



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

**RESOLUÇÃO N. 5.193, DE 13 DE JUNHO DE 2019**

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Matemática, de interesse do *Campus* Universitário de Marajó - Breves.

**O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação e do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em 13.06.2019, e em conformidade com documentos procedentes do *Campus* Universitário de Marajó - Breves, promulga a seguinte

**R E S O L U Ç Ã O:**

**Art. 1º** Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Matemática, de interesse do *Campus* Universitário de Marajó - Breves da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2 – 17), que é parte integrante e inseparável da presente Resolução.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 13 de junho de 2019.

**EMMANUEL ZAGURY TOURINHO**

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

## **PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

**Art. 1º** O objetivo do Curso de Licenciatura em Matemática é formar profissionais aptos para atuarem como docentes no Ensino Fundamental e Médio.

**Art. 2º** O perfil do egresso do Curso de Licenciatura em Matemática é de um profissional com domínio de conhecimentos científicos, didático-pedagógicos e de organização, referentes aos processos educativos, demonstrando ação crítico-reflexiva em relação à educação, aos processos de construção da sociedade, da cultura e dos valores éticos e estéticos inerentes a processos de aprendizagem, agindo com respeito à liberdade, à ética e à democracia.

**Art. 3º** A Faculdade de Matemática ofertará turmas anuais podendo ser nos turnos matutino, noturno ou integral, no regime acadêmico modular.

**Art. 4º** O currículo do Curso de Licenciatura em Matemática é constituído pelos:

I – Núcleo de Formação Básica: traz atividades curriculares que dão ênfase ao desenvolvimento de competências e habilidades dentro da área específica de Matemática, conhecimentos em Educação Matemática e conhecimentos pedagógicos em disciplinas que contribuirão para a formação de base dos discentes, incluindo Fundamentos da Educação Inclusiva e Direitos Humanos, Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação e Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem.

II – Núcleo de Aprofundamento e Diversificação: traz atividades curriculares que contemplam o aprofundamento no desenvolvimento de competências e habilidades de conteúdos específicos de Matemática, assim como atividades curriculares imprescindíveis à prática docente, incluindo o Estágio Supervisionado, Práticas de Pesquisa e Práticas de ensino;

**Art. 5º** Os alunos do Curso de Licenciatura em Matemática devem cumprir 400 (quatrocentas e vinte) horas de Estágio Curricular Obrigatório, o que lhes assegurará a vivência pedagógica em situação de trabalho, em escolas de Ensino Fundamental e Médio, públicas ou privadas.

§ 1º O Estágio Supervisionado Obrigatório compreende as atividades curriculares de Estágio Supervisionado I, Estágio Supervisionado II, Estágio

Supervisionado III e Estágio Supervisionado IV, com 100 horas destinadas a cada atividade.

§ 2º O Estágio Supervisionado será ofertado a partir do quinto período letivo para as turmas intensiva/integral e extensiva/matutino e sexto período para as turmas extensivas noturnas.

§ 3º O Estágio Supervisionado possui Regulamento próprio na Faculdade de Matemática, o qual normatiza as estratégias de oferta e de acompanhamento das atividades discentes.

**Art. 6º** A extensão é procedimento metodológico do Curso de Licenciatura em Matemática e será desenvolvida em 345 (trezentas e quarenta e cinco) horas; visa promover o encontro entre a Universidade e a comunidade, mediante disciplinas específicas, programas, projetos, cursos, eventos, prestação de serviços, difusão cultural e ação comunitária, relacionados à área de Matemática.

**Art. 7º** A pesquisa no Curso de Licenciatura em Matemática ocorrerá por meio de ações, com o objetivo de gerar, ampliar e difundir conhecimento científico, tecnológico e cultural, voltadas à realidade da Amazônia paraense e articuladas com o ensino e a extensão, com a orientação de trabalhos acadêmicos, projetos de pesquisa e eventos científicos.

