

LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
TABELA DE TRANSIÇÃO ENTRE MATRIZES 2010 A 2023

2010				2018				2022				2023			
CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA
MCTB001-13	Álgebra Linear	6	Obrigatória	MCTB001-17	Álgebra Linear	6	Obrigatória	MCTB001-17	Álgebra Linear	6	Obrigatória	MCTB001-17	Álgebra Linear	6	Obrigatória
MCTD022-18	Álgebra na Educação Básica	2	Opção Limit.	MCTD022-18	Álgebra na Educação Básica	2	Obrigatória	MCTD022-18	Álgebra na Educação Básica	2	Obrigatória	MCTD022-18	Álgebra na Educação Básica	2	Obrigatória
MCTD024-18	Análise na Educação Básica	2	Opção Limit.	MCTD024-18	Análise na Educação Básica	2	Obrigatória	MCTD024-18	Análise na Educação Básica	2	Obrigatória	MCTD024-18	Análise na Educação Básica	2	Obrigatória
MCTD006-13	Fundamentos de Análise	4	Opção Limit.	MCTB005-13	Análise Real I	4	Opção Limit.	MCTB005-13	Análise Real I	4	Opção Limit.	MCTB005-13	Análise Real I	4	Opção Limit.
MCTB007-13	Anéis e Corpos	4	Opção Limit.	MCTB007-17	Anéis e Corpos	4	Opção Limit.	MCTB007-17	Anéis e Corpos	4	Opção Limit.	MCTB007-17	Anéis e Corpos	4	Opção Limit.
NHZ2091-16	Argumentação e Ensino	4	Opção Limit.	NHZ2091-16	Argumentação e Ensino	4	Opção Limit.	NHZ2091-16	Argumentação e Ensino	4	Opção Limit.	NHZ2091-16	Argumentação e Ensino	4	Opção Limit.
NHZ2092-16	Arte e ensino	4	Opção Limit.	NHZ2092-16	Arte e ensino	4	Opção Limit.	NHZ2092-16	Arte e ensino	4	Opção Limit.	NHZ2092-16	Arte e ensino	4	Opção Limit.
ESZP011-13	Arte, Ciência, Tecnologia e Política	4	Opção Limit.	ESZP011-13	Arte, Ciência, Tecnologia e Política	4	Opção Limit.	ESZP011-13	Arte, Ciência, Tecnologia e Política	4	Opção Limit.	ESZP011-13	Arte, Ciência, Tecnologia e Política	4	Opção Limit.
MCZC010-15	Atenção e Estados de Consciência	4	Opção Limit.	MCZC010-15	Atenção e Estados de Consciência	4	Opção Limit.	MCZC010-15	Atenção e Estados de Consciência	4	Opção Limit.	MCZC010-15	Atenção e Estados de Consciência	4	Opção Limit.
NHT4072-15	Avaliação no Ensino de Química	3	Opção Limit.	NHT4072-15	Avaliação no Ensino de Química	3	Opção Limit.	NHT4072-15	Avaliação no Ensino de Química	3	Opção Limit.	NHT4072-15	Avaliação no Ensino de Química	3	Opção Limit.
NHT1053-15	Biologia Celular	6	Opção Limit.	NHT1053-15	Biologia Celular	6	Opção Limit.	NHT1053-15	Biologia Celular	6	Opção Limit.	NHT1053-15	Biologia Celular	6	Opção Limit.
BCL0308-15	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas	5	Opção Limit.	BCL0308-15	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas	5	Opção Limit.	BCL0308-15	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas	5	Opção Limit.	BCL0308-15	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas	5	Opção Limit.
MCTB008-17	Cálculo de Probabilidade	4	Opção Limit.	MCTB008-17	Cálculo de Probabilidade	4	Opção Limit.	MCTB008-17	Cálculo de Probabilidade	4	Opção Limit.	MCTB008-17	Cálculo de Probabilidade	4	Opção Limit.
MCTB009-13	Cálculo Numérico	4	Obrigatória	MCTB009-17	Cálculo Numérico	4	Obrigatória	MCTB009-17	Cálculo Numérico	4	Obrigatória	MCTB009-17	Cálculo Numérico	4	Obrigatória
MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Opção Limit.	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Opção Limit.	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Opção Limit.	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Opção Limit.
ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4	Opção Limit.	ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4	Opção Limit.	ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4	Opção Limit.	ESHP004-13	Cidadania, Direitos e Desigualdades	4	Opção Limit.
ESTO001-17	Circuitos Elétricos e Fotônica	4	Opção Limit.	ESTO001-17	Circuitos Elétricos e Fotônica	4	Opção Limit.	ESTO001-17	Circuitos Elétricos e Fotônica	4	Opção Limit.	ESTO001-17	Circuitos Elétricos e Fotônica	4	Opção Limit.
BCM0506-15	Comunicação e Redes	3	Opção Limit.	BCM0506-15	Comunicação e Redes	3	Opção Limit.	BCM0506-15	Comunicação e Redes	3	Opção Limit.	BCM0506-15	Comunicação e Redes	3	Opção Limit.
NHZ3001-15	Conhecimento e Técnica: perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4	Opção Limit.	NHZ3001-15	Conhecimento e Técnica: perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4	Opção Limit.	NHZ3001-15	Conhecimento e Técnica: perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4	Opção Limit.	NHZ3001-15	Conhecimento e Técnica: perspectivas da Antiguidade e Período Medieval	4	Opção Limit.
