



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

RESOLUÇÃO Nº 106, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2016

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - Unifesspa.

O **Reitor da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará**, nomeado pelo Decreto Presidencial de 15 de setembro de 2016; em cumprimento à decisão do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão ordinária realizada em 01 de novembro de 2016, e em conformidade com os autos do Processo nº 23479.003447/2014-18, procedente do Instituto de Engenharias do Araguaia – IEA, promulga a seguinte

RESOLUÇÃO:

Art. 1º Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Matemática, de interesse do Instituto de Engenharias do Araguaia (IEA), da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, 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, revogando-se as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, em 01 de novembro de 2016.

MAURÍLIO DE ABREU MONTEIRO
Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa

PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Art. 1º O curso de Licenciatura em Matemática do IEA tem como objetivo: Formar licenciados em Matemática para atuarem na Educação Básica, de acordo com os Parâmetros e Diretrizes Curriculares Nacionais, buscando a melhoria da qualidade do ensino-aprendizagem na área de Matemática e suas especificações teórico/práticas nas diferentes dimensões do trabalho pedagógico, colocando ao seu alcance as competências necessárias para intervir nas demandas específicas da região em que está inserido.

Art. 2º Atendendo à missão da Unifesspa de produzir, sistematizar e difundir conhecimentos, ampliando a formação e as competências do ser humano, garantindo a oferta de uma educação inclusiva, tendo o compromisso de formar professores de Matemática com o perfil necessário para atuar na Educação Básica, ministrando aulas no Ensino Fundamental, do 6º ao 9º ano, e no Ensino Médio, da 1ª à 3ª séries, com a compreensão da importância da matemática para as diversas áreas do saber e como um meio de transformação social, o egresso do curso de Licenciatura em Matemática do IEA, conforme estabelecido na Portaria Inep nº 261/2014, deverá:

- I. Atuar pautado em um corpo de conhecimentos rigoroso e formal, com raciocínio lógico e capacidade de abstração, tanto em contextos interdisciplinares, como também em contextos transdisciplinares;
- II. Ser capaz de identificar e solucionar problemas de forma prática e eficiente, valorizando a criatividade e a diversidade na elaboração de hipóteses, de proposições e na solução de problemas;
- III. Buscar o contínuo aperfeiçoamento e atualização e ser capaz de utilizar os recursos de informática em sua atuação;
- IV. Buscar identificar concepções, valores e atitudes em relação à Matemática e seu ensino, visando à atuação crítica no desempenho profissional, analisando criticamente a contribuição do conhecimento matemático na formação de indivíduos e no exercício da cidadania.

Art. 3º O curso de Licenciatura em Matemática do IEA atende a Proposta das Diretrizes para a formação dos Professores da Educação Básica, em nível superior, contempladas nos Pareceres CNE/CP 09/2001, CNE/CP 028/2001 e Resolução CNE/CP 2/2015. O curso possui uma carga horária total de 3332 h, estruturada em núcleos de formação, I, II e III, sendo que cada um está subdividido em áreas, explicitados na resolução CNE/CP 02/2015:

- I. Núcleo de estudos e formação geral, das áreas específicas e interdisciplinares, e do campo educacional, seus fundamentos e metodologias e das diversas realidades educacionais;
- II. Núcleo de aprofundamento e diversificação de estudos das áreas de atuação profissional, incluindo os conteúdos específicos;
- III. Núcleo de estudos integradores para enriquecimento curricular.

Resolução n. 106 CONSEPE, de 01.11.2016-Anexo

As atividades desenvolvidas referentes a cada núcleo citado são listadas a seguir:

§1º Núcleo de formação I

Possui 1819 horas, distribuídas nas seguintes áreas: Cálculo Diferencial e Integral, álgebra, Geometria, Educação Básica, Aplicada e Fundamentos para Educação Matemática.

§1º Núcleo de formação II

Possui 714 horas, distribuídas nas seguintes áreas: Fundamentos para a Docência na Educação Básica e Prática Pedagógica.

