**RESIDÊNCIA PROFISSIONAL EM AGRONOMIA**

 **PROGRAMA DE ESTUDO - EDITAL Nº. 06/2021**

**Área: Agricultura familiar e orgânica/Agroecologia**

**Ênfase em extensão rural**

1. Bases epistemológicas e filosóficas da agroecologia
2. Ecossistemas naturais e agroecossistemas
3. Biodiversidade e sustentabilidade nos agroecossistemas
4. Manejo ecológico do solo e fertilização orgânica
5. Manejo de plantas espontâneas
6. Propagação de plantas e infraestrutura para produção de mudas
7. Olericultura orgânica
8. Legislação, mercado e comercialização de orgânicos e agroecológicos
9. Circuitos curtos de comercialização e consumo
10. Mercados institucionais – Programa de Aquisição de Alimentos (PAA)-Compra Institucional; Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).
11. Assistência técnica e extensão rural
12. Soberania, segurança alimentar e nutricional na agroecologia
13. Sistematização de experiências
14. Metodologias participativas, com foco em DRP
15. Desenvolvimento local e territorial
16. Crítica à modernização da agricultura: Revolução Verde, agronegócio, transgênicos;
17. Os agrotóxicos e os efeitos na saúde humana e no meio ambiente
18. Organização social: organizações coletivas, redes
19. Diagnóstico da produção agrofamiliar