MCTD020-18	Construções Geométricas e Geometria Métrica	4	Opção Limit.	MCTD020-18	Construções Geométricas e Geometria Métrica	4	Obrigatória	MCTD020-18	Construções Geométricas e Geometria Métrica	4	Obrigatória	MCTD020-18	Construções Geométricas e Geometria Métrica	4	Obrigatória
NHZ2093-16	Corpo, sexualidade e questões de gênero	4	Opção Limit.	NHZ2093-16	Corpo, sexualidade e questões de gênero	4	Opção Limit.	NHZ2093-16	Corpo, sexualidade e questões de gênero	4	Opção Limit.	NHZ2093-16	Corpo, sexualidade e questões de gênero	4	Opção Limit.
NHI5001-13	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	Obrigatória	NHI5001-15	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	Obrigatória	NHI5001-15	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	Obrigatória pa	NHI5001-15	Desenvolvimento e Aprendizagem	4	Obrigatória para LCNE
BHO0102-15	Desenvolvimento e Sustentabilidade	4	Opção Limit.	BHO0102-15	Desenvolvimento e Sustentabilidade	4	Opção Limit.	BHO0102-15	Desenvolvimento e Sustentabilidade	4	Opção Limit.	BHO0102-15	Desenvolvimento e Sustentabilidade	4	Opção Limit.
NHI5002-13	Didática	4	Obrigatória	NHI5002-15	Didática	4	Obrigatória	NHI5002-15	Didática	4	Obrigatória pa	NHI5002-15	Didática	4	Obrigatória para LCNE
MCZD001-18	Didática da Matemática	4	Opção Limit.	MCZD001-18	Didática da Matemática	4	Opção Limit.	MCZD001-18	Didática da Matemática	4	Opção Limit.	MCZD001-18	Didática da Matemática	4	Opção Limit.
ESZU025-17	Educação Ambiental	4	Opção Limit.	ESZU025-17	Educação Ambiental	4	Opção Limit.	ESZU025-17	Educação Ambiental	4	Opção Limit.	ESZU025-17	Educação Ambiental	4	Opção Limit.
NHT5004-13	Educação científica, sociedade e cultura	4	Obrigatória	NHT5004-15	Educação científica, sociedade e cultura	4	Obrigatória	NHT5004-15	Educação científica, sociedade e cultura	4	Obrigatória	NHT5004-15	Educação científica, sociedade e cultura	4	Obrigatória
NHZ1091-19	Educação em Saúde	3	Opção Limit.	NHZ1091-19	Educação em Saúde	3	Opção Limit.	NHZ1091-19	Educação em Saúde	3	Opção Limit.	NHZ1091-19	Educação em Saúde	3	Opção Limit.

NHZ1092-19	Educação em Sexualidade	3	Opção Limit.	NHZ1092-19	Educação em Sexualidade	3	Opção Limit.	NHZ1092-19	Educação em Sexualidade	3	Opção Limit.	NHZ1092-19	Educação em Sexualidade	3	Opção Limit.
MCZD002-18	Educação Estatística	4	Opção Limit.	MCZD002-18	Educação Estatística	4	Opção Limit.	MCZD002-18	Educação Estatística	4	Opção Limit.	MCLM001-23	Educação Estatística	4	Opção Limit.
NHZ5020-15	Educação inclusiva	2	Opção Limit.	NHZ5020-15	Educação Inclusiva	2	Obrigatória	NHZ5020-15	Educação Inclusiva	2	Opção Limit.	NHZ5020-15	Educação Inclusiva	2	Opção Limit.
MCZD006-18	Tópicos de Ensino de Astronomia na Educação Básica	4	Opção Limit.	MCZD006-18	Tópicos de Ensino de Astronomia na Educação Básica	4	Opção Limit.	MCZD006-18	Tópicos de Ensino de Astronomia na Educação Básica	4	Opção Limit.	MCLM002-23	Ensino de Astronomia para a Educação Básica	4	Opção Limit.
NHZ1094-19	Escrita e Leitura na Educação em Ciências	2	Opção Limit.	NHZ1094-19	Escrita e Leitura na Educação em Ciências	2	Opção Limit.	NHZ1094-19	Escrita e Leitura na Educação em Ciências	2	Opção Limit.	NHZ1094-19	Escrita e Leitura na Educação em Ciências	2	Opção Limit.