**Art. 8º** O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é atividade curricular obrigatória, conta com 60 (sessenta) horas. O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) iniciará no 5º período do Curso para o regime intensivo/integral e para o regime extensivo/matutino e no 6º período para o regime extensivo/noturno, sendo suas atividades subsidiadas pela atividade curricular Metodologia do Trabalho Científico, Seminários de Pesquisa I e Seminário de Pesquisa II. Para a elaboração do TCC serão aceitas as modalidades Monografia Científica, ou artigo publicado ou aceito para publicação, em periódico científico no último período do Curso em ambos os casos com defesa pública.

**Parágrafo único.** O TCC tem regulamentação específica aprovada pelo Conselho da Faculdade de Matemática.

**Art. 9º** A prática como componente curricular do Curso de Licenciatura em Matemática contabiliza 400 (quatrocentas) horas distribuídas em componentes curriculares específicos e como disciplinas de Práticas de Ensino ao longo do Curso e

será obtida a partir de atividades voltadas para a elaboração de material didático e para a prática docente desenvolvida em sala de aula ou em ambientes externos a esta.

**Art. 10.** A duração do Curso de Licenciatura em Matemática é de quatro anos para os Cursos matutino e integral e de quatro anos e meio para o noturno.

**Parágrafo único.** O tempo de permanência do aluno no Curso não poderá ultrapassar 50% (cinquenta por cento) do tempo previsto para sua duração.

**Art. 11.** Os alunos do Curso deverão cumprir 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares. O aluno deverá integralizá-la obtendo 120 (cento e vinte) horas em Disciplinas Optativas ao longo do Curso ou em disciplinas em Cursos afins e 80 (oitenta) horas em participação de projetos de extensão, de pesquisa, monitoria e eventos científico-culturais.

**Parágrafo único.** As normas para a contabilidade das 200 (duzentas) horas de Atividades Complementares serão definidas pelo Conselho da Faculdade de Matemática, em regulamentação específica.

**Art. 12.** Para a integralização total do currículo do Curso, o aluno deverá concluir 3.435 (três mil, quatrocentas e trinta e cinco) horas assim distribuídas:

I – 870 (oitocentas e setenta) horas no Núcleo de Formação Básica;

II – 2.365 (duas mil, trezentas e sessenta e cinco) horas no Núcleo de Aprofundamento e Diversificação;

III – 200 (duzentas) horas de Atividades complementares.

**Art. 13.** A avaliação e o acompanhamento da execução do Projeto Pedagógico do Curso serão efetuados pelo Núcleo Docente Estruturante, conforme resolução do Conselho da Faculdade de Matemática.

**Art. 14.** Esta Resolução contempla os alunos ingressantes no Curso de Licenciatura em Matemática a partir de 2020 e, além das turmas de Breves, contempla turmas que eventualmente possam ser ofertadas em outros municípios.

**ANEXO I**  
**DESENHO CURRICULAR**

<b>NÚCLEO</b>	<b>ÁREA (DIMENSÃO)</b>	<b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>	<b>C.H</b>
Formação Básica	Educação Matemática	Educação Matemática I	60
		História da Matemática	60
		Metodologia do Ensino de Matemática	90
	Matemática	Álgebra Básica	60
		Análise Combinatória e Probabilidade	60
		Aritmética Básica	60
		Conjuntos e Funções	60
		Geometria Analítica e Vetores	60
		Geometria Espacial	60
		Geometria Plana	60
		Trigonometria e Números Complexos	60
	Pedagógico	Fundamentos da Educação Inclusiva e Direitos Humanos	60
		Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da educação	60
		Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	60
<b>TOTAL DO NÚCLEO</b>			<b>870</b>
Aprofundamento e Diversificação	Matemática	Álgebra I	60
		Álgebra Linear	90
		Análise Real	90
		Cálculo I	90
		Cálculo II	90
		Cálculo III	60
		Cálculo IV	60
		Construções Geométricas	60
		Equações Diferenciais Ordinárias	60
		Estatística	60
		Física I	60
		Física II	60
		Matemática Financeira	60
		Teoria dos Números	60
	Educação Matemática	Didática da Matemática	60
		Educação Matemática II	90
		Laboratório de Ensino de Matemática e Tecnologias Educacionais	105
	Teoria e Prática de Pesquisa	Metodologia do Trabalho Científico	60
		Seminário de Pesquisa I	30
		Seminário de Pesquisa II	30
		Trabalho de Conclusão de Curso	60
	Prática Pedagógica	Ação de Extensão em Matemática Básica I	60
		Ação de Extensão em Matemática Básica II	60
		Ação de Extensão em Matemática Básica III	60
		Ação de Extensão em Matemática Básica IV	60

