

Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Agrárias
Mestrado em Ciências Agrárias

EDITAL DE SELEÇÃO

A Coordenadora do Colegiado de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (PCAA) do Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, no período de **19 de outubro a 23 de novembro de 2009**, estarão abertas as inscrições para a seleção de candidatos ao MESTRADO em Ciências Agrárias, área de concentração em Agroecologia, observando-se as normas discriminadas neste edital. As inscrições deverão ser feitas na Secretaria do PCAA, Av. Universitária, 1.000 - Bairro Universitário - CEP: 39404-006 - Montes Claros – MG. Caixa Postal 135, de segunda à sexta feira, exceto em feriados e recessos escolares, no horário de 07:30 as 11:30 horas. Serão também aceitas inscrições pelo Correio, apenas via Sedex e desde que **postadas até o dia 18 de novembro de 2009**. Contatos: telefone (38) 2101-7748, e-mail pcaa@nca.ufmg.br, página *web* do Curso: <http://www.ica.ufmg.br/pcaa>. O valor da taxa de inscrição é de R\$ 83,60 (oitenta e três reais e sessenta centavos) conforme estabelece a Resolução N^o 30, de 13 de dezembro de 2007, do Conselho Universitário da UFMG. O pagamento dessa taxa deverá ser feito mediante a Guia de Recolhimento da União, cujo modelo está disponível na página *web* do Curso. Será isento do pagamento dessa taxa o candidato cuja situação econômica justifique a gratuidade de sua isenção, a qual deverá ser solicitada à Fundação Universitária Mendes Pimentel – FUMP, pelo menos, 15 dias antes do encerramento do período de inscrições. Informações a respeito do processo de solicitação de isenção devem ser obtidas no endereço www.fump.ufmg.br ou diretamente na FUMP - Unidade Regional de Montes Claros, Av. Universitária, 1000 (Instituto de Ciências Agrárias da UFMG). Bairro Universitário - Montes Claros – MG.

I – Das vagas. Serão oferecidas **até 25 (vinte e cinco) vagas** nesse processo seletivo, para ingresso no primeiro semestre de 2010. As vagas estão assim distribuídas: a) **Doze (12) vagas** para a linha de pesquisa “Produção Animal Sustentável e b) **Treze (13) vagas** a serem distribuídas nas seguintes linhas de pesquisas: “Manejo ecológico da produção agrícola; Uso, manejo e conservação da biodiversidade em ecossistemas naturais e agrícolas; e Desenvolvimento Rural. O candidato deverá indicar na ficha de inscrição a linha de pesquisa de seu interesse e um provável orientador. O Colegiado do Curso não está obrigado a atender à indicação de provável orientador, caso o candidato venha a ser aprovado.

II - Dos Requisitos para a Inscrição. Poderão participar do processo seletivo candidatos que tenham feito curso de graduação do qual constem disciplinas consideradas afins a área de estudo pretendida, a critério do Colegiado do PCAA. O candidato deverá enviar dentro dos prazos estabelecidos neste edital ou entregar em envelope único e lacrado a seguinte documentação, devidamente encadernada na seqüência a seguir indicada, com todas as páginas numeradas (**inscrições que não atenderem a esta recomendação serão indeferidas**): a) Página de Rosto em que conste: Nome completo e linha de pesquisa que deseja concorrer no processo seletivo; b) comprovante de pagamento da taxa de inscrição ou da isenção pela

