**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**

**EMENTA DE DISCIPLINA**

<table>
<tr><td colspan="5">CÓDIGO/DISCIPLINA: Gestão Ambiental na Agricultura</td></tr>
<tr><td colspan="5">PROFESSOR RESPONSAVEL:<br>Reginaldo de Camargo – ICIAG/UFU</td></tr>
<tr><td colspan="5">NÍVEL<br><br>( ) MESTRADO ( ) DOUTORADO (x) MESTRADO/DOUTORADO</td></tr>
<tr><td colspan="2">CARGA HORÁRIA</td><td colspan="2">TIPO</td><td>CRÉDITOS</td></tr>
<tr><td>TEÓRICA<br>60</td><td>PRÁTICA<br>0</td><td>TOTAL<br>0</td><td>( ) OBRIGATÓRIA<br>(x) OPTATIVA</td><td>4</td></tr>
<tr><td colspan="5">PRÉ-REQUISITOS: Não possui.</td></tr>
</table>

## OBJETIVOS

A disciplina propõe dar subsídios para a inserção do fator ambiental na gestão de empreendimentos agropecuários e agroindustriais, com foco no cumprimento da legislação vigente relativo às precauções requeridas pelo estado. Objetiva ainda, desenvolver senso crítico e introduzir conhecimentos técnicos essências para o planejamento, avaliação, e execução de projetos de gestão ambiental.

## JUSTIFICATIVA

Nas últimas décadas a avaliação dos impactos ambientais provocados pela atividade agropecuária passou a compor análises de viabilidade de quaisquer empreendimentos. Sabidamente, o Brasil possui um dos mais completos regimentos de proteção do meio ambiente, além de uma moderna e consolidada estrutura de órgãos nos diferentes níveis do poder público, responsáveis pelo cumprimento da legislação vigente. Neste sentido, o empreendedor deve atender às exigências mínimas do poder público, relativo às precauções quanto a proteção do meio ambiente. Entretanto, a

inserção de conteúdos relativos a legislação ambiental e gestão ambiental de empreendimentos agropecuários nos cursos de graduação e pós-graduação em ciências agrárias ainda é muito recente. Entende-se desta forma que, seja qual for o futuro campo de atuação do pós-graduando, o componente ambiental deverá ser considerado, em cumprimento à legislação e em proteção ao meio ambiente.

## EMENTA

1 - Gênese da política pública de meio ambiente nos âmbitos nacional e internacional;
2 - Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA;
3 - Uso e outorga de águas subterrâneas e superficiais;
4 - Regularização ambiental da propriedade agrícola: declaração de não passível, autorização ambiental de funcionamento (AAF), licenciamento ambiental (etapas e procedimentos), regularização de reserva legal, unidades de conservação, áreas de preservação permanente, DAIA, declaração de colheita e comercialização e audiências públicas;
5 - Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) e Estudos Ambientais – EIA/RIMA, RCA e PCA;
6 - Padrões de qualidade e de emissões;
7 - Gerenciamento de resíduos sólidos.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS


ANDRADE, R.O.B.; TACHIZAWA, T.; CARVALHO, A.B. **Gestão Ambiental: enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Pearson Makron Books, 2002, 206 p.

BRAGA, B. et al. **Introdução Engenharia Ambiental: o desafio do desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005, 318 p.

CUNHA, S.B.; GUERRA, A.J.T. **Avaliação e Perícia Ambiental**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004, 284 p.

MINAS GERAIS, Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. **Manual de normas de controle da intervenção em vegetação nativa e plantada do Estado de Minas Gerais**. Belo Horizonte: SEMAD, 1º Ed. 2006, 158 p.

MINAS GERAIS, Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. **Regularização Ambiental Integrada: orientação ao empreendedor**. Belo Horizonte: SEMAD, 2008, 25 p. (Série Descomplicar nº 01).

MACHADO, P.A.L. **Direito Ambiental Brasileiro**. 11ª ed. São Paulo: Malheiros, 2003, 1064 p.

MILARÉ, E. **Direito do Ambiente:** doutrina, jurisprudência e glossário. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2005, 119 p.

ROCHA, A.C.; PAULA, C.O. II **Curso de regularização da propriedade rural, com ênfase ao licenciamento ambiental.** Uberlândia, 2011, 183 p. (Apostila não publicada).

SANTOS, R.F. **Planejamento Ambiental:** Teoria e Prática. São Paulo: Oficina de Textos, 2004, 184 p.

SERVINSKAS, L.P. **Manual de Direito Ambiental**. 4ª ed. São Paulo: Saraiva, 2006, 547 p.