

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: <b>Tópicos de Matemática Aplicada I</b> Código: <b>CMI109</b>									
Natureza:									
( ) Obrigatória ( X ) Optativa				( x ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito:									
·	Co-requisito: -			Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*					
CH Total: 60	Padrão (PD): 60		Laboratório (		B). U	Campo (CP): 0	Estágio (ES):	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 04					_b). U	Campo (CF). 0	Estagio (ES).	Offeritada (OK). 0	Fratica Especifica (FE). 0
EMENTA (Unidade Didática)  Tópicos de Matemática Aplicada: A definir com o professor.									
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. José Carlos Corrêa Eidam  Assinatura:									

\*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

## [ATENÇÃO: ANEXAR BIBLIOGRAFIA DESTA FICHA 1 NA FOLHA SEGUINTE]

Art. 9º da Resolução 30/90 - CEPE

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

**Laboratório (LB):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 desetembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuaçãoacadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo de 3 títulos)**

A definir com o professor (variável)

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

A definir com o professor (variável)