

RESOLUÇÃO Nº 83/18 – CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Bacharelado em Matemática do Setor de Ciências Exatas

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no parecer nº 216/18 exarado pelo
Conselheiro Altair Pivovar no processo nº 022931/2018-28 e por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo Pleno do Curso de Bacharelado em Matemática do Setor de Ciências Exatas, é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Funções
Matrizes e Geometria Analítica
Fundamentos da Matemática Elementar 1
Resolução de Problemas
Cálculo 1
Cálculo 2
Cálculo 3
Geometria Analítica e Transformações Geométricas
Fundamentos de Matemática Elementar 2
Álgebra Linear I
Cálculo Numérico
Geometria Euclidiana
Geometrias Não Euclidianas
Equações diferenciais, de diferença e aplicações
Teoria de Números
Anéis e Corpos
Teoria de Galois e Grupos
Programação Não Linear
Análise I
Análise II
Análise III
Equações Diferenciais Parciais: Teoria e Aplicações
Geometria Diferencial
Variáveis Complexas
Álgebra Linear II
Espaços Métricos
Teoria de Grupos
Topologia das Superfícies
Educação Matemática

7

Estágio supervisionado para o Bacharelado
Física I
Física III
Fundamentos de Programação de Computadores
Calculo de Probabilidade A

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS

DISCIPLINA OPTATIVA

Tópicos de Matemática 1
Tópicos de Matemática 2
Tópicos de Matemática 3
Tópicos de Álgebra 1
Tópicos de Álgebra 2
Tópicos de Álgebra 3
Tópicos de Análise 1
Tópicos de Análise 2
Tópicos de Análise 3
Tópicos de Geometria 1
Tópicos de Geometria 2
Tópicos de Geometria 3
Tópicos de Educação Matemática 1
Tópicos de Educação Matemática 2
Tópicos de Educação Matemática 3
Tópicos de História e Filosofia da Matemática 1
Tópicos de História e Filosofia da Matemática 2
Tópicos de História e Filosofia da Matemática 3
Tópicos de Fundamentos de Matemática 1
Tópicos de Fundamentos de Matemática 2
Tópicos de Fundamentos de Matemática 3
Monografia 1
Monografia 2
Seminários de Educação Matemática 1
Seminários de Educação Matemática 2
Seminários de Educação Matemática 3
Seminários de Matemática 1
Seminários de Matemática 2
Seminários de Matemática 3
Teoria de Conjuntos
Categorias
Geometria Algébrica
Teoria das Representações
Introdução a Teoria da Integração
Introdução ao Cálculo Variacional
Introdução à Lógica Matemática

Filosofia da Matemática

Introdução à Análise Funcional

Educação estatística e financeira

Educação Algébrica 1

Educação Algébrica 2

Fundamentos de Análise

Introdução a Estatística

Física II

Física IV

Comunicação em Língua Brasileira de Sinais –

Libras: Fundamentos da educação bilíngue para surdos

ATIVIDADES FORMATIVAS

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º – A integralização do currículo do Curso de Bacharelado em Matemática deverá realizar-se em no mínimo 8 (oito) semestres e no máximo 12 (doze) semestres, com um total geral de 2570 horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno Vespertino previsto no edital do processo seletivo de curso:

	Padrão PD	Laboratório LB	Campo CP	Estágio ES	Orientada OR	Prática Específica PE	Total
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios							
Básicos/Complementares	2100						2100
Estágio				90			90
TCC							
Núcleo de Conteúdos Optativos	180						180
Atividades Formativas							200
Total							2570
Porcentagem em EaD							%

Parágrafo Único - Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 14 (catorze) e 21 (vinte e uma) horas.

Art.3º - Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art.4º - Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 90 horas.

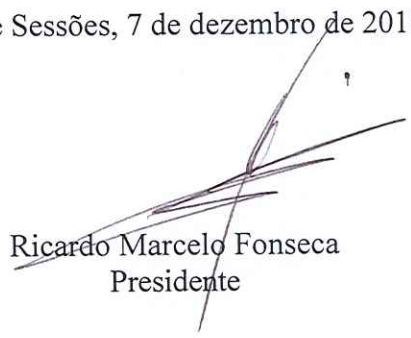
Art. 5º - Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 200 (duzentas) horas em Atividades Formativas Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 6º - Com base na legislação vigente, a carga horária na modalidade de educação a distância (EaD) não poderá ultrapassar 514 (quinhentos e dois) horas (20% da carga horária total do curso) incluindo a oferta de disciplinas optativas.

