



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DEPARTAMENTO DE AGRÁRIAS

SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO NÍVEL I

EDITAL N.º 002/2017

A Universidade Federal de Viçosa, através do presente edital, informa que se encontram abertas na secretaria do Instituto de Ciências Agrárias campus Florestal, pelo prazo de **10 dias**, a contar da publicação deste, das 8 h às 10 h e das 14 h às 16 h, as inscrições para seleção de monitor(es), nível I, para atuar(em) na(s) **disciplina (s)** AGF 401- Agroecologia, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o Regulamento das Atividades de Monitoria da UFV.

2. Poderão inscrever-se alunos do curso de graduação que já tenham cursado um mínimo de **420 horas** em disciplinas de seu curso, no ato da assinatura do Termo de Compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 75** na(s) disciplina(s) do concurso.

3. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e preencher o requerimento de inscrição.

4. A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Departamento de Agrárias.

5. O exame dos candidatos constará de prova escrita e oral e da avaliação do histórico escolar:

5.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova oral e ao histórico escolar;

5.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;

5.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.

6. A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos para cada uma das duas avaliações.

7. A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida; persistindo o empate, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.
9. O concurso terá validade por um semestre letivo.
10. No ato da inscrição, serão informados datas e horários de realização dos exames e divulgado(s) o(s) programa (s), a (s) bibliografia (s) da(s) disciplina(s) e as instruções complementares, também estarão disponíveis as Resoluções 5/2004 do CONSU e 5/2003 do CEPE no site [www.ufv.br/soc](http://www.ufv.br/soc).

Florestal, 21 de março de 2017.



Chefe do Departamento/Diretor  
Assinatura e carimbo

Walter Luiz Castro Mewes  
Mat. 7664-3  
Chefe do Instituto de Ciências Agrárias  
Campus UFV - Florestal

**SELEÇÃO DE MONITOR VOLUNTÁRIO NÍVEL I**  
**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2017**

**ÁREA: Agroecologia**

**Avaliação:** Data e horário a combinar

Data:

Horário:

Local:

**Conteúdo Programático:**

- 1 - AGROECOLOGIA; AGRONEGÓCIO Mineiro X Brasileiro;
- 2 - Conceitos e princípios Agroecológicos
  - a) Princípio de GAIA
  - b) Princípio da Trofobiose
- 3 - Captura de EM's (microrganismos eficientes)
- 4 - Obtenção e produção de biofertilizantes (Bokashi e Biogeo)
- 5 - Obtenção, preparo e aplicação de fitoterápicos e homeopáticos;
- 6 - Expedição ao Mirante: percurso Trilha AGROECOLOGIA:
  - a) identificação de APP's
  - b) Identificação dos agroecossistemas locais
  - c) Identificação da vegetação espontânea e
  - d) mapeamento dos Agroecossistemas do CAF
- 7 - Proposta de Trabalho: Mapeamento de vegetação espontânea prevalente no CAF.
- 8 - IMPACTOS AMBIENTAIS: diagnose, correções de desvios e clímax ambiental desejável.
- 9 - Mapeamento e caracterização dos AGROECOSSISTEMAS CAF
- 10 - Certificação de atividades do agronegócio, rastreabilidade da produção custos/benefícios

11 - Seminários ENSAIOS e Projeto de Mapeamento dos AGROECOSSISTEMAS CAF

12 – Visitas técnicas programadas.

### **Bibliografia Sugerida:**

ALTIERI, M. A. Por qué estudiarla agricultura tradicional?. In: GONZÁLEZ ALCANTUD, J. A. y

GONZÁLEZ DE MOLINA, M. (ed.). La tierra. Mitos, ritos y realidades. Barcelona: Anthopos, 1992. p.332-350.

ALTIERI, M. A. Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. 3.ed. Porto Alegre: Editora da Universidade – UFRGS, 2001. (Síntese Universitária, 54). ALTIERI, M. A.

Agroecologia: as bases científicas da agricultura alternativa. Rio de Janeiro: PTA/FASE, 1989

ALTIERI, M. A. El “estado del arte” de la agroecología y su contribución al desarrollo rural en América Latina. In: CADENAS MARÍN, A. (ed.). Agricultura y desarrollo sostenible. Madrid: MAPA, 1995. p.161-203. ALTIERI, M. A. Sustainable agriculture. In: Encyclopedia of Agricultural Science, v.4, Berkeley: Academic Press, 1994. p.239-247.

CAPORAL F. R.; COSTABEBER, J. A. Agroecologia: enfoque científico e estratégico para apoiar o desenvolvimento rural sustentável (texto provisório para discussão). Porto Alegre:

EMATER/RSASCAR, 2002. (Série Programa de Formação Técnico-Social da EMATER/RS. Sustentabilidade e Cidadania, texto 5).

CAPORAL, F. R. La extensión agraria del sector público ante los desafíos del desarrollo sostenible: el caso de Rio Grande do Sul, Brasil. Córdoba, 1998. 517p. (Tese de Doutorado) Programa de Doctorado en Agroecología, Campesinado e Historia, ISEC-ETSIAN, Universidad de Córdoba, España, 1998.

CAPORAL, F. R.; COSTABEBER, J. A. Agroecologia e desenvolvimento rural sustentável: perspectivas para uma nova Extensão Rural. Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável, v.1, n.1, p.16-37, jan./mar. 2000a.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 4. ed. Editora Artmed, 2009, 820p.

ZAMBOLIM, L.; VENTURA, J. A.; ZANÃO JUNIOR, L. A. Efeito da nutrição mineral no controle de doenças de plantas. Viçosa: Editora Independente, 2012. 322 p.