



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

**RESOLUÇÃO N. 5.807, DE 19 DE SETEMBRO DE 2024**

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

**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 Reunião Ordinária realizada em 19.09.2024, e em conformidade com os documentos procedentes do *Campus* Universitário de Cametá, 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 Cametá, da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2–18), que é parte integrante e inseparável da presente Resolução.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 19 de setembro de 2024.

**EMMANUEL ZAGURY TOURINHO**

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

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

**Art. 1º** O Curso de Licenciatura em Matemática visando formar pessoas capazes para o enfrentamento dos desafios no domínio educacional e conscientes de seu papel social de educador, de acordo com a legislação vigente, tem como objetivo formar adequadamente Professores de Matemática competentes, éticos, críticos e reflexivos para atuarem prioritariamente na Educação Básica.

**Art. 2º** O perfil do egresso desejado pelo Curso é o de um profissional apto a atuar na Educação Básica com visão do seu papel social de educador, com capacidade de agir com sensibilidade na interpretação das ações de seus educandos e contribuir por meio do ensino ao exercício pleno da cidadania. A sólida formação acadêmica recebida no Curso lhe dará possibilidades de formação continuada, atuação em equipes multidisciplinares e emprego de práticas facilitadoras do processo ensino-aprendizagem.

**Art. 3º** O Curso funcionará, com turmas nos turnos matutino, vespertino, noturno e integral, em períodos letivos intensivo e extensivo, na modalidade presencial. Em regime acadêmico seriado, na forma de oferta modular e paralela.

**Art. 4º** O currículo do Curso de Licenciatura em Matemática prevê atividades curriculares que têm o objetivo de desenvolvimento de competências, como discriminado no projeto pedagógico do Curso.

**Art. 5º** O Currículo do Curso de Licenciatura em Matemática é constituído de 4 (quatro) Núcleos de Formação, além das Atividades Complementares e Atividades Flexibilizadas:

I – Núcleo I: contempla a estudos de Formação Geral: conhecimentos científicos, educacionais e pedagógicos que fundamentam a educação e suas articulações com os sistemas, as escolas e as práticas educacionais;

II – Núcleo II: contempla os conhecimentos específicos para a formação de um licenciado em Matemática, e para o domínio pedagógico desses conteúdos;

III – Núcleo III: contempla as atividades de extensão como Componente Curricular;

IV – Núcleo IV: contempla o Estágio Curricular Supervisionado.

**Art. 6º** O Estágio Supervisionado no Curso de Licenciatura em Matemática tem por objetivo proporcionar aos alunos a efetiva atuação docente e o desenvolvimento de atividades acadêmicas em instituições escolares. Possui carga horária de 400 (quatrocentas) horas, divididas em 4 (quatro) componentes curriculares intitulados Estágio de I a IV, a serem realizados a partir do 1º (primeiro) período do Curso, abrangendo todos as modalidades e etapas da Educação Básica.

**Parágrafo único.** O Estágio Supervisionado terá regulamentação própria, considerando as especificidades da Faculdade de Matemática, aprovada pelo Núcleo Docente Estruturante e submetida à aprovação do Conselho da Faculdade de Matemática, sem ferir as orientações da Resolução CNE/CP Nº 4, de 29 de maio de 2024.

**Art. 7º** Para a Flexibilização Curricular adotada pelo Curso de Licenciatura em Matemática, foram destinadas 120 (cento e vinte) horas de carga horária para que o discente decida, com autonomia, parte do seu percurso formativo, aprofundando e/ou ampliando seus conhecimentos e práticas de forma interdisciplinar e multidisciplinar. Os componentes curriculares flexibilizados do Curso de Licenciatura Plena em Matemática do *Campus* Universitário de Cameté referem-se a disciplinas e atividades que serão ofertadas para os discentes de outros cursos flexibilizados.

**Art. 8º** As atividades complementares no Curso compreendem as atividades acadêmico-científico-culturais que deverão ser realizadas pelo discente ao longo do seu percurso acadêmico em favor de seu enriquecimento curricular e diversificação de conhecimentos. Totalizando 60 (sessenta) horas de carga horária a serem integralizadas atendendo à critérios pré-estabelecidos em Resolução específica do Curso.

