

RESOLUÇÃO Nº 22/18 – CEPE

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

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no parecer nº 87/18 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 184172/2017-13 e por unanimidade de votos,

RESOLVE:

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

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Funções
Matrizes e Geometria Analítica
Fundamentos de 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
Geometria Não Euclidiana
Equações diferenciais, de diferença e aplicações
Fundamentos de Análise
Análise na reta
Teoria de Números
Anéis e Corpos
Teoria de Galois e Grupos
Educação Algébrica 1
Educação Matemática na Contemporaneidade
Educação Estatística e Financeira
Educação Algébrica 2
Física I
Física II

Introdução a Estatística
Cálculo de Probabilidade A
Fundamentos de Programação
Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – Libras: Fundamentos da educação bilíngue para surdos.
Política e Planejamento da Educação Brasileira
Organização do Trabalho Pedagógico na Escola
Educação Geométrica I
Educação Geométrica II
Desenho Geométrico I
Metodologia do ensino de Matemática
Prática de docência em Matemática I
Prática de docência em Matemática II
Prática de docência em Matemática III
Didática
Psicologia da Educação
Diversidade Étnico-racial, gênero e sexualidade

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS **(Mínimo de 240 horas)**

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
 Geometria Dinâmica I
 Geometria Dinâmica II
 Desenho Geométrico II
 Geometria Descritiva
 Perspectiva
 Física III
 Física IV

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 Licenciatura em Matemática deverá realizar-se em no mínimo 10 (dez) semestres e no máximo 15 (quinze) semestres, com um total geral de 3215 horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno Vespertino/ Noturno previsto no edital do processo seletivo de curso:

	Padrão PD	Laboratório LB	Campo CP	Estágio ES	Orientada OR	Prática Específica PE	Estágio de Formação Pedagógica (EFP)	Total
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios	2020	350	00	165	00	00	240	2775
Núcleo de Conteúdos Optativos	--	--	--	--	--	--	--	240
Atividades Formativas	--	--	--	--	--	--	--	200
Total	2020	350	00	165	00	00	240	3215
Porcentagem em EaD	--	--	--	--	--	--	--	%

§ 1º Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 12 (doze) e 28 (vinte e oito) horas.

§ 2º O tempo dedicado à dimensão pedagógica será de 1425 horas

§ 3º A carga horária de Prática como componente curricular será de 410 horas, distribuídas entre Padrão e Laboratório.

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

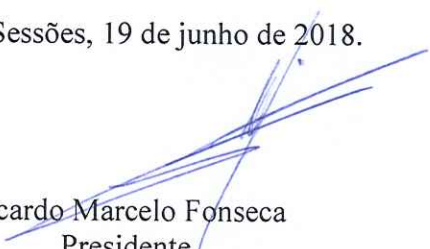
Art. 4º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 405 horas.

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

Art. 6º Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 7º Esta Resolução entra em vigor a partir de agosto de 2018.

Sala de Sessões, 19 de junho de 2018.


Ricardo Marcelo Fonseca
Presidente

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFP	PRÉ-REQ
CMM012	Funções	90	6	90	00	00	00	00	00	00	---
CMM013	Matrizes e Geometria Analítica	60	4	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM011	Fundamentos da Matemática Elementar 1	60	4	60	00	00	00	00	00	00	----
CMM015	Resolução de Problemas	90	6	00	90*	00	00	00	00	00	---
		300	20	210	90	00	00	00	00	00	----

*Prática como componente curricular - PCC – 90h

2º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFP	PRÉ-REQ
CMM022	Cálculo 1	90	6	90	00	00	00	00	00	00	---
CMM023	Geometria Analítica e Transformações Geométricas	60	4	60	00	00	00	00	00	00	---
CI182	Fundamentos de Programação de Computadores	60	4	30	30*	00	00	00	00	00	---
CMM021	Fundamentos da Matemática Elementar 2	90	6	90	00	00	00	00	00	00	---
		300	20	270	30	00	00	00	00	00	