§3º Núcleo de formação III

Possui 799 horas, distribuídas nas seguintes áreas: Estágio Supervisionado, Atividades Complementares e Trabalho de Conclusão de Curso.

Art. 4º O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) tem como objetivo oportunizar ao aluno o desenvolvimento de habilidades em pesquisa educacional, possibilitando situações de investigação, reflexão e aprofundamento teórico e prático sobre a Matemática e/ou Ensino de Matemática. O TCC será elaborado, individualmente, em forma de monografia. O mesmo será contemplado por duas disciplinas, TCC I e TCC II de 68 horas cada.

Art. 5º A duração do Curso de Licenciatura em Matemática será de quatro (4) anos para o turno diurno e quatro anos e meio (4,5) para o noturno.

Parágrafo Único. O tempo de permanência do aluno no curso não poderá ultrapassar 50% do tempo previsto para a duração do mesmo.

Art. 6º As atividades de Extensão serão desenvolvidas sob a forma de programas, projetos, cursos, eventos, prestação de serviços e produção científica e demais atividades curriculares, garantindo que os estudantes do Curso realizem no mínimo 10% da carga horária do Curso em atividades extensionistas.

Parágrafo único. As atividades complementares totalizam 255 horas distribuídas em uma disciplina optativa com 68 horas e em atividades teórico-práticas de aprofundamento em áreas específicas de interesse dos estudantes, com 187 horas.

Art. 7º A presente resolução entra em vigor a partir de sua publicação, contemplando os alunos ingressantes, a partir do ano 2016.

ANEXO II
Desenho curricular

NÚCLEO	ÁREA (DIMENSÃO)	ATIVIDADE CURRICULAR	C.H
Núcleo de formação I	Cálculo Diferencial e Integral	CÁLCULO I	68
		CÁLCULO II	68
		CÁLCULO III	68
		CÁLCULO IV	68
		EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	68
		ANÁLISE REAL	68
	Álgebra	ÁLGEBRA LINEAR I	68
		ÁLGEBRA LINEAR II	68
		LÓGICA MATEMÁTICA	68
		ÁLGEBRA MODERNA I	68
	Geometria	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA PLANA	68
		FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA ESPACIAL	51
		GEOMETRIA ANALÍTICA	68
	Educação Básica	MATEMÁTICA BÁSICA I	68
		MATEMÁTICA BÁSICA II	68
		MATEMÁTICA BÁSICA III	68
	Aplicada	ESTATÍSTICA	68
		MATEMÁTICA FINANCEIRA	68
		PROBABILIDADE	68
		ELEMENTOS DE FÍSICA I	68
		ELEMENTOS DE FÍSICA II	68
		ELEMENTOS DE FÍSICA III	68
	Fundamentos para Educação Matemática	HISTÓRIA E FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	68
		INFORMÁTICA NO ENSINO DA MATEMÁTICA	68
		ETNOMATEMÁTICA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO ENSINO	68
		MODELAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO	68
		DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	68

Resolução n. 106 CONSEPE, de 01.11.2016-Anexo

TOTAL DO NÚCLEO	1819
-----------------	------

Núcleo de formação II	Fundamentos para a docência na Educação Básica	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	68
		FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	68
		LIBRAS	68
		INGLÊS INSTRUMENTAL	51
		LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL	68
		PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	68
		TÓPICOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL	68
		POLÍTICAS EDUCACIONAIS E SOCIEDADE	51
	Prática pedagógica	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA I	51
		PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA II	51
		PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA III	51
		PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA IV	51
	TOTAL DO NÚCLEO		714

Núcleo de formação III	Estágio supervisionado	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	102
		ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	102
		ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	102
		ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	102
	Atividades complementares	ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO EM ÁREAS ESPECÍFICAS DE INTERESSE DOS ESTUDANTES.	187
		DISCIPLINA OPTATIVA	68
	Trabalho de Conclusão de curso	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) I	68
		TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) II	68
	TOTAL DO NÚCLEO		799