FUMP; **c)** formulário de inscrição devidamente preenchido, disponível na página *web* do Curso; **d)** cópia do diploma de graduação ou documento equivalente, ou de outro que comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação, antes de iniciado o de pós-graduação; **e)** em caso de vínculo empregatício, apresentar documento oficial do empregador, liberando o candidato para o curso por um período mínimo de 15 horas semanais, se aprovado, com assinatura devidamente registrada em cartório (modelo disponível na página eletrônica do Curso); **f)** prova de estar em dia com as obrigações militares, no caso de candidato brasileiro e, no caso de candidato estrangeiro, os exigidos pela legislação específica; **g)** cópia de CPF; **h)** cópia da carteira de identidade; **i)** cópia do título de eleitor, acompanhado de comprovante que está em dia com a justiça eleitoral; **g)** cópia de certificado militar para homens; **j)** cópia de certidão de nascimento ou certidão de casamento, e passaporte e carteira de identidade estrangeira (se estrangeiro); **k)** cópia de histórico escolar completo do curso de graduação autenticada; **l)** *curriculum vitae*, cadastrado na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br/>), acompanhado de documentação comprobatória de cursos, estágios, iniciação científica e produção científica, incluindo cópia dos artigos e resumos publicados e/ou encaminhados para publicação, na seqüência em que forme cadastrados na plataforma. Dentro do mesmo envelope deverão ser anexadas 3 (três) cartas de recomendação, conforme modelo disponível na página eletrônica do Curso, que deverão ser entregues em envelopes lacrados com assinatura do informante sobre o lacre do envelope, da mesma maneira em que estará assinada a carta de recomendação. Será aceito apenas 1 (um envelope) contendo toda a documentação necessária para a inscrição, incluindo as cartas de recomendação e documentação listada nos itens de a) a l) deverão estar encadernados sequencialmente. Inscrições com documentação incompleta ou enviadas fora do prazo não serão consideradas e nenhum documento poderá ser anexado após a efetivação da inscrição. O resultado da homologação das inscrições será divulgado na Secretaria e na página *web* do Curso, no **dia 24 de novembro de 2009, a partir das 17:00 horas.**

III - Da Banca Examinadora. A banca examinadora será constituída de, no mínimo, 3 (três) professores pertencentes ao quadro docente permanente do Mestrado.

IV – Do Processo Seletivo. O processo de seleção ocorrerá no período **de 25 de novembro a 12 de dezembro de 2009**, no Instituto de Ciências Agrárias, Campus Regional de Montes Claros. O processo de seleção ocorrerá em quatro etapas. A **primeira etapa**, de caráter eliminatório e classificatório, com valor total de 70 pontos, consistirá de avaliação do *Curriculum vitae* e do histórico escolar. Esta etapa ocorrerá no período **de 25 de novembro a 07 de dezembro de 2009** e será realizada com base nos critérios indicados no Anexo 1 deste edital, itens 1 e 2. Na avaliação do *Curriculum vitae* serão consideradas as atividades desenvolvidas pelo candidato nos últimos 4 anos, na área de ciências agrárias ou afins, e no histórico escolar serão considerados os rendimentos alcançados em disciplinas da área e de áreas afins à área de estudo pretendida. Para aprovação nesta etapa, exige-se rendimento mínimo de 60% do total de pontos. A relação dos aprovados nessa etapa estará disponível na Secretaria e na página *web* do Curso até as 17:00 horas do dia 07 de dezembro de 2009. Somente os candidatos aprovados continuarão no processo seletivo. A **segunda etapa**, de caráter exclusivamente eliminatório, consistirá de **avaliação escrita de conhecimento de Inglês Instrumental.** Essa