Art. 7º - Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 8º - Esta Resolução entrará em vigor aos alunos que ingressaram no curso no segundo semestre de 2018.

Sala de Sessões, 7 de dezembro de 2018.



Ricardo Marcelo Fonseca
Presidente

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQ
CMM012	Funções	90	06	90	00	00	00	00	00	---
CMM013	Matrizes e Geometria Analítica	60	04	60	00	00	00	00	00	---
CMM011	Fundamentos da Matemática Elementar 1	60	04	60	00	00	00	00	00	----
CMM015	Resolução de Problemas	90	06	00	90	00	00	00	00	---
Total		300	20	210	90	00	00	00	00	----

2º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQ
CMM022	Cálculo 1	90	06	90	00	00	00	00	00	---
CMM023	Geometria Analítica e Transformações Geométricas	60	04	60	00	00	00	00	00	---
CI182	Fundamentos de Programação de Computadores	60	04	30	30	00	00	00	00	---
CMM021	Fundamentos da Matemática Elementar 2	90	06	90	00	00	00	00	00	---
Total		300	20	270	30	00	00	00	00	

3º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQ
CMM032	Cálculo 2	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM022
CMM014	Cálculo Numérico	60	04	30	30	00	00	00	00	CMM022 CI182
CF109	Física I	60	04	60	00	00	00	00	00	----
CMM031	Álgebra Linear I	60	04	60	00	00	00	00	00	----
CMM033	Geometria Euclidiana	60	04	60	00	00	00	00	00	----
Total		300	20	270	30	00	00	00	00	

4º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQ
CMM202	Análise I	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM022
CMM204	Programação Não Linear	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM022 CMM031 CMM014
CMM041	Teoria de Números	60	04	60	00	00	00	00	00	----
CMM042	Cálculo 3	60	04	60	00	00	00	00	00	----
CMM043	Geometrias Não Euclidianas	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM031 CMM023
Total		300	20	300	00	00	00	00	00	

5º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQ
CMM065	Educação Matemática	60	04	60	00	00	00	00	00	---
CMM052	Equações diferenciais, de diferença e aplicações	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM022
CMM212	Análise II	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM202
CMM051	Aneis e Corpos	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM041 CMM031
CE035	Cálculo de Probabilidade A	60	04	60	00	00	00	00	00	---
Total		300	20	300	00	00	00	00	00	

6° Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQ
CMM061	Teoria de Galois e Grupos	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM041
CMM232	Equações Diferenciais Parciais: Teoria e Aplicações	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM032
CMM203	Geometria Diferencial	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM032
CMM242	Espaços Métricos	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM212
CF111	Física III	60	04	60	00	00	00	00	00	----
Total		300	20	300	00	00	00	00	00	

7° Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQ
CMM252	Variáveis Complexas	60	02	60	00	00	00	00	00	CMM032
CMM213	Topologia das Superfícies	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM212
CMM201	Teoria de Grupos	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM041
CMM222	Análise III	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM202
Total		240	14	240	00	00	00	00	00	
Optativa I		--	--	--	--	--	--	--	--	--

8° Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQ
CMM211	Álgebra Linear II	60	04	60	00	00	00	00	00	CMM031
CMM205	Estágio Supervisionado para o Bacharelado	90	06	00	00	00	90	00	00	-----
Total		150	10	60	00	00	90	00	00	
Optativa II		--	--	--	--	--	--	--	--	----
Optativa III		--	--	--	--	--	--	--	--	-----

PD – Aula Padrão

LB – Aula Laboratório

CP – Aula de Campo

ES – Estágio Supervisionado Obrigatório

OR – Atividade Orientada

PE – Prática Específica

PRÉ-REQ – Pré-Requisito

CHT – Carga horária semestral/anual/modular

CH EaD – Carga horária a distância

CHS – Carga horária semanal

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	CONTEÚDO	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFP	PRE-REQ
CMM101	Tópicos de Matemática 1	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM102	Tópicos de Matemática 2	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM103	Tópicos de Matemática 3	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---