NHT5006-13	Estágio supervisionado Ensino Fundamental I	0	Obrigatória	NHT5006-13	Estágio supervisionado I (nível Fundamental)	0	Obrigatória	LCT1001-19	Estágio I no Ensino Fundamental	0	Obrigatória pa	LCT1001-19	Estágio I no Ensino Fundamental	0	Obrigatória para LCNE
MCTD002-13	Estágio Supervisionado em Matemática II (Nível Médio)	0	Obrigatória	MCTD028-18	Estágio Supervisionado em Matemática III (Nível Médio)	0	Obrigatória	MCTD028-18	Estágio Supervisionado em Matemática III (Nível Médio)	0	Obrigatória	MCLM004-23	Estágio I no Ensino Médio em Matemática	80h	Obrigatória
NHT5007-13	Estágio supervisionado Ensino Fundamental II	0	Obrigatória	MCTD026-18	Estágio Supervisionado em Matemática I (Nível Fundamental)	0	Obrigatória	LCT1002-19	Estágio II no Ensino Fundamental*	0	Obrigatória pa	LCT1002-19	Estágio II no Ensino Fundamental*	0	Obrigatória para LCNE
MCTD003-13	Estágio Supervisionado em Matemática III (Nível Médio)	0	Obrigatória	MCTD029-18	Estágio Supervisionado em Matemática IV (Nível Médio)	0	Obrigatória	MCTD029-18	Estágio Supervisionado em Matemática IV (Nível Médio)	0	Obrigatória	MCLM005-23	Estágio II no Ensino Médio em Matemática	80h	Obrigatória
MCTD001-13	Estágio Supervisionado em Matemática I (Nível Médio)	0	Obrigatória	MCTD027-18	Estágio Supervisionado em Matemática II (Nível Fundamental)	0	Obrigatória	LCT1003-19	Estágio III no Ensino Fundamental	0	Obrigatória pa	LCT1003-19	Estágio III no Ensino Fundamental	0	Obrigatória para LCNE
BHQ0002-15	Estudos Étnico-Raciais	3	Opção Limit.	BHQ0002-15	Estudos Étnico-Raciais	3	Obrigatória	BHQ0002-15	Estudos Étnico-Raciais	3	Obrigatória pa	BHQ0002-15	Estudos Étnico-Raciais	3	Obrigatória para LCNE
BHP0001-15	Ética e Justiça	4	Opção Limit.	BHP0001-15	Ética e Justiça	4	Opção Limit.	BHP0001-15	Ética e Justiça	4	Opção Limit.	BHP0001-15	Ética e Justiça	4	Opção Limit.
NHT1062-15	Evolução	4	Opção Limit.	NHT1062-15	Evolução	4	Opção Limit.	NHT1062-15	Evolução	4	Opção Limit.	NHT1062-15	Evolução	4	Opção Limit.
NHZ3008-15	Evolução da Física	4	Opção Limit.	NHZ3008-15	Evolução da Física	4	Opção Limit.	NHZ3008-15	Evolução da Física	4	Opção Limit.	NHZ3008-22	Evolução da Física I	4	Opção Limit.
MCTB013-13	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	Obrigatória	MCZB035-17	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	Opção Limit.	MCZB035-17	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	Opção Limit.	MCZB035-17	Evolução dos Conceitos Matemáticos	4	Opção Limit.
NHT1067-15	Evolução e Diversidade de Plantas I	4	Opção Limit.	NHT1067-15	Evolução e Diversidade de Plantas I	4	Opção Limit.	NHT1067-15	Evolução e Diversidade de Plantas I	4	Opção Limit.	NHT1067-15	Evolução e Diversidade de Plantas I	4	Opção Limit.
NHT1068-15	Evolução e Diversidade de Plantas II	6	Opção Limit.	NHT1068-15	Evolução e Diversidade de Plantas II	6	Opção Limit.	NHT1068-15	Evolução e Diversidade de Plantas II	6	Opção Limit.	NHT1068-15	Evolução e Diversidade de Plantas II	6	Opção Limit.
NHT4015-15	Experimentação e Ensino de Química	3	Opção Limit.	NHT4015-15	Experimentação e Ensino de Química	3	Opção Limit.	NHT4015-15	Experimentação e Ensino de Química	3	Opção Limit.	NHT4015-15	Experimentação e Ensino de Química	3	Opção Limit.
BCJ0203-15	Fenômenos Eletromagnéticos	5	Opção Limit.	BCJ0203-15	Fenômenos Eletromagnéticos	5	Opção Limit.	BCJ0203-15	Fenômenos Eletromagnéticos	5	Opção Limit.	BCJ0203-15	Fenômenos Eletromagnéticos	5	Opção Limit.
BCJ0205-15	Fenômenos Térmicos	4	Opção Limit.	BCJ0205-15	Fenômenos Térmicos	4	Opção Limit.	BCJ0205-15	Fenômenos Térmicos	4	Opção Limit.	BCJ0205-15	Fenômenos Térmicos	4	Opção Limit.
NHZ2094-16	Filosofia africana	4	Opção Limit.	NHZ2094-16	Filosofia Africana	4	Opção Limit.	NHZ2094-16	Filosofia Africana	4	Opção Limit.	NHZ2094-16	Filosofia Africana	4	Opção Limit.
NHH2017-16	Filosofia da Educação	4	Opção Limit.	NHH2017-16	Filosofia da Educação	4	Opção Limit.	NHH2017-16	Filosofia da Educação	4	Opção Limit.	NHH2017-16	Filosofia da Educação	4	Opção Limit.
MCZB036-17	Filosofia da Matemática	4	Opção Limit.	MCZB036-17	Filosofia da Matemática	4	Opção Limit.	MCZB036-17	Filosofia da Matemática	4	Opção Limit.	MCZB036-17	Filosofia da Matemática	4	Opção Limit.
NHT3012-15	Física do Contínuo	4	Opção Limit.	NHT3012-15	Física do Contínuo	4	Opção Limit.	NHT3012-15	Física do Contínuo	4	Opção Limit.	NHT3012-15	Física do Contínuo	4	Opção Limit.