*Prática como componente curricular – PCC – 30h

3º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFP	PRÉ-REQ
CMM032	Cálculo 2	60	4	60	00	00	00	00	00	00	CMM022
CMM014	Cálculo Numérico	60	4	30	30*	00	00	00	00	00	CMM022 CI182
CF109	Física I	60	4	60	00	00	00	00	00	00	----
CMM031	Álgebra Linear I	60	4	60	00	00	00	00	00	00	----
EM604	Metodologia de Ensino de Matemática	60	4	60	00	00	00	00	00	00	----
		300	20	270	30	00	00	00	00	00	

*Prática como componente curricular – PCC - 30h

4º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFP	PRÉ-REQ
CEG204	Desenho Geométrico I	60	4	45	15*	00	00	00	00	00	---
CF110	Física II	60	4	60	0	00	00	00	00	00	---
CMM041	Teoria de Números	60	4	60	0	00	00	00	00	00	----
CMM042	Cálculo 3	60	4	60	0	00	00	00	00	00	----
ET084	Psicologia da Educação	60	4	45	15*	00	00	00	00	00	----
		300	20	270	30	00	00	00	00	00	

*Prática como componente curricular – PCC – 30h

5º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFPP	PRÉ-REQ
CMM033	Geometria Euclidiana	60	4	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM052	Equações diferenciais, de diferença e aplicações	60	4	60	00	00	00	00	00	00	CMM022
CE035	Cálculo de Probabilidade A	60	4	60	00	00	00	00	00	00	----
LIB038	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – libras: Fundamentos da educação bilíngue para surdos.	60	4	30	30*	00	00	00	00	00	---
EM204	Didática	60	4	60	00	00	00	00	00	00	---
		300	20	270	30	00	00	00	00	00	

*Prática como componente curricular – PCC – 30h

6º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFPP	PRÉ-REQ
CMM025	Educação Algébrica 1	90	6	40	20*	00	30	00	00	00	---
CMM043	Geometria Não Euclidiana	60	4	60	00	00	00	00	00	00	CMM031 CMM023
EM605	Prática de Docência em Matemática I	60	4	0	00	00	00	00	00	60	----
ET170	Diversidade étnico-racial, gênero e sexualidade	30	2	15	15*	00	00	00	00	00	-----
EP124	Política e Planejamento da Educação Brasileira	60	4	60*	00	00	00	00	00	00	----
		300	20	175	35	00	30	00	00	60	

*Prática como componente curricular – PCC – 65h (30 de EP124)

7º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFPP	PRÉ-REQ
CMM051	Aneis e Corpos	60	4	60	00	00	00	00	00	00	CMM041 CMM031
CMM035	Educação Matemática na Contemporaneidade	60	4	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM062	Fundamentos de Análise	60	4	60	00	00	00	00	00	00	----
EP126	Organização do Trabalho Pedagógico na Escola	120	8	60*	00	00	60	00	00	00	---
		300	20	240	00	00	60	00	00	00	

*Prática como componente curricular – PCC – 30h (30 de EP126)

8º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFPP	PRÉ-REQ
CE009	Introdução à Estatística	60	4	60	00	00	00	00	00	00	---
CMM061	Teoria de Galois e Grupos	60	4	60	00	00	00	00	00	00	CMM041
CMM072	Análise na Reta	60	4	60	00	00	00	00	00	00	----
EM606	Prática de Docência em Matemática II	60	4	00	00	00	00	00	00	60	EM605
	Optativa I	60	4	60	00	00	00	00	00	00	---
		300	20	240	00	00	00	00	00	60	

9º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFP	PRÉ-REQ
EM607	Prática de Docência em Matemática III	120	8	00	00	00	00	00	00	120	EM606
CEG014	Educação Geométrica I	60	4	30	30*	00	0	00	00	00	---
	Optativa II	60	4	60	00	00	0	00	00	00	---
CMM045	Educação Estatística e Financeira	60	4	30	30*	00	0	00	00	00	---
		300	20	120	60	00	00	00	00	120	

*Prática como componente curricular – PCC – 60h

10º Semestre		CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFP	PRÉ-REQ
CMM055	Educação Algébrica 2	105	7	45	15*	00	45	00	00	00	---
	Optativa III	60	4	60	00	00	00	00	00	00	---
	Optativa IV	60	4	60	00	00	00	00	00	00	---
CEG015	Educação Geométrica II	90	6	30	30*	00	30	00	00	00	---
		315	21	195	45	00	75	00	00	00	---