CMM104	Tópicos de Álgebra 1	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM105	Tópicos de Álgebra 2	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM106	Tópicos de Álgebra 3	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM107	Tópicos de Análise 1	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM108	Tópicos de Análise 2	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM109	Tópicos de Análise 3	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM110	Tópicos de Geometria 1	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM111	Tópicos de Geometria 2	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM112	Tópicos de Geometria 3	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM113	Tópicos de Educação Matemática 1	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM114	Tópicos de Educação Matemática 2	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM115	Tópicos de Educação Matemática 3	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM116	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 1	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM117	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 2	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM118	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 3	60	04	60	00	00	00	00	00	00	----
CMM119	Tópicos de Fundamentos de Matemática 1	60	04	60	00	00	00	00	00	00	----
CMM120	Tópicos de Fundamentos de Matemática 2	60	04	60	00	00	00	00	00	00	----
CMM121	Tópicos de Fundamentos de Matemática 3	60	04	60	00	00	00	00	00	00	----
CMM122	Monografia 1	60	04	00	00	00	00	60	00	00	----
CMM123	Monografia 2	60	04	00	00	00	00	60	00	00	CMM122
CMM124	Seminários de Educação Matemática 1	60	04	00	00	00	00	60	00	00	---
CMM125	Seminários de Educação Matemática 2	60	04	00	00	00	00	60	00	00	---
CMM126	Seminários de Educação Matemática 3	60	04	00	00	00	00	60	00	00	---
CMM127	Seminários de Matemática 1	60	04	00	00	00	00	60	00	00	---
CMM128	Seminários de Matemática 2	60	04	00	00	00	00	60	00	00	---
CMM129	Seminários de Matemática 3	60	04	00	00	00	00	60	00	00	---
CMM130	Teoria de Conjuntos	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM131	Categorias	60	04	60	00	00	00	00	00	00	CMM031 CMM051 CMM201
CMM132	Geometria Algébrica	60	04	60	00	00	00	00	00	00	CMM031 CMM051 CMM201
CMM133	Teoria de Representações	60	04	60	00	00	00	00	00	00	CMM031 CMM051 CMM201
CMM134	Introdução a Teoria da Integração	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM135	Introdução ao Cálculo Variacional	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM136	Introdução à Lógica Matemática	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM137	Filosofia da Matemática	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM138	Introdução a Análise Funcional	60	04	60	00	00	00	00	00	00	CMM222
CMM045	Educação estatística e financeira	60	04	30	30	00	00	00	00	00	---
CMM025	Educação Algébrica 1	90	06	40	20	00	30	00	00	00	---
CMM055	Educação Algébrica 2	105	07	45	15	00	45	00	00	00	---
CMM062	Fundamentos de Análise	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---

CE009	Introdução a Estatística	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
CF110	Física II	60	04	60	00	00	00	00	00	00	----
CF112	Física IV	60	04	60	00	00	00	00	00	00	---
LIB038	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – Libras: Fundamentos da educação bilíngue para surdos	60	04	30	30	00	00	00	00	00	---

