UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	**COMPONENTE CURRICULAR:**
PPGB13	**Gestão Ambiental na Agricultura**

UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:	**SIGLA**:
Instituto de Ciências Ambientais e Agrárias - UFU	ICIAG

CH TOTAL TEÓRICA:	**CH TOTAL PRÁTICA:**	**CH TOTAL:**
60	**00**	**60**

OBJETIVOS

Conhecer a política de gestão ambiental e as legislações pertinentes, bem como aplicar conhecimentos básicos e avançados no melhoramento, no manejo e na conservação dos recursos naturais.

EMENTA

Introdução aos conceitos de gestão ambiental, sua evolução e aplicabilidade no âmbito das políticas ambientais no Brasil, aprofundando no estudo dos principais instrumentos existentes na atualidade. Explorar o uso de conceitos, metodologias e instrumentos de gestão como base para o planejamento ambiental.

PROGRAMA

- Gênese da Política Pública de Meio Ambiente nos âmbitos nacional e internacional;
- Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA) e sua organização nos Estados e Municípios;
- Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental;
- Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), RCA e PCA;
- Licenciamento e fiscalização ambiental;
- Padrões de qualidade e de emissões;
- Planejamento e indicadores ambientais;
- Ciclo hidrológico;
- Uso e outorga de águas subterrânea e superficial;

Universidade Federal de Uberlândia – Avenida João Naves de Ávila, nº 2121, Bairro Santa Mônica – 38408-144 – Uberlândia – MG

- Análise e risco de insumos agrícolas;
- Medidas mitigadoras e compensatórias dos impactos ambientais ligados à agricultura;
- Gerenciamento de resíduos sólidos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

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

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

FERREIRA, C.; D.M. Direito Ambiental, Econômico e a ISO 14000. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

IAP/SEMA-PR. Manual de Avaliação de Impactos Ambientais. Curitiba-PR: IAP/SEMA-PR, 1993.

IBAMA. Manual de Recuperação de Áreas Degradadas pela Mineração: Técnicas de Revegetação. Brasília: 1990.

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

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

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

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

APROVAÇÃO

_____ /_____/ _____

_____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

_____/ _____ / _____

_____

Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)