*Prática como componente curricular - PCC 45h

PD – Aula Padrão

LB – Aula Laboratório

CP – Aula de Campo

ES – Estágio Supervisionado Obrigatório

OR – Atividade Orientada

PE – Prática Específica

EFP - Estágio de Formação Pedagógica

PRÉ-REQ – Pré-Requisito

CHT – Carga horária semestral/anual/modular

CH EaD – Carga horária a distância (manter esta coluna somente se houver EaD no curso)

CHS – Carga horária semanal

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	CONTEÚDO	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	EFP	PRÉ-REQ
CMM101	Tópicos de Matemática 1	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM102	Tópicos de Matemática 2	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM103	Tópicos de Matemática 3	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM104	Tópicos de Álgebra 1	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM105	Tópicos de Álgebra 2	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM106	Tópicos de Álgebra 3	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM107	Tópicos de Análise 1	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM108	Tópicos de Análise 2	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM109	Tópicos de Análise 3	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM110	Tópicos de Geometria 1	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM111	Tópicos de Geometria 2	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM112	Tópicos de Geometria 3	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM113	Tópicos de Educação Matemática 1	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM114	Tópicos de Educação Matemática 2	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM115	Tópicos de Educação Matemática 3	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM116	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 1	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM117	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 2	60	4	60	0	0	0	0	0	---	---
CMM118	Tópicos de História e Filosofia da Matemática 3	60	4	60	0	0	0	0	0	----	---
CMM119	Tópicos de Fundamentos de Matemática 1	60	4	60	0	0	0	0	0	----	---
CMM120	Tópicos de Fundamentos de Matemática 2	60	4	60	0	0	0	0	0	----	---
CMM121	Tópicos de Fundamentos de Matemática 3	60	4	60	0	0	0	0	0	----	---
CMM122	Monografia 1	60	4	0	0	0	0	60	0	----	---
CMM123	Monografia 2	60	4	0	0	0	0	60	0	---	CM122
CMM124	Seminários de Educação Matemática 1	60	4	0	0	0	0	60	0	---	---
CMM125	Seminários de Educação Matemática 2	60	4	0	0	0	0	60	0	---	---
CMM126	Seminários de Educação Matemática 3	60	4	0	0	0	0	60	0	---	---
CMM127	Seminários de Matemática 1	60	4	0	0	0	0	60	0	---	---
CMM128	Seminários de Matemática 2	60	4	0	0	0	0	60	0	---	---
CMM129	Seminários de Matemática 3	60	4	0	0	0	0	60	0	---	---
CF111	Física III	60	4	0	0	0	0	0	0	---	---
CF112	Física IV	60	4	0	0	0	0	0	0	---	---
CEG202	Geometria Dinâmica I	60	4	0	60	0	0	0	0	---	---
CEG203	Geometria Dinâmica II	60	4	0	60	0	0	0	0	---	CEG202
CEG205	Desenho Geométrico II	60	4	45	15	0	0	0	0	---	CEG204
CEG207	Geometria Descritiva	90	6	75	15	0	0	0	0	---	---
CEG210	Perspectiva	60	4	45	15	0	0	0	0	---	---

ANEXO II

PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Currículo Antigo (2007)			Currículo Novo (2017)		
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	Geometria Analítica e transformações	60
CM047	Cálculo Diferencial e Integral I	90	CMM022	Cálculo 1	90
CM100	Complementos de Matemática	60	CMM011	Fundamentos de Matemática Elementar 1	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 Corps	60
CM139	Cálculo III	90	CMM042	Cálculo 3	60
CM122	Fundamentos de Análise	60	CMM062	Fundamentos de Análise	60
CM126	Teoria de Grupos	60	CMM061	Teoria de Galois e Grupos	60
CM123	Análise na Reta	60	CMM072	Análise da reta	60
CM128	Geometrias Euclidianas e não Euclidianas	60	CMM043	Geometria não Euclidiana	60
CM132	Matemática no Ensino Fundamental	60	CMM025	Educação Algébrica 1	90
CM133	Matemática no Ensino Médio	60	CMM055	Educação Algébrica 2	105
	Sem adaptação		CMM045	Educação estatística e financeira	60
CM096	Análise Numérica I (optativa)	60	CMM014	Cálculo Numérico	60
	Sem adaptação		CMM021	Fundamentos da Matemática Elementar 2	90
CM121	Equações Diferenciais e Aplicações	60	CMM052	Equações Diferenciais, de Diferença e Aplicações	60
CF059	Física I	60	CF109	Física I	60
CF060	Física II	60	CF110	Física II	60
CF061	Física III	60	CF111	Física III	60
CE003	Estatística II	60	CE009	Introdução a Estatística	60
CE068	Cálculo de Probabilidade A	60	CE035	Cálculo de Probabilidade A	60