NHZ3084-15	Física do Meio Ambiente	4	Opção Limit.	NHZ3084-15	Física do Meio Ambiente	4	Opção Limit.	NHZ3084-15	Física do Meio Ambiente	4	Opção Limit.	NHZ3084-15	Física do Meio Ambiente	4	Opção Limit.
NHT3064-15	Física Ondulatória	4	Opção Limit.	NHT3064-15	Física Ondulatória	4	Opção Limit.	NHT3064-15	Física Ondulatória	4	Opção Limit.	NHT3064-15	Física Ondulatória	4	Opção Limit.
BCK0103-15	Física Quântica	3	Opção Limit.	BCK0103-15	Física Quântica	3	Opção Limit.	BCK0103-15	Física Quântica	3	Opção Limit.	BCK0103-15	Física Quântica	3	Opção Limit.
NHT1069-15	Fisiologia Vegetal I	6	Opção Limit.	NHT1069-15	Fisiologia Vegetal I	6	Opção Limit.	NHT1069-15	Fisiologia Vegetal I	6	Opção Limit.	NHT1069-15	Fisiologia Vegetal I	6	Opção Limit.
BC0407	Funções de Várias Variáveis	4	Obrigatória	BCN0407-15	Funções de Várias Variáveis	4	Obrigatória	BCN0407-15	Funções de Várias Variáveis	4	Obrigatória	BCN0407-15	Funções de Várias Variáveis	4	Obrigatória

MCTB015-13	Funções de Variáveis Complexas	6	Opção Limit.	MCTB015-17	Funções de Variável Complexa	6	Opção Limit.	MCTB015-17	Funções de Variável Complexa	6	Opção Limit.	MCTB015-17	Funções de Variável Complexa	6	Opção Limit.
NHT4017-15	Funções e Reações Orgânicas	4	Opção Limit.	NHT4017-15	Funções e Reações Orgânicas	4	Opção Limit.	NHT4017-15	Funções e Reações Orgânicas	4	Opção Limit.	NHT4017-15	Funções e Reações Orgânicas	4	Opção Limit.
MCTD005-13	Fundamentos de Álgebra	4	Obrigatória	MCTD021-18	Fundamentos de Álgebra	4	Obrigatória	MCTD021-18	Fundamentos de Álgebra	4	Obrigatória	MCTD021-18	Fundamentos de Álgebra	4	Obrigatória
MCTD006-13	Fundamentos de Análise	4	Obrigatória	MCTD023-18	Fundamentos de Análise	4	Obrigatória	MCTD023-18	Fundamentos de Análise	4	Obrigatória	MCTD023-18	Fundamentos de Análise	4	Obrigatória
NHT1055-15	Fundamentos de Imunologia	4	Opção Limit.	NHT1055-15	Fundamentos de Imunologia	4	Opção Limit.	NHT1055-15	Fundamentos de Imunologia	4	Opção Limit.	NHT1055-15	Fundamentos de Imunologia	4	Opção Limit.
NHT1091-16	Fundamentos de Morfofisiologia Humana	6	Opção Limit.	NHT1091-16	Fundamentos de Morfofisiologia Humana	6	Opção Limit.	NHT1091-16	Fundamentos de Morfofisiologia Humana	6	Opção Limit.	NHT1091-16	Fundamentos de Morfofisiologia Humana	6	Opção Limit.
NHT1092-16	Fundamentos de Sistemática Vegetal	6	Opção Limit.	NHT1092-16	Fundamentos de Sistemática Vegetal	6	Opção Limit.	NHT1092-16	Fundamentos de Sistemática Vegetal	6	Opção Limit.	NHT1092-16	Fundamentos de Sistemática Vegetal	6	Opção Limit.
NHT1093-16	Fundamentos de Zoologia de Invertebrados	6	Opção Limit.	NHT1093-16	Fundamentos de Zoologia de Invertebrados	6	Opção Limit.	NHT1093-16	Fundamentos de Zoologia de Invertebrados	6	Opção Limit.	NHT1093-16	Fundamentos de Zoologia de Invertebrados	6	Opção Limit.
MCZD003-18	Fundamentos Psicoantropológicos da Educação	4	Opção Limit.	MCZD003-18	Fundamentos Psicoantropológicos da Educação	4	Opção Limit.	MCZD003-18	Fundamentos Psicoantropológicos da Educação	4	Opção Limit.	MCZD003-18	Fundamentos Psicoantropológicos da Educação	4	Opção Limit.
NHT1061-15	Genética I	6	Opção Limit.	NHT1061-15	Genética I	6	Opção Limit.	NHT1061-15	Genética I	6	Opção Limit.	NHT1061-15	Genética I	6	Opção Limit.
NHT1030-15	Geologia e Paleontologia	4	Opção Limit.	NHT1030-15	Geologia e Paleontologia	4	Opção Limit.	NHT1030-15	Geologia e Paleontologia	4	Opção Limit.	NHT1030-15	Geologia e Paleontologia	4	Opção Limit.
BC0404	Geometria Analítica	3	Obrigatória	BCN0404-15	Geometria Analítica	3	Obrigatória	BCN0404-15	Geometria Analítica	3	Obrigatória	BCN0404-15	Geometria Analítica	3	Obrigatória
MCTB016-13	Geometria Diferencial I	4	Opção Limit.	MCTB016-13	Geometria Diferencial I	4	Opção Limit.	MCTB016-13	Geometria Diferencial I	4	Opção Limit.	MCTB016-13	Geometria Diferencial I	4	Opção Limit.
