



Instituto Tecnológico de Aeronáutica
Praça Marechal Eduardo Gomes, no. 50 - Vila das Acácias
CEP 12.228-800 São José dos Campos - SP - Brasil

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA:	HUM-20 - NOÇÕES DE DIREITO	CARGA HORÁRIA SEMANAL:
CURSOS:	Engenharia Civil	03 h/a
SEMESTRE:	2º	ANO: 2024.2
PROFESSORA:	NATÁLIA JODAS	
SALA	Espaço Aula – Divisão da Engenharia Civil	

EMENTA

Direito Brasileiro: princípios, características e peculiaridades. Fontes e Ramos do Direito. Teoria do Estado: povo, soberania e noção de território (espaço aéreo e mar territorial). Código de Defesa do Consumidor. Propriedade Intelectual. Direito do Trabalho; Regulamentação da Profissão de Engenheiro e Ética Profissional. Responsabilidade do Engenheiro (ambiental, civil e penal).

OBJETIVOS

Fornecer aos alunos uma adequada compreensão do Direito Brasileiro, por meio da apresentação dos fundamentos constitucionais, de alguns ramos do Direito e suas respectivas aplicações. Estimular o aperfeiçoamento profissional, apresentando os marcos legais e regulatórios da profissão de Engenheiro, bem como os problemas éticos e as implicações jurídicas na área.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I- Conceito e Noção de Direito:

Noção histórica, global; específica e particular;
Direito Brasileiro - características, princípios e peculiaridades

II- Teoria Geral do Estado

Elementos do Estado; Soberania, independência e autodeterminação dos povos; Território; Forma de Estado e forma de governo; Sistema de governo e regime político

III- Fontes e Ramos do Direito.

Conceito e Classificação; Lei de Introdução às Normas de Direito Brasileiro – LINDB; Ramos do Direito

IV- Sistema Constitucional Brasileiro

Aplicabilidade das normas constitucionais; Princípios e Direitos Fundamentais; Da organização do Estado: Administração Pública; Da Ordem Econômica e Financeira: Dos Princípios Gerais das Atividades Econômicas. Da Ordem Social: Educação; Ciência e Tecnologia e Meio Ambiente.

V- Dos Direitos do Consumidor:

Da responsabilidade pelo fato do produto e do serviço; Da responsabilidade por vício do produto do serviço; Das infrações penais

VI- Direito do Trabalho; Regulamentação da profissão de Engenheiro e Ética Profissional.

VII- Propriedade Intelectual: Propriedade industrial; Direito autoral e Proteções *Sui Generis*. **VIII- Direito Civil:** responsabilidade civil do engenheiro. **IX- Direito Ambiental:** responsabilidade civil; política nacional do meio ambiente e política nacional de resíduos sólidos

COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS

1. Proporcionar ao (a) aluno (a) a uma visão geral sobre o Direito e sobre as disciplinas jurídicas aplicáveis à engenharia
2. Propiciar conhecimentos básicos sobre as normas jurídicas pertinentes à atuação do (a) engenheiro (a), como a legislação tocante ao Direito Constitucional; Direito Civil; Direito Trabalhista; Direito do Consumidor; Direito Aeronáutico e Direito Ambiental
3. Desenvolver as habilidades de leitura, escrita, interpretações textual e legislativa;
4. Desenvolver as capacidades de raciocínio crítico e de argumentação;
5. Promover as habilidades de diálogo construtivo e discussão coletiva a partir dos problemas propostos

METODOLOGIA

A metodologia de ensino consistirá em aulas expositivas combinadas com a participação dos (as) estudantes. Abaixo, a operacionalização da metodologia:

1. Aulas expositivas sobre o conteúdo programático da disciplina, pelo uso da lousa e/ou dos recursos audiovisuais disponíveis.
2. Leitura prévia (para a aula), pelos alunos e alunas, dos textos de discussão e de apoio disponibilizados para cada um dos temas de aula (na plataforma do *google classroom*).
3. Discussão e resolução, pelos alunos e alunas, dos problemas/questões/casos propostos, de acordo com a temática das aulas
4. Participação dos (as) estudantes nos debates promovidos em aula, podendo ser computadas marcações positivas para aqueles (as) que façam interpelações balizadas nos textos ou problemas/casos em pauta

AVALIAÇÃO

A **1ª Avaliação** será uma prova dissertativa, a qual contemplará os temas da disciplina trabalhados até a sua realização. A primeira avaliação terá o valor de 10,0 pontos e será realizada no 1º Bimestre.

