis e Corpos	4	Obrigatória	MCTB007-13	Anéis e Corpos	4	Obrigatória	MCTB007-17	Anéis e Corpos	4	Obrigatória
MCZX020-13	Biometria	4	Opção Limitada	MCZX020-13	Biometria	4	Opção Limitada	MCZX020-13	Biometria	4	Opção Limitada
MCTB008-13	Cálculo de Probabilidade	4	Opção Limitada	MCTB008-13	Cálculo de Probabilidade	4	Obrigatória	MCTB008-17	Cálculo de Probabilidade	4	Obrigatória
MCTX033-13	Cálculo Numérico	4	Obrigatória	MCTB009-13	Cálculo Numérico	4	Obrigatória	MCTB009-17	Cálculo Numérico	4	Obrigatória
MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Obrigatória	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Obrigatória	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Obrigatória
MCZA037-14	Combinatória Extremal	4	Opção Limitada	MCZA037-14	Combinatória Extremal	4	Opção Limitada	MCZA037-14	Combinatória Extremal	4	Opção Limitada
MCZB006-13	Conexões e Fibrados	4	Opção Limitada	MCZB006-13	Conexões e Fibrados	4	Opção Limitada	MCZB006-17	Conexões e Fibrados	4	Opção Limitada
NHZ3002-15	Dinâmica Não Linear e Caos	4	Opção Limitada	NHZ3002-15	Dinâmica Não Linear e Caos	4	Opção Limitada	NHZ3002-15	Dinâmica Não Linear e Caos	4	Opção Limitada
MCZB007-13	Elementos Finitos	4	Opção Limitada	MCZB007-13	Elementos Finitos	4	Opção Limitada	MCZB007-13	Elementos Finitos	4	Opção Limitada
MCTB011-13	Equações Diferenciais Ordinárias	4	Obrigatória	MCTB011-13	Equações Diferenciais Ordinárias	4	Obrigatória	MCTB011-17	Equações Diferenciais Ordinárias	4	Obrigatória
MCTB012-13	Equações Diferenciais Parciais	4	Obrigatória	MCTB012-13	Equações Diferenciais Parciais	4	Obrigatória	MCTB012-13	Equações Diferenciais Parciais	4	Obrigatória
NHT3016-13	Funções Especiais	4	Opção Limitada	NHT3016-13	Funções Especiais	4	Opção Limitada	NHZ3078-15	Equações Diferenciais Parciais Aplicadas	4	Opção Limitada
MCTB013-13	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	Obrigatória	MCTB013-13	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	Obrigatória	MCZB035-17	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	Opção Limitada
MCTB014-13	Extensões Algébricas	4	Opção Limitada	MCTB014-13	Extensões Algébricas	4	Obrigatória	MCTB014-17	Extensões Algébricas	4	Obrigatória
MCZB036-17	Filosofia da Matemática	4	Opção Limitada	MCZB036-17	Filosofia da Matemática	4	Opção Limitada	MCZB036-17	Filosofia da Matemática	4	Opção Limitada
MCZB037-17	Funções Especiais e Teoria de Representações de	4	Opção Limitada	MCZB037-17	Funções Especiais e Teoria de Representações de	4	Opção Limitada	MCZB037-17	Funções Especiais e Teoria de Representações de	4	Opção Limitada
MCTB015-13	Funções de Variáveis Complexas	6	Obrigatória	MCTB015-13	Funções de Variáveis Complexas	6	Obrigatória	MCTB015-17	Funções de Variável Complexa	6	Obrigatória
MCZB008-13	Formas Diferenciais	4	Opção Limitada	MCZB008-13	Formas Diferenciais	4	Opção Limitada	MCZB008-13	Formas Diferenciais	4	Opção Limitada
MCTB016-13	Geometria Diferencial I	4	Obrigatória	MCTB016-13	Geometria Diferencial I	4	Obrigatória	MCTB016-13	Geometria Diferencial I	4	Obrigatória
MCTB017-13	Geometria Diferencial II	4	Obrigatória	MCTB017-13	Geometria Diferencial II	4	Obrigatória	MCTB017-13	Geometria Diferencial II	4	Obrigatória
MCZX028-13	Geometria Não Euclidiana	4	Opção Limitada	MCZB009-13	Geometria não Euclidiana	4	Opção Limitada	MCZB009-13	Geometria Não Euclidiana	4	Opção Limitada