MCZX028-13	Geometria Não Euclidiana	4	Opção Limit.	MCZB009-13	Geometria Não Euclidiana	4	Opção Limit.	MCZB009-13	Geometria Não Euclidiana	4	Opção Limit.	MCZB009-13	Geometria Não Euclidiana	4	Opção Limit.
MCTD009-13	Geometria Plana e Construções Geométricas	4	Obrigatória	MCTD009-18	Geometria Plana Axiomática	4	Obrigatória	MCTD009-18	Geometria Plana Axiomática	4	Obrigatória	MCTD009-18	Geometria Plana Axiomática	4	Obrigatória
MCTB018-13	Grupos	4	Opção Limit.	MCTB018-17	Grupos	4	Opção Limit.	MCTB018-17	Grupos	4	Opção Limit.	MCTB018-17	Grupos	4	Opção Limit.
NHT1054-15	Histologia e Embriologia	6	Opção Limit.	NHT1054-15	Histologia e Embriologia	6	Opção Limit.	NHT1054-15	Histologia e Embriologia	6	Opção Limit.	NHT1054-15	Histologia e Embriologia	6	Opção Limit.
NHZ2031-11	História da Astronomia	4	Opção Limit.	NHZ2031-11	História da Astronomia	4	Opção Limit.	NHZ2031-11	História da Astronomia	4	Opção Limit.	NHZ2031-11	História da Astronomia	4	Opção Limit.
NHZ5016-15	História da Educação	4	Opção Limit.	NHZ5016-15	História da Educação	4	Opção Limit.	NHZ5016-15	História da Educação	4	Obrigatória para LCNE	NHZ5016-15	História da Educação	4	Obrigatória para LCNE
MCTD010-13	História da Matemática	4	Opção Limit.	MCTD010-18	História da Matemática	4	Opção Limit.	MCTD010-18	História da Matemática	4	Obrigatória	MCTD010-18	História da Matemática	4	Obrigatória
NHZ2044-11	História das Ciências no Brasil	4	Opção Limit.	NHZ2044-11	História das Ciências no Brasil	4	Opção Limit.	NHZ2044-11	História das Ciências no Brasil	4	Opção Limit.	NHZ2044-11	História das Ciências no Brasil	4	Opção Limit.
NHZ1031-15	História das Ideias Biológicas	2	Opção Limit.	NHZ1031-15	História das Ideias Biológicas	2	Opção Limit.	NHZ1031-15	História das Ideias Biológicas	2	Opção Limit.	NHZ1031-15	História das Ideias Biológicas	2	Opção Limit.
NHZ1093-19	História e Ambiente	2	Opção Limit.	NHZ1093-19	História e Ambiente	2	Opção Limit.	NHZ1093-19	História e Ambiente	2	Opção Limit.	NHZ1093-19	História e Ambiente	2	Opção Limit.
NHZ2045-11	História e Filosofia da Ciência	4	Opção Limit.	NHZ2045-11	História e Filosofia da Ciência	4	Opção Limit.	NHZ2045-11	História e Filosofia da Ciência	4	Opção Limit.	NHZ2045-11	História e Filosofia da Ciência	4	Opção Limit.
NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências	4	Opção Limit.	NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências	4	Opção Limit.	NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências	4	Opção Limit.	NHZ5017-15	História e Filosofia das Ciências e o Ensino de Ciências	4	Opção Limit.
BHQ0001-15	Identidade e Cultura	3	Opção Limit.	BHQ0001-15	Identidade e Cultura	3	Opção Limit.	BHQ0001-15	Identidade e Cultura	3	Opção Limit.	BHQ0001-15	Identidade e Cultura	3	Opção Limit.
NHT1086-16	Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	4	Opção Limit.	NHT1086-16	Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	4	Opção Limit.	NHT1086-16	Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	4	Opção Limit.	NHT1086-16	Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	4	Opção Limit.
BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3	Opção Limit.	BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3	Opção Limit.	BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3	Opção Limit.	BCK0104-15	Interações Atômicas e Moleculares	3	Opção Limit.
MCZC014-15	Introdução à Bioestatística	4	Opção Limit.	MCZC014-15	Introdução à Bioestatística	4	Opção Limit.	MCZC014-15	Introdução à Bioestatística	4	Opção Limit.	MCZC014-15	Introdução à Bioestatística	4	Opção Limit.
MCZX012-13	Introdução à Criptografia	4	Opção Limit.	MCZB015-13	Introdução à Criptografia	4	Opção Limit.	MCZB015-13	Introdução à Criptografia	4	Opção Limit.	MCZB015-13	Introdução à Criptografia	4	Opção Limit.
LCZ0001-19	Introdução à Filosofia da Ciência	4	Opção Limit.	LCZ0001-19	Introdução à Filosofia da Ciência	4	Opção Limit.	LCZ0001-19	Introdução à Filosofia da Ciência	4	Opção Limit.	LCZ0001-19	Introdução à Filosofia da Ciência	4	Opção Limit.
MCTC014-13	Introdução à Inferência Estatística	4	Opção Limit.	MCTC014-13	Introdução à Inferência Estatística	4	Opção Limit.	MCTC014-13	Introdução à Inferência Estatística	4	Opção Limit.	MCTC014-13	Introdução à Inferência Estatística	4	Opção Limit.