ANEXO III

Contabilidade acadêmica por período letivo - Diurno

PERÍODO LETIVO	CÓDIGO	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
1º	MATS01001	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA PLANA	68	0	0	68
	MATS01002	INGLÊS INSTRUMENTAL	34	0	17	51
	MATS01003	LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL	51	0	17	68
	MATS01004	MATEMÁTICA BÁSICA I	68	0	0	68
	MATS01005	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	34	34	0	68
	MATS01006	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	34	17	17	68
CH TOTAL DO PERÍODO			289	51	51	391
2º	MATS01007	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA ESPACIAL	51	0	0	51
	MATS01008	HISTÓRIA E FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	51	0	17	68
	MATS01009	MATEMÁTICA BÁSICA II	68	0	0	68
	MATS01010	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA I	0	51	0	51
	MATS01011	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	34	0	34	68
	MATS01012	GEOMETRIA ANALÍTICA	68	0	0	68
CH TOTAL DO PERÍODO			272	51	51	374
3º	MATS01013	INFORMÁTICA NO ENSINO DA MATEMÁTICA	34	17	17	68
	MATS01014	ETNOMATEMÁTICA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO ENSINO	34	34	0	68
	MATS01015	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA II	0	34	17	51
	MATS01016	LÓGICA MATEMÁTICA	68	0	0	68
	MATS01017	MATEMÁTICA BÁSICA III	68	0	0	68

	MATS01018	CÁLCULO I	68	0	0	68
		CH TOTAL DO PERÍODO	272	85	34	391
	MATS01019	MODELAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO	34	34	0	68
	MATS01020	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA III	0	34	17	51
4°	MATS01021	ÁLGEBRA LINEAR I	68	0	0	68
	MATS01022	CÁLCULO II	68	0	0	68
	MATS01023	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	17	85	0	102
	MATS01024	ESTATÍSTICA	51	17	0	68
		CH TOTAL DO PERÍODO	238	170	17	425
	MATS01025	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA IV	0	34	17	51
	MATS01026	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	17	85	0	102
5°	MATS01027	ÁLGEBRA LINEAR II	68	0	0	68
	MATS01028	CÁLCULO III	68	0	0	68
	MATS01029	ELEMENTOS DE FÍSICA I	68	0	0	68
		CH TOTAL DO PERÍODO	221	119	17	357
	MATS01030	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	0	85	17	102
	MATS01031	CÁLCULO IV	68	0	0	68
6°	MATS01032	ELEMENTOS DE FÍSICA II	68	0	0	68
	MATS01033	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	68	0	0	68
	MATS01034	DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	34	17	17	68
		CH TOTAL DO PERÍODO	238	102	34	374
	MATS01035	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	0	85	17	102
7°	MATS01036	PROBABILIDADE	51	17	0	68
	MATS01037	ELEMENTOS DE FÍSICA III	68	0	0	68

	MATS01038	ÁLGEBRA MODERNA I	68	0	0	68
	MATS01039	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) I	68	0	0	68
		CH TOTAL DO PERÍODO	255	102	17	374
	MATS01040	LIBRAS	51	0	17	68
	MATS01041	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) II	0	68	0	68
8°	MATS01042	ANÁLISE REAL	68	0	0	68
	MATS01043	MATEMÁTICA FINANCEIRA	51	17	0	68
	MATS01044	TÓPICOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL	51	0	17	68
	MATS01045	POLÍTICAS EDUCACIONAIS E SOCIEDADE	34	0	17	51
		CH TOTAL DO PERÍODO	255	85	51	391
Formação complementar (*)	MATS01046	ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO EM ÁREAS ESPECÍFICAS DE INTERESSE DOS ESTUDANTES.	119	0	68	187
	-	DISCIPLINA OPTATIVA	-	-	-	68
CH TOTAL DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR						255
CH TOTAL DO CURSO						3332

(*) Ao longo do curso.

