



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

X	Disciplina		Prática de Ensino
	Atividade complementar		Módulo
	Monografia		Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

☐ OBRIGATÓRIO ☒ ELETIVO ☐ OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
MATM0074	Estruturas Algébricas II	60	0	04	60	—

Pré-requisitos	MATM0054 Estructuras Algébricas	Co-Requisitos	-	Requisitos C.H.	-
----------------	---------------------------------------	---------------	---	--------------------	---

EMENTA

Polinômios em 1 variável. Fatoração única. Números Algébricos. Solubilidade por radicais. Polinômios com coeficientes inteiros. Extensões de corpo. Corpo de decomposição. Grupos. Construção com régua e compasso. Impossibilidade de construções clássicas. Grupo de automorfismos. Teoria de Galois básica. Insolubilidade das equações de grau 5.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

--

METODOLOGIA

AVALIAÇÃO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Emitido em 18/06/2020

EMENTA Nº 110/2020 - CA (12.33)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/06/2020 20:49)

MARCILIO FERREIRA DOS SANTOS

COORDENADOR

3889164

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
110, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **19/06/2020** e o código de verificação: **49e1355a03**