Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Campus Petrópolis

Curso de Licenciatura em Matemática (e-Mec: 1453816)

## Estrutura Curricular do Curso de Licenciatura em Matemática [Currículo: 2020]

	Disciplina		(A) Atividades Formativas Teóricas		(B) Atividades Formativas Experimentais / Computacionais		(C) = A+B Atividades Formativas		(D) Prática como Componente Curricular		(E) = C+D		(F)	(G)	(H) = E+F+G
											al por Discip	lina	Estágio Supervisionado	Atividades Teórico-Práticas	Total semestre Horas / Relógio
		Aulas / Semana	Aula / Semestre	Aulas / Semana	Aula / Semestre	Aulas / Semana	Aulas / Semestre	Aulas / Semana	Aula / Semestre	Aulas / Semana	Haula / Semestre	Total Horas / Relógio	Horas / Semestre	Horas / Semestre	
	Educação e Sociedade	3	54	0	0	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
	Educação Financeira	3	54	0	0	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
<u>o</u>	Geometria Euclidiana Plana	3	54	2	36	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
Período	Introdução à Lógica	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
	Introdução à Matemática	3	54	0	0	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
10	Leitura e produção de textos	3	54	0	0	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
	Matrizes e Vetores	3	54	0	0	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
	Total	22	396	2	36	24	432	0	0	24	432	324	0	25	349
	Computação Algébrica	0	0	4	72	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
	Construções Geométricas e Geometria Métrica	3	54	2	36	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
Período	Funções	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
erí	Fundamentos histórico-filosóficos da Educação	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
2º F	Geometria Analítica	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
	Matemática Financeira	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
	Total	19	342	6	108	25	450	0	0	25	450	337,5	0	25	362,5
	Álgebra Linear	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
	Cálculo Diferencial e Integral I	3	54	2	36	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
<u>o</u>	Introdução às Ciências Experimentais	0	0	3	54	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
Período	Oficina de Projetos de Ensino de Geometria	2	36	0	0	2	36	3	54	5	90	67,5	0	0	0
		3	54	0	0	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
30	Práticas extensionistas	0	0	0	0	0	0	2	36	2	36	27	0	0	0
	Trigonometria e Números Complexos	2	36	0	0	2	36	1	18	3	54	40,5	0	0	0
	Total	14	252	5	90	19	342	6	108	25	450	337,5	0	25	362,5

Pág. 1 of 3 v. 29/07/2021

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Campus Petrópolis

Curso de Licenciatura em Matemática (e-Mec: 1453816)

## Estrutura Curricular do Curso de Licenciatura em Matemática [Currículo: 2020]

		(A)		(B)		(C) = A+B		(D)		(E) = C+D			(F)	(G)	(H) = E+F+G
	Disciplina		Atividades Formativas Teóricas		Atividades Formativas Experimentais / Computacionais		Atividades Formativas		Prática como Componente Curricular		al por Discip	lina	Estágio Supervisionado	Atividades Teórico-Práticas	Total semestre Horas / Relógio
		Aulas / Semana	Aula / Semestre	Aulas / Semana	Aula / Semestre	Aulas / Semana	Aulas / Semestre	Aulas / Semana	Aula / Semestre	Aulas / Semana	Haula / Semestre	Total Horas / Relógio	Horas / Semestre	Horas / Semestre	
	Cálculo Diferencial e Integral II	3	54	2	36	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
	Didática	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
opo	Libras e Inclusão Educacional	3	54	0	0	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
Período	Mecânica Básica I	2	36	2	36	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
49		2	36	0	0	2	36	3	54	5	90	67,5	0	0	0
	Probabilidade e Estatística	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
	Total	18	324	4	72	22	396	3	54	25	450	337,5	0	25	362,5
	Cálculo Diferencial e Integral III	3	54	2	36	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
	História da Matemática	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
Período	Introdução à Teoria dos Números	5	90	0	0	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
Perí	Mecânica Básica II	3	54	2	36	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
59	Prática Docente I	0	0	0	0	0	0	2	36	2	36	27	45	0	0
	Psicologia Aplicada à Educação	3	54	0	0	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
	Total	18	324	4	72	22	396	2	36	24	432	324	45	25	394
	Cálculo Diferencial e Integral IV	3	54	2	36	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
	Epstemologia	2	36	0	0	2	36	0	0	2	36	27	0	0	0
٥	Estruturas Algébricas	5	90	0	0	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
Período	Metodologia da Pesquisa	2	36	0	0	2	36	0	0	2	36	27	0	0	0
Pe	Oficina de Análise Combinatória, Probabilidade e Estatística	2	36	0	0	2	36	3	54	5	90	67,5	0	0	0
ē9	Prática Docente II	0	0	0	0	0	0	2	36	2	36	27	60	0	0
	Tendências em Educação Matemática	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
	Total	18	324	2	36	20	360	5	90	25	450	337,5	60	25	422,5

Pág. 2 of 3 v. 29/07/2021

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca Campus Petrópolis

Curso de Licenciatura em Matemática (e-Mec: 1453816)

## Estrutura Curricular do Curso de Licenciatura em Matemática [Currículo: 2020]

		(A)		(B)		(C) = A+B		(D)		(E) = C+D			(F)	(G)	(H) = E+F+G
	Disciplina		Atividades Formativas Teóricas		Atividades Formativas Experimentais / Computacionais		Atividades Formativas		Prática como Componente Curricular		al por Discip	lina	Estágio Supervisionado	Atividades Teórico-Práticas	Total semestre Horas / Relógio
			Aula / Semestre	Aulas / Semana	Aula / Semestre	Aulas / Semana	Aulas / Semestre	Aulas / Semana	Aula / Semestre	Aulas / Semana	Haula / Semestre	Total Horas / Relógio	Horas / Semestre	Horas / Semestre	
	Ciência e Meio Ambiente	2	36	0	0	2	36	0	0	2	36	27	0	0	0
	História do Ensino da Matemática Escolar no Brasil	3	54	0	0	3	54	0	0	3	54	40,5	0	0	0
opo	Introdução à Análise Real	5	90	0	0	5	90	0	0	5	90	67,5	0	0	0
Período	Novas tecnologias aplicadas ao Ensino de Matemática	2	36	0	0	2	36	2	36	4	72	54	0	0	0
79.	Prática Docente III	0	0	0	0	0	0	4	72	4	72	54	145	0	0
	Projeto Final I	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
	Total	16	288	0	0	16	288	6	108	22	396	297	145	25	467
	Ensino de Matemática em Modalidades Especiais	2	36	0	0	2	36	2	36	4	72	54	0	0	0
	Oficina de Projetos de Ensino de Resolução de Problemas	3	54	0	0	3	54	2	36	5	90	67,5	0	0	0
opo	Optativa I	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
Período	Prática Docente IV	0	0	0	0	0	0	4	72	4	72	54	150	0	0
ē8	Projeto Final II	4	72	0	0	4	72	0	0	4	72	54	0	0	0
	Sujeito, sociedade e cultura	2	36	0	0	2	36	0	0	2	36	27	0	0	0
	Total	15	270	0	0	15	270	8	144	23	414	310,5	150	25	485,5
	Horas-aula (45 min)	140	2520	23	414	163	2934	30	540	193	3474				
	Horas-relógio	105	1890	17,25	310,5	122,25	2200,5	22,5	405	144,75	2605,5	2605,5	400	200	3205,5

Carga-horária total: 3205,5 horas-relógio

Pág. 3 of 3 v. 29/07/2021