**Parágrafo único.** Caberá ao Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Matemática revisar e atualizar a Instrução Normativa que regulamenta as Atividades Complementares do Curso e, em seguida, submetê-la à aprovação do Conselho Deliberativo da Faculdade de Matemática.

**Art. 9º** As atividades de Extensão no Curso de Licenciatura em Matemática totalizam 345 (trezentas e quarenta e cinco) horas, distribuídas em 7 (sete) atividades curriculares denominadas Extensão em Matemática (EM) de I a VII. Nos componentes, além da base teórica de formação pedagógica, serão desenvolvidas atividades extensionistas por meio de seminários, oficinas, minicursos, palestras, eventos, entre outros meios de aproximação da comunidade, levando conhecimentos e enriquecendo a formação do profissional de Licenciado com atividades de comunicação e expressão,

visando formar profissionais capazes de criar conexões com a vida educacional e social e compreender a realidade estudada.

**Art. 10.** A pesquisa constitui um dos pilares do Curso, faz parte do percurso acadêmico do aluno estabelecendo relação com o ensino e extensão. Encontra-se presente no interior dos componentes curriculares, e será desenvolvida pela inclusão dos alunos em atividades de pesquisa, oportunizando o desenvolvimento de projetos e ainda através da inserção em pesquisas orientadas e subsidiadas pelos editais do PIBIC e PIVIC.

**Art. 11.** O Trabalho de Curso (TC), com carga horária de 60 (sessenta) horas, é componente curricular obrigatório no Curso. Para sua elaboração poderão ser adotadas umas das opções apresentadas pela Instrução Normativa N°5/2023 da PROEG/UFPA e as que constarem em regulamentação específica do Curso.

**Parágrafo único.** O detalhamento das condições aceitas do TC deve considerar a regulamentação específica a ser criada ou atualizada aprovada pelo Conselho da Faculdade amparada pela Instrução Normativa N°5/2023 da PROEG/UFPA.

**Art. 12.** A duração do Curso de Licenciatura em Matemática é de no mínimo 4 (quatro) anos, e no máximo 6 (seis) anos, para as turmas do diurno; e 4,5 (quatro e meio) a 6,75 (seis e setenta e cinco) para as turmas do noturno.

**Parágrafo único.** O tempo de permanência do aluno não poderá ultrapassar 50% (cinquenta por cento) do tempo previsto para duração do Curso.

**Art. 13.** Para integralizar o Curso de o aluno deverá concluir 3.415 (três mil, quatrocentas e quinze) horas, assim distribuídas:

- I – Núcleo I – 885 (oitocentas e oitenta e cinco) horas;
- II – Núcleo II – 1.605 (mil, seiscentas e cinco) horas;
- III – Núcleo III – 345 (trezentas e quarenta e cinco) horas;
- IV – Núcleo IV – 400 (quatrocentas) horas;
- V – Atividades Complementares – 60 (sessenta) horas;
- VI – Atividades Flexibilizadas – 120 (cento e vinte) horas.

**Art. 14.** Caberá ao Núcleo Docente Estruturante, do curso, avaliar e acompanhar a execução do Projeto Pedagógico do Curso por meios próprios associados a

procedimentos estabelecidos pela PROEG, pelo *Campus* Universitário de Cametá e por Comissão própria.

**Art. 15.** Esta Resolução contempla os alunos ingressantes do curso de Licenciatura em Matemática a partir do ano de 2025.

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

NÚCLEO	ÁREA (DIMENSÃO)	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H	
Núcleo I: Estudos de Formação Geral (EFG)	Pedagógica	Comunicação e Produção Textual	60	
		Direitos Humanos, Diversidade e Meio Ambiente	45	
		Educação e Relações Étnico-Raciais	45	
		Fundamentos da Educação Inclusiva	45	
		Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60	
		Linguagem Brasileira de Sinais (LIBRAS)	60	
		Metodologia do Trabalho Científico	60	
		Política e Legislação da Educação Brasileira	45	
		Psicologia da Aprendizagem	60	
	Educacional	Didática da Matemática	75	
		Estatística Aplicada à Educação	60	
		Fundamentos da Aritmética e Álgebra	90	
		Fundamentos da Lógica Matemática	60	
		Introdução à Informática Científica	60	
		Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação	60	
		<b>TOTAL DO NÚCLEO</b>		<b>885</b>
	Núcleo II: Aprendizagem e Aprofundamento dos Conteúdos Espec	Específica	Álgebra Abstrata	60
			Álgebra Linear I	60
Álgebra Linear II			60	
Análise Combinatória e Probabilidade			60	
Cálculo I			90	
Cálculo II			75	
Cálculo III			75	
Cálculo IV			75	
Cálculo Numérico			60	
Educação Matemática I			60	
Educação Matemática II			60	
Equações Diferenciais Ordinária na Física			60	
Física Geral I			60	
Física Geral II			60	
Fundamentos de Análise Real			90	
Fundamentos de Conjuntos e	90			

