



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Pró-Reitoria de Extensão/Instituto de Agronomia  
**Residência Profissional em Agronomia**

Km 47, Antiga Rio-São Paulo  
23851-970 - Seropédica – RJ  
☎ (021) 37873692

---

**PROGRAMA DE PROVA PARA RESIDÊNCIA EM AGRONOMIA**

**ÁREA: AGRONOMIA – FITOTECNIA**

**ÊNFASE: AGRICULTURA FAMILIAR E ORGÂNICA/AGROECOLOGIA.**

**CULTIVO DE PLANTAS AROMÁTICAS E FITOTERÁPICAS**

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. Assistência técnica e extensão rural
11. Irrigação – métodos e viabilidade
12. Plantas aromáticas e fitoterápicas

**BIBLIOGRAFIA**

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Assistência Farmacêutica. Política e Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Assistência Farmacêutica. – Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

CUNHA, A. P. M. A.; ROQUE, Odete Rodrigues; GASPAR, Natália. Cultura e utilização das plantas medicinais e aromáticas. Fundação Calouste Gulbenkian, 2011.

FREIRE, L. R., BALIEIRO, F. C., ZONTA, E., ANJOS, L. H. C., PEREIRA, M. G., LIMA, E., GUERRA, J. G. M., FERREIRA, M. B. C., LEAL, M. A. A., CAMPOS, D.V.B., POLIDORO, J. C.. (Org.). Manual de calagem e adubação do Estado do Rio de Janeiro. 1ed. Rio de Janeiro: Embrapa, 2013, v. 1, p. 69-86.



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Pró-Reitoria de Extensão/Instituto de Agronomia  
**Residência Profissional em Agronomia**

Km 47, Antiga Rio-São Paulo  
23851-970 - Seropédica – RJ  
☎ (021) 37873692

MAROUELLI, Waldir Aparecido; E SILVA, WL de C.; DA SILVA, H. R. Manejo da irrigação em hortaliças. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1996.

MASSRUHÁ, S. M. F. S.; LEITE, M. A. de A.; LUCHIARI JUNIOR, A.; ROMANI, L. A. S. (editores técnicos). Tecnologia da informação e comunicação e suas relações com a agricultura. Brasília, DF : Embrapa, 2014. 411 p.

PORTARIA Nº 52, DE 15 DE MARÇO DE 2021 - Sistemas orgânicos de produção e as listas de substâncias e práticas para o uso nos sistemas orgânicos de produção, alterada pela Portaria nº 404/2022.

PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS EM SISTEMA CONVENCIONAL DE PREPARO DO SOLO E PLANTIO DIRETO NA BAIXADA FLUMINENSE, RJ. In: Martins, AG; Batista, AH; Wendling, B; Pereira, MG; Santos, WO. (Org.). Manejo do solo em sistemas integrados de produção. 1ed. Ponta Grossa: Atena, 2022, v. 1, p. 309-354.

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.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2012/decreto/d7794.htm](http://www.planalto.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](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](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



Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Pró-Reitoria de Extensão/Instituto de Agronomia  
**Residência Profissional em Agronomia**

Km 47, Antiga Rio-São Paulo  
23851-970 - Seropédica – RJ  
☎ (021) 37873692

---

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](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/Atos/2007-2010/2009/Lei/L11947.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Atos/2007-2010/2009/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, Sílvia 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.PDF](http://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/8114/1/td_2343.PDF)

CAZELLA, 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 dissensões entre saberes tradicionais e saber científico. In: \_\_\_\_\_. *Cultura com Aspas*. São Paulo: Cosac Naify, 2009. p. 301-310

DALROT, 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.

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).