A **2ª Avaliação** (Avaliação Formativa) será de natureza contínua, isto é, será composta pela nota obtida ao longo do semestre, a partir da dinâmica de realização das atividades em grupo – total de **7 (sete) atividades** (grupos de até 2 pessoas). A nota da segunda avaliação será obtida pela entrega de dissertações/respostas, realizadas presencialmente nas aulas previstas (observar cronograma abaixo), referentes aos problemas/questões/casos.

A segunda avaliação terá o valor de 10 pontos. Cada atividade (dissertação/resposta) terá o valor de **1,5 pontos**. As atividades serão realizadas presencialmente do último tempo de aula (50 minutos) nos dias previstos (observar cronograma abaixo).

A **3ª Avaliação/Exame Final** será uma prova dissertativa, a qual contemplará os temas das aulas desenvolvidas durante todo o semestre. A terceira avaliação terá o valor de 10,0 pontos.

MATERIAL DE AULA

São as normas jurídicas referidas e analisadas durante as aulas expositivas. Serão estudadas, principalmente, as seguintes leis:

1. Constituição Federal de 1988 – CF/88. Acesso em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm
2. Código Civil - CC (Lei nº. 10.406/2002). Acesso em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/2002/L10406.htm
3. Código de Defesa do Consumidor – CDC (Lei nº. 8.078/1990). Acesso em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L8078.htm
4. Consolidação das Leis do Trabalho – CLT (Decreto nº. 5.452/1943). Acesso em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Decreto-Lei/Del5452.htm
5. Código de Ética do Engenheiro (a) (Resolução nº.1002/2002). Acesso em: http://www.confea.org.br/media/codigo_etica_sistemaconfea_8edicao_2015.pdf
6. Lei dos Direitos Autorais (Lei nº.9.610/1998). Acesso em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9610.htm
7. Lei da Propriedade Industrial (Lei nº.9.279/1996). Acesso em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9279.htm
8. Lei da Propriedade Intelectual de Programa de Computador (Lei nº.9.609/1998). Acesso em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9609.htm
9. Lei da Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA (Lei nº.6.938/1981). Acesso em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L6938.htm
10. Lei da Política Nacional dos Resíduos Sólidos – PNRS (Lei nº.12.305/2010). Acesso em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/112305.htm

TEXTOS DE APOIO

São textos disponibilizados e postados na Plataforma (*google classroom*) e cobrem parte do conteúdo do que é dado em aula, permitindo maior compreensão da matéria ensinada e o estudo para as avaliações.

TEXTOS DE DISCUSSÃO

Textos de leitura obrigatória para quase todas as aulas, cujo conteúdo subsidiará a realização das atividades (problemas/questões/estudos de caso) e debates propostos na disciplina. A leitura do texto de discussão referente à aula é a base para o desenvolvimento das atividades, sendo que a somatória destas irá compor a nota da 2ª Avaliação.