MCTC002-15	Introdução à Neurociência	4	Opção Limit.	MCTC002-15	Introdução à Neurociência	4	Opção Limit.	MCTC002-15	Introdução à Neurociência	4	Opção Limit.	MCTC002-15	Introdução à Neurociência	4	Opção Limit.
BC0406	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	Obrigatória	BIN0406-15	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	Obrigatória	BIN0406-15	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	Obrigatória	BIN0406-15	Introdução à Probabilidade e à Estatística	3	Obrigatória
MCZC003-15	Introdução à Psicolinguística e Neurociência da Linguagem	4	Opção Limit.	MCZC003-15	Introdução à Psicolinguística e Neurociência da Linguagem	4	Opção Limit.	MCZC003-15	Introdução à Psicolinguística e Neurociência da Linguagem	4	Opção Limit.	MCZC003-15	Introdução à Psicolinguística e Neurociência da Linguagem	4	Opção Limit.
BC0405	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	Obrigatória	BCN0405-15	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	Opção Limit.	BCN0405-15	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	Obrigatória	BCN0405-15	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	Obrigatória
NHT3027-15	Laboratório de Física I	3	Opção Limit.	NHT3027-15	Laboratório de Física I	3	Opção Limit.	NHT3027-15	Laboratório de Física I	3	Opção Limit.	NHT3027-15	Laboratório de Física I	3	Opção Limit.
NHT3028-15	Laboratório de Física II	3	Opção Limit.	NHT3028-15	Laboratório de Física II	3	Opção Limit.	NHT3028-15	Laboratório de Física II	3	Opção Limit.	NHT3028-15	Laboratório de Física II	3	Opção Limit.
NHT3065-15	Laboratório de Física III	3	Opção Limit.	NHT3065-15	Laboratório de Física III	3	Opção Limit.	NHT3065-15	Laboratório de Física III	3	Opção Limit.	NHT3065-15	Laboratório de Física III	3	Opção Limit.
NHI5010-13	LIBRAS	2	Obrigatória	NHI5015-15	LIBRAS	4	Obrigatória	NHI5015-15	LIBRAS	4	Obrigatória pa	NHI5015-22	LIBRAS	4	Obrigatória para LCNE
NHZ1095-19	Livro Didático no Ensino de Conhecimentos Biológicos	4	Opção Limit.	NHZ1095-19	Livro Didático no Ensino de Conhecimentos Biológicos	4	Opção Limit.	NHZ1095-19	Livro Didático no Ensino de Conhecimentos Biológicos	4	Opção Limit.	NHZ1095-19	Livro Didático no Ensino de Conhecimentos Biológicos	4	Opção Limit.
NHT4073-15	Livros Didáticos no Ensino de Química	4	Opção Limit.	NHT4073-15	Livros Didáticos no Ensino de Química	4	Opção Limit.	NHT4073-15	Livros Didáticos no Ensino de Química	4	Opção Limit.	NHT4073-15	Livros Didáticos no Ensino de Química	4	Opção Limit.
NHI2049-13	Lógica Básica	4	Opção Limit.	NHI2049-13	Lógica Básica	4	Opção Limit.	NHI2049-13	Lógica Básica	4	Opção Limit.	NHI2049-13	Lógica Básica	4	Opção Limit.
NHZ2050-11	Lógica e os Fundamentos da Matemática	4	Opção Limit.	NHZ2050-11	Lógica e os Fundamentos da Matemática	4	Opção Limit.	NHZ2050-11	Lógica e os Fundamentos da Matemática	4	Opção Limit.	NHZ2050-11	Lógica e os Fundamentos da Matemática	4	Opção Limit.
MCTX023-13	Matemática Discreta	4	Obrigatória	MCTB019-17	Matemática Discreta	4	Obrigatória	MCTB019-17	Matemática Discreta	4	Obrigatória	MCTB019-17	Matemática Discreta	4	Obrigatória
MCZD004-18	Matemática nos anos iniciais	4	Opção Limit.	MCZD004-18	Matemática nos Anos Iniciais	4	Opção Limit.	MCZD004-18	Matemática nos Anos Iniciais	4	Opção Limit.	MCZD004-18	Matemática nos Anos Iniciais	4	Opção Limit.
ESTO006-17	Materiais e suas Propriedades	4	Opção Limit.	ESTO006-17	Materiais e suas Propriedades	4	Opção Limit.	ESTO006-17	Materiais e suas Propriedades	4	Opção Limit.	ESTO006-17	Materiais e suas Propriedades	4	Opção Limit.
NHT4024-15	Mecanismos de Reações Orgânicas	4	Opção Limit.	NHT4024-15	Mecanismos de Reações Orgânicas	4	Opção Limit.	NHT4024-15	Mecanismos de Reações Orgânicas	4	Opção Limit.	NHT4024-15	Mecanismos de Reações Orgânicas	4	Opção Limit.
MCZC013-15	Memória e Aprendizagem	4	Opção Limit.	MCZC013-15	Memória e Aprendizagem	4	Opção Limit.	MCZC013-15	Memória e Aprendizagem	4	Opção Limit.	MCZC013-15	Memória e Aprendizagem	4	Opção Limit.
