

7.3. Matriz De Equivalência

A Matriz inicial do curso de Licenciatura em Matemática foi revista e ampliada para atender ao aumento de carga horária previsto pela Resolução nº 2 de 2015. Dessa forma, na tabela abaixo está explicitada a Matriz de Equivalência entre a estrutura vigente e a nova.

Em alguns casos como as disciplinas de Interface da matemática com a física, equações diferenciais, Inglês Instrumental, houve apenas a mudança de nome do componente curricular e/ou a alteração de período indicado para cursar a disciplina. Essas alterações estão indicadas na tabela abaixo.

Em outras situações, considerou-se a não equivalência, uma vez que houve alterações maiores no que diz respeito à carga horária e ementas, como no caso das disciplinas de Teoria dos Números, Introdução à Análise Real e Práticas de Ensino 1 e 2. Nesses casos, especificamente, as disciplinas da estrutura curricular vigente serão oferecidas, caso haja demanda, pelo período de oito anos, que correspondente ao prazo para integralização do curso conforme estabelecido na Organização Didática do IFSP.

Os casos omissos serão analisados em concordância com a legislação vigente pelo Colegiado de Curso.

Tabela: Matriz de equivalência entre a estrutura curricular vigente e a nova estrutura.

	Estrutura Curricular Vigente	Nova estrutura curricular
1o. Sem.	Conjuntos e Funções	Disciplina mantida
	Geometria 1 - Plana	Geometria 1 – GE1M1 (1º Semestre)
	Análise Combinatória e Probabilidade	Disciplina mantida
	Trigonometria	Não equivalência
	Matrizes, Determ. e Sistemas	Não equivalência
	Didática Geral	Diálogos entre didática e currículo – DICM2 (2º Semestre)
	Fundamentos da Educação	Não equivalência
	Leitura, Interpr. e Prod. de Texto 1	Disciplina mantida

20. Sem.	Estatística Básica	Disciplina mantida
	Geometria 2 - Espacial	Geometria 2 – GE2M2 (2º Semestre)
	Geometria Analítica	Não equivalência
	Números Complexos e Polinômios	Não equivalência
	Didática da Matemática	Didática da Matemática – DIMM4 (4º Semestre)
	História da Educação	Não equivalência
	Leitura, Interpr. e Prod. de Texto 2	Disciplina mantida
30. Sem.	Cálculo Diferencial e Integral 1	Disciplina mantida
	Vetores	Disciplina mantida
	Desenho geométrico	Construções Geométricas – CGEM3 (3º Semestre)
	Psicologia da educação	Estudos em Psicologia da educação 1 – EP1 M2 (2º Semestre)
	Inglês Instrumental 1	Inglês para propósitos específicos IG1M3 (3º Semestre)
	História da Ciência e Tecnologia	História da Ciência e Tecnologia – HCTM4 (4º Semestre)
	Libras	Libras 1 – LI1M4 (4º Semestre)
40. Sem.	Cálculo Diferencial e Integral 2	Disciplina mantida
	Estatística Aplicada	Não equivalência
	Teoria dos Números	Não equivalência
	Matemática Financeira	Disciplina mantida
	Metodologia de Ensino da Matemática	Metodologia de Ensino da Matemática – MEMM6 (6º Semestre)
	Organização Política Educacional	Organização Político educacional Brasileira – OPEM3 (3º Semestre)
	Inglês Instrumental 2	Inglês para propósitos específicos – IG2M4 (4º Semestre)
	Matemática e sua História	Matemática e sua história – MHIM5 (5º Semestre)
50. Sem.	Cálculo Diferencial e Integral 3	Disciplina mantida
	Álgebra Linear	Disciplina mantida
	Cálculo Numérico	Não equivalência
	Prática de Ensino 1	Não equivalência
	Interface da Matem. com a Física 1	Interface da matemática com a física 1 – IF1M6 (6º Semestre)
60. Sem.	Equações Diferenciais	Equações Diferenciais – EDIM8 (8º Semestre)
	Sequências e Séries	Não equivalência
	Estruturas Algébricas	Disciplina mantida
	Filosofia da Educação	Não equivalência
	Pratica de Ensino 2	Não equivalência
	Interface da Matem. com a Física 2	Interface da matemática com a física 2 – IF2M7 (7º Semestre)
	Metodologia do Trabalho Científico	Disciplina mantida

7o. Sem.	Introdução à Análise Real	Não equivalência
	Introdução à Lógica	Introdução à lógica matemática – ILOM2 (2º Semestre)
	Laboratório de Matemática 1	Não equivalência
	Prática de Ensino 3	Disciplina mantida
	Interface da Matem. com a Física 3	Interface da matemática com a física 3 – IF3M8 (8º Semestre)
	Projeto de Ensino e Pesquisa 1	Disciplina mantida
8o. Sem.	Geometrias não Euclidianas	Introdução às Geometrias Não-Euclidianas – GNEM8 (8º Semestre)
	Filosofia da Matemática	Não equivalência
	Laboratório de Matemática 2	Não equivalência
	Prática de Ensino 4	Disciplina mantida
	Interface da Matem. com a Física 4	Não equivalência
	Projeto de Ensino e Pesquisa 2	Disciplina mantida