



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 2/2023/UFPR/R/PL/DCA

O **programa de prova** do teste seletivo para contratação de Professor Substituto da Carreira do Magistério Superior para a área de conhecimento **Agronomia: Sistemas de Produção e Ciência do Solo** consistirá dos seguintes pontos:

1. Características e propriedades físicas do solo.
2. Processos de degradação do solo.
3. Terraceamento.
4. Classificação utilitária das terras.
5. Sistemas de produção.
6. Adubação verde e rotação de culturas.
7. Absorção radicular e foliar, translocação e redistribuição de nutrientes nas plantas.
8. Micronutrientes nas plantas: forma de absorção, funções, deficiência e toxicidade.
9. Nitrogênio, enxofre e magnésio nas plantas: forma de absorção, funções, deficiência e toxicidade.
10. Fósforo, potássio e cálcio nas plantas: forma de absorção, funções, deficiência e toxicidade.

Palotina, 27 de março de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **LUCIANA GRANGE, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS**, em 28/03/2023, às 11:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador 5423897 e o código CRC 431B5574.