

**RESOLUÇÃO Nº 172/2018 – CONSUN**

**APROVA A ALTERAÇÃO DA RESOLUÇÃO Nº 77/2018 – CONSUN QUE TRATA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MATEMÁTICA – LICENCIATURA DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO E HUMANIDADES – CÂMPUS CURITIBA, A VIGORAR A PARTIR DE 2017. (\*)**

O Presidente do Conselho Universitário, no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer nº 100/2018 – CAMGRAD, aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 10 de setembro de 2018,

**RESOLVE:**

Art. 1º Aprovar a alteração da Resolução nº 77/2018 – CONSUN que trata da matriz curricular do Curso de Matemática – Licenciatura da Escola de Educação e Humanidades – Câmpus Curitiba, a vigorar a partir de 2017.

Art. 2º Determinar a estrutura curricular do curso como segue:

**CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA  
ESCOLA DE EDUCAÇÃO E HUMANIDADES**

**EIXO INTEGRADO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA**

**1º PERÍODO**

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
1	OA	Filosofia		4	0	4	80	60	60	0
2	OA	Sociologia da Educação		2	0	2	40	30	60	0
3	OA	Prática Profissional: Pesquisa Educacional		0	2	2	40	30	0	60
<b>TOTAL</b>				<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>160</b>	<b>120</b>		

**2º PERÍODO**

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
4	OA	Ética		2	0	2	40	30	60	0
5	OA	Filosofia da Educação		2	0	2	40	30	60	0
6	OA	Prática Profissional: Pesquisa da Prática Pedagógica		0	2	2	40	30	0	60
<b>TOTAL</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>120</b>	<b>90</b>		

**3º PERÍODO**

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
7	OA	Cultura Religiosa		2	0	2	40	30	60	0
8	OA	Políticas Educacionais e Gestão da Escola		4	0	4	80	60	60	0
9	OA	Prática Profissional: Gêneros Textuais Didáticos		0	2	2	40	30	0	60
<b>TOTAL</b>				<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>160</b>	<b>120</b>		



4º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
10	OA	Psicologia da Aprendizagem		2	0	2	40	30	60	0
11	OA	Teorias Contemporâneas da Cognição e da Aprendizagem		4	0	4	80	60	60	0
12	OA	Prática Profissional: Modelos de Análise de Materiais Didáticos		0	2	2	40	30	0	60
13	O	Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento I		0	0	0	40	40	0	0
TOTAL				6	2	8	200	160		

5º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
14	OA	Didática		4	0	4	80	60	60	0
15	O	Projeto Comunitário		0	2	2	40	30	0	60
16	O	Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento II		0	0	0	40	40	0	0
TOTAL				4	2	6	160	130		

6º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
17	OA	Metodologias de Aprendizagem Ativa		4	0	4	80	60	60	0
18	OAd	LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais)		2	0	2	40	30	60	0
19	O	Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento III		0	0	0	40	40	0	0
20	OA	Projeto Integrador I		0	2	2	40	30	0	60
TOTAL				6	2	8	200	160		

7º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
21	OA	Educação em Direitos Humanos		2	0	2	40	30	60	0
22	OA	Educação Ambiental		2	0	2	40	30	60	0
23	OA	Convivência Escolar		2	0	2	40	30	60	0
24	O	Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento IV		0	0	0	40	40	0	0
25	OA	Projeto Integrador II		0	2	2	40	30	0	60
TOTAL				6	2	8	200	160		

8º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
26	OA	História e Cultura Africana, Afro-Brasileira e Indígena		4	0	4	80	60	60	0
27	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
28	O	Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento V		0	0	0	100	100	0	0
29	OAd	Leitura e Escrita de Textos Técnicos-Científicos		4	0	4	80	60	60	0
TOTAL				8	0	12	340	280		

EIXO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA

1º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
30	OA	Desenho Geométrico		4	0	4	80	60	60	0
31	OA	Estatística I		2	0	2	40	30	60	0
32	OA	Cálculo de uma Variável I		4	0	4	80	60	60	0
33	OA	Geometria Analítica		4	0	4	80	60	60	0
34	OA	Complementos de Matemática		4	0	4	80	60	60	0
TOTAL				18	0	18	360	270		



2º PERIODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
35	O	Prática Profissional: Pesquisa no Ensino de Matemática	6CR	0	2	2	40	30	0	60	
36	OA	Fundamentos da Matemática I		4	0	4	80	60	60	0	
37	OA	Estatística II		2	0	2	40	30	60	0	
38	OA	Cálculo de uma Variável II		4	0	4	80	60	60	0	
39	OA	Álgebra Linear		4	0	4	80	60	60	0	
40	OA	Física Básica I		4	0	4	80	60	60	0	
TOTAL				18	2	20	400	300			