MCTB018-13	Grupos	4	Obrigatória	MCTB018-13	Grupos	4	Obrigatória	MCTB018-17	Grupos	4	Obrigatória
MCZX011-13	Topologia II	4	Opção Limitada	MCZB010-13	Grupo Fundamental e Espaço de Recobrimento	4	Opção Limitada	MCZB010-13	Grupo Fundamental e Espaço de Recobrimento	4	Opção Limitada
MCZB011-13	Grupos de Lie e Simetrias	4	Opção Limitada	MCZB011-13	Grupos de Lie e Simetrias	4	Opção Limitada	NHZ3056-15	Teoria de Grupos em Física	4	Opção Limitada
MCTD010-13	História da Matemática	4	Opção Limitada	MCTD010-13	História da Matemática	4	Opção Limitada	MCTD010-13	História da Matemática	4	Opção Limitada
MCZB012-13	Inferência Estatística	4	Opção Limitada	MCZB012-13	Inferência Estatística	4	Opção Limitada	MCZB012-13	Inferência Estatística	4	Opção Limitada
MCZB013-13	Introdução à Análise Estocástica em Finanças	4	Opção Limitada	MCZB013-13	Introdução à Análise Estocástica em Finanças	4	Opção Limitada	MCZB013-13	Introdução à Análise Estocástica em Finanças	4	Opção Limitada
MCZB014-13	Introdução à Análise Funcional	4	Opção Limitada	MCZB014-13	Introdução à Análise Funcional	4	Opção Limitada	MCZB014-17	Introdução à Análise Funcional	4	Opção Limitada
MCZX012-13	Introdução à Criptografia	4	Opção Limitada	MCZB015-13	Introdução à Criptografia	4	Opção Limitada	MCZB015-13	Introdução à Criptografia	4	Opção Limitada
MCZB016-13	Introdução à Estatística Bayesiana	4	Opção Limitada	MCZB016-13	Introdução à Estatística Bayesiana	4	Opção Limitada	MCZB016-13	Introdução à Estatística Bayesiana	4	Opção Limitada
MCTC014-13	Introdução à Inferência Estatística	4	Opção Limitada	MCTC014-13	Introdução à Inferência Estatística	4	Opção Limitada	MCTC014-13	Introdução à Inferência Estatística	4	Opção Limitada
MCZB018-13	Introdução à Modelagem e Processos Estocástico	4	Opção Limitada	MCZB018-13	Introdução à Modelagem e Processos Estocástico	4	Opção Limitada	MCZB018-13	Introdução à Modelagem e Processos Estocástico	4	Opção Limitada
BIN0406-13	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	Obrigatória	BIN0406-13	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	Obrigatória	BIN0406-15	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	Obrigatória
MCZB021-13	Introdução às Curvas Algébricas	4	Opção Limitada	MCZB021-13	Introdução às Curvas Algébricas	4	Opção Limitada	MCZB021-13	Introdução às Curvas Algébricas	4	Opção Limitada
MCZB014-13	Introdução aos Processos Pontuais	4	Opção Limitada	MCZB019-13	Introdução aos Processos Pontuais	4	Opção Limitada	MCZB019-13	Introdução aos Processos Pontuais	4	Opção Limitada
MCZB020-13	Introdução aos Sistemas Dinâmicos	4	Opção Limitada	MCZB020-13	Introdução aos Sistemas Dinâmicos	4	Opção Limitada	MCZB020-13	Introdução aos Sistemas Dinâmicos	4	Opção Limitada
MCTA015-13	Linguagens Formais e Automata	4	Opção Limitada	MCTA015-13	Linguagens Formais e Automata	4	Opção Limitada	MCTA015-13	Linguagens Formais e Autômata	4	Opção Limitada
NHI2049-13	Lógica Básica	4	Opção Limitada	NHI2049-13	Lógica Básica	4	Opção Limitada	NHI2049-13	Lógica Básica	4	Opção Limitada
MCTX023-13	Matemática Discreta	4	Obrigatória	MCTB019-13	Matemática Discreta	4	Obrigatória	MCTB019-17	Matemática Discreta	4	Obrigatória
NHT3033-13	Mecânica Analítica I	4	Opção Limitada	NHT3033-13	Mecânica Analítica I	4	Opção Limitada	NHT3069-15	Mecânica Clássica II	4	Opção Limitada