		Funções	
		Geometria Analítica	60
		Geometria I	75
		Geometria II	60
		História da Matemática	60
		Matemática Financeira	60
		Metodologia do Ensino de Matemática	60
		Teoria dos Números	75
		Trabalho de Curso (TC)	60
TOTAL DO NÚCLEO			1605
Núcleo III: Atividades Acadêmicas de Extensão (AAE)	Extensão	Extensão em Matemática I (EM I)	45
		Extensão em Matemática II (EM II)	60
		Extensão em Matemática III (EM III)	45
		Extensão em Matemática IV (EM IV)	60
		Extensão em Matemática V (EM V)	45
		Extensão em Matemática VI (EM VI)	45
		Extensão em Matemática VII (EM VII)	45
TOTAL DO NÚCLEO			345
Núcleo IV: Estágio Curricular Supervisionado (ECS)	Estágio Curricular	Estágio Supervisionado I	100
		Estágio Supervisionado II	100
		Estágio Supervisionado III	100
		Estágio Supervisionado IV	100
TOTAL DO NÚCLEO			400

## ANEXO II

## CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	CAMETÁ	Comunicação e Produção Textual	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos da Aritmética e Álgebra	90	0	0	90
	CAMETÁ	Fundamentos da Lógica Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60	0	0	60
	CAMETÁ	Psicologia da Aprendizagem	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			330	0	0	330
2º Período	CAMETÁ	Extensão em Matemática I (EM I)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado I	40	60	0	100
	CAMETÁ	Fundamentos de Conjuntos e Funções	90	0	0	90
	CAMETÁ	Geometria I	75	0	0	75
	CAMETÁ	Metodologia do Ensino de Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Metodologia do Trabalho Científico	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			325	60	45	430
3º Período	CAMETÁ	Cálculo I	90	0	0	90
	CAMETÁ	Extensão em Matemática II (EM II)	0	0	60	60
	CAMETÁ	Geometria II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Introdução à Informática Científica	60	0	0	60
	CAMETÁ	Matemática Financeira	60	0	0	60
	CAMETÁ	Física Geral I	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			330	0	60	390
4º Período	CAMETÁ	Álgebra Linear I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Cálculo II	75	0	0	75
	CAMETÁ	Educação	60	0	0	60



		Matemática I				
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado II	40	60	0	100
	CAMETÁ	Estatística Aplicada à Educação	60	0	0	60
	CAMETÁ	Geometria Analítica	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática III (EM III)	0	0	45	45
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>355</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>460</b>
5º Período	CAMETÁ	Física Geral II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Cálculo III	75	0	0	75
	CAMETÁ	Extensão em Matemática IV (EM IV)	0	0	60	60
	CAMETÁ	Didática da Matemática	75	0	0	75
	CAMETÁ	Fundamentos da Educação Inclusiva	45	0	0	45
	CAMETÁ	Teoria dos Números	75	0	0	75
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>330</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>390</b>
6º Período	CAMETÁ	Álgebra Linear II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Análise Combinatória e Probabilidade	60	0	0	60
	CAMETÁ	Cálculo IV	75	0	0	75
	CAMETÁ	Extensão em Matemática V (EM V)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Educação e Relações Étnico-Raciais	45	0	0	45
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado III	40	60	0	100
	CAMETÁ	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação	60	0	0	60
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>340</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>445</b>
7º Período	CAMETÁ	Cálculo Numérico	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática VI (EM VI)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado IV	40	60	0	100
	CAMETÁ	Fundamentos de Análise Real	90	0	0	90

