

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: **Introdução a Agronomia**

Código da Disciplina: **AGR 152**

Curso: Agronomia

Semestre de oferta da disciplina: 1º período

Faculdade responsável: Agronomia

Programa em vigência a partir de: 01/2008

Número de créditos: 2

Carga Horária: 30

Horas aulas: 36

EMENTA:

Apresentação do curso de Engenharia Agrônoma. Importância das disciplinas ao longo do curso e da profissão. Atribuições do profissional Engenheiro Agrônomo: Ensino, pesquisa, desenvolvimento, extensão, administração. Noções sobre atividades nas áreas de atuação profissional e as interrelações existentes entre elas: Biologia, Botânica, Ecologia, Engenharia, Solos, Fitotecnia, Fitopatologia, Entomologia, Zootecnia, Comercialização, Administração e Informática.

OBJETIVOS GERAIS (Considerar habilidades e competências das Diretrizes Curriculares Nacionais e PPC):

O objetivo maior da disciplina deve ser o de proporcionar ao acadêmico uma breve noção do que será o curso de agronomia, qual será o escopo de atuação do profissional formado e apresentar conceitos sobre o desenvolvimento da atividade agrícola no contexto atual.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Mostrar os principais campos de atividades do engenheiro agrônomo
- Mostrar os aspectos curriculares, de legislação, ética e organização profissional.
- Discutir a atuação e o mercado de trabalho do engenheiro agrônomo
- Proporcionar palestras a serem proferidas por profissionais da agronomia

CONTEÚDO – (Unidades e subunidades

1. DESEMPENHO DA AGRICULTURA NO BRASIL

- 1.1. Sistema agrícola brasileiro
- 1.2. Produção e produtividade
- 1.3. Importação e exportação
- 1.4. Problema da agricultura no país

2. APRESENTAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA



- 2.1. Papel do engenheiro agrônomo na sociedade
- 2.2. Atribuições profissionais
- 2.3. Relação da Agronomia com outras profissões
- 2.4. Associação de classe
3. IMPORTÂNCIA DAS DISCIPLINAS AO LONGO DO CURSO DE AGRONOMIA
 - 3.1. Legislação
 - 3.2. Currículo mínimo
 - 3.3. Currículo pleno
4. IMPORTÂNCIA DAS DISCIPLINAS NA PROFISSÃO DO ENGENHEIRO AGRÔNOMO E AS INTER-RELAÇÕES ENTRE ELAS.
 - 4.1. Biologia, Botânica, Ecologia, Engenharia Rural, Solos, Fitotecnia, Fitopatologia, Entomologia, Zootecnia, Comercialização, Administração e Informática.
5. EXTENSÃO RURAL
 - 5.1. Extensão Rural e assistência técnica
 - 5.2. Sistema brasileiro de assistência e extensão rural
 - 5.3. Assistência técnica nas cooperativas
 - 5.4. Assistência técnica privada
6. PESQUISA AGRÍCOLA
 - 6.1. Pesquisa básica
 - 6.2. Pesquisa aplicada
 - 6.3. Sistema de pesquisa nacional
 - 6.4. A pesquisa na Universidade
7. PLANEJAMENTO AGRÍCOLA
 - 7.1. Escritório de planejamento
 - 7.2. Planejamento da atividade agrícola
 - 7.3. Crédito rural
8. VISITA AOS SETORES DA ESUCARV
9. VISITA A ÁREA DE PRODUTORES

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Palestras
- Visitas técnicas

- Seminários

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Verificação de aprendizagem, com três avaliações.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

CREA-GO. **Lei Federal nº 5.194/66, Resolução nº 218/73 CONFEA, Código de Ética Profissional e Artigo 58 da Lei 9.649/98.** Goiânia: CREA-GO, 2000/02. 23p.

FURTADO, R. **Agribusiness Brasileiro: A História.** São Paulo, 2001. 225p.

MACEDO, E.F.. **Manual do Profissional:** Introdução à teoria e a prática das profissões do sistema CONFEA/CREAS. Florianópolis: Record, 1999. 199p.

NUNES, R. da C., FERREIRA, R.N.. **Ciência e Tecnologia:** o conhecimento pela independência do Brasil. Goiânia: Edição do Autor, 2003. 234p.

PACHECO, F.S. **Responsabilidades no exercício profissional.** Brasília: Mútua, 80p.

SCHULZ, A. **Ética e gestão educacional.** Campinas: Alínea, 2008. 127p.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

ACCARINI, J.H. **Economia Rural e Desenvolvimento.** Reflexões sobre o Caso Brasileiro. Petrópolis: Vozes, 1987. 224p.

AGUIAR, R. C. **Abrindo o Pacote Tecnológico: Estado e Pesquisa Agropecuária no Brasil.** São Paulo: Polis, 1986. 156 p.

ALMEIDA, J. A. **Pesquisa em Extensão Rural: um manual de metodologia.** Brasília: MEC/ABEAS, 1985. 182 p.

ARAÚJO, P. F. D.; SCHUH, G. E. **Desenvolvimento da Agricultura: estudo de casos.** São Paulo: Pioneira, 1983. 399 p.

BICCA, E. F. **Extensão Rural: da pesquisa ao campo.** Guaíba: Livraria Agropecuária Ltda, 1992. 184 p.

CONTINI, E.; ARAÚJO, J. D. de; OLIVEIRA, A. J. de.; CARRIDO, W. E. **Planejamento da Propriedade**



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do saber
Campus Universitário
Rio Verde - Goiás

Cx. Postal 104 - CEP 75901-970
CNPJ 01.815.216/0001-78
I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200
www.unirv.edu.br

Agrícola Modelos de Decisão. Brasília: EMBRAPA, 1984. 300p.

DORST, I. Antes que a Natureza Morra. São Paulo: Edgard Blucher Ltda, 1973.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____ .

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do saber
Campus Universitário
Rio Verde - Goiás

Cx. Postal 104 - CEP 75901-970
CNPJ 01.815.216/0001-78
I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200
www.unirv.edu.br