



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IH 447 CRÉDITOS: 04 (2T-2P)	EXTENSÃO RURAL Cada Crédito corresponde a 15h/ aula
---	--

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

DEPARTAMENTO DE LETRAS E CIÊNCIAS SOCIAIS

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Gerais: No contexto da formação integral do profissional das Ciências Agrárias, a Extensão Rural o capacita para analisar criticamente o processo de DR e aplicar a este processo os conhecimentos científicos e tecnológicos adquiridos nas demais disciplinas através do uso adequado das técnicas social, tais como planejamento, a organização, a comunicação e capacitação

Específicos:

Compreender a função da ER dentro do processo de DR e suas relações os demais componentes deste desenvolvimento.

Conhecer as diversas formas e experiências de ER adotadas no Brasil e outros países do mundo.

Conceituar a diferença ou transformação de tecnologia como parte da ER para promover, conjuntamente com a população rural e suas organizações, o desenvolvimento sustentado da agropecuária das comunidades rurais em seu conjunto.

EMENTA:

Extensão e Desenvolvimento Rural. A questão tecnológica. As bases da Agricultura Sustentável. Modelos de Extensão. Técnicas sociais utilizadas na Extensão Rural.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. EXTENSÃO E DESENVOLVIMENTO RURAL

1.1. Conceito de Desenvolvimento rural e seus processos componentes : extensão e assistência técnica, pesquisa, políticas agrícolas e fundiárias, agroindustrialização, crédito rural, comercialização, cooperativismo e sindicalismo.

1.2. Problemas da difusão de tecnologias em instituições públicas (EMATER, INCRA, prefeitura, empresas de pesquisas agropecuária) e privadas (cooperativas, agroindústria, sindicatos e associações).

2. A QUESTÃO TECNOLÓGICA

2.1 - A tecnologia como fator de produção na agropecuária . Tipos de tecnologia agropecuária.

2.2 - Geração, Difusão e adoção de tecnologias agropecuárias. Evolução histórica da relação entre a geração, a difusão e a adoção de tecnológicas agropecuárias.

2.3 - Aspectos Culturais, sociais e econômicos da tecnologia agropecuária.

3. AS BASES DA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

3.1. Conceitos de agricultura sustentável. Agricultura alternativa e agricultura modernizada.

3.2. As diversas correntes da agricultura alternativa: biológicas, biodinâmica, Orgânica, Permacultural.

4. MODELOS DE EXTENSÃO RURAL

4.1. Evolução dos modelos de desenvolvimento rural e sua influência nos modelos de extensão Rural .

4.2. Experiência de extensão rural no Brasil e na América Latina.

5. TÉCNICAS SOCIAIS UTILIZADAS NA EXTENSÃO RURAL

5.1. Metodologias de extensão Rural

5.2. Comunicação: Processo, princípios, meios e técnicas. Comunicação participativa . Estratégias de comunicação.

5.3. Planejamento tecnocrático e participativo. Diagnóstico participativo. Planejamento de estratégias de intervenção. Avaliação participativa em extensão rural

5.4. Organização de associações e cooperativas de produtores.

BIBLIOGRAFIA:

DELGADO, NELSON. A relevância da política agrícola. Rio de Janeiro., FASE, **Revista Proposta**, n.44, maio de 1990, p.5-8.

MONTEIRO DE CARVALHO, JOÃO CARLOS. Evolução histórica de pesquisa agrícola e da extensão rural. In: Desenvolvimento da agropecuária brasileira: da agricultura escravista ao sistema agroindustrial, Brasília, EMBRAPA, 1992, p. 120 ank, M. S. O que o nosso agribussines quer do governo. São Paulo , **Rev. Tendência**, Jan/Fev/95, p.30-33.

BRESSAN, SUIMAR. **A Nova Extensão Rural**. Revista Opinião.

FIGUEIREDO, ROMEU PADILHA. **Extensão Rural no Brasil: novos tempos**. Brasília, Revista Brasileira de Tecnologia, 13 (4) : 19 5, Jul/ago 1984.

LEITE, T.A. **O processo de difusão de tecnologia**. Viçosa: IUN/UFV, 1986.

LEITE, T.A. **O Processo de adoção de tecnologia**. Viçosa: IUN/UFV, 1986.

GRAZIANO DA SILVA, J. Et alii. Tecnologia e campesinato. São Paulo, **Revista de Economia Política**, vol. 3, nº 4, out-dez/ 1983.

ALVES, E e Contini, E. **A modernização da agricultura brasileira**. In Brandão, Antônio S. (Org.) os principais problemas da agricultura brasileira: análise e sugestões, Rio de Janeiro, INPE/IPEA, 1992, p.49 - 95.

VON DER WEID, JEAN M. **Da agroquímica à agroecologia**. Rio de Janeiro: AS-PTA, 1994.

EEHLERS, EDUARDO. A agricultura alternativa: uma visão histórica. São Paulo, **Estudos Econômicos**, v. 24, n.º especial, p231-262, 1994.

JESUS, ELI LINO. Histórico da Agricultura Alternativa. Rio de Janeiro, FASE, **Revista Proposta**, n.º 27, 1989.

BORDENAVE, J. DIAZ. **O que é comunicação Rural**. São Paulo: Brasiliense, 1988, p. 31-44.

BORDENAVE, JUAN D. **Extensão Rural: modelos e métodos**. IU/UFRRJ, 1995.

SCHMITT, WILSON. **Extensão Rural: um cenário para o futuro**. Porto Alegre: EMATER-RS 1995.

ARAÚJO, J. G . de. **Metodologias de Extensão Rural**. Viçosa: IUN/UFV, 1986.

BORDENAVE, J.D. **Alguns fatores Pedagógicos**. In: A Transferência de tecnologia apropriada ao pequeno agricultor, Revista Interamericana de Educação de Adultos.

BORDENAVE, J. DIAZ. **O que é comunicação Rural**. São Paulo: Brasiliense, 1988. p11- 30 e 45-101.

DUFUMIER, MARC. A pesquisa para o desenvolvimento : o papel dos diagnósticos nos projetos de desenvolvimentos rural. Rio de Janeiro, **Revista Atualização em Agroecologia**, AS-PTA, ..22, nov. 92, p21-24.

CHAMBERS, ROBERT. Diagnóstico rápido e diagnóstico participativo de sistemas rurais. Rio de Janeiro, **Revista Atualização em Agroecologia**, As-PTA, n.22, nov. 92, p.29-32.

BRUNCH, ROL;AND. **Planejamento**. in Duas Espigas de milho: uma proposta de desenvolvimento agrícola participativo, Rio de Janeiro, AS-PTA, 1994.

SILVEIRA, TÉCIO L.N. **Organização de Associação**. versão brasileira do manual de gestão prática de Fernand Vincent - Rio de Janeiro, AS-PTA, 1992, 35p.