ANEXO III

Contabilidade acadêmica por período letivo - Noturno

PERÍODO LETIVO	CÓDIGO	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
1º	MATS01001	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA PLANA	68	0	0	68
	MATS01003	LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL	51	0	17	68
	MATS01004	MATEMÁTICA BÁSICA I	68	0	0	68
	MATS01005	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	34	34	0	68
	MATS01006	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	34	17	17	68
CH TOTAL DO PERÍODO			255	51	34	340
2º	MATS01007	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA ESPACIAL	51	0	0	51
	MATS01002	INGLÊS INSTRUMENTAL	34	0	17	51
	MATS01009	MATEMÁTICA BÁSICA II	68	0	0	68
	MATS01011	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	34	0	34	68
	MATS01012	GEOMETRIA ANALÍTICA	68	0	0	68
CH TOTAL DO PERÍODO			255	0	51	306
3º	MATS01008	HISTORIA E FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	51	0	17	68
	MATS01034	DIDÁTICA MATEMATICA	34	17	17	68
	MATS01016	LÓGICA MATEMÁTICA	68	0	0	68
	MATS01017	MATEMÁTICA BÁSICA III	68	0	0	68
	MATS01018	CÁLCULO I	68	0	0	68
CH TOTAL DO PERÍODO			289	17	34	340
4º	MATS01023	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	17	85	0	102
	MATS01010	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA I	0	51	0	51

	MATS01021	ÁLGEBRA LINEAR I	68	0	0	68
	MATS01022	CÁLCULO II	68	0	0	68
	MATS01014	ETNOMATEMÁTICA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ENSINO	34	34	0	68
		CH TOTAL DO PERÍODO	187	170	0	357
5°	MATS01015	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA II	0	34	17	51
	MATS01026	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	17	85	0	102
	MATS01027	ÁLGEBRA LINEAR II	68	0	0	68
	MATS01028	CÁLCULO III	68	0	0	68
	MATS01029	ELEMENTOS DE FÍSICA I	68	0	0	68
		CH TOTAL DO PERÍODO	221	119	17	357
6°	MATS01020	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA III	0	34	17	51
	MATS01030	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	0	85	17	102
	MATS01031	CÁLCULO IV	68	0	0	68
	MATS01032	ELEMENTOS DE FÍSICA II	68	0	0	68
	MATS01013	INFORMÁTICA NO ENSINO DA MATEMÁTICA	34	17	17	68
		CH TOTAL DO PERÍODO	170	136	51	357
7°	MATS01035	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	0	85	17	102
	MATS01025	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA IV	0	34	17	51
	MATS01037	ELEMENTOS DE FÍSICA III	68	0	0	68
	MATS01038	ÁLGEBRA MODERNA I	68	0	0	68
	MATS01033	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	68	0	0	68
		CH TOTAL DO PERÍODO	204	119	34	357
	MATS01044	TÓPICOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL	51	0	17	68

8º	MATS01024	ESTATÍSTICA	51	17	0	68
	MATS01039	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) I	68	0	0	68
	MATS01042	ANÁLISE REAL	68	0	0	68
	MATS01043	MATEMÁTICA FINANCEIRA	51	17	0	68
CH TOTAL DO PERÍODO			289	34	17	340
9º	MATS01041	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) II	0	68	0	68
	MATS01036	PROBABILIDADE	51	17	0	68
	MATS01040	LIBRAS	51	0	17	68
	MATS01019	MODELAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO	34	34	0	68
	MATS01045	POLÍTICAS EDUCACIONAIS E SOCIEDADE	34	0	17	51
CH TOTAL DO PERÍODO			170	119	34	323
Formação complementar (*)	MATS01046	ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO EM ÁREAS ESPECÍFICAS DE INTERESSE DOS ESTUDANTES.	119	0	68	187
	-	DISCIPLINA OPTATIVA	-	-	-	68
			CH TOTAL DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR			255
			CH TOTAL DO CURSO			3332