	Sem adaptação		CI182	Fundamentos de programação de computadores	60
EM126	Metodologia de ensino de Matemática	60	EM604	Metodologia de ensino de Matemática	60
EM127	Prática Docente em matemática I	105	EM605 + EM606	Prática de docência em Matemática I	60
				Prática de docência em Matemática II	60
EM128	Prática Docente em Matemática II	90	EM607	Prática de docência em Matemática III	120
EM200	Didática	60	EM204	Didática	60
ET053	Psicologia da Educação	60	ET084	Psicologia da Educação	60
EP074	Política e Planejamento da Educação Brasileira	60	EP124	Política e Planejamento da Educação Brasileira	60
	Sem adaptação		ET170	Diversidade étnica racial gênero e sexualidade	30
CD031	Desenho geométrico I	60	CEG204	Desenho geométrico I	60
CD030	Geometria Dinâmica	60	CEG014	Educação Geométrica I	60
CD036	Geometria no ensino	60	CEG015	Educação Geométrica II	90
ET054	Processos Interativos na Escola	120	EP126	Organização do Trabalho Pedagógico na Escola	120
EP074	Organização do Trabalho Pedagógico				
EM129 EP076 ET059 CD037 CM134	Trabalho de Conclusão de Curso para Licenciatura I	60	CMM122	Monografia 1 (optativa)	60
EM130 EP077 ET060 CD038 CM135	Trabalho de Conclusão de Curso para Licenciatura II	60	CMM123	Monografia 2 (optativa)	60
CM130	Pesquisa em Educação Matemática (optativa)	60	CMM035	Educação Matemática na Contemporaneidade	60
LIB03 8 ou ET082	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – Libras: Fundamentos da educação bilíngue para surdos.	60	LIB038	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – Libras: Fundamentos da educação bilíngue para surdos.	60

PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS

Currículo Antigo (2006)			Currículo Novo (2017)		
Código	Disciplina	CH	Código	Disciplina	CH
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	60	CMM116	Tópicos de Fundamentos da Matemática 1	60
CM073	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	60		Sem adaptação	60
CM076	Introdução à Teoria da Integração	60		Sem adaptação	60
CM079	Modelos Matemáticos em Finanças	60		Sem adaptação	60
CM081	Introdução ao Cálculo Variacional	60		Sem adaptação	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
CM130	Pesquisa em Educação Matemática	60	CMM035	Educação Matemática na Contemporaneidade	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		Sem adaptação	60
CM231	Filosofia da Matemática	60		Sem adaptação	60
CD018	Perspectiva	60	CEG210	Perspectiva	60
CD032	Desenho Geométrico II	60	CEG205	Desenho Geométrico II	60
CD033	Geometria Descritiva I	60	CEG207	Geometria Descritiva	90
CD034	Geometria Descritiva II	60		Sem adaptação	
CF062	Física IV	60	CF112	Física IV	60
CM053	Álgebra Linear II	60		Sem adaptação	
CM095	Análise I	60		Sem adaptação	
CM111	Análise II	60		Sem adaptação	
CM112	Análise III	60		Sem adaptação	
CM075	Introdução à Análise Funcional	60		Sem adaptação	
CM077	Introdução à Geometria Diferencial	60		Sem adaptação	
CM078	Introdução à Topologia	60		Sem adaptação	
CM102	Equações Diferenciais Parciais	60		Sem adaptação	
CM050	Teoria Básica das Equações Diferenciais	60		Sem adaptação	
CM068	Variáveis Complexas	60		Sem adaptação	
CM228	Teoria de Conjuntos	60		Sem adaptação	
CM230	Topologia Algébrica	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	
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	
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	