



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL
Avenida da Abolição, 3, Campus da Liberdade - Bairro Centro, Redenção/CE, CEP 62790-000
Telefone: +55 - <http://www.unilab.edu.br/>

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Processo nº 23282.018037/2025-37

Interessado: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL

Instituto: Instituto de Desenvolvimento Rural

Setor de Estudo: Topografia e Geoprocessamento

Pontos:

1. Integração dos métodos topográficos nos sistemas de informação geográfica
2. Uso do geoprocessamento no manejo de sistemas agrícolas
3. Como os métodos da topografia e do geoprocessamento descrevem as paisagens agrícolas
4. Ensino de geoprocessamento nos cursos de agronomia: proposições, métodos e equipamentos
5. Panorama geral do uso do geoprocessamento no manejo de recursos naturais
6. Estrutura conceitual para um programa de pesquisa sobre a aplicação do geoprocessamento à realidade da agricultura familiar camponesa
7. Da topografia ao geoprocessamento: o papel da informática na integração dos conhecimentos sobre a descrição da superfície terrestre
8. Desenhos técnico e topográfico assistido por computador
9. Rumos para a pesquisa em topografia e geoprocessamento com foco nos sistemas agrícolas
10. Relações entre a topografia científica e os métodos de descrição da superfície da terra utilizados pelos agricultores.



Documento assinado eletronicamente por **SUSANA CHURKA BLUM, DIRETOR(A) DE INSTITUTO**, em 01/12/2025, às 11:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unilab.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1329276** e o código CRC **4671505D**.