



PROCESSO DE SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO  
EDITAL Nº 01/ 2022-CPCE/UFPI de 16 de novembro de 2022

ANEXO III – TEMAS E SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS DA PROVA DIDÁTICA

ÁREA	TEMAS	BIBLIOGRAFIA SUGERIDA
Engenharia Agrônômica	1 - Relação Solo Água Planta Atmosfera. 2 - Tipos de máquinas e implementos agrícolas 3 - Implantação e manejo de culturas de verão (soja, milho) 4 - Uso e conservação do solo. 5 - Dimensionamento de sistemas de irrigação pressurizados. 6 - Controle de plantas daninhas. 7 - Métodos e sistemas de irrigação. 8 - Propriedades químicas, físicas biológicas do solo 9 - Nutrição mineral de plantas. 10 - Bombas e sistemas de bombeamento.	BERTONI, J.; LOMBARDI NETO, F. <b>Conservação do solo</b> . 10.ed. São Paulo, SP: Ícone, 2017. 390 p. GALVÃO, J. C. C; MIRANDA, G. V. <b>Tecnologias de produção do milho</b> . Viçosa, UFV, 2004, 366p. KER, J. C.; CURI, N.; SCHAEFER, C. E. G. R.; VIDAL-TORRADO, P. <b>Pedologia – Fundamentos</b> . Viçosa: SBCS, 2012. 343p MANTOVANI, E. C; BERNARDO, S; PALARETTI, L. F. <b>Irrigação: princípios e métodos</b> . 3ª ed. Viçosa: UFV, 2007. 335p. MELO, V. F. & ALLEONI, L. R. <b>Química e mineralogia do solo: Parte I – Conceitos básicos e aplicações</b> . Volume único. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019. 1381 p. OLIVEIRA JR, R. S; CONSTANTIN, J; INOUE, M. H. <b>Biologia e manejo de plantas daninhas</b> . 1ª ed., vol. 1, Curitiba: Ed. Omnipax, 2011. 348p. PAUL, Eldor A. Editor. <b>Soil microbiology, ecology, and biochemistry</b> . 4 ed. London,NW: Elsevier, 2015. 582p. PRADO, R. M. <b>Nutrição de plantas</b> . São Paulo: UNESP, 2008. PORTO, R. M. <b>Hidráulica básica</b> . 4. ed., São Carlos, SP: Escola de Engenharia de São Carlos, USP, 2006. 519p QUEIROZ, D. M.; VALENTE, D. S. M.; Pinto, F. A. C.; BOREM, A. <b>Agricultura Digital</b> . 2ª ed. São Paulo, Oficina de Textos, 2022. SEDIYAMA, T. <b>Tecnologia de produção e usos da soja</b> . Viçosa: UFV, 2009, 314p. SILVA, A. A; SILVA, J. F. <b>Tópicos em manejo de plantas daninhas</b> . Viçosa: Editora UFV, 2009. SILVA, R. C. <b>Máquinas e equipamentos agrícolas</b> . São Paulo, Érica, 2014. 122p.