



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
ECV4318000	Análise de Estruturas Submetidas a Incêndio 1. Incêndio e combustão 1.1. Combustíveis e o processo de combustão 1.2. Química da combustão em incêndios 2. Transferência de calor 2.1. Condução 2.2. Convecção 2.3. Radiação. 3. Comportamento de materiais a temperaturas elevadas 3.1. Aço 3.2. Concreto 3.3. Madeiras. 4. Princípios fundamentais do comportamento de estruturas sob ação térmica 4.1. Dilatação 4.2. Flexão 4.3. Dilatação e flexão 5. Exigências de normas 6. Métodos analíticos e experimentais para a determinação da resistência ao fogo 7. Técnicas para assegurar a resistência ao fogo de estruturas 7.1. Aço 7.2. Concreto 7.3. Madeira	3	0	0	Ativo