

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR**  
**EDITAL N.º 144 DE 09 DE SETEMBRO DE 2016**  
**CURSO: AGRONOMIA**

• **PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES / CULTURAS**

**PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS**

1. Formação das sementes, estrutura e composição química;
2. Maturação das sementes e fisiologia da germinação;
3. Dormência: mecanismos, tipos e métodos para superação;
4. Beneficiamento e planejamento de UBS;
5. Secagem e resfriamento de sementes;
6. Patologia de sementes e métodos de detecção;
7. Práticas culturais e manejo da cultura do feijão;
8. Práticas culturais e manejo da cultura da soja;
9. Práticas culturais e manejo da cultura do milho;
10. Práticas culturais e manejo da cultura do sorgo;
11. Práticas culturais e manejo da cultura do café.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

ALFENAS, A.C., ZAUZA, E.A.V., MAFIA, R.G., ASSIS, T.F. Clonagem e análise de sementes. Brasília: Mapa/ACS, 2009. 399 p.

BALARDIN, R. S. Doenças da soja. Santa Maria: Ed. do Autor, p.100, 2002.

BLACK, R. J. Complexo soja: fundamentos, situação atual e perspectiva. In: CÂMARA, G. M. S. (Ed.). Soja: tecnologia de produção II. Piracicaba: ESALQ, p.1- 18, 2000.

BONETTI, L. P. Distribuição da soja no mundo : origem, história e distribuição. In : MIYASAKA, S.; MEDINA, J.C. (Ed.). A soja no Brasil. Campinas : ITAL, p. 1-6, 1981.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Regras para análise de sementes. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Brasília: MAPA/ACS, 2009. 395p.

CAMPOS, T. de; CANECHIO FILHO, V.G. Principais culturas. Campinas: Instituto Campineiro de

Ensino Agrícola, 1973. 401p. v2.

CARNEIRO, J.E.S.; PAULA JÚNIOR, T.J.; BORÉM, A. Feijão: do plantio a colheita. Viçosa. Editora UFV, 2015, 384p.

CARVALHO, H. M. A secagem de sementes. Jaboticabal: FUNEP, 1994. 165p.

CARVALHO, H. M., NAKAGAWA, J. Sementes: ciência, tecnologia e produção. 5.ed. Jaboticabal: FUNEP, 2012. 590p.

CASTRO, Paulo R.C. Ecofisiologia dos cultivos anuais: Trigo, Milho, Soja, Arroz, Madioca. São Paulo. Nobel, 1999

FERREIRA, A. G.; BORGHETTI, F. Germinação: do básico ao aplicado. Porto Alegre: Artmed, 2004. 323 p.

FERREIRA, Carlos A. FORMAÇÃO DE POVOAMENTOS FLORESTAIS. Colombo: Embrapa Florestas, 2008. 109p.

GALVÃO, J.C.C.; MIRANDA, G.V. Tecnologias de Produção de Milho. 1ed. Viçosa. Editora UFV, 2004. 366p.

GALVÃO, João Carlos Cardoso; MIRANDA, Glauco Vieira. Tecnologias de produção do milho: Economia, cultivares, biotecnologia, safrinha, adubação, quimigação, doenças, plantas daninhas e pragas. UFV, 2004, 366p.

HAROLDO, N.P., GOMES, J.M. Viveiros florestais. Viçosa: Editora UFV. 69p. 2000.

MARCOS FILHO, J. Fisiologia de sementes de plantas cultivadas. Piracicaba: FEALQ, 2005. 495 p. POPINIGIS, F. Fisiologia da semente. Brasília: AGIPLAN, 1985. 289p.

MARCOS-FILHO, J. Fisiologia de sementes de plantas cultivadas. Piracicaba: FEALQ, 2005. 495p. PESKE, S. T.; LUCCA, FILHO, O.A.; BARROS, A.C.S. Sementes: fundamentos científicos e tecnológicos. Pelotas: Ed. Universitária/UFPel, 2ª Edição, 2006. 470p.

RESENDE, M.; ALBUQUERQUE, P.E.P. A Cultura do Milho Irrigado. Brasília. Embrapa, 2003.

RODRIGUES, J.A.C. Cultivo do sorgo. Sistemas de Produção, No 2. Embrapa Milho e Sorgo. ISSN 1679-012X Versão Eletrônica - 9ª edição. Julho./2015.

VIEIRA, C.; PAULA-JÚNIOR, T.J.; BORÉM, A. Feijão. Viçosa, MG: UFV, 2006. 600 p. ISBN 978-85-7269-205-2.

### **ESPECIFICIDADES DO PROJETO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS:**

O projeto de atividades acadêmicas deverá versar sobre as ações a serem desenvolvidas pelo candidato no âmbito da UFVJM, contemplando ações de Ensino, Pesquisa, Extensão e atividades administrativas.