

Curso de Licenciatura em Matemática

IFSP – Campus Cubatão

Mapa de equivalência de disciplinas

PPC 2016 - 2022			Carga horária				Direção da equivalência	PPC a partir de 2023			Carga horária					
Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total A	---	Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total B	B/A %	Observações
1	EDHM1	Educação em Direitos Humanos	28,5	0,0	0,0	28,5	↔	1	CBTEDHM	Educação em Direitos Humanos	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	
1	FALM1	Fundamentos de Álgebra	71,3	7,5	0,0	71,3	↔	1	CBTCJFC	Conjuntos e Funções	57,0	0,0	0,0	57,0	120%	Considere também que: FALM1 → CBTCJFC FALM1 → CBTFMA2 Carga PCC
								2	CBTFMA2	Fundamentos de Matemática II	28,5	0,0	0,0	28,5		
1	FM1M1	Fundamentos de Matemática Elementar I	42,8	4,5	0,0	42,8	↔	1	CBTFMA1	Fundamentos de Matemática I	28,5	0,0	0,0	28,5	67%	Carga PCC
1	GE1M1	Geometria I	71,3	7,5	0,0	71,3	↔	2	CBTGEPL	Geometria Euclidiana Plana	57,0	0,0	0,0	57,0	120%	Considere também que: GE1M1 → CBTGEPL GE1M1 → CBTFGEO Carga PCC
								1	CBTFGEO	Fundamentos da Geometria	28,5	0,0	0,0	28,5		
1	LOGM1	Lógica	42,8	4,5	0,0	42,8	↔	1	CBTMDIS	Matemática Discreta	57,0	0,0	0,0	57,0	133%	Carga PCC
1	MP1M1	Metodologia da Pesquisa I	28,5	0,0	0,0	28,5	↔	1	CBTMTPE	Metodologia de Pesquisa	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	
1	PI1M1	Português Instrumental I	28,5	0,0	0,0	28,5	↔	1	CBTCEXP	Comunicação e Expressão	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	
1	RPM1M1	Resolução de Problemas nas aulas de Matemática	42,8	26,0	0,0	42,8	↔	1	CBTRPAM	Resolução de Problemas nas aulas de Matemática	57,0	14,3	0,0	57,0	133%	Carga PCC



Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total A	---	Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total B	B/A %	Observações
3	OGEM3	Organização e Gestão de Espaços Formais e não Formais de Educação	28,5	3,0	0,0	28,5	↔	3	CBTOGEF	Organização e Gestão de Espaços Formais, não Formais e Informais de Educação	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	Carga PCC
3	PRBM3	Probabilidade	28,5	3,0	0,0	28,5	←	6	CBTPES1	Probabilidade e Estatística I	57,0	0,0	0,0	57,0	200%	Carga PCC
3	TNTM3	Tópicos Avançados em Novas Tecnologias Educacionais	28,5	3,0	0,0	28,5	---	Não há equivalência								
4	AL2M4	Álgebra Linear II	42,8	0,0	0,0	42,8	---	Não há equivalência								
4	CA2M4	Cálculo Diferencial e Integral II	71,3	0,0	0,0	71,3	↔	4	CBTCDF2	Cálculo Diferencial e Integral II	57,0	0,0	0,0	57,0	80%	
4	EMRM4	Ensino de Medidas e sua relação com os Números Racionais	42,8	32,0	0,0	42,8	↔	4	CBTEMRR	Ensino de Medidas e sua relação com os Números Racionais	57,0	14,3	0,0	57,0	133%	Carga PCC
4	ES2M4	Estatística II	42,8	4,5	0,0	42,8	↔	7	CBTPES2	Probabilidade e Estatística II	57,0	0,0	0,0	57,0	133%	Carga PCC
4	FEDM4	Filosofia da Educação	28,5	3,0	0,0	28,5	↔	4	CBTFEDU	Filosofia da Educação	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	Carga PCC
4	GP EM4	Gestão e Políticas Educacionais	28,5	3,0	0,0	28,5	↔	6	CBTG PED	Gestão e Políticas Educacionais	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	Carga PCC
4	HEMM4	História da Educação e da Educação Matemática	28,5	0,0	0,0	28,5	↔	2	CBTHEDM	História da Educação e da Educação Matemática	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	
4	TNMM4	Teoria dos Números	71,3	7,5	0,0	71,3	↔	4	CBTTNUM	Teoria dos Números	57,0	0,0	0,0	57,0	80%	Carga PCC

Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total A	---	Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total B	B/A %	Observações
5	CA3M5	Cálculo Diferencial e Integral III	57,0	0,0	0,0	57,0	↔	5	CBTCDF3	Cálculo Diferencial e Integral III	57,0	0,0	0,0	57,0	100%	
5	CNMM5	Cálculo Numérico	57,0	0,0	0,0	57,0	↔	5	CBTCANU	Cálculo Numérico	57,0	0,0	0,0	57,0	100%	
5	EPEM5	Ensino de Probabilidade e Estatística	57,0	41,0	0,0	57,0	↔	8	CBTENPE	Ensino de Probabilidade e Estatística	57,0	14,3	0,0	57,0	100%	Carga PCC
5	EALM5	Estruturas Algébricas	85,5	0,0	0,0	85,5	↔	4	CBTEAL1	Estruturas Algébricas I	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	Considere também que: EALM5 → CBTEAL1 EALM5 → CBTFEAL2
								5	CBTEAL2	Estruturas Algébricas II	57,0	0,0	0,0	57,0		
5	LBSM5	Língua Brasileira de Sinais	28,5	3,0	0,0	28,5	↔	2	CBTLIBS	Libras	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	Carga PCC
5	PSCM5	Psicologia da Educação	28,5	3,0	0,0	28,5	←	5	CBTPSCE	Psicologia da Educação	57,0	0,0	0,0	57,0	200%	Carga PCC
5	FI1M5	Matemática Aplicada à Física I	28,5	3,0	0,0	28,5	↔	6	CBTFSC1	Física I	57,0	0,0	0,0	57,0	200%	(FI1M5 + FI2M6) elimina CBTFSC1 e vice-versa Carga PCC
6	FI2M6	Matemática Aplicada à Física II	57,0	6,0	0,0	57,0										
6	CA4M6	Cálculo Diferencial e Integral IV	57,0	0,0	0,0	57,0	↔	6	CBTCDF4	Cálculo Diferencial e Integral IV	57,0	0,0	0,0	57,0	100%	
6	CEMM6	Cultura e Educação Matemática	28,5	3,0	0,0	28,5	↔	2	CBTCEDM	Cultura e Educação Matemática	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	Carga PCC
6	EALM6	Ensino de Álgebra	57,0	30,5	0,0	57,0	↔	6	CBTENAL	Ensino de Álgebra	57,0	14,3	0,0	57,0	100%	Carga PCC
6	HIMM6	História da Matemática	42,8	4,5	0,0	42,8	↔	7	CBTHISM	História da Matemática	28,5	0,0	0,0	28,5	67%	Carga PCC
6	MAQM6	Matemática Aplicada à Química	57,0	6,0	0,0	57,0	---	Não há equivalência								

Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total A	---	Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total B	B/A %	Observações
6	MP2M6	Metodologia da Pesquisa II	42,8	0,0	0,0	42,8	↔	4	CBTPQEM	Pesquisa em Educação Matemática	28,5	0,0	0,0	28,5	67%	
7	CPAM7	Currículo, Planejamento e Avaliação no Ensino de Matemática	57,0	27,5	0,0	57,0	↔	7	CBTCPAE	Currículo, Planejamento e Avaliação no Ensino de Matemática	57,0	0,0	0,0	57,0	100%	Carga PCC
7	EI1M7	Estudos Integradores I	57,0	27,5	0,0	57,0	↔	7	CBTEIN1	Estudos Integradores I	57,0	14,3	0,0	57,0	100%	Carga PCC
7	EDAM7	Equações Diferenciais e Aplicações	85,5	0,0	0,0	85,5	↔	7	CBTEDON	Equações Diferenciais Ordinárias	57,0	0,0	0,0	57,0	67%	
7	FI3M7	Matemática Aplicada à Física III	57,0	6,0	0,0	57,0	↔	7	CBTFSC2	Física II	57,0	0,0	0,0	57,0	100%	Carga PCC
7	MFNM7	Matemática Financeira	57,0	6,0	0,0	57,0	↔	8	CBTMAFI	Matemática Financeira	57,0	0,0	0,0	57,0	100%	Carga PCC
7	SEDM7	Sociologia da Educação	28,5	3,0	0,0	28,5	↔	3	CBTSEDU	Sociologia da Educação	28,5	0,0	0,0	28,5	100%	Carga PCC
8	EI2M8	Estudos Integradores II	57,0	28,3	0,0	57,0	→	8	CBTEIN2	Estudos Integradores II	28,5	14,3	0,0	28,5	50%	Carga PCC
8	IARM8	Introdução à Análise Real	85,5	0,0	0,0	85,5	↔	8	CBTIARE	Introdução à Análise Real	57,0	0,0	0,0	57,0	67%	
8	MABM8	Matemática Aplicada à Biologia	42,8	3,0	0,0	42,8	---	Não há equivalência								
8	FI4M8	Matemática Aplicada à Física IV	57,0	6,0	0,0	57,0	↔	8	CBTFSC3	Física III	57,0	0,0	0,0	57,0	100%	Carga PCC
8	RPEM8	Reflexões sobre a Prática no Ensino de Matemática	57,0	28,3	0,0	57,0	↔	8	CBTRPEM	Reflexões sobre a Prática no Ensino de Matemática	57,0	0,0	0,0	57,0	100%	Carga PCC

Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total A	---	Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total B	B/A %	Observações
8	TAPM8	Tópicos Avançados em Pedagogias Inovadoras	42,8	4,5	0,0	42,8	↔	4	CBTPINO	Pedagogias Inovadoras	28,5	0,0	0,0	28,5	67%	Carga PCC

No PPC reformulado (a partir de 2023) há as seguintes disciplinas para as quais não há correspondência no PPC (2016-2022), as quais serão ofertadas conforme exposto no projeto:

Sem.	Sigla	Componente	Ens.	PCC	Ext.	Total
2	CBTEESP	Educação Especial e Práticas Educacionais na Perspectiva Inclusiva	28,5	0	0	28,5
3	CBTEXS1	Extensão I	0	85,5	85,5	85,5
4	CBTEXS2	Extensão II	0	85,5	85,5	85,5
5	CBTEXS3	Extensão III	0	85,5	85,5	85,5
6	CBTEXS4	Extensão IV	0	37,05	85,5	85,5
6	CBTINTR	Interdisciplinaridades	57,0	0	0	57,0

Este mapa de equivalência foi aprovado em reunião do NDE, registrada em ata, ocorrida em 04 de novembro de 2022.

# Documento Digitalizado Público

## Mapa de equivalências - reformulação do PPC do LMA CBT

**Assunto:** Mapa de equivalências - reformulação do PPC do LMA CBT  
**Assinado por:** Elifas Silva  
**Tipo do Documento:** Anexo  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- Elifas Levi da Silva, COORDENADOR - FUC1 - LMA-CBT, em 04/11/2022 22:26:39.

Este documento foi armazenado no SUAP em 04/11/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 1150024

**Código de Autenticação:** 5064bfdc30