avaliação será realizada em consonância com a Resolução No. 08/2008 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG. A prova de inglês terá valor de 10 pontos e ocorrerá **no dia 09 de dezembro de 2009, de 07:00 às 09:00 horas, na sala 03, bloco C** do Instituto de Ciências Agrárias. O resultado será divulgado no dia **09/12/2009**, a partir das 12:00 horas, na Secretaria e na página *web* do Curso. Para aprovação, o candidato deverá obter, pelo menos, 60% do valor da prova. A nota obtida nesta avaliação não entrará no cômputo do resultado final para aprovação do candidato. Somente os candidatos aprovados nesta avaliação continuarão no processo seletivo. Poderão ser dispensados da realização desta etapa do processo seletivo os candidatos que: **a)** Tiverem sido aprovados na avaliação de conhecimento de língua inglesa realizada para o processo de seleção de 1/2009 ou 2/2009 para este mestrado em Ciências Agrárias; **b)** Apresentarem certificado de aprovação em teste de conhecimento de língua inglesa emitido pelo GENEX da Faculdade de Letras da UFMG; **c)** Apresentarem certificado de conhecimento de língua inglesa obtido em instituições devidamente qualificadas. Serão aceitos um dos seguintes certificados: TOEFL, TOEIC, IELTS ou CAMBRIDGE e MICHIGAN. A **terceira etapa**, de caráter eliminatório e classificatório, com valor de 15 pontos consistirá de **avaliação escrita de conhecimentos específicos na área**. A avaliação objetiva verificar a capacidade do candidato de se inserir na proposta do mestrado em Ciências Agrárias, na área de agroecologia e a capacidade de argumentação teórica e metodológica na linha de pesquisa de seu interesse, conforme pontuação detalhada no Anexo 1 deste edital, item 3. Essa avaliação será aplicada no dia **09 de dezembro de 2009** na sala 03, bloco C do Instituto de Ciências Agrárias da UFMG, Campus Montes Claros, no horário 16:00 às 19:00 horas. Para aprovação nesta etapa o candidato deverá obter rendimento mínimo de 60% dos pontos. A bibliografia indicada para essa avaliação está disponível no Anexo 2 deste edital. O resultado desta etapa será divulgado até às 14:00 horas do dia 10 de dezembro de 2009. Somente os candidatos aprovados continuarão no processo seletivo. A **Quarta etapa**, de caráter exclusivamente classificatório, com valor total de 15 pontos, consistirá de **entrevista** em que serão avaliados, conforme pontuação indicada no Anexo 1 deste edital, item 4, o perfil acadêmico e intelectual do candidato, a coerência entre as informações prestadas na ficha de inscrição com a área de atuação do Curso. As entrevistas serão realizadas no período de **10 a 12 de dezembro de 2009**. A escala, o local e os horários das entrevistas estarão disponíveis na Secretaria e na página *web* do Curso, assim que for divulgado o resultado da terceira etapa. Os candidatos residentes fora de Montes Claros terão prioridade para realização da entrevista, desde que solicitado com antecedência. As entrevistas terão início no dia 10 de dezembro às 15:00 horas.

V - Do Resultado Final. A nota final será a somatória das notas da avaliação das etapas 1, 3 e 4. Os candidatos serão ordenados pela seqüência decrescente da nota final obtida, na linha de pesquisa “Produção Animal Sustentável” e nas demais linhas de pesquisas, conforme a letra b do item I deste edital, observado o limite de vagas disponibilizadas neste edital. Em caso de empate no resultado final, o desempate será feito pelos pontos obtidos, na avaliação do *curriculum vitae* e histórico escolar e, persistindo o empate, na entrevista, nesta ordem. O resultado final, com as respectivas notas atribuídas em cada uma das etapas, será publicado até o dia **21 de dezembro de 2009**, em painel externo à Secretaria do PCAA e na página *web* do Curso. O prazo para a solicitação de recurso contra o resultado do

processo seletivo é de 10 (dez) dias, a partir da data da divulgação do teor da decisão, pela sua afixação em local público e visível, conforme estabelece o subtítulo III – Dos Recursos e da Revisão, do Regimento Geral da UFMG. Durante o período de recurso, as provas ficarão à disposição do candidato na Secretaria do PCAA, somente para a consulta interna, na presença de um funcionário designado para a função.

VI - Da Matrícula. As matrículas serão feitas ou na modalidade on-line ou na Secretaria do PCAA, de segunda à sexta feira, com exceção dos feriados e recessos escolares, no horário de 07:00 às 11:00 e de 14:00 às 16:00 horas, de acordo com o calendário da UFMG e com as informações disponibilizadas para os aprovados na página *web* do Curso. **A seleção dos candidatos ao Mestrado não implica a garantia de bolsa de estudos.** A distribuição de eventuais bolsas de estudos será objeto de decisão do Colegiado do PCAA, independentemente da classificação dos alunos na presente seleção. É vedado o registro acadêmico simultâneo em mais de um curso de graduação, de pós-graduação, ou em ambos os níveis. Ao efetuar sua matrícula, o candidato estará ciente da obrigatoriedade do cumprimento das Normas Regimentais e Estatutárias da Universidade Federal de Minas Gerais. Para conhecimento de todos, o presente edital será publicado na página *web* do curso e também afixado na Secretaria do Curso, no Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Minas Gerais. Montes Claros, 06 de outubro de 2009. Professora Anna Christina de Almeida. Coordenadora do Colegiado de Pós-Graduação em Ciências Agrárias.

