



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA-UFRR
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA-CCT
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA-DM



PROGRAMA DE APRESENTAÇÃO DE DISCIPLINA

1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina:	Álgebra Linear I	Código:	MB202
Pré-Requisitos:	MB 105-Geometria Analítica	Carga Horária:	60 horas
Semestre:	1 Ano: 2020	Turma:	I
Professora:	Kelly Karina Santos	e-mail:	kellykarina.kk@gmail.com
		Sala:	kelly.karina@ufrr.br
			506 (Bloco V)

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

3. HORÁRIO E LOCAL

1- Operações elementares com matrizes e sistemas

de equações lineares;

2- Espaços e subespaços vetoriais;

3- Transformações lineares;

4- Diagonalização de operadores;

5- Espaços com produto interno.

Horario	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
9-11			Atendimento (Sala 506)		
14-16		Aula (sala 532)		Aula (sala 532)	

4. CALENDÁRIO DE AULAS E PROVAS

Março					Abril					Maio				
S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S
9*	10		12			7P		9	10F		5		7	1F
	17		19	20CEPE		14		16			12		14P	
	24		26			21F		23			19		21	
	31					28		30			26		28	

Junho					Julho				
S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S
	2		4			7	8*	9F	
	9CEPE		11F						
	16		18						
	23P		25						
29F	30S								

LEGENDA

*	Início/Término das aulas
F	Feriado
P	Prova
EF	Exame Final
S	Prova Substitutiva

5. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BOLDRINI, C. Álgebra Linear, São Paulo: Editora Harbra Ltda, 1986.
CARLOS A. CALLIOLI, HYGINO. DOMINGUES, ROBERTO C. F. COSTA. Álgebra Linear e Aplicações. São Paulo: Editora Atual, 1998.
DOMINGUES, HYGINO H. Álgebra Linear e aplicações. São Paulo: Editora Atual, 1998.
LIMA, E.L. Álgebra Linear. Coleção Matemática Universitária. Rio de Janeiro: IMPA, 2000.