		Língua Brasileira de Sinais - Libras	60
		Prática de ensino em Álgebra	30
		Prática de ensino em Análise Combinatória e Probabilidade	30
		Prática de ensino em Aritmética	30
		Prática de ensino em Conjuntos e Funções	30
		Prática de ensino em Física I	30
		Prática de ensino em Física II	30
		Prática de ensino em Geometria Analítica e Vetores	30
		Prática de ensino em Geometria Espacial	30
		Prática de ensino em Geometria Plana	30
	Estágios Supervisionados	Estágio Supervisionado I	100
		Estágio Supervisionado II	100
		Estágio Supervisionado III	100
		Estágio Supervisionado IV	100
TOTAL DO NÚCLEO			2.365

**ANEXO II****CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO****Turno: Matutino**

<b>PERÍODO LETIVO</b>	<b>UNIDADE DE OFERTA</b>	<b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>EXTENSÃO</b>	<b>CH TOTAL</b>
1º Período	BREVES	Aritmética Básica	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Conjuntos e Funções	0	30	0	30
	BREVES	Trigonometria e Números Complexos	60	0	0	60
	BREVES	Geometria Plana	60	0	0	60
	BREVES	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Geometria Plana	0	30	0	30
	BREVES	Prática de ensino em Aritmética	0	30	0	30
	BREVES	Conjuntos e Funções	60	0	0	60
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>300</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>390</b>
2º Período	BREVES	Geometria Espacial	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Geometria Espacial	0	30	0	30
	BREVES	Álgebra Básica	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Geometria Analítica e Vetores	0	30	0	30
	BREVES	Prática de ensino em Álgebra	0	30	0	30
	BREVES	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da educação	60	0	0	60
	BREVES	Geometria Analítica e Vetores	60	0	0	60
	BREVES	Educação Matemática I	20	40	0	60
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica I	0	0	60	60

CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	130	60	450
3º Período	BREVES	Matemática Financeira	60	0	0	60
	BREVES	Análise Combinatória e Probabilidade	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Análise Combinatória e Probabilidade	0	30	0	30
	BREVES	Álgebra Linear	90	0	0	90
	BREVES	Fundamentos da Educação Inclusiva e Direitos Humanos	60	0	0	60
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica II	0	0	60	60
	BREVES	Cálculo I	90	0	0	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			360	30	60	450
4º Período	BREVES	Didática da Matemática	20	40	0	60
	BREVES	Construções Geométricas	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Física I	0	30	0	30
	BREVES	Cálculo II	90	0	0	90
	BREVES	Física I	60	0	0	60
	BREVES	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	0	0	60
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica III	0	0	60	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			290	70	60	420
5º Período	BREVES	Estatística	60	0	0	60
	BREVES	Metodologia do Trabalho Científico	60	0	0	60
	BREVES	Estágio Supervisionado I	20	80	0	100
	BREVES	Teoria dos Números	60	0	0	60
	BREVES	Cálculo III	60	0	0	60
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica IV	0	0	60	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	80	60	400
6º Período	BREVES	Seminário de Pesquisa I	0	30	0	30
	BREVES	Álgebra I	60	0	0	60

	BREVES	Laboratório de Ensino de Matemática e Tecnologias Educacionais	60	0	45	105
	BREVES	Estágio Supervisionado II	20	80	0	100
	BREVES	Cálculo IV	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			200	110	45	355
7º Período	BREVES	Estágio Supervisionado III	20	80	0	100
	BREVES	Educação Matemática II	20	40	30	90
	BREVES	Prática de ensino em Física II	0	30	0	30
	BREVES	Análise Real	90	0	0	90
	BREVES	Física II	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			190	150	30	370
8º Período	BREVES	Estágio Supervisionado IV	20	80	0	100
	BREVES	Seminário de Pesquisa II	0	30	0	30
	BREVES	Equações Diferenciais Ordinárias	60	0	0	60
	BREVES	Metodologia do Ensino de Matemática	30	30	30	90
	BREVES	História da Matemática	20	40	0	60
	BREVES	Trabalho de Conclusão de Curso	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			190	180	30	400
CH TOTAL			2.050	840	345	3.235
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						200
CH TOTAL DO CURSO						3.435

