



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Tecnologia
Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Álgebra Linear		Código: CMA212				
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular				
Pré-requisito: -	Co-requisito: -	Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD ()..... % EaD*				
CH Total: 60	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 4						
EMENTA (Unidade Didática)						
Matrizes e sistemas lineares. Espaços Vetoriais. Transformações lineares. Autovalores, autovetores e a diagonalização de operadores. Espaços com produto interno. Operadores sobre espaços com produto interno. Formas bilineares. Aplicações						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:		<i>PROF. José Carlos Eidam</i> Chefe do departamento de matemática Matric. UFPR 202415				
Assinatura: 						