



BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA POR LINHA DE PESQUISA PARA PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO EDITAL N.147

1. CULTIVOS EM AMBIENTE TROPICAL ÚMIDO

- BANZATO, D.A.; KRONKA, S.N. Experimentação agrícola. 4.ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 237p.
- CARVALHO, N.M. de; NAKAGAWA, J. (Ed.). Sementes: ciência, tecnologia e produção. 5ª. ed. Jaboticabal: Funep, 2012. 590p.
- LARCHER, W. Ecofisiologia Vegetal. Rima Artes e Textos, São Carlos, SP, 2000. 531 p.
- REICHARDT, K.; TIMM, L.C. Solo, planta e atmosfera. Barueri: Editora Manole Ltda., 2004. 478p.
- RICKLEFS, R.E. A economia da natureza. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 530p. TAIZ,
- L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 4ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2009. 819p.

2. MELHORAMENTO DE PLANTAS E BIOTECNOLOGIA

- BORÉM, A. Melhoramento de Plantas. Editora UFV, 2005. MALAJOVICH, M.A. Biotecnologia. Rio de Janeiro, Edições da Biblioteca Max Feffer do Instituto de Tecnologia ORT, 2012.
- CALVO, E.S. Biotecnologia e o melhoramento genético de plantas. Londrina: Embrapa-CNPSO, 1998. 20 P. EMBRAPA-CNPSO. DOCUMENTOS, 114. Disponível em: <
<https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/460384/biotecnologia-e-o-melhoramento-genetico-de-plantas>>

3. PROTEÇÃO DE PLANTAS

- AMORIM, L.; FILHO, A. BERGAMIN; REZENDE, J.A.M. Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. vol. 1. 4 a ed. São Paulo, Editora Agronômica Ceres, 2011. 704p.
- GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BATISTA, G.C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCCHI, R.A.; ALVES, S.B.; VENDRAMIN, J.D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S.; OMOTO, C. Entomologia agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.

4. SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS EM AMBIENTE TROPICAL ÚMIDO

- EMBRAPA Solos. Sistema brasileiro de classificação de solos. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2013. 353p.
- EPSTEIN, E.; BLOOM, A.J. Nutrição mineral de plantas: princípios e perspectivas. 2. ed. Trad. NUNES, M.E.T. Londrina: Planta, 2004. 403p.
- NUNES, M.E.T. Londrina: Planta, 2004. 403p. KER, J.C.; CURI, N., SCHAEFER, C.E., TORRADO, P.V. (ed.) Pedologia: fundamentos. Viçosa: SBCS, 2012. 343p.

- MOREIRA, F.M.S.; SIQUEIRA, J.O. Microbiologia e bioquímica do solo. Lavras: Editora UFLA, 2 ed, 2006. 729p.
- MOLIN, J.P.; AMARAL, L.R.; COLAÇO, A.F. Agricultura de Precisão. 1. ed., São Paulo: Oficina de Textos, 2015. 240 p.
- NOVAIS, R.F.; ALVAREZ, V.H.; BARROS, N.F.; FONTES, R.L.; CANTARUTTI, R.B.; NEVES, J.C.L. (ed.). Fertilidade do solo. Viçosa: SBCS, 2007. 1017p.
- PRADO, R.B.; TURETTA, A.P.D.; ANDRADE, A.G. (Org.) Manejo e conservação do solo e da água no contexto das mudanças ambientais. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2010. 486p.
- REICHARDT, K. ; TIMM, L.C. Solo, Planta e Atmosfera: conceitos, processos e aplicações. 2. ed. Barueri: Manole, 2012. v. 1. 500p.
- VAN LIER, Q. J. (Org.). Física do Solo. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2010. v. 1. 298p.