	CAMETÁ	História da Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Linguagem Brasileira de Sinais (LIBRAS)	60	0	0	60
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>310</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>415</b>
8º Período	CAMETÁ	Álgebra Abstrata	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática VII (EM VII)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Direitos Humanos, Diversidade e Meio Ambiente	45	0	0	45
	CAMETÁ	Educação Matemática II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Equações Diferenciais Ordinária na Física	60	0	0	60
	CAMETÁ	Política e Legislação da Educação Brasileira	45	0	0	45
	CAMETÁ	Trabalho de Curso (TC)	0	60	0	60
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>270</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>375</b>
<b>CH TOTAL</b>			<b>2.590</b>	<b>300</b>	<b>345</b>	<b>3.235</b>
<b>CH TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES FLEXIBILIZADOS</b>						<b>120</b>
<b>CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO</b>						<b>60</b>
<b>CH TOTAL DO CURSO</b>						<b>3.415</b>

<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	CAMETÁ	Comunicação e Produção Textual	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos da Aritmética e Álgebra	90	0	0	90
	CAMETÁ	Fundamentos da Lógica Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60	0	0	60
	CAMETÁ	Psicologia da Aprendizagem	60	0	0	60
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>330</b>
2º Período	CAMETÁ	Extensão em Matemática I (EM I)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Estágio	40	60	0	100

		Supervisionado I				
	CAMETÁ	Fundamentos de Conjuntos e Funções	90	0	0	90
	CAMETÁ	Geometria I	75	0	0	75
	CAMETÁ	Metodologia do Ensino de Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Metodologia do Trabalho Científico	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			325	60	45	430
3º Período	CAMETÁ	Cálculo I	90	0	0	90
	CAMETÁ	Extensão em Matemática II (EM II)	0	0	60	60
	CAMETÁ	Física Geral I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Geometria II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Introdução à Informática Científica	60	0	0	60
	CAMETÁ	Matemática Financeira	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			330	0	60	390
4º Período	CAMETÁ	Álgebra Linear I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática III (EM III)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Educação Matemática I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado II	40	60	0	100
	CAMETÁ	Estatística Aplicada à Educação	60	0	0	60
	CAMETÁ	Geometria Analítica	60	0	0	60
	CAMETÁ	Cálculo II	75	0	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			355	60	45	460
5º Período	CAMETÁ	Cálculo III	75	0	0	75
	CAMETÁ	Extensão em Matemática IV (EM IV)	0	0	60	60
	CAMETÁ	Didática da Matemática	75	0	0	75
	CAMETÁ	Física Geral II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos da Educação Inclusiva	45	0	0	45
	CAMETÁ	Teoria dos Números	75	0	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			330	0	60	390
6º Período	CAMETÁ	Álgebra Linear II	60	0	0	60

	CAMETÁ	Análise Combinatória e Probabilidade	60	0	0	60
	CAMETÁ	Cálculo IV	75	0	0	75
	CAMETÁ	Extensão em Matemática V (EM V)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Educação e Relações Étnico-Raciais	45	0	0	45
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado III	40	60	0	100
	CAMETÁ	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			340	60	45	445
7º Período	CAMETÁ	Cálculo Numérico	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática VI (EM VI)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado IV	40	60	0	100
	CAMETÁ	Fundamentos de Análise Real	90	0	0	90
	CAMETÁ	História da Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Linguagem Brasileira de Sinais (LIBRAS)	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			310	60	45	415
8º Período	CAMETÁ	Álgebra Abstrata	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática VII (EM VII)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Direitos Humanos, Diversidade e Meio Ambiente	45	0	0	45
	CAMETÁ	Educação Matemática II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Equações Diferenciais Ordinária na Física	60	0	0	60
	CAMETÁ	Política e Legislação da Educação Brasileira	45	0	0	45
	CAMETÁ	Trabalho de Curso (TC)	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	60	45	375
CH TOTAL			2.590	300	345	3.235

CH TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES FLEXIBILIZADOS	120
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO	60
CH TOTAL DO CURSO	3.415