**BIBLIOGRAFIA**

|  |
| --- |
| ALMEIDA, S. G. de. Construção e desafios do campo agroecológico brasileiro. In: PETERSEN, P. *Agricultura familiar e camponesa na construção do futuro.* Rio de Janeiro: ASPTA, 2009. p. 67-84.  |
| ALTIERI, M.A. Agroecologia. As bases científicas da Agricultura Alternativa. Rio de Janeiro. PTA/Fase. 1989. 240p.AQUINO, A.M.; ASSIS, R.L. Agroecologia: Princípios e técnicas para uma agricultura sustentável. Seropédica: Embrapa Agrobiologia; Brasília: Embrapa Informação Tecnológica., 2005. 517 p.BERNSTEIN, Henri. (2015). Soberania alimentar: uma perspectiva cética. *Sociologias*, Ano 17, Nº 39, p. 276-336.BIAZOTI, André; ALMEIDA, Natália; TAVARES, Patricia (org). Caderno de metodologias: inspirações e experimentações na construção do conhecimento agroecológico. 1 Ed. – Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2017.BRASIL, MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO BRASIL. Decreto nº 6.323, de 27 de dez. 2007. Regulamenta a Lei nº 10.831, de 23 de Dezembro de 2003, que dispõe sobre a agricultura orgânica e dá outras providências. **Diário Oficial da União**, Brasília, 28 de dez. 2007, Seção 1, p. 2 - 8. BRASIL. DECRETO Nº 7.794, DE 20 DE AGOSTO DE 2012. Institui a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica. Disponível em: http://www.planlto.gov.br/ccivil\_03/\_ato2011-2014/2012/decreto/d7794.htm. Acessado em: jan/ 2017. BRASIL. Lei n.º 12.188, de 11 de janeiro de 2010. Institui a Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural para a Agricultura Familiar e Reforma Agrária - PNATER e o Programa Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural na Agricultura Familiar e na Reforma Agrária - PRONATER, altera a Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, e dá outras providências. Disponível em:http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_ato2007-2010/2010/lei/L12188.htm. Acesso em: 20 out. 2011. BRASIL. Lei nº 10.696, de 2 de julho 2003, art. 19. Cria o Programa de Aquisição de Alimentos – PAA. BRASIL. Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006. Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura familiar e Empreendimentos Familiares Rurais. BRASIL. Lei Orgânica de Segurança Alimentar e Nutricional - LOSAN. Lei nº 11.346, de 15 de setembro de 2006. Cria o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional - SISAN com vistas em assegurar o direito humano a alimentação adequada e dá outras providências. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 18 set. 2006. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/\_ato2004-2006/2006/Lei/L11346.htm>. Acesso em: 26 fev. 2011. BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa nº 46, de 6 de outubro 2011. Aprova o Regulamento Técnico para os Sistemas Orgânicos de Produção Animal e Vegetal na forma desta Instrução Normativa e de seus Anexos I a VIII. (Redação dada pela Instrução Normativa 17/2014/MAPA).BRASIL. Ministério da educação. Resolução n. 26, de 17 de junho de 2013. Dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar aos alunos da educação básica no âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil.** Brasília, DF, 17 de junho de 2013.BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. Agrotóxicos na ótica do Sistema Único de Saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. – Brasília: Ministério da Saúde, 2016. BRASIL. Presidência da República. Lei n. 10.831. Dispõe sobre a agricultura orgânica e dá outras providências. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**. Brasília, DF 24 dez. 2003b. Seção 1, p. 8. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/leis/2003/L10.831.htm>. Acesso em: 27 dez. 2011. BRASIL. Presidência da República. Lei n. 11.947, de 16 de junho de 2009. Dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar e dá outras providências. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil.** Brasília, DF, 17 jun. 2009b. Seção 1. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/Ato2007-2010/2009/Lei/L11947.htm>. CARMO, Davi Lopes do; LOPES, Sílvia Oliveira; MIGUEL, Elizangela da Silva; JÚNIOR, Paulo Prates; SANTANA, Felipe Carvalho; PEREIRA, Adalgisa de Jesus CASALI, Vicente Wagner Dias; FERNANDES, Raphael Bragança Alves; SANTOS, Ricardo Henrique Silva; FILHO, Elpídio Inácio Fernandes; CARDOSO, Irene Maria; PRIORE, Silvia Eloiza. Diálogos transdisciplinares em Agroecologia: projeto café com Agroecologia. Viçosa, MG: FACEV, 2021.CASTRO, C.N.; PEREIRA, C.N. Agricultura Familiar, Assistência Técnica e Extensão Rural e a Política Nacional de ATER. Brasília-DF: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, 2017. Disponível em: http://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/8114/1/td\_2343.PDFCAZELLA, Ademir A., BONNAL, Philipe e MALUF, Renato S. (orgs.) (2009), *Agricultura familiar – multifuncionalidade e desenvolvimento territorial no Brasil*. R. Janeiro, Ed. Mauad. (Caps. 2 e 12)CONSEA (2010). *A segurança alimentar e nutricional e o direito humano à alimentação adequada no Brasil – indicadores e monitoramento da Constituição de 1988 aos dias atuais. Brasília,* Presidência da República/CONSEA.CUNHA, M. C. da. Relações e dissenções entre saberes tradicionais e saber científico. In: \_\_\_\_\_\_\_\_. *Cultura com Aspas.