ANEXO II
PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Currículo Antigo			Currículo Novo		
Código	Disciplina	CH.	Código	Disciplina	CH.
CM118	Funções	90	CMM012	Funções	90
			CMM015	Resolução de Problemas	90
CM119	Geometria Analítica	90	CMM013	Matrizes e Geometria Analítica	60
			CMM023	GA e transformações geométricas	60
CM047	Cálculo I	90	CMM022	Cálculo I	90
CM100	Complementos de Matemática	60	CMM011	Fundamentos de Matemática Elementar I	60
CM120	Álgebra Linear I	90	CMM031	Álgebra Linear I	60
CM127	Fundamentos de Geometria	60	CMM033	Geometria Euclidiana	60
CM124	Teoria de números	60	CMM041	Teoria de Números	60
CM048	Cálculo II	90	CMM032	Cálculo 2	60
CM125	Teoria de Anéis	60	CMM051	Anéis e Corpos	60
CM139	Cálculo III	90	CMM042	Cálculo 3	60
CM126	Teoria de Grupos	60	CMM061	Teoria de Galois e Grupos	60
CM128	Geometrias Euclidianas e não Euclidianas	60	CMM043	Geometrias não Euclidianas	60
CM095	Análise I	60	CMM202	Análise I	60
CM096	Análise Numérica I (optativa)	60	CMM014	Cálculo Numérico	60
	Sem adaptação		CMM021	Fundamentos da Matemática Elementar 2	90
CM050	Teoria Básica de Equações diferenciais	60	CMM052	Equações Diferenciais, de Diferença e Aplicações	60
CF059	Física I	60	CF109	Física I	60
CF060	Física II	60	CF110	Física II (optativa)	60
CF061	Física III	60	CF111	Física III	60
CF062	Física IV	60	CF112	Física IV	60
CE003	Estatística II	60	CE009	Introdução a Estatística (optativa)	60
CE068	Cálculo de Probabilidade A	60	CE035	Cálculo de Probabilidade A	60
	Sem adaptação		CI182	Fundamentos de programação de computadores	60
	Sem adaptação		CMM204	Programação Não Linear	60
CM111	Análise II	60	CMM212	Análise II	60
CM102	Introdução às Equações Diferenciais Parciais	60	CMM232	Equações Diferenciais Parciais: Teoria e Aplicações	60

CM077	Introdução a Geometria Diferencial	60	CMM203	Geometria Diferencial	60
CM078	Introdução a Topologia	60	CMM242	Espaços Métricos	60
CM068	Variáveis Complexas	60	CMM252	Variáveis Complexas	60
CM230	Topologia Algébrica	60	CMM213	Topologia das Superfícies	60
	Sem adaptação		CMM201	Teoria de Grupos	60
CM112	Análise III	60	CMM222	Análise III	60
CM053	Álgebra Linear II	60	CMM211	Álgebra Linear II	60
CM226	Estágio Supervisionado em Matemática	90	CMM205	Estágio Supervisionado para o Bacharelado	90
CM136	Trabalho de Conclusão de Curso para Bach. I	60	CMM122	Monografia 1	60
CM137	Trabalho de Conclusão de Curso para Bach. II	90	CMM123	Monografia 2	60
CM075	Introdução a Análise Funcional	60	CMM138	Introdução a Análise Funcional (optativa)	60
CM228	Teoria de Conjuntos	60	CMM130	Teoria de Conjuntos (optativa)	60
CM035	Educação Matemática I	60	CMM113	Tópicos de Educação Matemática 1	60
CM037	Tópicos de Análise I	60	CMM107	Tópicos de Análise 1	60
CM038	Tópicos de Álgebra I	60	CMM104	Tópicos de Álgebra 1	60
CM039	Tópicos de Geometria/Topologia I	60	CMM110	Tópicos de Geometria 1	60
CM040	Tópicos de Lógica e Fundamentos da Matemática I	60	CMM119	Tópicos de Fundamentos da Matemática 1	60
CM073	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	60		Sem adaptação	60
CM076	Introdução à Teoria da Integração	60	CMM134	Introdução a Teoria da Integração	60
CM079	Modelos Matemáticos em Finanças	60		Sem adaptação	60
CM081	Introdução ao Cálculo Variacional	60	CMM135	Introdução ao Cálculo Variacional	60
CM082	Introdução à Inteligência Artificial	60		Sem adaptação	60
CM087	Tópicos de Análise Numérica I	60		Sem adaptação	60
CM088	Tópicos de Análise Numérica II	60		Sem adaptação	60
CM089	Tópicos de Pesquisa Operacional I	60		Sem adaptação	60
CM090	Tópicos de Pesquisa Operacional II	60		Sem adaptação	60
CM091	Tópicos de Otimização I	60		Sem adaptação	60
CM092	Tópicos de Otimização II	60		Sem adaptação	60
CM093	Tópicos de Física-Matemática I	60		Sem adaptação	60
CM094	Tópicos de Física-Matemática II	60		Sem adaptação	60
CM096	Análise Numérica I	60		Sem adaptação	60
CM097	Análise Numérica II	60		Sem adaptação	60
CM098	Análise Numérica III	60		Sem adaptação	60
CM103	Laboratório de Matemática Aplicada	60		Sem adaptação	60
CM105	Métodos de Matemática Aplicada II	60		Sem adaptação	60
CM106	Otimização I	60		Sem adaptação	60
CM104	Métodos de Matemática Aplicada I	60		Sem adaptação	60
CM107	Otimização II	60		Sem adaptação	60
CM109	Algoritmos de Pontos Interiores	60		Sem adaptação	60
CM110	Análise Convexa na Reta	60		Sem adaptação	60
CM113	Análise IV	60		Sem adaptação	60
CM114	Métodos Computacionais de Otimização	60		Sem adaptação	60
CM115	Modelos Matemáticos para Biologia	60		Sem adaptação	60
CM116	Tópicos de Matemática Aplicada I	60		Sem adaptação	60
CM117	Tópicos de Matemática Aplicada II	60		Sem adaptação	60
CM129	Epistemologia da Matemática	60	CMM114	Tópicos de Educação Matemática 2	60
CM131	Análise de Textos e Materiais Didáticos	60		Sem adaptação	60
CM138	Tópicos de Geometria/Topologia II	60	CMM111	Tópicos de Geometria 2	60
CM140	Tópicos de Matemática I	60	CMM101	Tópicos de Matemática 1	60
CM141	Tópicos de Matemática II	60	CMM102	Tópicos de Matemática 2	60
CM142	Tópicos de História da Matemática I	60	CMM116	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 1	60
CM143	Tópicos de História da Matemática II	60	CMM117	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 2	60
CM144	Tópicos de Análise II	60	CMM108	Tópicos de Análise 2	60