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	CAMETÁ	Extensão em Matemática I (EM I)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Comunicação e Produção Textual	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos da Aritmética e Álgebra	90	0	0	90
	CAMETÁ	Fundamentos da Lógica Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	0	45	315
2º Período	CAMETÁ	Estágio Supervisionado I	40	60	0	100
	CAMETÁ	Fundamentos de Conjuntos e Funções	90	0	0	90
	CAMETÁ	Geometria I	75	0	0	75
	CAMETÁ	Metodologia do Ensino de Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Metodologia do Trabalho Científico	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			325	60	0	385
3º Período	CAMETÁ	Cálculo I	90	0	0	90
	CAMETÁ	Extensão em Matemática II (EM II)	0	0	60	60
	CAMETÁ	Física Geral I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Geometria II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Introdução à Informática Científica	60	0	0	60
	CAMETÁ	Matemática Financeira	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			330	0	60	390
4º Período	CAMETÁ	Álgebra Linear I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Cálculo II	75	0	0	75
	CAMETÁ	Extensão em Matemática III (EM III)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Educação Matemática I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Geometria Analítica	60	0	0	60
	CAMETÁ	Psicologia da Aprendizagem	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			315	0	45	360
5º Período	CAMETÁ	Cálculo III	75	0	0	75

	CAMETÁ	Didática da Matemática	75	0	0	75
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado II	40	60	0	100
	CAMETÁ	Estatística Aplicada à Educação	60	0	0	60
	CAMETÁ	Física Geral II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Teoria dos Números	75	0	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			385	60	0	445
6º Período	CAMETÁ	Álgebra Linear II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Análise Combinatória e Probabilidade	60	0	0	60
	CAMETÁ	Cálculo IV	75	0	0	75
	CAMETÁ	Extensão em Matemática IV (EM IV)	0	0	60	60
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado III	40	60	0	100
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			235	60	60	355
7º Período	CAMETÁ	Cálculo Numérico	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática V (EM V)	0	0	45	45
	CAMETÁ	História da Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Linguagem Brasileira de Sinais (LIBRAS)	60	0	0	60
	CAMETÁ	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			240	0	45	285
8º Período	CAMETÁ	Extensão em Matemática VI (EM VI)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Direitos Humanos, Diversidade e Meio Ambiente	45	0	0	45
	CAMETÁ	Educação Matemática II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos da Educação Inclusiva	45	0	0	45
	CAMETÁ	Fundamentos de Análise Real	90	0	0	90
	CAMETÁ	Política e Legislação da Educação Brasileira	45	0	0	45
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado IV	40	60	0	100
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			325	60	45	430
9º Período	CAMETÁ	Álgebra Abstrata	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática VII (EM	0	0	45	45

	VII)				
CAMETÁ	Educação e Relações Étnico-Raciais	45	0	0	45
CAMETÁ	Equações Diferenciais Ordinárias na Física	60	0	0	60
CAMETÁ	Trabalho de Curso (TC)	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO		165	60	45	270
CH TOTAL		2.590	300	345	3.235
CH TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES FLEXIBILIZADOS					120
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO					60
CH TOTAL DO CURSO					3.415

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	CAMETÁ	Comunicação e Produção Textual	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos da Aritmética e Álgebra	90	0	0	90
	CAMETÁ	Fundamentos da Lógica Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60	0	0	60
	CAMETÁ	Psicologia da Aprendizagem	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			330	0	0	330
2º Período	CAMETÁ	Extensão em Matemática I (EM I)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado I	40	60	0	100
	CAMETÁ	Fundamentos de Conjuntos e Funções	90	0	0	90
	CAMETÁ	Geometria I	75	0	0	75
	CAMETÁ	Metodologia do Ensino de Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Metodologia do Trabalho Científico	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			325	60	45	430
3º Período	CAMETÁ	Cálculo I	90	0	0	90
	CAMETÁ	Extensão em Matemática II (EM II)	0	0	60	60

	CAMETÁ	Física Geral I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Geometria II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Introdução à Informática Científica	60	0	0	60
	CAMETÁ	Matemática Financeira	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			330	0	60	390
4º Período	CAMETÁ	Álgebra Linear I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Cálculo II	75	0	0	75
	CAMETÁ	Extensão em Matemática III (EM III)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Educação Matemática I	60	0	0	60
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado II	40	60	0	100
	CAMETÁ	Estatística Aplicada à Educação	60	0	0	60
	CAMETÁ	Geometria Analítica	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			355	60	45	460
5º Período	CAMETÁ	Cálculo III	75	0	0	75
	CAMETÁ	Extensão em Matemática IV (EM IV)	0	0	60	60
	CAMETÁ	Didática da Matemática	75	0	0	75
	CAMETÁ	Física Geral II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Fundamentos da Educação Inclusiva	45	0	0	45
	CAMETÁ	Teoria dos Números	75	0	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			330	0	60	390
6º Período	CAMETÁ	Álgebra Linear II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Análise Combinatória e Probabilidade	60	0	0	60
	CAMETÁ	Cálculo IV	75	0	0	75
	CAMETÁ	Extensão em Matemática V (EM V)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Educação e Relações Étnico-Raciais	45	0	0	45
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado	40	60	0	100