**Turno: Noturno**

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	BREVES	Aritmética Básica	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Geometria Plana	0	30	0	30

	BREVES	Geometria Plana	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Conjuntos e Funções	0	30	0	30
	BREVES	Trigonometria e Números Complexos	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Aritmética	0	30	0	30
	BREVES	Conjuntos e Funções	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			240	90	0	330
2º Período	BREVES	Álgebra Básica	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Geometria Espacial	0	30	0	30
	BREVES	Prática de ensino em Álgebra	0	30	0	30
	BREVES	Geometria Espacial	60	0	0	60
	BREVES	Educação Matemática I	20	40	0	60
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica I	0	0	60	60
	BREVES	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			200	100	60	360
3º Período	BREVES	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da educação	60	0	0	60
	BREVES	Matemática Financeira	60	0	0	60
	BREVES	Fundamentos da Educação Inclusiva e Direitos Humanos	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Geometria Analítica e Vetores	0	30	0	30
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica II	0	0	60	60
	BREVES	Geometria Analítica e Vetores	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			240	30	60	330

4º Período	BREVES	Cálculo I	90	0	0	90
	BREVES	Análise Combinatória e Probabilidade	60	0	0	60
	BREVES	Álgebra Linear	90	0	0	90
	BREVES	Prática de ensino em Análise Combinatória e Probabilidade	0	30	0	30
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica III	0	0	60	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			240	30	60	330
5º Período	BREVES	Didática da Matemática	20	40	0	60
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica IV	0	0	60	60
	BREVES	Construções Geométricas	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Física I	0	30	0	30
	BREVES	Cálculo II	90	0	0	90
	BREVES	Física I	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			230	70	60	360
6º Período	BREVES	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	0	0	60
	BREVES	Estatística	60	0	0	60
	BREVES	Teoria dos Números	60	0	0	60
	BREVES	Estágio Supervisionado I	20	80	0	100
	BREVES	Metodologia do Trabalho Científico	60	0	0	60
	BREVES	Cálculo III	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			320	80	0	400
7º Período	BREVES	Seminário de Pesquisa I	0	30	0	30
	BREVES	Álgebra I	60	0	0	60
	BREVES	Laboratório de Ensino de Matemática e Tecnologias Educacionais	60	0	45	105
	BREVES	Estágio Supervisionado II	20	80	0	100
	BREVES	Cálculo IV	60	0	0	60
	CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			200	110	45
8º Período	BREVES	Estágio Supervisionado	20	80	0	100

		III				
	BREVES	Educação Matemática II	20	40	30	90
	BREVES	Prática de ensino em Física II	0	30	0	30
	BREVES	Análise Real	90	0	0	90
	BREVES	Física II	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			190	150	30	370
9º Período	BREVES	Estágio Supervisionado IV	20	80	0	100
	BREVES	Seminário de Pesquisa II	0	30	0	30
	BREVES	Equações Diferenciais Ordinárias	60	0	0	60
	BREVES	Metodologia do Ensino de Matemática	30	30	30	90
	BREVES	História da Matemática	20	40	0	60
	BREVES	Trabalho de Conclusão de Curso	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			190	180	30	400
CH TOTAL			2.050	840	345	3.235
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						200
CH TOTAL DO CURSO						3.435

**Turno: Integral**

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	BREVES	Aritmética Básica	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Conjuntos e Funções	0	30	0	30
	BREVES	Trigonometria e Números Complexos	60	0	0	60
	BREVES	Geometria Plana	60	0	0	60
	BREVES	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Aritmética	0	30	0	30
	BREVES	Conjuntos e Funções	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Geometria	0	30	0	30