CM145	Tópicos Álgebra II	60	CMM105	Tópicos de Álgebra 2	60
CM146	Tópicos de Lógica/Fundamentos II	60		Sem adaptação	60
CM224	Pesquisa Operacional I	60		Sem adaptação	60
CM225	Pesquisa Operacional II	60		Sem adaptação	60
CM229	Introdução à Lógica Matemática	60	CMM136	Introdução à Lógica Matemática	60
CM231	Filosofia da Matemática	60	CMM137	Filosofia da Matemática	60
CD018	Perspectiva	60		Sem adaptação	
CD032	Desenho Geométrico II	60		Sem adaptação	
CD033	Geometria Descritiva I	60		Sem adaptação	
CD034	Geometria Descritiva II	60		Sem adaptação	
CM133	Matemática no Ensino Médio	60	CMM055	Educação Algébrica 2	105
CF063	Física Experimental I	30		Sem adaptação	
CF064	Física Experimental II	30		Sem adaptação	
CF087	Teoria de Grupos I	60		Sem adaptação	
CF353	Mecânica Clássica I	60		Sem adaptação	
CF354	Mecânica Clássica II	60		Sem adaptação	
CF356	Estrutura da Matéria	60		Sem adaptação	
CF366	Métodos de Física Teórica I	60		Sem adaptação	
CF367	Métodos de Física Teórica II	60		Sem adaptação	
CF368	Eletromagnetismo I	60		Sem adaptação	
CF371	Mecânica Estatística	60		Sem adaptação	
CF372	Mecânica Quântica I	60		Sem adaptação	
CF373	Mecânica quântica II	60		Sem adaptação	
EP078	Infância e Educação Infantil	60		Sem adaptação	
EP079	Organização e Gestão em Educação Especial	60		Sem adaptação	
EP080	Organização e Gestão do Ensino Médio e Profissional	30		Sem adaptação	
EP081	Organização e Gestão da Educação de Jovens e Adultos	60		Sem adaptação	
EP082	Educação Comparada	60		Sem adaptação	
EP083	Introdução ao Estudo do Currículo	60		Sem adaptação	
EP084	Educação do Campo	30		Sem adaptação	
EP085	Financiamento da Educação	30		Sem adaptação	
EP086	Educação, Ciência e Tecnologia	30		Sem adaptação	
EP087	Gestão Escolar	30		Sem adaptação	
EP089	Avaliação da Escola e Avaliação na Escola	30		Sem adaptação	
EP090	Direitos da Criança e do Adolescente	30		Sem adaptação	
EP091	Socialização de Pesquisas	30		Sem adaptação	
EP092	Educação e Movimentos Sociais	30		Sem adaptação	
EP093	Currículo na Educação de Jovens e Adultos	30		Sem adaptação	
EP094	Alfabetização de Jovens e Adultos	30		Sem adaptação	
EP095	Organização da Educação Superior	30		Sem adaptação	
EP075	Disciplina e Indisciplina no Cotidiano Escolar: um enfoque foucaultiano	60		Sem adaptação	
EP057	Planejamento Educacional e Currículo em Educação Especial	45		Sem adaptação	
EP058	Educação Especial na Área Não-Escolar	30		Sem adaptação	
EP060	Reestruturação Produtiva e Educação Profissional	60		Sem adaptação	
EP042	Educação e Trabalho	30		Sem adaptação	
EP041	Educação Popular	30		Sem adaptação	
ET055	Educação, Gênero e Sexualidade	60		Sem adaptação	
ET056	Psicanálise e Educação	60		Sem adaptação	
ET063	Distúrbios da Aprendizagem	60		Sem adaptação	
ET064	Distúrbios de Leitura e Escrita	60		Sem adaptação	
ET065	Fundamentos Políticos e Pedagógicos da Educação Ambiental	30		Sem adaptação	

