

FORMULÁRIO DE CADASTRO DE AMOSTRAS DE COMPOSTO ORGÂNICO

Nome/Empresa: _____

E-mail Responsável: _____

Telefone do Responsável: _____

Data: _____

Município/UF: _____

Cultura: _____

ANÁLISES A SEREM REALIZADAS

- Completa: caracterização química + composição orgânica + análises biológicas + análise sanitária +maturação do composto
- Caracterização química (pH, densidade, umidade, resíduo mineral total, resíduo mineral, resíduo mineiral insolúvel, MO, C org, N total, P₂O₅ total, K₂O total, Ca total, Mg total, S total, relação C/N, Cu, Mn, Zn, Fe, B, Na e CTC)
- Composição orgânica (carbono orgânico, ácido húmico (AH), ácido fúlvico (AF) e relação AH/AF)
- Análise sanitária (detecção de coliformes totais e fecais, presença/ausência de plantas daninhas e teste de potencial inibição de germinação de sementes)
- Análises biológicas (quantificação das enzimas fosfatase ácida e beta-glicosidase e quantificação de microrganismos celulolíticos e diazotróficos)
- Avaliação de maturação do composto (respirometria)