* São Paulo: Cosac Naify, 2009. p. 301-310DALROT, M.R. Circuitos curtos de comercialização de alimentos ecológicos: reconectando produtores e consumidores. In: Agroecologia: práticas, mercados e políticas para uma nova agricultura. NIERDELE, P.A.; ALMEIDA, L.; VEZZANI, F.M.Curitiba: Kairós, 2013. p.139-170.Delgado, N.G. e Grisa, C. Governança territorial, dinâmica institucional e protagonism social territorial: revisitando um percurso metodológico seguido pelo OPPA/CPDA no marco dos estudos territoriais, *Revista em Gestão, Inovação e Sustentabilidade - ReGIS,* Brasília, UnB, v.1, n. 1, dezembro 2015, p. 48-66.DELGADO, Nelson G. (2010) O papel do rural no desenvolvimento nacional: da modernização conservadora dos anos 1970 ao Governo Lula. In: Delgado, N.G. (coord.). *Brasil rural em debate – coletânea de artigos*. Brasília (DF), CONDRAF/MDA.EMATER- MG - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais. Mexpar: Metodologia Participativa de Extensão Rural Ater Digital: Conectando Pessoas, 2020. Belo Horizonte: Emater-MG. Disponível em: https://www.emater.mg.gov.br/download.do?id=48445 EMATER-RIO - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do estado do Rio de Janeiro. Relatório de atividades, 2019. Disponível em: http://www.emater.rj.gov.br/Relatorio\_de\_Atividades\_2019\_20\_08\_2020.pdfEmbrapa **Agrobiologia**, dez. 2001. 21. (Embrapa **Agrobiologia.** Documentos,EMBRAPA. *Visão 2030. O Futuro da Agricultura Brasileira.* Brasília: EMBRAPA, 2018. Disponível em: https://www.embrapa.br/documents/10180/9543845/Vis%C3%A3o+2030++o+futuro+da+agricultura+brasileira /2a9a0f27-0ead-991a-8cbf-af8e89d62829. Acesso em: 23/07/2018.  |
| FREIRE, P. Extensão ou Comunicação? Rio de Janeiro. Paz e Terra, 1977, 10a ed., 93p.Furlani, A.M.C.; Bataglia, O.C.; Abreu, M.F.; Abreu, C.A.; Furlani, P.R.; Quaggio, J.A.; Minami, K. Caracterização, manejo e qualidade de substratos para produção de plantas. Campinas: IAC, 2002. p.45-51. (IAC Documentos, 70).Hartmann, H.T.; Kester, D.E.; Davies Junior, F.T.; Geneve, R.L. Plant propagation: principles and practices. 7th ed. New Jersey: Prentice Hall, 2002. 880p. MALUF, R. S. (2013) Elementos para uma agenda pública de enfrentamento da pobreza e inclusão sócio-produtiva no meio rural na ótica do desenvolvimento territorial sustentável. In: Leite, S. P. (org.). *Políticas de desenvolvimento territorial e enfrentamento da pobreza rural no Brasil*. Brasília (DF), IICA, 2013, 57-88. (Série DRS, 19)MALUF, R.S. e SANTARELLI, M. (2015). *Cooperação Sul-Sul brasileira em soberania e segurança alimentar e nutricional: evidências de pesquisa e indicativos de agenda*. R. Janeiro, CERESAN/UFRRJ, 28p. MALUF, R.S.; MENEZES, F. Caderno Segurança Alimentar. Disponível em: http://ag20.cnptia.embrapa.br/Repositorio/seguranca+alimentar\_000gvxlxe0q02wx7ha0g934vgwlj72d2.pdf Acesso em: 14 Ago 2012. MALUF, Renato S. (2002). Produtos agroalimentares, agricultura multifuncional e desenvolvimento territorial no Brasil. In: Moreira, R. J. e Costa, L. F. C. (orgs.), *Mundo rural e cultura*. R. Janeiro, Mauad, 241-262.MALUF, Renato S. (2007), *Segurança alimentar e nutricional*, Petrópolis, Vozes.Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). Lei 10.831, de 23 de dezembro de 2003. Dispõe sobre a agricultura orgânica e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 24 dez. 2003. Seção 1, p.8. 140p.Minami, K. Produção de mudas de alta qualidade. Piracicaba: Editora Degaspari, 2010. 426p.NIERDELE, P.A.; ALMEIDA, L.; VEZZANI, F.M. Agroecologia: práticas, mercados e políticas para uma nova agricultura. Curitiba: Kairós, 2013. NIERDELE, Paulo (2017). Afinal, que inclusão produtiva? A contribuição dos novos mercados alimentares. In: Delgado, G. C. e Bergamasco, S. (orgs.). *Agricultura familiar brasileira – desafios e perspectivas de futuro*. Brasília (DF), MDA, p. 166-194. paradigma. São Paulo: Livros da Terra, 1996.RUAS, E.M. et al. Mexpar: **Metodologia Participativa de Extensão Rural para o Desenvolvimento Sustentável**. Belo Horizonte: Emater-MG. Disponível em: https://www.feis.unesp.br/Home/departamentos/fitotecniatecnologiadealimentosesocioeconomia716/antoniolazarosantana/livro-mexpar-emater-mg-versao-compacta.pdfSCHNEIDER, Sérgio (org.) (2009). *A diversidade da agricultura familiar no Brasil*. P. Alegre, Ed. UFRGS.Sen, A. *Desenvolvimento como Liberdade*. São Paulo: Companhia das Letras, 2000 (1ª ed. em inglês: 1999), Prefácio, pp. 9-12, Introdução, pp. 17-26, Capítulos 1-2, pp. 27-71. Sustentável. Porto Alegre: Ed. Universidade UFRGS, 2001.653 p.TOLEDO, V. M.; BARRERA-BASSOLS. Os conhecimentos tradicionais: a essência da memória. In: \_\_\_\_\_\_. *A memória* biocultural*: a importância ecológica das sabedorias tradicionais.* São Paulo: Expressão Popular /ASPTA, 2015. p. 85-127.

|  |
| --- |
| ZANONI, M.; FERMENT, G. *Transgênicos para quem? Agricultura, ciência, sociedade.* Brasília: MDA, 2011.  |

|  |  |
| --- | --- |
| WORSTER, Donald. Transformações da terra: para uma perspectiva agroecológica da história. *Ambiente e Sociedade,* v. 5, no 2, ago./dez. 2002 – v. 6, no 1, jan.-jul. 2003, p. 23-44.

|  |
| --- |
|   |

  |

  |