Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
N° 16.825, de 04.07.2016

PONTOS REFERENTES AO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL 079/2022.

DEPARTAMENTO: de Fitotecnia e Zootecnia - DFZ

DISCIPLINA: Fruticultura e Melhoramento Vegetal

NATUREZA DA PROVA DIDÁTICA: teórica

PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Métodos de melhoramento em plantas autógamas
2. Mercado brasileiro da Fruticultura
3. Métodos de melhoramento em plantas alógamas e vigor híbrido
4. Cultivo do Abacaxizeiro
5. Uso de ferramentas moleculares no melhoramento de plantas visando à resistência a estresses abióticos
6. Variedades e plantio da Mangueira
7. Melhoramento de plantas visando à resistência a pragas e doenças
8. Propagação de plantas frutíferas.
9. Obtenção de organismos transgênicos e ética no melhoramento de plantas
10. Colheita e pós-colheita da Bananeira e Abacaxizeiro

REFERÊNCIAS:

MELHORAMENTO VEGETAL:

Acquaah, G. **Principles of plant genetics and breeding**. 3 ed. New Jersey, John Wiley & SonsLtd., 2021. 848 p.

Amabile, R.F.; Vilela, M.S.; Peixoto, J.R. **Melhoramento de plantas: variabilidade genética, ferramentas e mercado**. Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas. Brasília, Embrapa Cerrados, 2018. 108 p.

Borém, A.; Miranda, G.V.; Fritsche-Neto, R. **Melhoramento de plantas**. 8 ed. Viçosa, Editora UFV, 2021. 384 p.

Borém, A. **Melhoramento de espécies cultivadas**. 2 ed. Viçosa, Editora UFV, 2013. 969 p.

Borém, A.; Fritsche-Neto, R. **Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas**. Visconde do Rio Branco, Editora Suprema, 2012. 335 p.

Bueno, L.C.S.; Mendes, A.N.G.; Carvalho, S.P. **Melhoramento genético de plantas: Princípios e procedimentos**. 2ª ed. Lavras, Editora UFLA, 2006. 319 p.

Carvalho, H.F., Recco-Pimentel, S.M. **A célula**. 4 ed. São Paulo, Ed. Manole, 2019. 640 p.

Destro, D.; Montalván, R. **Melhoramento genético de plantas**. Londrina, Editora UEL, 1999. 818 p.

Pinto, R.J.B. **Introdução ao melhoramento genético de plantas**. 2 ed. Maringá, Editora EDUEM, 2009. 351 p.

Viana, A.P.; Resende, M.D.V. **Genética quantitativa no melhoramento de fruteiras**. Rio de Janeiro, Editora Interciência, 2014. 296 p.

REFERÊNCIAS:

FRUTICULTURA:

ALVES, E. J. **A cultura da Banana:** aspectos técnicos, sócio-econômicos e agroindustriais/ organizado por Elio Jose Alves – 2ed., rev. Brasília: Embrapa-SPI/Cruz das Almas:Embrapa-CNPMF,1999.

BORGES, A.L.; SOUZA, L. da S. **O cultivo da bananeira**. Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2004.

CHITARRA, M.I.; CHITARRA, A.B. **Pós-colheita de Frutas e Hortaliças**. Editora UFLA, Lavras, MG, 2005, 783 p.

DANTAS, J. L.L.; JUNGHANS, D. T.; LIMA, J.F. de. **Mamão** - O produtor pergunta, a Embrapa responde, 2ª edição. Revista e atualizada. Embrapa Brasília, DF 2013.

FALEIRO, F.G.; JUNQUEIRA, N.T.V. **Maracujá - O produtor pergunta, a Embrapa responde**, 2ª edição. Revista e atualizada. Embrapa Brasília, DF 2016.

GENU, P.J.C. E PINTO, A.C. DE Q. (Eds). **A Cultura da Mangueira**. Brasília: EMBRAPA INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA, 2002, 452 p.

MAGALHÃES, C.E.M. dos; BORÉM, A. **Mamão do Plantio à Colheita**. UFV. 1ª Edição, 2019, 202p.

MAMÃO: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília, DF: EMBRAPA, 2013. 170 p. (500 Perguntas; 500 Respostas)

MANGA: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília, DF: EMBRAPA, 2005. 184 p. (500 Perguntas; 500 Respostas)

MARACUJÁ: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Brasília, DF: 2016. 341p. (500 Perguntas; 500 Respostas)

MOREIRA, R. S. **Banana: Teoria e Prática de Cultura**. Campinas: Fund. Cargill,1987. 335P

SALOMÃO,L.C.C.; SIQUEIRA, D.L. de; BORÉM, A. **Mamão do Plantio à Colheita**. Editora UFV. 1ª EDIÇÃO, 2020, 263p.

SANCHES, N.F. MATOS, A.P. de. **Abacaxi - O produtor pergunta, a Embrapa responde**, 2ª edição. Revista e atualizada. Embrapa Brasília, DF 2013.