

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
SELEÇÃO DE DOCENTES**

Edital 47/2025-PRODHS/PROE/UEMS

PROGRAMA DE PROVA

ÁREA DE CONHECIMENTO: Agronomia.

ITENS:

1. Relações água-solo-planta;
2. Horizontes e atributos diagnósticos;
3. Avaliação da aptidão agrícola dos solos;
4. Limitações e potencialidades de uso agrícola dos solos brasileiros;
5. Classificação de solos Brasileiros.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

LEPSCH, I. F. MANUAL PARA LEVANTAMENTO UTILITÁRIO DO MEIO FÍSICO E CLASSIFICAÇÃO DE TERRAS NO SISTEMA DE CAPACIDADE DE USO. CAMPINAS: ED. SBCS, 1983. 175 P.

NOVAIS, Roberto Ferreira; ALVAREZ, Victor Hugo; BARROS, Nairam Félix de; FONTES, Renildes Lúcio F.; CANTARUTTI, Reinaldo Bertola; NEVES, Júlio César Lima. (Eds.). Fertilidade do solo. Viçosa: SBCS, 2007.

REICHARDT, K; TIMM, L. C. SOLO, PLANTA E ATMOSFERA: CONCEITOS, PROCESSOS E APLICAÇÕES. SÃO PAULO: MANOLE, 2004. 450 P.

SANTOS, H. G.; JACOMINE, P. K.T; ANJOS, L. H. C.; OLIVEIRA, V. A.; LUMBRERAS, J. F.; COELHO, M. R.; ALMEIDA, J. A.; CUNHA, T. J. F.; OLIVEIRA, J. B. SISTEMA BRASILEIRO DE CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS. 3. ED. REV. AMPL. RIO DE JANEIRO: EMBRAPA SOLOS, 2013. 353 P.

SOUSA, D.M.G. & LOBATO, E., eds. Cerrado: Correção do solo e adubação. Planaltina, Embrapa Cerrados, 2004. 416p.