



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
ECV4216000	Alvenaria Estrutural Avançada 1. Materiais: tijolos, blocos, areia, cimento e cal (propriedades), desenvolvimento experimental e teórico. 2. Propriedades de Alvenaria: compressão, tração e cisalhamento. 3. Cálculo para cargos de compressão. 4. Cálculo de cisalhamento (shear walls) para cargas laterais. 5. Cálculo de paredes para cargas laterais com e sem pré compressão. 6. Cálculo de alvenaria armada e pretendida. 7. Cálculo de um edifício de acordo com BS 5628 (norma inglesa) incluindo danos acidentais. 8. Norma brasileira e norte americana. 9. Patologias, mão-de-obra e outros fatores.	3	0	0	Ativo