		Plana				
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			300	90	0	390
2º Período	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica I	0	0	60	60
	BREVES	Prática de ensino em Geometria Espacial	0	30	0	30
	BREVES	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da educação	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Geometria Analítica e Vetores	0	30	0	30
	BREVES	Prática de ensino em Álgebra	0	30	0	30
	BREVES	Educação Matemática I	20	40	0	60
	BREVES	Geometria Espacial	60	0	0	60
	BREVES	Álgebra Básica	60	0	0	60
	BREVES	Geometria Analítica e Vetores	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	130	60	450
3º Período	BREVES	Matemática Financeira	60	0	0	60
	BREVES	Análise Combinatória e Probabilidade	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino em Análise Combinatória e Probabilidade	0	30	0	30
	BREVES	Álgebra Linear	90	0	0	90
	BREVES	Fundamentos da Educação Inclusiva e Direitos Humanos	60	0	0	60
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica II	0	0	60	60
	BREVES	Cálculo I	90	0	0	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			360	30	60	450
4º Período	BREVES	Didática da Matemática	20	40	0	60
	BREVES	Construções Geométricas	60	0	0	60
	BREVES	Prática de ensino	0	30	0	30

		em Física I				
	BREVES	Cálculo II	90	0	0	90
	BREVES	Física I	60	0	0	60
	BREVES	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	0	0	60
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica III	0	0	60	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			290	70	60	420
5º Período	BREVES	Estatística	60	0	0	60
	BREVES	Metodologia do Trabalho Científico	60	0	0	60
	BREVES	Estágio Supervisionado I	20	80	0	100
	BREVES	Teoria dos Números	60	0	0	60
	BREVES	Cálculo III	60	0	0	60
	BREVES	Ação de Extensão em Matemática Básica IV	0	0	60	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	80	60	400
6º Período	BREVES	Seminário de Pesquisa I	0	30	0	30
	BREVES	Álgebra I	60	0	0	60
	BREVES	Laboratório de Ensino de Matemática e Tecnologias Educacionais	60	0	45	105
	BREVES	Estágio Supervisionado II	20	80	0	100
	BREVES	Cálculo IV	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			200	110	45	355
7º Período	BREVES	Estágio Supervisionado III	20	80	0	100
	BREVES	Educação Matemática II	20	40	30	90
	BREVES	Prática de ensino em Física II	0	30	0	30
	BREVES	Análise Real	90	0	0	90
	BREVES	Física II	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			190	150	30	370
8º Período	BREVES	Estágio Supervisionado IV	20	80	0	100
	BREVES	Seminário de Pesquisa II	0	30	0	30
	BREVES	Equações Diferenciais	60	0	0	60

		Ordinárias				
	BREVES	Metodologia do Ensino de Matemática	30	30	30	90
	BREVES	História da Matemática	20	40	0	60
	BREVES	Trabalho de Conclusão de Curso	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			190	180	30	400
CH TOTAL			2.050	840	345	3.235
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						200
CH TOTAL DO CURSO						3.435

**ANEXO III**  
**QUADRO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS**

<b>Atividade</b>	<b>CH. Teórica</b>	<b>CH. Prática</b>	<b>CH. Extensão</b>	<b>CH. Total</b>
Álgebra II	60	0	0	60
Álgebra Linear II	60	0	0	60
Algoritmos e Programação	60	0	0	60
Análise Real II	60	0	0	60
Cálculo Numérico	60	0	0	60
Elementos de Lógica e Aplicações	60	0	0	60
Equações Diferenciais Ordinárias II	60	0	0	60
Filosofia da Matemática	60	0	0	60
Física III	60	0	0	60
Física IV	60	0	0	60
Geometria Plana Axiomática	60	0	0	60
Métodos da Física Matemática	60	0	0	60
Tendências e Práticas no Ensino de Matemática	60	0	0	60

**ANEXO IV**

**QUADRO DE EQUIVALÊNCIA POR ATIVIDADE CURRICULAR**

<b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ATIVIDADE EQUIVALENTE</b>	<b>CH. TOTAL</b>
Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da educação	MT100194	Filosofia da Educação	68
História da Matemática	MT10084	Evolução da Matemática	68
Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	MT10019	Psicologia da Educação	68