

DISCIPLINA: Tópicos Especiais em Materiais - Perícias de Engenharia	CÓDIGO: GT10MAT002.1
--	--------------------------------

VALIDADE: Início: Fevereiro/2020

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas

Créditos: 2

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissionalizante

Ementa:

Introdução. Aspectos legais relacionados à Perícias de Engenharia (Engenharia Legal). Desenvolvimento da norma de Perícias de Engenharia. Perícias de Engenharia na Construção Civil. Conceitos básicos de Insalubridade e Periculosidade; Perícia Ambiental; e Perícias em Instalações Elétricas. Técnicas de elaboração de laudos com aplicações práticas nos diversos tipos de Ações Judiciais.

Curso (s)	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Civil	9º	Construção Civil e Materiais	Não	Sim

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil e Meio Ambiente / Coordenação do Curso de Engenharia Civil.

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Tecnologia das Construções II	DECMA.38
Co-requisitos	
Engenharia de Avaliações: Bens Imóveis	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Disciplinas para as quais é co-requisito	

Objetivos:

Tem como objetivo capacitar os alunos através de ensinamentos teóricos e práticos, para dedicar a esta área específica de "Perícias de Engenharia", aprimorar e atualizar os conhecimentos na área de Engenharia Civil.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Introdução. Aspectos legais relacionados à Perícias de Engenharia (Engenharia Legal). Desenvolvimento da norma de Perícias de Engenharia.	6
2 Perícias de Engenharia na Construção Civil.	12
3 Conceitos básicos de Insalubridade e Periculosidade; Perícia Ambiental; e Perícias em Instalações Elétricas.	4
4 Técnicas de elaboração de laudos com aplicações práticas nos diversos tipos de Ações Judiciais.	8

		Total	30
Bibliografia Básica			
1	Fiker, José. Manual de avaliações e perícias em imóveis urbanos / 5. ed. São Paulo: OFICINA DE TEXTOS, 2019.		
2	Pereira, Fernandes José. Manual prático: como elaborar uma perícia técnica de insalubridade, de periculosidade, de nexos causais das doenças ocupacionais e das condições geradoras do acidente do trabalho / 3. ed. São Paulo: LTR, 2009.		
3	Fiker, José. Manual prático de direito das construções: processo judicial e prova pericial, avaliação e perícia, direito de vizinhança, desapropriação, código de defesa do consumidor, mediação e arbitragem, contratos / 3. ed. São Paulo: Leud, 2008.		
4	Neto, Francisco Maia. Perícias judiciais de engenharia: doutrina - prática - jurisprudência / 4. ed. - Belo Horizonte: Del Rey, 2003.		
5	D`Amato, Mônica. Imóveis urbanos: avaliação de aluguéis . 3. ed., revista e atualizada. São Paulo, SP: Leud, c2014.		
6	Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia. Perícias de engenharia . São Paulo: PINI, 2008.		

Bibliografia Complementar			
1	Tisaka, Maçahico. Como evitar prejuízos em obras de construção civil: Construction Claim . São Paulo: PINI, 2011.		
2	Gomide, Tito Lívio Ferreira. Engenharia legal: novos estudos . São Paulo: Leud, 2008.		
3	MENDONÇA, Marcelo Corrêa. Fundamentos de avaliações patrimoniais e perícias de engenharia . São Paulo: PINI, 1998.		
4	Almeida, Josimar Ribeiro de. Perícia ambiental . Rio de Janeiro: Thex Editora, 2003.		
5	Moreira, Alberto Lélío. Princípios de engenharia de avaliações . São Paulo: PINI, 1984.		
6	Neto, Francisco Maia. "Introdução à Engenharia de avaliações e perícias judiciais" - Del Rey, 1992.		
7	Fiker, José. A perícia judicial: como redigir laudos e argumentar dialeticamente . São Paulo: PINI, 1996		
8	NBR 13.752 - Perícias de engenharia na construção civil .		