ANEXO IV

Atividades curriculares por período letivo - Diurno

PERÍODO LETIVO	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TOTAL
1°	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA PLANA	68
	INGLÊS INSTRUMENTAL	51
	LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL	68
	MATEMÁTICA BÁSICA I	68
2°	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	68
	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	68
	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA ESPACIAL	51
	HISTÓRIA E FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	68
	MATEMÁTICA BÁSICA II	68
	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA I	51
	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	68
	GEOMETRIA ANALÍTICA	68
3°	INFORMÁTICA NO ENSINO DA MATEMÁTICA	68
	ETNOMATEMÁTICA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO ENSINO	68
	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA II	51
	LÓGICA MATEMÁTICA	68
	MATEMÁTICA BÁSICA III	68
4°	CÁLCULO I	68
	MODELAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO	68
	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA III	51
	ÁLGEBRA LINEAR I	68
	CÁLCULO II	68
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	102
	ESTATÍSTICA	68
5°	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA IV	51
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	102
	ÁLGEBRA LINEAR II	68
	CÁLCULO III	68
6°	ELEMENTOS DE FÍSICA I	68
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	102
	CÁLCULO IV	68

	ELEMENTOS DE FÍSICA II	68
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	68
	DIDÁTICA DA MATEMÁTICA	68
7º	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	102
	PROBABILIDADE	68
	ELEMENTOS DE FÍSICA III	68
	ÁLGEBRA MODERNA I	68
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) I	68
8º	LIBRAS	68
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) II	68
	ANÁLISE REAL	68
	MATEMÁTICA FINANCEIRA	68
	TÓPICOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL	68
Formação complementar (*)	POLÍTICAS EDUCACIONAIS E SOCIEDADE	51
	ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO EM ÁREAS ESPECÍFICAS DE INTERESSE DOS ESTUDANTES.	187
	DISCIPLINA OPTATIVA	68

(*) Ao longo do curso.

ANEXO IV

Atividades curriculares por período letivo - Noturno

PERÍODO LETIVO	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TOTAL
1°	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA PLANA	68
	LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL	68
	MATEMÁTICA BÁSICA I	68
	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	68
2°	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	68
	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA ESPACIAL	51
	INGLÊS INSTRUMENTAL	51
	MATEMÁTICA BÁSICA II	68
3°	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	68
	GEOMETRIA ANALÍTICA	68
	HISTORIA E FILOSOFIA DA MATEMÁTICA	68
	DIDÁTICA MATEMATICA	68
4°	LÓGICA MATEMÁTICA	68
	MATEMÁTICA BÁSICA III	68
	CÁLCULO I	68
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	102
5°	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA I	51
	ÁLGEBRA LINEAR I	68
	CÁLCULO II	68
	ETNOMATEMÁTICA E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ENSINO	68
6°	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA II	51
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	102
	ÁLGEBRA LINEAR II	68
	CÁLCULO III	68
7°	ELEMENTOS DE FÍSICA I	68
	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA III	51
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	102
	CÁLCULO IV	68
8°	ELEMENTOS DE FÍSICA II	68

	INFORMÁTICA NO ENSINO DA MATEMÁTICA	68
7º	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	102
	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM MATEMÁTICA IV	51
	ELEMENTOS DE FÍSICA III	68
	ÁLGEBRA MODERNA I	68
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	68
8º	TÓPICOS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL	68
	ESTATÍSTICA	68
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) I	68
	ANÁLISE REAL	68
	MATEMÁTICA FINANCEIRA	68
9º	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) II	68
	PROBABILIDADE	68
	LIBRAS	68
	MODELAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO	68
	POLÍTICAS EDUCACIONAIS E SOCIEDADE	51
Formação complementar (*)	ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO EM ÁREAS ESPECÍFICAS DE INTERESSE DOS ESTUDANTES.	187
	DISCIPLINA OPTATIVA	68

(*) Ao longo do curso.

