



Quadro 11 – Estrutura curricular do Curso de Matemática – Licenciatura

Curso de graduação em Matemática – Licenciatura Campus Cerro Largo					Atividades ^a							Total de Horas	Correquisitos	Pré-requisito
					Aulas presenciais				Estágio		TCC			
					Teórica	Prática	Extensionista	PCCr	Discente Orientada – Presencial	Discente Orientada Extensionista – Presencial	Discente Orientada			
Nível	Nº	Domínio	Código	Componente Curricular										
1º nível	01	ES	GEX1282	Fundamentos de Matemática I	40	20**		20				60		
	02	CM	GEX1044	Matemática C	60							60		
	03	ES	GEX1288	Geometria Plana	40	20**		20				60		
	04	ES	GEX1289	Laboratório de Educação Matemática e Docência I	10	50**	15*	65				75		
	05	CX	GCH813	Fundamentos Históricos, Filosóficos e Sociológicos da Educação	60							60		
Subtotal					210	90	15	105				315		
2º nível	06	CX	GEX762	Cálculo I	60							60		2
	07	CX	GEX1158	Geometria Analítica	60							60		
	08	ES	GEX1290	Laboratório de Educação Matemática e Docência II	10	50**	15*	65				75		3
	09	CX	GCH1767	Fundamentos Pedagógicos da Educação	60							60		
	10	ES	GEX1291	Fundamentos de Matemática II	40	20**		20				60		
Subtotal					230	70	15	85				315		
3º nível	11	ES	GEX1292	Geometria Espacial	40	20**		20				60		3
	12	CX	GEX766	Cálculo II	60							60		6
	13	CX	GEX767	Álgebra Linear	60							60		
	14	CM	GEX1041	Estatística Básica	60							60		
	15	CM	GCH1730	Introdução ao Pensamento Social	60							60		



Curso de graduação em Matemática – Licenciatura Campus Cerro Largo					Atividades ^a							Total de Horas	Correquisitos	Pré-requisito	
					Aulas presenciais				Estágio		TCC				
					Teórica	Prática	Extensionista	PCCr	Discente Orientada – Presencial	Discente Orientada Extensionista – Presencial	Discente Orientada				
Nível	Nº	Domínio	Código	Componente Curricular											
Subtotal					280	20		20					300		
4º nível	16	ES	GEX1283	Probabilidade e Estatística	60								60		6,14
	17	CX	GEX769	Cálculo III	60								60		7,12
	18	CM	GEX1040	Computação Básica	60								60		
	19	CX	GCH816	Fundamentos do Ensino e da Aprendizagem	60								60		
	20	CM	GLA0683	Produção Textual Acadêmica	60								60		
Subtotal					300								300		
5º nível	21	CX	GEX1194	Física I	60								60		
	22	CX	GEX771	Cálculo IV	60								60		12,13
	23	CX	GCH1766	Políticas Educacionais	30								30		
	24	CX	GCH810	Educação Inclusiva	30								30		
	25	ES	GEX1284	Lógica Matemática	60								60		
	26	ES	GEX1293	Laboratório de Educação Matemática e Docência III	10	50**	15*	65					75		1,2
Subtotal					250	50	15	65					315		
6º nível	27	ES	GEX1294	Teoria dos Números	60								60		25
	28	ES	GEX1295	Tendências em Educação Matemática	30		30*	30					60		26
	29	TD		Optativa I	60								60		
	30	CX	GCH1769	Estágio Curricular Supervisionado: Gestão Escolar	45	15	15			15			90		9,23
	31	ES	GEX1296	Matemática e Educação Financeira	45	15**		15					60		2,10



Curso de graduação em Matemática – Licenciatura Campus Cerro Largo					Atividades ^a							Total de Horas	Correquisitos	Pré-requisito
					Aulas presenciais				Estágio		TCC			
					Teórica	Prática	Extensionista	PCCr	Discente Orientada – Presencial	Discente Orientada Extensionista – Presencial	Discente Orientada			
Nível	Nº	Domínio	Código	Componente Curricular										
	32	ES	GEX1285	Introdução ao Pensamento Computacional	30	30**		30				60		13,18
Subtotal					270	60	45	75		15		390		
7º nível	33	ES	GEX1297	Álgebra	60							60		27
	34	CX	GCH1768	Prática de Ensino: Pesquisa em Educação		45**	15*	60				60		
	35	CX	GLA0704	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	45		15					60		
	36	ES	GEX1275	Variáveis Complexas	60							60	22	
	37	ES	GCH2042	Estágio Curricular Supervisionado: Matemática do Ensino Fundamental	45	15			30	15		105		3,4,8,14,18,19,26,28,30
Subtotal					210	60	30	60	30	15		345		
8º nível	38	CM	GCH1731	História da Fronteira Sul	60							60		
	39	ES	GEX1273	Cálculo Numérico	60							60		22
	40	ES	GEX1298	Análise Matemática	60							60	27	22
	41	ES	GEX1299	Trabalho de Conclusão de Curso I	30						30	60		20,34,37
	42	ES	GEX1300	Práticas de Extensão e a Formação de Professores			30					30		8,26
	43	ES	GEX1301	Estágio Curricular Supervisionado: Matemática do Ensino Médio	45	15			30	15		105		4,8,11,16,19,26,28,30,31,32
Subtotal					255	15	30		30	15	30	375		
9º nível	44	TD		Optativa II	60							60		
	45	CM	GCS0683	Direitos e Cidadania	60							60		