ET027	Universidade e Sociedade	30		Sem adaptação	
ET034	Problemas de Aprendizagem Escolar	30		Sem adaptação	
ET038	Meio Ambiente e Educação	30		Sem adaptação	
ET042	Estudos Independentes IV	60		Sem adaptação	
ET045	O Desenvolvimento Moral e o Contexto Escolar	40		Sem adaptação	
ET046	Psicologia, Criatividade e Educação	30		Sem adaptação	
EM377	Métodos e Técnicas Educacionais e Prevenção às Drogas	30		Sem adaptação	
EM201	Metodologia da Pesquisa Educacional	60		Sem adaptação	
CD046	Geografia Dinâmica I	60		Sem adaptação	
CD047	Tópicos de Geometria I	60		Sem adaptação	
CD048	Tópicos de Geometria II	60		Sem adaptação	
	Sem adaptação		CMM065	Educação Matemática	60
	Sem adaptação		CMM103	Tópicos de Matemática 3	60
	Sem adaptação		CMM106	Tópicos de Álgebra 3	60
	Sem adaptação		CMM109	Tópicos de Análise 3	60
	Sem adaptação		CMM112	Tópicos de Geometria 3	60
	Sem adaptação		CMM115	Tópicos de Educação Matemática 3	60
	Sem adaptação		CMM118	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 3	60
	Sem adaptação		CMM120	Tópicos de Fundamentos de Matemática 2	60
	Sem adaptação		CMM121	Tópicos de Fundamentos da Matemática 3	60
	Sem adaptação		CMM124	Seminários de Educação Matemática 1	60
	Sem adaptação		CMM125	Seminários de Educação Matemática 2	60
	Sem adaptação		CMM126	Seminários de Educação Matemática 3	60
	Sem adaptação		CMM127	Seminários de Matemática 1	60
	Sem adaptação		CMM128	Seminários de Matemática 2	60
	Sem adaptação		CMM129	Seminários de Matemática 3	60
	Sem adaptação		CMM131	Categorias	60
	Sem adaptação		CMM132	Geometria Algébrica	60
	Sem adaptação		CMM133	Teoria de Representações	60
	Sem adaptação		CMM045	Educação estatística e financeira	60
	Sem adaptação		CMM025	Educação Algébrica 1	90
CM122	Fundamentos de Análise		CMM062	Fundamentos de Análise	60
ET082 LIB037	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – Libras	30	LIB038	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – Libras: Fundamentos da educação bilíngue para surdos	60
CD030	Geometria Dinâmica	60		Sem adaptação	
CD031	Desenho Geométrico I	60		Sem adaptação	
CD036	Geometria no Ensino	60		Sem adaptação	
CM132	Matemática no Ensino Fundamental	60		Sem adaptação	
EM126	Metodologia do Ensino da Matemática	60		Sem adaptação	
CM130	Pesquisa em Educação Matemática	60		Sem adaptação	
EP073	Política e Planejamento da Educação Brasileira	60		Sem adaptação	
ET053	Psicologia da Educação	60		Sem adaptação	
EP074	Organização do Trabalho Pedagógico	60		Sem adaptação	