



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
ECV4235000	Ciência e Tecnologia de Aditivos para Concreto e Argamassa Evolução e estado de conhecimento atual - Classificação geral dos aditivos - Benefícios, cuidados e uso dos aditivos - Hidratação do cimento - aspectos químicos e físicos - Métodos de ensaio para estudo dos aditivos e produtos hidratados - Aditivos plastificantes e superplastificantes - Aceleradores e retardadores de pega - Compensadores e redutores de retração - Promotores de viscosidade (anti-lavagem) - Facilitadores de bombeamento - Incorporadores e removedores de ar - Hidrofugantes e impermeabilizantes - Modificadores para aderência - Pigmentos e fungicidas - Compatibilidade aditivo-cimento - Compatibilidade aditivo-aditivo-cimento	3	0	0	Ativo