



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA
 CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FEQUI

PERÍODO/SÉRIE:

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

OBRIGATORIA: () OPTATIVA: (X)

60

--

60

OBS: Regime semestral

PRÉ-REQUISITOS: não tem

CÓ-REQUISITOS: não tem

OBJETIVOS

- ter complementado a formação técnica ordinariamente vista na graduação em Engenharia Química no que diz respeito às normas do ordenamento jurídico brasileiro acerca do Meio Ambiente;
- interpretar e aplicar a legislação, a jurisprudência, a doutrina, os princípios gerais e outras fontes do Direito Ambiental a temas correlatos a sua futura atuação profissional em Engenharia, tais como gestão de pessoas e bens, exigibilidade, defesa e manutenção dos direitos do Meio Ambiente;
- conscientizar-se da importância do Direito Ambiental nas suas relações profissionais e pessoais, pautando-se pela ética e pela função social que a Engenharia desempenha na sociedade brasileira;
- Além disso, ao final do curso, o estudante deverá, especificamente, ter adquirido noções jurídicas sobre relações contratuais, empresariais e trabalhistas, inerentes ao atuar dos profissionais de engenharia, as quais exercem influência direta sobre o Meio Ambiente.

EMENTA

A atuação do engenheiro químico não se limita tão somente a questões de ordem técnica. Numa instituição, seja ela pública ou privada, o engenheiro químico, mediata ou imediatamente, será

também responsável pela gestão de bens, serviços, pessoas e Meio Ambiente, a qual se regula mediante a aplicação direta de normas jurídicas, sejam elas de direito privado ou público. Logo, esta disciplina aborda a legislação básica sobre Direito Ambiental, bem como as de outros ramos do Direito (contratual, comercial, empresarial e trabalhista) a fim de que os futuros profissionais de Engenharia possam ter subsídios para melhor compreensão dos aspectos jurídicos relacionados à interação de sua profissão com o Meio Ambiente.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. Noções Básicas de Direito

- 1.1 Direito Administrativo
- 1.2 Direito Civil: Obrigações, Contratos e Responsabilidade Civil
- 1.3 Direito de Empresa e Comercial
- 1.4 Direito do Trabalho

2. Direito Ambiental

- 2.1 Princípios gerais do direito ambiental
- 2.2 Constituição federal e meio ambiente
 - 2.2.1 Competência Ambiental da União e dos Estados
 - 2.2.2 Atividades Relacionadas com o Meio Ambiente
 - 2.2.3 Bens Ambientais
- 2.3 Sistema nacional do meio ambiente
- 2.4 Instrumentos da política nacional do meio ambiente
 - 2.4.1 - Zoneamento Ambiental
 - 2.4.2 Zoneamento Industrial
 - 2.4.3 Estudo de Impacto Ambiental
 - 2.4.4 Licenciamento Ambiental
 - 2.4.5 Auditoria Ambiental
 - 2.4.6 Infrações Administrativas Ambientais
 - 2.4.7 Financiamento, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- 2.5 Dano ecológico, reparação civil e meios processuais de defesa
- 2.6 Município, urbanismo e meio ambiente
- 2.7 Recursos hídricos, Lei 9.433/97
- 2.8 Aspectos jurídicos da poluição
 - 2.8.1 Poluição Atmosférica
 - 2.8.2 - Poluição por Resíduos Sólidos
 - 2.8.3 Poluição por Rejeitos Perigosos
 - 2.8.4 Poluição por Agrotóxicos
 - 2.8.5 Poluição Sonora
 - 2.8.6 Exploração Mineral e contextualização com Minas Gerais
- 2.9 Crimes ambientais, Lei 9.605/98
- 2.10 Aspectos jurídicos sobre áreas de preservação permanente
- 2.11 Prevenção e responsabilidade pelo dano nuclear
- 2.12 Tombamento de bens ambientais naturais e culturais
- 2.13 Meio ambiente, CREA e CRQ
- 2.14 Meio ambiente e código do consumidor
- 2.15 Meio ambiente e propriedade industrial
- 2.16 Meio ambiente e engenharia genética

BIBLIOGRAFIA

Básica

- ALBERGARIA, B. **Direito ambiental e responsabilidade civil das empresas**. Editora Forum, 2005. 208p.
- ANTUNES, P.B. **Manual de direito ambiental**. Lumen Júris, 2007. 267p.
- BARROS, A.M. **Curso de direito do trabalho**. 3. ed. São Paulo: LTr, 2007. 1368p.
- BELLO FILHO, N.B.; LEITE, J.R.M. **Direito ambiental contemporâneo**. São Paulo: Manole, 2007.
- CANOTILHO, J.J.G.; LEITE, J.R.M. **Direito constitucional ambiental brasileiro**. São Paulo: Saraiva, 2007.