No presente semestre (2024.2), haverá um total de **7 (sete)** atividades, cada uma delas com o valor de **1,5 pontos**. As atividades serão realizadas em grupo (de até 2 pessoas), dentro de **50 minutos** (último tempo de aula), nos dias previstos, e exigem a leitura dos textos de discussão (previamente) e o acompanhamento das aulas, já que dialogam diariamente com o conteúdo destas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CAVALIERI FILHO, Sérgio. **Programa de Responsabilidade Civil**. São Paulo: Atlas, 2012.
HARRIS, Charles E., PRITCHARD, Michael S., RABINS, Michael J., **Engineering Ethics: Concepts and Cases**, Belmont (CA): Wadsworth, 2008.
SANSEVERINO, Paulo de Tarso Vieira. **Responsabilidade civil do consumidor e a defesa do fornecedor**. São Paulo: Saraiva, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- BENJAMIN, Antônio Herman V; MARQUES, Cláudia Lima e BESSA, Leonardo. **Manual de Direito do Consumidor**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2007.
- BEZERRA LEITE, Carlos Henrique. **Curso de Direito do Trabalho**. São Paulo: Saraiva, 2018.
- BITTAR, Carlos Alberto. **Direito de Autor**. Rio de Janeiro: Forense, 2015.
- BITTAR, Eduardo C. B. **Introdução ao Estudo do Direito**. Humanismo, democracia e justiça. São Paulo: Saraiva, 2018.
- BOBBIO, Norberto. **Teoria Geral do Direito**. São Paulo: Martins Fontes, 2010.
- BOBBIO, Norberto. **Da estrutura à função**. Barueri: Manole, 2007.
- BONAVIDES, Paulo. **Ciência Política**. São Paulo: Malheiros, 2018.
- DALLARI, Dalmo de Abreu. **Elementos de Teoria Geral do Estado**. São Paulo: Saraiva, 2005.
- FERRAZ JÚNIOR, Tércio Sampaio. **Introdução ao Estudo do Direito**. Técnica, decisão e dominação. São Paulo: Atlas, 2016.
- GARCIA, Gustavo Filipe Barbosa. **Curso de Direito do Trabalho**. Rio de Janeiro: Forense, 2015.
- _____. **Meio Ambiente do Trabalho**. Direito, Segurança e Medicina do Trabalho. São Paulo: Método, 2014.
- GOMES, Mariana Martins. A máxima dos precedentes no Direito Brasileiro: uma fusão entre o *Common Law* e *Civil Law*? **Revista Juris UniToledo**. v.03, jan./mar.2018.
- LEITE, José Rubens Morato; et.al. **Manual de Direito Ambiental**. São Paulo: Saraiva, 2015.
- _____; AYALA, Patryck de Araújo. **Dano ambiental**. Do individual ao coletivo extrapatrimonial. Teoria e Prática. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2014.
- LEMONS, George Salomão Leite Ronaldo. **Marco Civil da Internet**. São Paulo: Atlas, 2014.
- LEMONS, Patrícia Faga Iglecias. **Resíduos Sólidos e Responsabilidade Civil Pós-Consumo**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2014.
- MARMELSTEIN, George. **Curso de Direitos Fundamentais**. São Paulo: Atlas, 2011.
- MARTINS, Sérgio Pinto. **Direito do Trabalho**. São Paulo: Saraiva, 2017.
- PAESANI, Liliana Minardi. **Manual de Propriedade Intelectual**. São Paulo: Atlas, 2015.
- ROULAND, Norbert. **Nos confins do direito**. São Paulo: Martins Fontes, 2008.
- SARLET, Ingo Wolfgang; SAAVEDRA, Giovani Agostinho. Judicialização, reserva do possível e compliance na área da saúde. **Revista de Direitos e Garantias Fundamentais**, Vitória, v. 18, n. 1, jan./abr.2017.
- SARLET, Ingo Wolfgang. **A eficácia dos direitos fundamentais**. Uma teoria geral dos direitos fundamentais na perspectiva constitucional. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2015.
- SCHAAL, Flavia Mansur Murad. **Propriedade intelectual, internet e marco civil**. São Paulo: EDIPRO, 2016.
- STEIGLEDER, Annelise Monteiro. **Responsabilidade Civil Ambiental**. As dimensões do dano ambiental no Direito Brasileiro. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2017.
- TARTUCE, Flávio. **Manual de Direito Civil**. Volume único. Rio de Janeiro: Forense; São Paulo: Método, 2017.
- _____; NEVES, Daniel Amorim Assumpção. **Manual de Direito do Consumidor**. Vol. Único. São Paulo: Método, 2017.
- WOLKMER, Antônio Carlos. **Introdução ao Pensamento Jurídico Crítico**. São Paulo: Saraiva, 2012.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Data	Tópicos/Conteúdo	Texto de Apoio	Texto de Discussão (obrigatório)
05/08	Apresentação da professora. Metodologia das aulas e critérios de avaliações. Divulgação do programa de disciplina.	Não há	Não há

