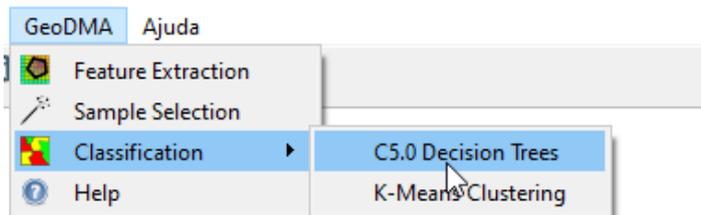


Tutorial para classificação das PLUs no GEODMA

Anielli Rosane de Souza
Doutora em sensoriamento remoto
Email: anielli.souza@inpe.br

1. CLASSIFICAÇÃO

1) GeoDMA → classification → C5.0 Decision Trees

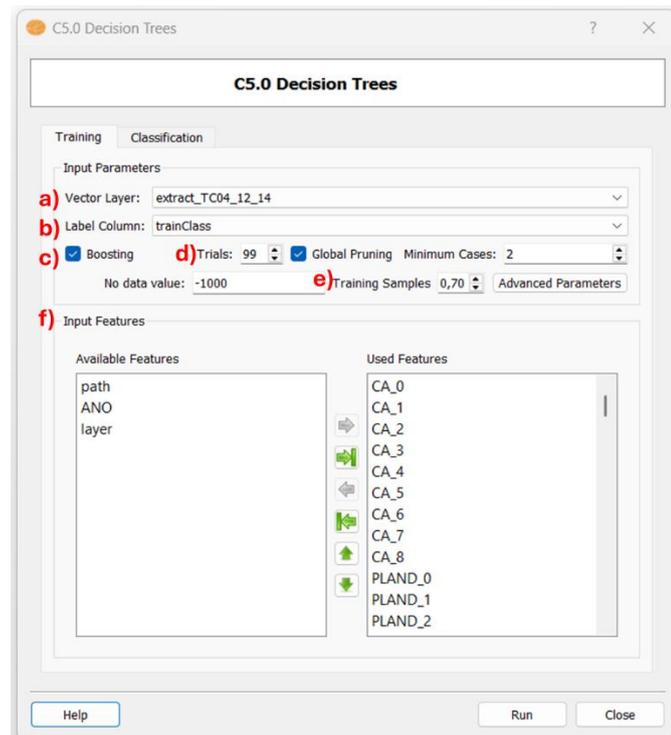


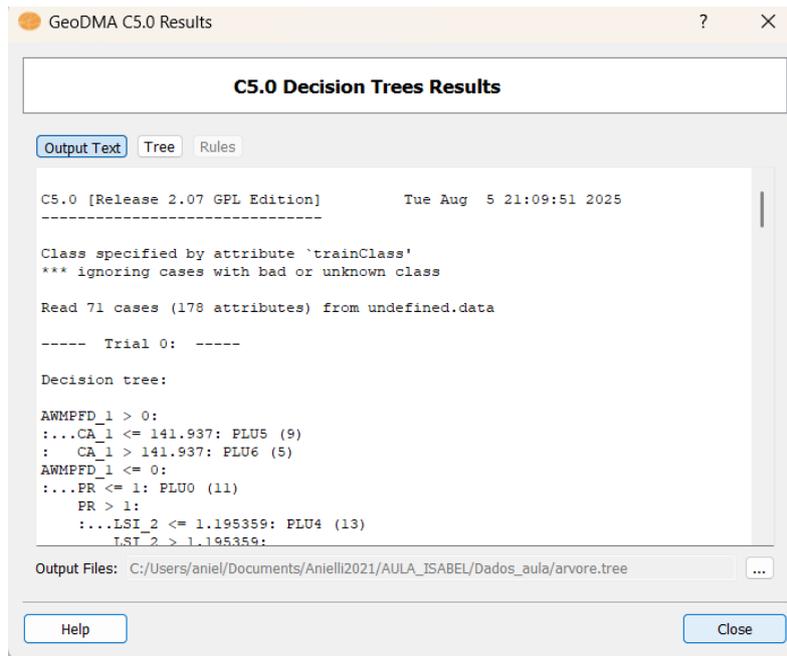
2) Treinamento

Inserindo os parâmetros (*Input Parameters*)

- Vector layer*: selecione o dado de entrada
- Label colum* → trainClass
- Boosting*: Selecione
- Trials* → 99
- Training Samples* → 0.70
- Input Features → selecione as métricas

Observação: Path, ANO e layer não devem ser selecionados.





Observação: Salve a árvore de decisão

3) Classificação

O GeoDMA insere os dados automaticamente, utilizando as informações fornecidas.

- a) **Árvore de decisão:** resultado do treinamento realizado anteriormente.
- b) **Camada de entrada:** células com todos os anos combinados (merge).
- c) **Nome da coluna de saída:** campo onde será armazenado o resultado da classificação.