Complementar

- COELHO, F.U. **Curso de direito comercial**. 11. ed. São Paulo: Saraiva, 2007.
- DELGADO, M.G. **Curso de direito do trabalho**. 6. ed. São Paulo: LTr, 2007. 1478p.
- DI PIETRO, M.S.Z.. **Direito administrativo**. 20. ed. São Paulo: Atlas, 2007.
- DINIZ, M.H. **Curso de direito civil brasileiro: responsabilidade civil**. 21. ed. São Paulo: Saraiva, , 2007. 582p. v. 7
- DINIZ, M.H. **Curso de direito civil brasileiro: teoria das obrigações contratuais e extracontratuais**. 23. ed. São Paulo: Saraiva, 2007. 821p. v. 3,
- DINIZ, M.H. **Curso de direito civil brasileiro: teoria geral das obrigações**. 22. ed. São Paulo: Saraiva, 2007. v. 2.
- DINIZ, M.H. **Curso de direito civil brasileiro: teoria geral do direito civil**. 24. ed. São Paulo: Saraiva, 2007. v. 1.
- FARIAS, T. **Licenciamento Ambiental: aspectos teóricos e práticos**. Editora Fórum, 2007. 254p.
- FERREIRA, H.S.; LEITE, J.R.M. **Estado de direito ambiental: aspectos constitucionais e diagnóstico**. São Paulo: Forense Universitária, 2007.
- FIGUEIREDO, G.J.P. **Direito Ambiental e saúde dos trabalhadores**. 2. ed. São Paulo: LTr, 2007. 256p.
- FIORILLO, C.A.P. **Curso de direito ambiental brasileiro**. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2007. 554p.
- FREITAS, V.P. **Águas Aspectos jurídicos e ambientais**. 3. ed. Editora Juruá, 2007. 306p.
- GOMES, C. L. S. P. **Crimes contra o meio ambiente**. 3. ed. São Paulo: Juarez de Oliveira, 2002. 240p.
- GONÇALVES, C.R. **Direito civil brasileiro: contratos**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2007. v. 3.
- GONÇALVES, C.R. **Direito civil brasileiro: obrigações**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2007. v. 2.
- GONÇALVES, C.R. **Direito civil brasileiro: parte geral**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2007. v. 1.

GONÇALVES, C.R. **Direito civil brasileiro: responsabilidade civil**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2007. v. 4.

GUERRA, S.; GUERRA, S. **Dano ambiental**. São Paulo: Freitas Bastos, 2007. 307p.

LEITE, J.R.M. **Dano Ambiental: do indivíduo ao coletivo extrapatrimonial**. 2. ed. São Paulo: RT, 2007.

MACHADO, P.A.L. **Direito ambiental brasileiro**. 15. ed. São Paulo: Malheiros, 2007. 1094p.

MAMEDE, G. **Empresa e atuação empresarial**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 394p.

MARCHESAN, A.M.M.; STEIGLEDER, A.N.; CAPPELI, S. **Direito ambiental**. 4. ed. São Paulo: Verbo Jurídico, 2007. 248p.

MARTINS, S.P. **Fundamentos jurídicos: direito do trabalho**. 23. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 206p.

MEDAUAR, O. **Mini coletânea de legislação de direito ambiental e Constitucional Federal**. Ed. Revista dos Tribunais, 2006. 1248p.

MEDEIROS, F.L.F. **Meio Ambiente: direito e dever fundamental**. Livraria do Advogado, 2006, 205 p.

MILARÉ, E. **Direito do ambiente**. 5. ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2007. 1280p.

MORAES, L.C.S. **Curso de direito ambiental**. 2. ed. Editora Atlas, 2004. 270p.

MUKAI, T. **Direito urbano e ambiental**. 3. ed, Ed. Forum, 2006.432p.

NUNES, P.H.F. **Meio ambiente e mineração**. Editora Juruá, 2005.242p.

PHILIPPI JR., A.; ALVES, A.C. **Curso interdisciplinar de direito ambiental**. Editora Manole, 2004. 965p.

RAGGI, J.P.; MORAES, A.M.L. **Perícias ambientais**. Editora QualityMark, 2005. 288p.

SABATOVSKI, E.; FONTOURA, I. **Meio ambiente legislação federal**. 2. ed. Editora Juruá, 2007. 382p.

SAMPAIO, J.A.L.; WOLD, C.; NARDY, A. **Princípios de direito ambiental**. São Paulo: Del Rey, 2007.

SILVA, J.A. **Direito ambiental constitucional**. Editora Malheiros, 2007. 352p.

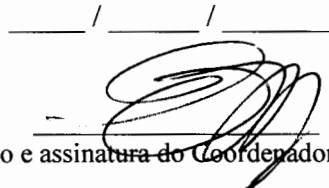
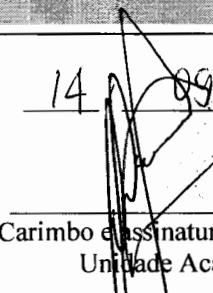
SIMIONI, R.L. **Direito ambiental e sustentabilidade**. Editora Juruá, 2006. 260p.

SIRVINSKAS, L.P. **Manual de direito ambiental**. 3. ed. Editora Saraiva, 2005. 544p.

STEIGLEDER, A.M. **Responsabilidade civil ambiental**. Livraria do Advogado, 2006. 284p.

VENOSA, S.S. **Direito civil: parte geral**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 688p. v. 1.

VENOSA, S.S. **Direito civil: responsabilidade civil**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 250p. v. 4.

| APROVAÇÃO | |
|---|--|
| <p>____/____/____</p>  <p>Carimbo e assinatura do Coordenador do curso</p> | <p>14/09/2010</p>  <p>Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica</p> |