ESHP016-13	Métodos Quantitativos para Ciências Sociais	4	Opção Limit.	ESHP016-13	Métodos Quantitativos para Ciências Sociais	4	Opção Limit.	ESHP016-13	Métodos Quantitativos para Ciências Sociais	4	Opção Limit.	ESHP016-13	Métodos Quantitativos para Ciências Sociais	4	Opção Limit.
NHT1056-15	Microbiologia	6	Opção Limit.	NHT1056-15	Microbiologia	6	Opção Limit.	NHT1056-15	Microbiologia	6	Opção Limit.	NHT1056-15	Microbiologia	6	Opção Limit.
NHT1058-15	Morfofisiologia Humana I	6	Opção Limit.	NHT1058-15	Morfofisiologia Humana I	6	Opção Limit.	NHT1058-15	Morfofisiologia Humana I	6	Opção Limit.	NHT1058-15	Morfofisiologia Humana I	6	Opção Limit.
NHT1059-15	Morfofisiologia Humana II	6	Opção Limit.	NHT1059-15	Morfofisiologia Humana II	6	Opção Limit.	NHT1059-15	Morfofisiologia Humana II	6	Opção Limit.	NHT1059-15	Morfofisiologia Humana II	6	Opção Limit.
NHT1060-15	Morfofisiologia Humana III	6	Opção Limit.	NHT1060-15	Morfofisiologia Humana III	6	Opção Limit.	NHT1060-15	Morfofisiologia Humana III	6	Opção Limit.	NHT1060-15	Morfofisiologia Humana III	6	Opção Limit.
NHZ3060-09	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna	4	Opção Limit.	NHZ3060-09	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna	4	Opção Limit.	NHZ3060-09	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna	4	Opção Limit.	NHZ3060-09	Nascimento e Desenvolvimento da Ciência Moderna	4	Opção Limit.
BCM0504-15	Natureza da Informação	3	Opção Limit.	BCM0504-15	Natureza da Informação	3	Opção Limit.	BCM0504-15	Natureza da Informação	3	Opção Limit.	BCM0504-15	Natureza da Informação	3	Opção Limit.
NHT3044-15	Óptica	4	Opção Limit.	NHT3044-15	Óptica	4	Opção Limit.	NHT3044-15	Óptica	4	Opção Limit.	NHT3044-15	Óptica	4	Opção Limit.
BHP0202-15	Pensamento Crítico	4	Opção Limit.	BHP0202-15	Pensamento Crítico	4	Opção Limit.	BHP0202-15	Pensamento Crítico	4	Opção Limit.	BHP0202-15	Pensamento Crítico	4	Opção Limit.
ESZP007-13	Políticas Culturais	4	Opção Limit.	ESZP007-13	Políticas Culturais	4	Opção Limit.	ESZP007-13	Políticas Culturais	4	Opção Limit.	ESZP007-13	Políticas Culturais	4	Opção Limit.
NHI5011-13	Políticas Educacionais	3	Obrigatória	NHI5011-13	Políticas Educacionais	3	Obrigatória	NHI5011-13	Políticas Educacionais	3	Obrigatória pa	NHI5011-13	Políticas Educacionais	3	Obrigatória para LCNE
NHT5013-13	Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	Obrigatória	NHT5013-15	Práticas de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	Obrigatória	NHT5013-15	Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	Obrigatória pa	NHT5013-22	Práticas de Ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental	4	Obrigatória para LCNE

NHZ4074-15	Recursos Didáticos para o Ensino de Química	4	Opção Limit.	NHZ4074-15	Recursos Didáticos para o Ensino de Química	4	Opção Limit.	NHZ4074-15	Recursos Didáticos para o Ensino de Química	4	Opção Limit.	NHZ4074-15	Recursos Didáticos para o Ensino de Química	4	Opção Limit.
MCZA045-17	Robótica Educacional	4	Opção Limit.	MCZA045-17	Robótica Educacional	4	Opção Limit.	MCZA045-17	Robótica Educacional	4	Opção Limit.	MCZA045-17	Robótica Educacional	4	Opção Limit.
LCZ0002-19	Robótica Pedagógica com Projetos Interdisciplinares	4	Opção Limit.	LCZ0002-19	Robótica Pedagógica com Projetos Interdisciplinares	4	Opção Limit.	LCZ0002-19	Robótica Pedagógica com Projetos Interdisciplinares	4	Opção Limit.	LCZ0002-19	Robótica Pedagógica com Projetos Interdisciplinares	4	Opção Limit.
MCZD008-18	Seminários de Modalidades Diversas em Educação Matemática	2	Opção Limit.	MCZD008-18	Seminários de Modalidades Diversas em Educação Matemática	2	Opção Limit.	MCZD008-18	Seminários de Modalidades Diversas em Educação Matemática	2	Opção Limit.	MCZD008-18	Seminários de Modalidades Diversas em Educação Matemática	2	Opção Limit.
MCZD009-18	Seminários de Pesquisa em Educação Matemática I	2	Opção Limit.	MCZD009-18	Seminários de Pesquisa em Educação Matemática I	2	Opção Limit.	MCZD009-18	Seminários de Pesquisa em Educação Matemática I	2	Opção Limit.	MCZD009-18	Seminários de Pesquisa em Educação Matemática I	2	Opção Limit.