ANEXO V

Representação gráfica do perfil de formação – Diurno

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO
Fundamentos de Geometria Plana CH 68hs	Prática Pedagógica em Matemática I CH 51hs	Prática Pedagógica em Matemática II CH 51hs	Prática Pedagógica em Matemática III CH 51hs	Prática Pedagógica em Matemática IV CH 51hs	Didática da Matemática CH 68hs	Probabilidade CH 68hs	Tópicos de Educação Especial CH 68hs
Fundamentos da Educação CH 68hs	Fundamentos de Geometria Espacial CH 51hs	Informática no Ensino da Matemática CH 68hs	Modelagem Matemática no Ensino CH 68hs	Elementos de Física I CH 68hs	Elementos de Física II CH 68hs	Elementos de Física III CH 68hs	Libras CH 68hs
Inglês Instrumental CH 51hs	História e Filosofia da Matemática CH 68hs	Etnomatemática e Resolução de Problemas no Ensino CH 68hs	Álgebra Linear I CH 68hs	Álgebra Linear II CH 68hs	Equações Diferenciais Ordinárias CH 68hs	Álgebra Moderna I CH 68hs	Análise Real CH 68hs
Leitura e Produção Textual CH 68hs	Psicologia da Aprendizagem CH 68hs	Cálculo I CH 68hs	Cálculo II CH 68hs	Cálculo III CH 68hs	Cálculo IV CH 68hs	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) I CH 68hs	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) II CH 68hs
Matemática Básica I CH 68hs	Matemática Básica II CH 68hs	Matemática Básica III CH 68hs	Estatística CH 68hs	Estágio Supervisionado II CH 102hs	Estágio Supervisionado III CH 102hs	Estágio Supervisionado IV CH 102hs	Matemática Financeira CH 68hs
Metodologia do Trabalho Científico CH 68hs	Geometria Analítica CH 68hs	Lógica Matemática CH 68hs	Estágio Supervisionado I CH 102hs				Políticas Educacionais e Sociedade CH 51hs

Disciplina Optativa. CH 68hs

ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO EM ÁREAS ESPECÍFICAS DE INTERESSE DOS ESTUDANTES. CH 187hs
--

ANEXO V

Representação gráfica do perfil de formação – Noturno

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO
Fundamentos da Geometria Plana CH 68hs	Inglês Instrumental CH 51hs	Didática da Matemática CH 68hs	Prática Pedagógica em Matemática I CH 51hs	Prática Pedagógica em Matemática II CH 51hs	Prática Pedagógica em Matemática III CH 51hs	Prática Pedagógica em Matemática IV CH 51hs	Tópicos de Educação Especial CH 68hs	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) II CH 68hs
Fundamentos da Educação CH 68hs	Fundamentos de Geometria Espacial CH 51hs	História e Filosofia da Matemática CH 68hs	Estágio Supervisionado I CH 102hs	Estágio Supervisionado II CH 102hs	Estágio Supervisionado III CH 102hs	Estágio Supervisionado IV CH 102hs	Estatística CH 68hs	Probabilidade CH 68hs
Leitura e Produção Textual CH 68hs	Geometria Analítica CH 68hs	Cálculo I CH 68hs	Álgebra Linear I CH 68hs	Álgebra Linear II CH 68hs	Cálculo IV CH 68hs	Álgebra Moderna I CH 68hs	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) I CH 68hs	Libras CH 68hs
Metodologia do Trabalho Científico CH 68hs	Psicologia da Aprendizagem CH 68hs	Lógica Matemática CH 68hs	Cálculo II CH 68hs	Cálculo III CH 68hs	Elementos de Física II CH 68hs	Elementos de Física III CH 68hs	Análise Real CH 68hs	Modelagem Matemática no Ensino CH 68hs
Matemática Básica I CH 68hs	Matemática Básica II CH 68hs	Matemática Básica III CH 68hs	Etnomatemática e Resolução de Problemas no Ensino CH 68hs	Elementos de Física I CH 68hs	Informática no Ensino da Matemática CH 68hs	Equações Diferenciais Ordinárias CH 68hs	Matemática Financeira CH 68hs	Políticas Educacionais e Sociedade CH 51hs

Disciplina Optativa. CH 68hs

ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO EM ÁREAS ESPECÍFICAS DE INTERESSE DOS ESTUDANTES.
CH 187hs