3º PERIODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
41	O	Prática Profissional: Análise de Material Didático de Matemática	9CR	0	2	2	40	30	0	60	
42	OA	Fundamentos da Matemática II	36RE	4	0	4	80	60	60	0	
43	OA	Cálculo de Várias Variáveis	32RE,38RE	4	0	4	80	60	60	0	
44	OA	Introdução a Programação		2	0	2	40	30	60	0	
45	OA	Cálculo Numérico I		2	0	2	40	30	60	0	
46	OA	Física Básica II		4	0	4	80	60	60	0	
TOTAL				16	2	18	360	270			

4º PERIODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
47	O	Prática Profissional: Elaboração de Material Didático de Matemática	12CR	0	2	2	40	30	0	60	
48	OA	Física Básica Experimental I		2	0	2	40	30	60	0	
49	OA	Cálculo Vetorial	38RE	4	0	4	80	60	60	0	
50	OA	Equações Diferenciais	38RE	4	0	4	80	60	60	0	
51	OA	Física Básica III	40CD	4	0	4	80	60	60	0	
52	OA	Cálculo Numérico II	45PR	2	0	2	40	30	60	0	
TOTAL				16	2	18	360	270			

5º PERIODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
53	O	Prática Profissional: Instrumentalização e Planejamento da Pesquisa em Ensino de Matemática		0	4	4	80	60	0	60	
54	O	Estágio Supervisionado I	RP 1200HR	0	6	6	120	90	0	30	
55	OA	Metodologia do Ensino de Matemática		2	0	2	40	30	60	0	
56	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0	
57	OA	Álgebra I	42CD	4	0	4	80	60	60	0	
58	OA	Tópicos de História da Matemática		2	0	2	40	30	60	0	
TOTAL				8	10	22	440	330			

6º PERIODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
59	O	Prática Profissional: Docência e Pesquisa no Ensino de Matemática	53CD	0	4	4	80	60	0	60	
60	O	Estágio Supervisionado II	54PR	0	6	6	120	90	0	30	
61	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0	
62	OA	Álgebra II		4	0	4	80	60	60	0	
63	OA	Geometria Euclidiana		2	0	2	40	30	60	0	
TOTAL				6	10	20	400	300			

7º PERIODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
64	O	Prática Profissional: Pesquisa Aplicada ao Ensino de Matemática	59CD	0	2	2	40	30	0	60	
65	O	Estágio Supervisionado III	60CD	0	8	8	160	120	0	30	
66	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0	
67	E	Eletiva		0	0	2	40	30	0	0	
68	OA	Análise Matemática I	62PR	4	0	4	80	60	60	0	
TOTAL				4	10	20	400	300			



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Conselho Universitário

**PUCPR**

GRUPO MARISTA

8º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
69	O	Prática Profissional: Projetos Integrados e Objetos de Ensino	64CD	0	3	3	60	45	0	60
70	O	Estágio Supervisionado IV	65CD	0	7	7	140	105	0	30
71	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0
72	E	Eletiva		0	0	2	40	30	0	0
73	OA	Análise Matemática II	68CD	4	0	4	80	60	60	0
<b>TOTAL</b>				<b>4</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>300</b>		

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>136</b>	<b>60</b>	<b>220</b>	<b>4660</b>	<b>3560</b>		
--------------------	------------	-----------	------------	-------------	-------------	--	--

Quadro Resumo - Distribuição de Disciplinas	N.º	HA	HR
Obrigatórias	63	3980	3050
Eletivas*	7	480	360
Abertas	49	2960	2220
Disciplinas a Distância***	2	120	90
Atividades Teórico – Práticas de Aprofundamento	5	260	260
Estágio Curricular	4	540	405

Ordem: Ordem das disciplinas na matriz

AT: Aulas Teóricas

AP: Aulas Práticas

Cred: Créditos

HA: Total de Horas/Aula

HR: Total de Horas Relógio

MT: Modulação Teórica

MP: Modulação Prática

Tipo: O = Obrigatória, E = Eletiva, A = Aberta, d = Disciplina indicada para oferta a distância

Requisito: PR = Pré-requisito, CR = Co-requisito, CD = Co-requisito Direcional, RP = Requisito Posição (ct = Créditos, % = percentual de HR, h = total de horas relógio), RE = Requisito Especial, PLP = Proficiência em Língua Portuguesa

Modalidade de oferta: Curricular (compreende as disciplinas que compõem a matriz curricular), Optativa (compreende as disciplinas abertas da matriz podem ser cursadas por alunos da PUCPR vinculados a outros cursos e matrizes) ou Isolada (compreende as disciplinas abertas da matriz cursadas por portadores de diploma de graduação ou matriculados em outras instituições de ensino superior)

\* Para cursar uma disciplina eletiva, devem ser atendidos os seus requisitos.

\*\*\* Disciplinas indicadas para possível implementação na modalidade a distância.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões do Conselho Universitário, em Curitiba, aos dez dias do mês de setembro de dois mil e dezoito.

  
Waldemiro Gremski  
PRESIDENTE