

<b>DISCIPLINA:</b> Tópicos Especiais em Materiais - Perícias de Engenharia	<b>CÓDIGO:</b> 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
<b>Co-requisitos</b>	
Engenharia de Avaliações: Bens Imóveis	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>	
<b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>	

**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
<b>Bibliografia Básica</b>			
1	Fiker, José. <b>Manual de avaliações e perícias em imóveis urbanos</b> / 5. ed. São Paulo: OFICINA DE TEXTOS, 2019.		
2	Pereira, Fernandes José. <b>Manual prático: como elaborar uma perícia técnica de insalubridade, de periculosidade, de nexos causal das doenças ocupacionais e das condições geradoras do acidente do trabalho</b> / 3. ed. São Paulo: LTR, 2009.		
3	Fiker, José. <b>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</b> / 3. ed. São Paulo: Leud, 2008.		
4	Neto, Francisco Maia. <b>Perícias judiciais de engenharia: doutrina - prática - jurisprudência</b> / 4. ed. - Belo Horizonte: Del Rey, 2003.		
5	D`Amato, Mônica. <b>Imóveis urbanos: avaliação de aluguéis</b> . 3. ed., revista e atualizada. São Paulo, SP: Leud, c2014.		
6	Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia. <b>Perícias de engenharia</b> . São Paulo: PINI, 2008.		

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