



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
<b>ECV4210000</b>	<b>Iniciação à Ciência e Engenharia de Materiais</b> Histórico, Função de materiais de construção: resistência, deformação, estabilidade dimensional, isolamento térmico e acústico, estanqueidade, durabilidade; aços, cimentos, concretos, vidros, cerâmicos, madeiras, plásticos. Rede direta e recíproca, simetria nos cristais, propriedades gerais dos raios x difração por uma rede cristalina, intensidade dos feixes difratados, técnicas do pó, difração e microscópio eletrônico, ensaios físicos e mecânicos.	3	0	0	Ativo