ANEXO 1

1- HISTÓRICO ESCOLAR

CRITÉRIOS	Pontuação Máxima
Disciplinas afins à linha de pesquisa pretendida	5,0
Rendimento Escolar	5,0
TOTAL	10,0

2- CURRICULUM VITAE

Serão consideradas para a pontuação atividades desenvolvidas pelo candidato, nos últimos 4 anos, na área de ciências agrárias e afins, conforme listado a seguir:	Pontuação Máxima
a- EXPERIÊNCIA NA ÁREA 1- Bolsistas em projetos de pesquisas. 2- Bolsistas em projetos de extensão. 3- Bolsistas em projetos de ensino. 4- Experiências profissionais, incluindo atividades de assistência técnica, de extensão, de pesquisa, docência em ensino superior, consultorias, gerenciamento de atividades, entre outras a critério da comissão examinadora 5- Atividades de pesquisa, ensino e extensão voluntárias. 6- Outras atividades que a comissão examinadora julgar pertinentes e que caracterizem aderência à área de atuação do Curso de Mestrado.	20,0
b- PRODUÇÃO CIENTÍFICA e TECNOLÓGICA DE IMPACTO 1- Publicação de artigos científicos em periódicos classificados pelo QUALIS CAPES na área de Ciências Agrárias que serão convertidos em A1 equivalentes, conforme critérios de avaliação da CAPES. 2- Publicação de livros e/ou capítulos de livros com ISSN e por editora reconhecida para as publicações na área de ciências sociais aplicadas. 3- Artigos aceitos para publicação em periódicos classificados pelo QUALIS CAPES na área de Ciências Agrárias que serão convertidos em A1 equivalentes, conforme critérios de avaliação da CAPES. 4- Publicação de artigos científicos em periódicos que não estejam classificados pelo QUALIS CAPES na área de Ciências Agrárias, porém em outras áreas afins, e que serão convertidos em A1 equivalentes, conforme critérios de avaliação da CAPES. 5- Artigos aceitos para publicação em periódicos que não estejam classificados pelo QUALIS CAPES na área de Ciências Agrárias, porém em outras áreas afins, e que serão convertidos em A1 equivalentes, conforme critérios de avaliação da CAPES.	10,0

<p>C- OUTRAS PRODUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS</p> <p>1- Publicação de artigos científicos em periódicos classificados pelo QUALIS CAPES em áreas não afins à Ciências Agrárias.</p> <p>2- Publicação de artigos científicos em periódicos não classificados pelo QUALIS CAPES.</p> <p>3- Publicação de livros e/ou capítulos de livros com ISSN que não atendam ao item b) 2.</p> <p>4- Artigos enviados para publicação considerando a classificação do periódico para qual foi enviado e mediante comprovação, emitida pelo corpo editorial do periódico, de que o trabalho ESTÁ EM PROCESSO DE AVALIAÇÃO.</p> <p>4- Outras publicações de pesquisa, ensino ou extensão incluindo: relatórios para agências de pesquisas, fomento e profissionais, cartilhas, folhetos, folders e boletins técnicos, vinculadas a Instituições na área, entre outros, a critério da comissão examinadora.</p>	10,0
<p>D- ATIVIDADES CIENTÍFICAS, DE ENSINO, DE EXTENSÃO E TECNOLÓGICAS</p> <p>1- Publicação de resumos expandidos/completos em eventos classificados pelo QUALIS CAPES (no máximo duas publicações por evento).</p> <p>2- Publicação de resumos simples em eventos classificados pelo QUALIS CAPES (no máximo duas publicações por evento).</p> <p>3- Publicação de resumos expandidos em eventos não classificados pelo QUALIS CAPES, porém de natureza no mínimo regional, ou atividade vinculada à UFMG (no máximo duas publicações por evento) .</p> <p>4- Publicação de resumos simples em eventos não classificados pelo QUALIS CAPES, porém de natureza no mínimo estadual, ou atividade vinculada à UFMG (no máximo duas publicações por evento) .</p> <p>5- Apresentação de trabalhos em eventos classificados pelo QUALIS CAPES (no máximo duas por evento) .</p> <p>6- Apresentação de trabalhos em eventos não classificados pelo QUALIS CAPES, porém, de natureza no mínimo estadual, ou atividade vinculada à UFMG.</p>	10,0

