



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
ECV4496000	Misturas de Concreto Asfáltico Misturas de concreto asfáltico: materiais componentes - granulares e cimentos asfálticos; graduação granulométrica. Classificação das misturas de concretos asfálticos. Fatores que influem nos concretos asfálticos; fatores intrínsecos à misturas; fatores ambientais, temperatura, frequência, sollicitação, drenabilidade, permeabilidade, formulações de misturas, teor de cimento asfáltico. Módulos de concreto asfáltico, domínio viscoelástico, módulos dos concretos asfálticos, representação do módulo complexo; modelos reológicos. Fadiga dos concretos asfálticos, classificação dos ensaios de fadiga, modo de sollicitação, ensaios a deformação controlada e à tensão controlada, fatores que influentes na resistência à fadiga. Deformação permanente das misturas de concreto asfáltico, parâmetros influentes na deformação permanente. Correspondência laboratório-campo. Desempenho estrutural das misturas do concreto asfáltico.	3	0	0	Ativo