		III				
	CAMETÁ	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			340	60	45	445
7º Período	CAMETÁ	Cálculo Numérico	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática VI (EM VI)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Estágio Supervisionado IV	40	60	0	100
	CAMETÁ	Fundamentos de Análise Real	90	0	0	90
	CAMETÁ	História da Matemática	60	0	0	60
	CAMETÁ	Linguagem Brasileira de Sinais (LIBRAS)	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			310	60	45	415
8º Período	CAMETÁ	Álgebra Abstrata	60	0	0	60
	CAMETÁ	Extensão em Matemática VII (EM VII)	0	0	45	45
	CAMETÁ	Direitos Humanos, Diversidade e Meio Ambiente	45	0	0	45
	CAMETÁ	Educação Matemática II	60	0	0	60
	CAMETÁ	Equações Diferenciais Ordinária na Física	60	0	0	60
	CAMETÁ	Política e Legislação da Educação Brasileira	45	0	0	45
	CAMETÁ	Trabalho de Curso (TC)	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	60	45	375
CH TOTAL			2.590	300	345	3.235
CH TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES FLEXIBILIZADOS						120
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						60
CH TOTAL DO CURSO						3.415

## ANEXO III

## QUADRO DE EQUIVALÊNCIA POR ATIVIDADE CURRICULAR

ATIVIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	ATIVIDADE EQUIVALENTE	CH TOTAL
Álgebra Linear I	MT05028	ÁLGEBRA LINEAR	60
Análise Combinatória e Probabilidade	MT05020	INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE	60
Cálculo I	MT05016	CÁLCULO I	60
Cálculo II	MT05024	CÁLCULO II	60
Cálculo III	MT05026	CÁLCULO III	60
Cálculo IV	MT05037	CÁLCULO IV	60
Comunicação e Produção Textual	MT05008	LÍNGUA PORTUGUESA	60
Estágio Supervisionado I	MT05029	ESTÁGIO I	105
Estágio Supervisionado II	MT05047	ESTÁGIO II	105
Estágio Supervisionado III	MT05051	ESTÁGIO III	105
Estágio Supervisionado IV	MT05057	ESTÁGIO IV	105
Física Geral I	MT05047	FÍSICA BÁSICA I	60
Física Geral II	MT05049	FÍSICA BÁSICA II	60
Fundamentos da Aritmética e Álgebra	MT05009	MATEMÁTICA BÁSICA I	60
Fundamentos da Lógica Matemática	MT05005	LÓGICA APLICADA A MATEMÁTICA	60
Fundamentos de Análise Real	MT05048	INTRODUÇÃO A ANÁLISE REAL	60
Fundamentos de Conjuntos e Funções	MT05010	MATEMÁTICA BÁSICA II	60
Geometria Analítica	MT05001	GEOMETRIA ANALÍTICA	60
Geometria I	MT05003	GEOMETRIA PLANA	60
História da Matemática	MT05045	EVOLUÇÃO DA MATEMÁTICA	60
Introdução à Informática Científica	MT05015	INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA	60
Linguagem Brasileira de Sinais (LIBRAS)	MT05056	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	60
Matemática Financeira	MT05030	MATEMÁTICA FINANCEIRA	60
Metodologia do Ensino de Matemática	MT05023	METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA	60
Metodologia do Trabalho Científico	MT05060	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	60
Política e Legislação da Educação Brasileira	MT05039	ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	60
Psicologia da Aprendizagem	MT05014	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60
	MT05014	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60
	MT05014	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60
Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação	MT05015	INFORMÁTICA NO ENSINO DA MATEMÁTICA	60
Teoria dos Números	MT05032	TEORIA DOS NÚMEROS	60
Trabalho de Curso (TC)	MT05043	TCCII	60