12/08	Tema: Introdução ao Direito. O que é o Direito? Normas Jurídicas. Teoria Geral do Estado. Separação dos Poderes. Funções típicas e atípicas.	BOBBIO, Norberto. Teoria Geral do Direito . São Paulo: Martins Fontes, 2010. p. 15-22. BITTAR, Eduardo C. B. Introdução ao Estudo do Direito . Humanismo, democracia e justiça. São Paulo: Saraiva, 2018. p. 77-81. DALLARI, Dalmo de Abreu. Elementos da Teoria Geral do Estado . São Paulo: Saraiva, 2005. p. 74- 108.	Tema: Direito e Moral Texto de Discussão1: DIMOULIS, Dimitri. Manual de Introdução ao Estudo do Direito . São Paulo: Revista dos Tribunais, 2019. p.55-64.
19/08	Tema: Fontes do Direito. Lei, costumes, jurisprudência e negócios jurídicos. Introdução ao Direito Constitucional.	DALLARI, Dalmo de Abreu. Elementos da Teoria Geral do Estado . São Paulo: Saraiva, 2005. p. 224-230 TARTUCE, Flávio. Manual de Direito Civil . Volume único. Rio de Janeiro: Forense; São Paulo: Método, 2017. p. 2-9.	Não há Texto de Discussão. Parte do Primeiro Tempo de Aula: Debates sobre texto de discussão 1.
26/08	Direito Constitucional brasileiro. Introdução. Teoria dos Direitos Fundamentais. Direitos fundamentais individuais: direito à vida. Conteúdo e limitações.	MARMELSTEIN, George. Curso de Direitos Fundamentais . São Paulo: Atlas, 2011. p. 16-25; SARLET, Ingo Wolfgang. A eficácia dos direitos fundamentais. Uma teoria geral dos direitos fundamentais na perspectiva constitucional. Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2015.	Tema: Eficácia horizontal dos direitos fundamentais Texto de Discussão 2: MARMELSTEIN, George. Curso de Direitos Fundamentais . São Paulo: Atlas, 2011. p. 342 a 350.
02/09	Direitos fundamentais individuais: direitos de liberdade (liberdade de locomoção, liberdade de crença e liberdade de reunião)	DIMOULIS, Dimitri; MARTINS, Leonardo. Teoria Geral dos Direitos Fundamentais . São Paulo: RT, 2018. p. 61 a 69. (Conceito e características dos DF) MARMELSTEIN, George. Curso de Direitos Fundamentais . São Paulo: Atlas, 2018. p. 88 a 128/ p. 134 a 1139. (Direitos individuais – vida e liberdades fundamentais).	Não há Texto de Discussão. Parte do Primeiro Tempo de Aula: Debates sobre texto de discussão 2.