<p>E_ OUTRAS ATIVIDADES DE RELEVÂNCIA NA ÀREA: Publicação de resumos e apresentação de trabalhos que não sejam classificados no item D; participação em eventos, participação em cursos de formação complementar, editoração de anais, participação na comissão organizadora de eventos, participação em comissões de avaliação e de seleção, atividades de docência em ensino médio e fundamental, participação em cursos e/ou palestras como instrutor ou palestrante, entre outros, a critério da comissão examinadora.</p>	<p>5,0</p>
<p>F- CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO 1- Especialização na área de Ciências Agrárias 2- Especialização em áreas afins</p>	<p>5,0</p>
<p>TOTAL</p>	<p>60,0</p>

3- PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CRITÉRIOS	Pontuação Máxima
Capacidade de escrita com argumentação teórica e metodológica na área de agroecologia	9,0
Capacidade de escrita com argumentação teórica e metodológica na linha de pesquisa em que o candidato pretende desenvolver o Curso de Mestrado	6,0
TOTAL	15,0

4- ENTREVISTA

CRITÉRIOS	Pontuação Máxima
1. Perfil acadêmico e intelectual do candidato	9,0
2. Coerência entre as informações prestadas na ficha de inscrição com a área de atuação do Curso.	3,0
3. Adequação do perfil do candidato à linha de pesquisa de interesse e ao provável orientador.	3,00
TOTAL	15,0

ANEXO 2

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA A AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM AGROECOLOGIA

BIBLIOGRAFIA COMUM A TODOS OS CANDIDATOS

ALTIERI, M. **Agroecologia**: bases científicas para uma agricultura sustentável. 2ª ed. Rio de Janeiro: PTA-FASE, 2002. 592p.

AQUINO, Adriana Maria de; ASSIS, Renato Linhares de. **Agroecologia**: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Brasília, D.F.: Embrapa Informação Tecnológica, 2005. 517 p.

BUAINAIN, A. M; SOUZA FILHO, H. M. Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura. **Agricultura familiar, agroecologia e desenvolvimento sustentável**: questões para debate. Brasília: Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura, 2006. 135 p.

GLIESSMAN, S.R. **Agroecologia**: processos ecológicos em agricultura sustentável. 2ª Ed., Porto Alegre: Ed. Universidade/UFRGS, 2001. 653p.

KHATOUNIAN, C.A. **A reconstrução ecológica da agricultura**. Botucatu: Agroecológica, 2001. 348p.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA PARA AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS POR LINHA DE PESQUISA

LINHA DE PESQUISA “PRODUÇÃO ANIMAL SUSTENTÁVEL”

AMORMINO, T. C. F. **Produção animal: alternativas sustentáveis frente às ameaças do aquecimento global**. Disponível em: < <http://www.direito.ufmg.br/neda/arquivos/producaoanimal.pdf>>. Acesso em: 31 ago. 09.

BOYAZOGLU, J., NARDONE, A. **The relationship between environment and animal production**. Disponível em: < <http://www.alpa.org.ve/PDF/Arch%2011-1/Arch%2003-057.pdf>>. Acesso em: 29 ago. 2009.

BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **Instrução Normativa Nº 64, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2008**. Aprova o Regulamento Técnico para os Sistemas Orgânicos de Produção Animal e Vegetal. **Publicado no Diário Oficial da União de 19/12/2008, Seção 1, Página 21**

BRASIL. MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **Instrução Normativa Conjunta Nº 18, DE 28 DE MAIO DE 2009**. Aprova o

Regulamento técnico para o processamento, armazenamento e transporte de produtos orgânicos. **Publicado no Diário Oficial da União de 29/05/2009 , Seção 1 , Página 15**

HALDEN, ROLF U., SCHWAB, KELLOGG J. **Environmental Impact of Industrial Farm Animal Production** . Disponível em: < http://www.ncifap.org/_images/212-4_EnvImpact_tc_Final.pdf>. Acesso em: 29 ago. 2009.

