

# LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

## IFC CAMPUS RIO DO SUL

### MATRIZ CURRICULAR 2023

**Quadro 01** – Matriz Curricular do Curso Superior de Licenciatura em Matemática do IFC - Rio do Sul

1ª Fase							
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	CH Presencial	CH de curricularização da Extensão (CE)	CH de curricularização da Pesquisa (CP)	PCC	Estágio	CH Total
		CH Teórica					
LMG0601	Geometria Plana	60	6				60
LMG0602	Sociologia da Educação	60	6				60
LMG0603	Matemática Fundamental I	90	9				90
LMG0604	História da Educação	60	6				60
LMG0605	Pesquisa e Processos Educativos I	30	3	90	60		90
	<b>Total</b>	300	30	90	60		360

2ª Fase								
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencia	CH de CE	CH de CP	PCC	Estágio	CH Total
			1 CH Teórica					
LMG0606	Geometria Espacial		60	6				60
LMG0607	Matemática Fundamental II		90	9				90
LMG0608	Filosofia da Educação		60	6				60
LMG0609	Teorias Educacionais e Curriculares		60	6				60
LMG0610	Pesquisa e Processos Educativos II		30	30	90	60		90
	<b>Total</b>		300	57	90	60		360

3ª Fase								
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial	CH de CE	CH de CP	PCC	Estágio	CH Total
			CH Teórica					
LMG0611	Libras		60	6				60
LMG0612	Matemática Fundamental III		90	9				90
LMG0613	Pré Cálculo		60	6				60
LMG0614	Psicologia da Educação		60	6				60
LMG0615	Pesquisa e Processos Educativos III		30	30	90	60		90
	<b>Total</b>		300	57	90	60		360

4ª Fase								
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial	CH de CE	CH de CP	PCC	Estágio	CH Total
			CH Teórica					
LMG0616	Didática Geral		60	6				60
LMG0617	Lógica Básica		30	3				30
LMG0618	Educação Financeira		60	6		15		75
LMG0619	Cálculo I		60	6				60
LMG0620	Geometria Analítica		60	6				60
LMG0621	Pesquisa e Processos Educativos IV		30	30	90	60		90
	<b>Total</b>		300	57	90	75		375

5ª Fase								
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial	CH de CE	CH de CP	PCC	Estágio	CH Total
			CH Teórica					
LMG0622	Metodologia do Ensino de Matemática		60	6		15		75
LMG0623	Cálculo II		60	6				60
LMG0624	Laboratório de Ensino de Matemática I		60	90	30	30		90
LMG0625	Estágio Supervisionado I		30				75	105
LMG0626	Álgebra Linear		60	6				60
	Optativa I		30					30
	<b>Total</b>		300	108	30	45	75	420

6ª Fase								
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial	CH de CE	CH de CP	PCC	Estágio	CH Total
			CH Teórica					
LMG0627	Cálculo III		60	6				60
LMG0628	Física aplicada à matemática		30	3		30		60
LMG0629	Educação Especial: concepções, sujeitos e processos de inclusão		60	6				60
LMG0630	Estágio Supervisionado II	LMG0625	30				75	105
LMG0631	Estatística e probabilidade		60	6				60
LMG0632	Tecnologias Digitais no ensino de matemática		60	6		15		75
	<b>Total</b>		300	27		45	75	420

7ª Fase								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial	CH de CE	CH de CP	PCC	Estágio	CH Total
			CH Teórica					
LMG0633	Equações Diferenciais Ordinárias		60	6				60
LMG0634	Fundamentos de Álgebra		60	6				60
LMG0635	Laboratório de ensino de matemática II		60	90	30	30		90
LMG0636	Gestão Educacional		60	6				60
LMG0637	Estágio Supervisionado III		30				60	90
LMG0638	Fundamentos da Didática da Matemática		30	3		30		60
	<b>Total</b>		300	111	30	60	60	420

8ª Fase								
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH Presencial	CH de CE	CH de CP	PCC	Estágio	CH Total
			CH Teórica					
LMG0639	Cálculo Numérico		60	6				60
LMG0640	Fundamentos de análise real		60	6				60
LMG0641	História e Filosofia da Educação Matemática		30	3				30
LMG0642	Políticas Públicas da Educação		60	6				60
LMG0643	Estágio Supervisionado IV	LMG0638	30				75	105
	Optativa II		60					60
	<b>Total</b>		300	21			75	375