MCZD010-18	Seminários de Pesquisa em Educação Matemática II	2	Opção Limit.	MCZD010-18	Seminários de Pesquisa em Educação Matemática II	2	Opção Limit.	MCZD010-18	Seminários de Pesquisa em Educação Matemática II	2	Opção Limit.	MCZD010-18	Seminários de Pesquisa em Educação Matemática II	2	Opção Limit.
MCTB022-13	Sequências e Séries	4	Opção Limit.	MCTB022-17	Sequências e Séries	4	Opção Limit.	MCTB022-17	Sequências e Séries	4	Opção Limit.	MCTB022-17	Sequências e Séries	4	Opção Limit.
MCTD007-13	Fundamentos de Geometria	4	Obrigatória	MCTD007-18	Simetrias no Plano Euclidiano	4	Opção Limit.	MCTD007-18	Simetrias no Plano Euclidiano	4	Opção Limit.	MCTD007-18	Simetrias no Plano Euclidiano	4	Opção Limit.
NHT1048-15	Sistemática e Biogeografia	4	Opção Limit.	NHT1048-15	Sistemática e Biogeografia	4	Opção Limit.	NHT1048-15	Sistemática e Biogeografia	4	Opção Limit.	NHT1048-15	Sistemática e Biogeografia	4	Opção Limit.
LIZ0001-19	Sociologia da Educação	4	Opção Limit.	LIZ0001-19	Sociologia da Educação	4	Opção Limit.	LIZ0001-19	Sociologia da Educação	4	Opção Limit.	LIZ0001-19	Sociologia da Educação	4	Opção Limit.
NHZ5019-15	Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação	3	Opção Limit.	NHZ5019-15	Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação	3	Opção Limit.	NHZ5019-15	Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação	3	Obrigatória pa	NHZ5019-22	Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação	3	Obrigatória para LCNE
BHP0202-19	Temas e Problemas em Filosofia	4	Opção Limit.	BHP0202-19	Temas e Problemas em Filosofia	4	Opção Limit.	BHP0202-19	Temas e Problemas em Filosofia	4	Opção Limit.	BHP0202-19	Temas e Problemas em Filosofia	4	Opção Limit.
MCTD015-13	Tendência em Educação Matemática	4	Opção Limit.	MCZD007-18	Tendências em Educação Matemática	4	Opção Limit.	MCZD007-18	Tendências em Educação Matemática	4	Opção Limit.	MCLM003-23	Tendências em Educação Matemática	4	Opção Limit.
MCTB023-13	Teoria Aritmética dos Números	4	Obrigatória	MCTB023-17	Teoria Aritmética dos Números	4	Obrigatória	MCTB023-17	Teoria Aritmética dos Números	4	Obrigatória	MCTB023-17	Teoria Aritmética dos Números	4	Obrigatória
MCZB030-17	Teoria Axiomática de Conjuntos	4	Opção Limit.	MCZB030-17	Teoria Axiomática de Conjuntos	4	Opção Limit.	MCZB030-17	Teoria Axiomática de Conjuntos	4	Opção Limit.	MCZB030-17	Teoria Axiomática de Conjuntos	4	Opção Limit.
NHZ5015-09	Teoria do Conhecimento Científico	4	Opção Limit.	NHZ5015-09	Teoria do Conhecimento Científico	4	Opção Limit.	NHZ5015-09	Teoria do Conhecimento Científico	4	Opção Limit.	NHZ5015-09	Teoria do Conhecimento Científico	4	Opção Limit.
MCTA027-13	Teoria dos Grafos	4	Opção Limit.	MCTA027-17	Teoria dos Grafos	4	Opção Limit.	MCTA027-17	Teoria dos Grafos	4	Opção Limit.	MCTA027-17	Teoria dos Grafos	4	Opção Limit.
MCTX032-13	Topologia I	4	Opção Limit.	MCTB026-17	Topologia	4	Opção Limit.	MCTB026-17	Topologia	4	Opção Limit.	MCTB026-17	Topologia	4	Opção Limit.
ESHR021-13	Trajatória Internacional do Continente Africano e do Oriente Médio	4	Opção Limit.	ESHR021-13	Trajatória Internacional do Continente Africano e do Oriente Médio	4	Opção Limit.	ESHR027-14	Trajatórias Internacionais do Continente Africano	4	Opção Limit.	ESHR027-14	Trajatórias Internacionais do Continente Africano	4	Opção Limit.
NHT1063-15	Zoologia de invertebrados I	6	Opção Limit.	NHT1063-15	Zoologia de invertebrados I	6	Opção Limit.	NHT1063-15	Zoologia de invertebrados I	6	Opção Limit.	NHT1063-15	Zoologia de invertebrados I	6	Opção Limit.
NHT1064-15	Zoologia de invertebrados II	6	Opção Limit.	NHT1064-15	Zoologia de invertebrados II	6	Opção Limit.	NHT1064-15	Zoologia de invertebrados II	6	Opção Limit.	NHT1064-15	Zoologia de invertebrados II	6	Opção Limit.
NHT1065-15	Zoologia de vertebrados	6	Opção Limit.	NHT1065-15	Zoologia de vertebrados	6	Opção Limit.	NHT1065-15	Zoologia de vertebrados	6	Opção Limit.	NHT1065-15	Zoologia de vertebrados	6	Opção Limit.