



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense  
Conselho Superior

---

**RESOLUÇÃO AD REFERENDUM Nº 012 – CONSUPER/2013**

*Dispõe sobre o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Matemática, do Câmpus Sombrio. Processo: 23354.000215/2013-49.*

**O Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – IFCatarinense**, Professor Francisco José Montório Sobral, no uso de suas atribuições conferidas pelo Decreto de 24/01/2012, publicado no Diário Oficial da União no dia 24/01/2012, **RESOLVE**:

**Art. 1º** - Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Matemática, a ser ofertado na modalidade presencial pelo Câmpus Sombrio. O curso com carga horária de 2.835 horas ofertará 50 vagas anuais em período noturno, conforme matriz em anexo.

**Art. 2º** - Esta resolução entrará em vigor nesta data.

Reitoria do IF Catarinense, 30 de abril de 2013.

**Francisco José Montório Sobral**  
*Presidente do Conselho Superior*

### Matriz Curricular do Curso de Matemática - Licenciatura

Semestre	Código	Componentes Curriculares	Pré-Requisitos	Créditos	Carga Horária		
					Total do Seme	Teórica	Prática
1º	NBAS 01	Matemática Fundamental I	-	6	90	90	-
	NBAS 02	Metodologia Científica	-	2	30	30	-
	NPED 01	História da Educação	-	4	60	60	-
	NPED 02	Leitura e Produção de Texto	-	4	60	30	30
	MAT 01	Geometria Plana	-	4	60	60	-
		<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>270</b>	<b>30</b>
2º	NBAS 03	Matemática Fundamental II	-	4	60	60	-
	MAT 02	Lógica Básica	-	2	30	30	-
	NBAS 04	Informática Básica	-	4	60	60	-
	MAT 03	Geometria Espacial	MAT 01	4	60	60	-
	NPED 03	Teorias Educacionais e Curriculares	-	4	60	60	-
NPED 04	Educação e Mundo do Trabalho	-	2	30	15	15	
		<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>285</b>	<b>15</b>
3º	MAT 04	Cálculo I	NBAS 01 NBAS 03	4	60	60	-
	NPED 05	Fundamentos Teóricos e Metodológicos da Formação e da Atuação Docente	-	4	60	30	30
	NBAS 05	Física I	-	4	60	60	-
	MAT 05	Geometria Analítica	-	4	60	60	-
	NPED 06	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	-	4	60	30	30
		<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>240</b>	<b>60</b>
4º	NBAS 06	Física II	NBAS 05	4	60	60	-
	MAT 06	Álgebra Linear I	MAT 05	4	60	60	-
	NPED 07	Metodologia do Ensino de Matemática na Educação	-	4	60	30	30

	NBAS 07	Concepções em Educação Matemática	-	2	30	30	-
	NPED 08	Avaliação	-	3	45	45	-
	MAT 07	Cálculo II	MAT 04	4	60	60	-
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>				<b>21</b>	<b>315</b>	<b>285</b>	<b>30</b>
5º	MAT 08	Cálculo III	MAT 07	4	60	60	-
	MAT 09	Álgebra Linear II	MAT 06	4	60	60	-
	NPED 09	Metodologia do Ensino de Matemática na Educação Básica II	-	4	60	30	30
	NPED 10	Laboratório de prática de ensino-aprendizagem I	-	4	60	-	60
	ESTG 01	Estágio Supervisionado I	MAT 04 MAT 06	4	60	-	-
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>				<b>20</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>90</b>
6º	NPED 11	Pesquisa em Educação	-	4	60	30	30
	MAT 10	Cálculo IV	MAT 08	4	60	60	-
	MAT 11	Equações Diferenciais Ordinárias	MAT 07	4	60	60	-
	NPED 12	Educação Inclusiva	-	4	60	30	30
	ESTG 02	Estágio Supervisionado II	ESTG 01	10	150	-	-
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>				<b>26</b>	<b>390</b>	<b>180</b>	<b>60</b>
7º	NPED 13	Sociologia da Educação	-	2	30	30	-
	NPED 14	Educação Matemática e Tecnologias	-	4	60	30	30
	MAT 12	Cálculo Numérico	MAT 07 MAT 09	4	60	60	-
	NPED 16	Políticas Educacionais – estruturas e sistemas	-	4	60	60	-
	NPED 15	Filosofia da Educação	-	4	60	60	-
	ESTG 03	Estágio Supervisionado III	MAT 04 MAT 06	4	60	-	-
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>				<b>22</b>	<b>330</b>	<b>240</b>	<b>30</b>
8º	NPED 17	Laboratório de prática de ensino -aprendizagem II	-	4	60	-	60
	NBAS 08	Estatística e probabilidade	NBAS 03	4	60	60	-

MAT 13	Análise	MAT 10	4	60	60	-
NPED 18	Libras	-	4	60	30	30
ESTG 04	Estágio Supervisionado IV	ESTG 03	10	150	-	150
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>			<b>26</b>	<b>390</b>	<b>150</b>	<b>240</b>
CH Disciplinas			120	1800		
Prática como Componente Curricular			27			405
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais			14	210		
Estágio Curricular Supervisionado			28			420
Disciplina Optativa			2	30		
<b>Total CH</b>			<b>1981</b>	<b>2040</b>		<b>825</b>

### Componentes Curriculares do Estágio Curricular Supervisionado

Código	Componentes Curriculares	CH Semestre	Créditos	Prática como Componente Curricular
ESTG 01	Estágio Supervisionado I	60	4	-
ESTG 02	Estágio Supervisionado II	150	10	-
ESTG 03	Estágio Supervisionado III	60	4	-
ESTG 04	Estágio Supervisionado IV	150	10	-
<b>Total CH</b>		<b>420</b>	<b>28</b>	<b>-</b>

### Disciplinas Optativas

Código	Componentes Curriculares	CH Semestre	Créditos	Prática como Componente Curricular
OPTA 01	Educação Ambiental	8	30	-
<b>Total CH</b>		<b>8</b>	<b>30</b>	<b>-</b>