|  |  |
| --- | --- |
| **DISCIPLINA:** Legislação e Impacto Ambiental de Agroquímicos | |
| **Vigência:** a partir de 2023/1 | **Período Letivo:** ELETIVA |
| **Carga horária Total:** 30h | **Código:** |
| **Carga horária de Extensão:** --- | **Carga horária de Pesquisa:** --- |
| **Carga horária de prática:** --- | **Carga horária EaD:** --- |
| **Ementa:** Estudo da relação entre Direito, Agricultura e Meio Ambiente. Discussão sobre os agrotóxicos e agroquímicos. Interpretação do registro de agrotóxicos, controle, inspeção e fiscalização de agrotóxicos. Compreensão da abordagem jurídica dos agrotóxicos e demais agroquímicos. Definição de formas de recomendação de agrotóxicos e demais agroquímicos. Relação entre agrotóxicos e meio ambiente. Estabelecimento da relação entre os aspectos legais e agrotóxicos. | |

**Conteúdos:**

**UNIDADE I: Direito**

* 1. Noções gerais
  2. Fontes
  3. Legislação
  4. Noções de Direito Agroambiental.

**UNIDADE II: Agricultura e meio ambiente**

2.1 Desenvolvimento agrícola sustentável

2.1 Recursos hídricos e a atividade agrícola

2.2 Proteção ambiental nas atividades agrícolas

2.3 Responsabilização agroambiental.

**UNIDADE III: Agrotóxicos e Agroquímicos**

3.1 Definições

3.2 Implicações ambientais e legislação básica.

**UNIDADE IV: Registro de agrotóxicos**

4.1 Registro geral

4.2 Registro especial temporário (RET) para fins de pesquisa e experimentação agrícola

4.3 Registro por equivalência.

**UNIDADE V: Controle, inspeção e fiscalização de agrotóxicos**

5.1 Aspectos gerais e legais de controle, inspeção e fiscalização de agrotóxicos.

**UNIDADE VI: Abordagem jurídica dos agrotóxicos e demais agroquímicos**

6.1 Competência para legislar sobre agrotóxicos e demais agroquímicos

6.2 Responsabilidades por dano ambiental causado por agrotóxicos: civil, penal e administrativa.

6.3 Instrumentos de prevenção e a reparação por dano ambiental

6.4 Legislação trabalhista e os agrotóxicos

**UNIDADE VII: Formas de recomendação de agrotóxicos e demais agroquímicos**

7.1 Aspectos gerais e legais

7.2 Proteção fitossanitária;

7.3 Receituário agronômico como instrumento de proteção ambiental

7.4 Responsabilidade profissional

**UNIDADE VIII: Agrotóxicos e meio ambiente**

8.1 Comportamento e destino dos agrotóxicos no ambiente solo-água

8.2 Biotransformação e biorremediação

8.3 Biodegradação e persistência

8.4 Influência da tecnologia de aplicação no agroecossistema

**UNIDADE IX: Aspectos legais associados a agrotóxicos**

9.1 Contrabando de agrotóxicos

9.2 Mistura de agrotóxicos em tanque

9.3 O Código de Defesa do Consumidor e os agrotóxicos

9.4 Disciplina legal do destino final das embalagens vazias de agrotóxicos.

**Bibliografia Básica**

ANTUNES, Paulo de Bessa. **Direito Ambiental.** 13. ed. Rio de Janeiro, RJ: Lumen Juris, 2011.

CARVALHO, Carlos Gomes de. **Introdução ao Direito Ambiental.**  São Paulo: Ed. Letras e Letras, 2001.

MAZZA, Alexandre. **Manual de Direito Administrativo.**  São Paulo: Saraiva, 2013.

**Bibliografia Complementar**

BRANCATO, Ricardo Teixeira. **Instituições de Direito Público e de Direito Privado.** 14. ed. Saraiva,2011

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil**. São Paulo: Ed. RT, 2014.

COTRIM, Gilberto. **Direito Fundamental:** Instituições de direito público e privado. São Paulo: Saraiva, 2009.

MILARÉ,ÉDIS. **Direito do Ambiente**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2001.

MORAES, Alexandre de. **Direito Constitucional.**  São Paulo: Ed. Atlas, 2011.

TAUK - TORNISIELO -SÂMIA MARIA, FOWLER, HAROLD GORDON (ORG.) **Análise Ambiental: uma visão multidisciplinar**. São Paulo. UNESP, 1995.