NHZ3034-09	Mecânica Analítica II	4	Opção Limitada	NHZ3034-09	Mecânica Analítica II	4	Opção Limitada	NHZ3075-15	Mecânica Clássica III	4	Opção Limitada
MCZA013-13	Lógicas Não Clássicas	4	Opção Limitada	MCZA013-13	Lógicas Não Clássicas	4	Opção Limitada	MCZA013-13	Lógicas Não Clássicas	4	Opção Limitada
NHT3035-13	Mecânica Clássica	4	Opção Limitada	NHT3035-13	Mecânica Clássica	4	Opção Limitada	NHT3068-15	Mecânica Clássica I	4	Opção Limitada

2010				2012				2017			
CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA
NHT3036-15	Mecânica Estatística	6	Opção Limitada	NHT3036-15	Mecânica Estatística	6	Opção Limitada	NHT3036-15	Mecânica Estatística	6	Opção Limitada
MCZB022-13	Metateoremas da Lógica Clássica	4	Opção Limitada	MCZB022-13	Metateoremas da Lógica Clássica	4	Opção Limitada	MCZB022-17	Metateoremas da Lógica Clássica	4	Opção Limitada
MCZX022-13	Métodos Assintóticos	4	Opção Limitada	MCZX022-13	Métodos Assintóticos	4	Opção Limitada	MCZX022-13	Métodos Assintóticos	4	Opção Limitada
MCZ207	Métodos de Otimização	4	Opção Limitada	MCZA014-13	Métodos de Otimização	4	Opção Limitada	MCZA014-13	Métodos de Otimização	4	Opção Limitada
MCZB023-13	Métodos Numéricos em EDO's	4	Opção Limitada	MCZB023-13	Métodos Numéricos em EDO's	4	Opção Limitada	MCZB023-17	Métodos Numéricos em EDO's	4	Opção Limitada
MCZB017-13	Métodos Numéricos em EDP's	4	Opção Limitada	MCZB017-13	Métodos Numéricos em EDP's	4	Opção Limitada	MCZB017-17	Métodos Numéricos em EDP's	4	Opção Limitada
MCZB024-13	Métodos Variacionais	4	Opção Limitada	MCZB024-13	Métodos Variacionais	4	Opção Limitada	MCZB024-13	Métodos Variacionais	4	Opção Limitada
NHT1035-13	Modelagem de Sistemas Biológicos	4	Opção Limitada	NHT1035-13	Modelagem de sistemas Biológicos	4	Opção Limitada	NHZ1079-15	Modelagem Molecular de Sistemas Biológicos	4	Opção Limitada
MCZB025-13	Módulos	4	Opção Limitada	MCZB025-13	Módulos	4	Opção Limitada	MCZB025-13	Módulos	4	Opção Limitada
MCTX024-13	Percolação	4	Opção Limitada	MCZB026-13	Percolação	4	Opção Limitada	MCZB026-13	Percolação	4	Opção Limitada
MCTB021-13	Probabilidade	4	Obrigatória	MCTB021-13	Probabilidade	4	Obrigatória	MCTB021-17	Probabilidade	4	Obrigatória
MCZB028-13	Processos Estocásticos	4	Opção Limitada	MCZB028-13	Processos Estocásticos	4	Opção Limitada	MCZB028-13	Processos Estocásticos	4	Opção Limitada
MCTA028-15	Programação Estruturada	4	Opção Limitada	MCTA028-15	Programação Estruturada	4	Opção Limitada	MCTA028-15	Programação Estruturada	4	Opção Limitada
MCTA017-13	Programação Matemática	4	Obrigatória	MCTA017-13	Programação Matemática	4	Obrigatória	MCTA017-17	Programação Matemática	4	Obrigatória
MCTA018-13	Programação Orientada a Objetos	4	Opção Limitada	MCTA018-13	Programação Orientada a Objetos	4	Opção Limitada	MCTA018-13	Programação Orientada a Objetos	4	Opção Limitada
MCZA046-14	Semântica de Linguagem de Programação	4	Opção Limitada	MCZA046-14	Semântica de Linguagem de Programação	4	Opção Limitada	MCZA046-14	Semântica de Linguagem de Programação	4	Opção Limitada
MCTB022-13	Seqüências e Séries	4	Obrigatória	MCTB022-13	Seqüências e Séries	4	Obrigatória	MCTB022-17	Seqüências e Séries	4	Obrigatória
MCZX009-13	Soluções Numéricas de EDP's	4	Opção Limitada	MCZX009-13	Soluções Numéricas de EDP's	4	Opção Limitada	MCZX009-13	Soluções Numéricas de EDP's	4	Opção Limitada
MCTB023-13	Teoria Aritmética dos Números	4	Obrigatória	MCTB023-13	Teoria Aritmética dos Números	4	Obrigatória	MCTB023-17	Teoria Aritmética dos Números	4	Obrigatória
