



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
ECV4415000	Resistência ao Cisalhamento de Solos Estado de tensões num elemento. Condições de ruptura. Trajetória de tensões. Avaliação dos parâmetros de resistência ao cisalhamento. Principais ensaios de resistência, com controle de tensões e deformações. Resistência de pico e residual. Comportamento drenado. Resistência ao cisalhamento de solos não coesivos. Comportamento não drenado. Resistência ao cisalhamento de solos coesivos. Ruptura progressiva. Solos normalmente adensados e préadensados. Solos parcialmente saturados. Influência da amostragem, fissuras e Anisotropia. Efeitos de estrutura. Influência das cimentações entre partículas no comportamento dos solos. Comportamento mecânico de solos residuais.	3	0	0	Ativo