09/09	Direitos fundamentais individuais (continuação): liberdade de associação, liberdade de expressão, liberdade de profissão; direitos de personalidade.	SILVA, Virgílio Afonso da. Direito Constitucional Brasileiro . São Paulo: Editora Universidade de São Paulo, 2021. Capítulo 14 “Direitos Sociais”.	Tema: Direito ao esquecimento “Texto de Discussão 3”: Podcast “Além do meme” Episódio “O menino do Bar Mitzvá” Link: https://open.spotify.com/episode/3JHW11lb6jYzB9LdGLRbCF?si=rYZt5PmmTRORvyj3xwga0Q
16/09	Direitos fundamentais individuais (continuação): direito de propriedade, direito à igualdade. Responsabilidade Civil. Conceitos Necessários. Responsabilidade civil subjetiva e objetiva.	ROTHENBURG, Walter Claudius. Direitos sociais são direitos fundamentais : simples assim. São Paulo: Juspodivm, 2021.	Não há texto de Discussão. Parte do Primeiro Tempo de Aula: Debates sobre Podcast de discussão 3.
23/09	1ª Avaliação	Não há	Não há
30/09	SEMANINHA		
07/10	Responsabilidade civil subjetiva: pressupostos. Direito do Consumidor. Conceitos necessários. Relação jurídica de consumo: caracterização. Vista de Prova	CAVALIERI FILHO, Sérgio. Programa de Responsabilidade Civil . São Paulo: Atlas, 2012.	Tema: Desafios da responsabilidade civil: Drones Texto de Discussão 4: VALLE, Vivian Lima López; CORCOVADO, João Miguel França. Regulação do uso comercial de <i>drones</i> no espaço aéreo urbano e sua logística para transporte de objetos nas <i>smart cities</i> . International Journal of Digital Law , Belo Horizonte, ano 2, n. 2, p. 185-200, maio/ago. 2021. DOI: 10.47975/IJDL.valle.v.2.n.2
14/10	Relação jurídica de consumo: caracterização (continuação) Responsabilidade pelo fato do produto e do serviço. Responsabilidade por vício do produto e do serviço.	TARTUCE, Flávio; NEVES, Daniel Amorim Assumpção. Manual de Direito do Consumidor . Vol. Único. São Paulo: Método, 2017.	Não há Texto de Discussão. Parte do Primeiro Tempo de Aula: Debates sobre Texto de Discussão 4.

21/10	Direito do trabalho. Noções gerais. Configuração de relação de emprego. Espécies de Relação de Emprego. Sujeitos na relação de emprego.	BENJAMIN, Antonio Herman V; MARQUES, Claudia Lima; BESSA, Leonardo Roscoe. Manual de Direito do Consumidor . São Paulo: Revista dos Tribunais, 2016.	Tema: Texto de Discussão 5: CAVALCANTI, Gabriela S.; SCHONBLUM, Paulo M. A atuação dos <i>gatekeepers</i> : responsabilidade proporcional ao âmbito da intermediação. Direito em Movimento , Rio de Janeiro, v.17, n.2, p.108-123. 2019.
28/10	Dia não letivo. Reposição no dia 05/11 e outra data (se necessário)		
04/11	Responsabilidade acidades do trabalho. Propriedade Intelectual. Noções gerais. Propriedade Industrial: marcas e patentes.	GARCIA, Gustavo Filipe Barbosa. Curso de Direito do Trabalho . Rio de Janeiro: Forense, 2015. PAESANI, Liliana Minardi. Manual de Propriedade Intelectual . São Paulo: Atlas, 2015.	Tema: LGPD e Inteligência Artificial. Texto de Discussão 6: JODAS, N.; CROCCO, F. L. T. ; OLIVEIRA, C. G. B. . LGPD e Inteligência Artificial: profiling, interação humano-algoritmo e seus efeitos sociais. In: CROCCO, Fábio Luiz Tezini; JODAS, Natália. (Org.). Engenharia e Sociedade . Humanidades em Debate. Ied.Araraquara: Letraria, 2024, v. 1, p. 59-79.
05/11	Propriedade Industrial (continuação). Direitos do Autor. Programas de Computador. Introdução ao Direito Ambiental. Proteção jurídica do meio ambiente: fatos históricos, direito fundamental ao meio ambiente.	BITTAR, Carlos Alberto. Direito de Autor . Rio de Janeiro: Forense, 2015. SARLET, Ingo Wolfgang; FENSTERSEIFER, Tiago. Direito Ambiental : Introdução, fundamentos e teoria geral. São Paulo: Saraiva, 2014.	Não há Texto de Discussão.
11/11	Responsabilidade civil pelo dano ambiental.	LEITE, José Rubens Morato; AYALA, Patryck de Araújo. Dano ambiental . Do individual ao coletivo extrapatrimonial. Teoria e Prática. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2014.	Tema: Direito climático Texto de discussão 7: NUSDEO, Ana Maria de Oliveira. Tragédias climáticas, proteção ambiental e responsabilidades . Conjur, 13/05/2024. Disponível em: < https://www.conjur.com.br/2024-mai-13/tragedias-climaticas-protecao-ambiental-e-responsabilidades/ >.
18/11	Exame Final.	Exame Final.	Exame Final.