Curso de graduação em Matemática – Licenciatura Campus Cerro Largo					Atividades ^a							Total de Horas	Correquisitos	Pré-requisito
					Aulas presenciais				Estágio		TCC			
					Nível	Nº	Domínio	Código	Componente Curricular	Teórica	Prática			
	46	TD		Optativa III	60							60		
	47	CX	GCH1765	Temas Contemporâneos e Educação	30		30					60		
	48	ES	GCH1793	Estágio Curricular Supervisionado: Educação Não Formal			90			15		105		30,37
	49	ES	GEX1302	Trabalho de Conclusão de Curso II							60	60		41
Subtotal					210		120			15	60	405		
Subtotal Geral					2215	365	270	410	60	60	90	3060		
Atividades Autônomas												200		
Total Geral												3260		

CM – Domínio Comum CX – Domínio Conexos ES – Domínio Específico

^a Atividades descritas conforme previsto no art. 44 do atual Regulamento da Graduação da UFFS.

*Horas de PCCr desenvolvidas através de atividades de extensão (coluna Extensionista).

**Horas de PCCr desenvolvidas através de atividades práticas (coluna Prática).

8.8.2 Rol de componentes optativos

No Quadro 12 são apresentados os CCRs optativos do Curso de Matemática – Licenciatura.

Quadro 12 – CCRs optativos do Curso de Matemática – Licenciatura



Curso de graduação em Matemática – Licenciatura <i>Campus Cerro Largo</i>			Atividades*			Total de Horas	Pré-requisitos
			Aulas presenciais				
Nº	Código	Componente Curricular	Teórica	Prática	Extensionista		
50	GEX1303	História da Matemática	60			60	
51	GEX838	Introdução às Equações Diferenciais Parciais	60			60	22
52	GEX1304	Transformada de Laplace	60			60	22
53	GEX1305	Séries de Funções	60			60	22
54	GEX1286	Introdução à Ciência de Dados	60			60	16,32
55	GEX1306	Modelagem Matemática	60			60	18,22
56	GEX1307	Programação em MatLab	40	20		60	18
57	GCH535	Linguagem e Formação de Conceitos Científicos	30			30	
58	GCH537	Educação de Jovens e Adultos	30			30	
59	GCH1798	Fundamentos do Desenho Técnico para Educadores	15	45		60	
60	GEX1308	Língua Inglesa Instrumental	60			60	
61	GEX701	Características da Linguagem Científica e de Divulgação Científica	30			30	
62	GCS0682	Meio Ambiente, Economia e Sociedade	60			60	
63	GCB0600	Prática de Ensino: Educação Ambiental	60			60	
64	GCH821	Direitos Humanos e Educação	30			30	
65	GCH820	Estudos Culturais e Educação	30			30	
66	GCH819	Fundamentos da Educação Popular	30			30	
67	GCH818	Educação e Estudos Sociológicos	30			30	
68	GEX1195	Física II	60			60	
69	GEX1257	Física III	60			60	12,21
70	GEX1259	Física IV	60			60	67
71	GEX1309	Saberes Docentes e a Constituição do Professor	60			60	
72	GEX1310	Introdução aos Espaços Métricos	60			60	40



Curso de graduação em Matemática – Licenciatura <i>Campus Cerro Largo</i>			Atividades*			Total de Horas	Pré-requisitos
			Aulas presenciais				
Nº	Código	Componente Curricular	Teórica	Prática	Extensionista		
73	GEX1311	Introdução a Métodos Numéricos para Equações Diferenciais Parciais	60			60	18,51
74	GEX1312	Tópicos de Geometria Diferencial	60			60	12
75	GEX1313	Introdução à Teoria de Galois	60			60	33
76	GEX1314	Introdução à Topologia Geral	60			60	12
77	GEX1315	Tópicos de Geometrias Euclidianas e Não-Euclidianas	60			60	12
78	GEX1316	Pesquisa em Educação Matemática		60		60	28
79	GEX1317	Laboratório de Educação Matemática e Docência IV	30	30		60	23,26
80	GEX1318	Modelagem Matemática na Perspectiva da Educação Matemática e a Formação de Professores	60			60	
81	GEX1319	Tecnologias na Educação Matemática	20	40		60	
82	GXX	Componente Optativo EA I	60			60	
83	GXX	Componente Optativo EA II	60			60	
84	GXX	Componente Optativo EA III			60	60	