



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
ECV4320000	Análise Dinâmica de Estruturas Introdução. Sistemas de 1 grau de liberdade: vibrações livres e forçadas. Cargas periódicas harmônicas. Cargas de impulso. Integral de Duhamel. Sistemas de vários graus de liberdade. Matriz de massa e matriz de amortecimento. Análise por superposição modal e por métodos de integração direta: diferença central, Newmark e Wilson.	3	0	0	Ativo