MCZB029-13	Teoria Aritmética dos Números II	4	Opção Limitada	MCZB029-13	Teoria Aritmética dos Números II	4	Opção Limitada	MCZB029-17	Teoria Aritmética dos Números II	4	Opção Limitada
MCZB030-13	Teoria Axiomática dos Conjuntos	4	Opção Limitada	MCZB030-13	Teoria Axiomática dos Conjuntos	4	Opção Limitada	MCZB030-17	Teoria Axiomática dos Conjuntos	4	Opção Limitada
MCZB038-17	Teoria Básica de Categorias	4	Opção Limitada	MCZB038-17	Teoria Básica de Categorias	4	Opção Limitada	MCZB038-17	Teoria Básica de Categorias	4	Opção Limitada
MCTB020-13	Teoria da Medida e Integração	4	Obrigatória	MCTB020-13	Teoria da Medida e Integração	4	Obrigatória	MCTB020-17	Teoria da Medida e Integração	4	Obrigatória
MCZB039-17	Teoria Básica de Modelos	4	Opção Limitada	MCZB039-17	Teoria Básica de Modelos	4	Opção Limitada	MCZB039-17	Teoria Básica de Modelos	4	Opção Limitada
MCZB033-13	Teoria da Recursão e Computabilidade	4	Opção Limitada	MCZB033-13	Teoria da Recursão e Computabilidade	4	Opção Limitada	MCZB033-17	Teoria da Recursão e Computabilidade	4	Opção Limitada
NHT3054-15	Teoria da Relatividade	4	Opção Limitada	NHT3054-15	Teoria da Relatividade	4	Opção Limitada	NHT3054-15	Teoria da Relatividade	4	Opção Limitada
MCZB034-13	Teoria das Distribuições	4	Obrigatória	MCZB034-13	Teoria das Distribuições	4	Opção Limitada	MCZB034-17	Teoria das Distribuições	4	Opção Limitada
MCZX025-13	Teoria das Filas	4	Opção Limitada	MCZB032-13	Teoria das Filas	4	Opção Limitada	MCZB032-13	Teoria das Filas	4	Opção Limitada
MCZB041-17	Teoria de Conjuntos	4	Opção Limitada	MCZB041-17	Teoria de Conjuntos	4	Opção Limitada	MCZB041-17	Teoria de Conjuntos	4	Opção Limitada
MCTA027-13	Teoria dos Grafos	4	Opção Limitada	MCTA027-13	Teoria dos Grafos	4	Opção Limitada	MCTA027-15	Teoria dos Grafos	4	Opção Limitada
MCZB031-13	Teoria dos Jogos	4	Opção Limitada	MCZB031-13	Teoria dos Jogos	4	Opção Limitada	MCZB031-17	Teoria dos Jogos	4	Opção Limitada
MCZA048-14	Teoria Espectral de Grafos	4	Opção Limitada	MCZA048-14	Teoria Espectral de Grafos	4	Opção Limitada	MCZA048-14	Teoria Espectral de Grafos	4	Opção Limitada
MCZB040-17	Tópicos de Análise de Fourier	4	Opção Limitada	MCZB040-17	Tópicos de Análise de Fourier	4	Opção Limitada	MCZB040-17	Tópicos de Análise de Fourier	4	Opção Limitada
MCTX032-13	Topologia I	4	Obrigatória	MCTB026-13	Topologia	4	Obrigatória	MCTB026-17	Topologia	4	Obrigatória
MCZX013-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática	4	Opção Limitada	MCTB024-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática	2	Obrigatória	MCTB024-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática	2	Obrigatória
MCZX024-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática	4	Opção Limitada	MCTB025-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática	2	Obrigatória	MCTB025-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática	2	Obrigatória
MCTB027-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática	2	Opção Limitada	MCTB027-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática	2	Obrigatória	MCTB027-13	Trabalho de Conclusão de Curso em Matemática	2	Obrigatória
NHT3066-15	Variáveis complexas e aplicações	4	Opção Limitada	NHT3066-15	Variáveis complexas e aplicações	4	Opção Limitada	NHT3066-15	Variáveis Complexas e Aplicações	4	Opção Limitada