JONES, DON, SUTTON, ALAN, GOULD, CHARLES. **Best Environmental Management Practices, Farm Animal Production**. Disponível em: < <http://www.ces.purdue.edu/extmedia/ID/ID-311.pdf>>. Acesso em: 29 ago. 2009.

KAPHLE, K.1 WU, L. S.1 LIN, J.H., Visão de uma medicina sustentável para animais. **In: I Conferência Virtual Global sobre Produção Orgânica de Bovinos de Corte**. 2002. Disponível em: <<http://www.cpap.embrapa.br/agencia/congressovirtual/pdf/portugues/02pt01.pdf>>. Acesso em: 31 ago. 09.

MORRIS, T. F.; KEILTY, M. T. **Alternative health practices for livestock**. Oxford: Blackwell Pub., 2006. x, 211 p

OLIVO, C.J., Sobczak, M.F., CHARÃO, P.S. et. al. Comportamento de vacas da raça holandesa em pastagem manejada sob princípios agroecológicos. **Ciência Rural**, Santa Maria, v35, n.4, p.862-869, 2005.

REGASSA, T.H, KOELSCH, R.K., WORTMANN, C.S., et al. **Antibiotic use in animal production: environmental concerns**. Disponível em: <<http://www.ianrpubs.unl.edu/epublic/live/rp196/build/rp196.pdf>>. Acesso em: 29 ago. 2009.

FIGUEIREDO, E. A. P. **Pecuária E Agroecologia No Brasil**. Disponível em < http://www.uov.com.br/biblioteca_arquivos/Curso55-1.pdf> Acesso em 24 de setembro de 2009

LINHA DE PESQUISA “MANEJO ECOLÓGICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA”

KHATOUNIAN, C.A. **A reconstrução ecológica da agricultura**. Botucatu: Agroecológica, 2001. 348p.

PRIMAVESI, Ana. **Manejo ecológico de pragas e doenças**. São Paulo: Nobel, 1990. 137p.

PRIMAVESI, Ana. **O manejo ecologico do solo: a agricultura em regiões tropicais**. 4. ed. São Paulo: 1982. 541p.

SOUZA, Jacimar Luis de; RESENDE, Patricia (trad.) **Manual de horticultura orgânica** Jacimar Luis de Souza e Patrícia Resende. 2.ed. rev. e ampl. Viçosa, MG: Aprenda Fácil Editora, 2006. 843 p.

VOGTMANN, H.; WAGNER, R. **Agricultura ecológica: teoria [e] prática**. Porto Alegre, RS: Mercado Aberto, 1987. 164 p.

LINHA DE PESQUISA “USO, MANEJO E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE”

SANO, S.M; ALMEIDA, S.P. **Cerrado: Ambiente e Flora**. Planaltina: EMBRAPA-CPAC, 1998. 556p.

VILELA MORALES, EDUARDO ALBERTO.; VALOIS, AFONSO CELSO CANDEIRA.; NASS, LUCIANO LOURENÇO.; EMBRAPA. ***Recursos genéticos vegetales**. *Brasília: EMBRAPA, Serviço de Produção de Informação, 1997. 78p.

LINHA DE PESQUISA “DESENVOLVIMENTO RURAL ”

ORTEGA A. C. **"Territórios Deprimidos- Desafios para as Políticas de Desenvolvimento Rural"**.São Paulo- Editora: Alínea EDIUFO- Ano: 2008 . Cap. 1

KAGEYAMA, A. **.Desenvolvimento Rural- Conceitos e Aplicação ao Caso Brasileiro**. São Paulo- Editora: Alínea EDIUFO- Ano: 2008 . Cap. 2. Desenvolvimento Rural- Modelos e Dinâmicas" .