

FORMULÁRIO DE CADASTRO DE AMOSTRAS LÍQUIDAS

Nome/Empresa: _____

E-mail Responsável: _____

Telefone do Responsável: _____

Data: _____

Município/UF: _____

Cultura: _____

ANÁLISES DE QUANTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS

1. Quantificação de bactérias totais (2 métodos)
 - Quantificação de bactérias via UFC
 - Quantificação de bactérias via qPCR

2. Quantificação de fungos totais (3 métodos)
 - Quantificação de fungos via UFC
 - Quantificação de fungos via qPCR
 - Contagem de esporos totais e viáveis

3. Quantificação de fixadores de N (3 métodos)
 - Contagem de UFC em meio de cultivo FBN
 - Contagem de *Bradyrhizobium* (amostras de inoculantes)
 - Quantificação de diazotróficos via NMP

4. Quantificação de grupos funcionais
 - Quantificação de amonificadores via NMP
 - Quantificação de celulolíticos via NMP
 - Quantificação de solubilizadores de P via UFC

ANÁLISES DE IDENTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS

5. Lista e quantidade relativa (%) de microrganismos presentes na amostra
 - Determinação de grupos bacterianos via sequenciamento de DNA (gene 16S rDNA)
 - Determinação de grupos fúngicos via sequenciamento de DNA (gene ITS)

UFC: Unidade Formadora de Colônias (feito em placas com meio de cultivo sólido)

NMP: Número Mais Provável (feito em tubos com meio de cultivo líquido)

qPCR: PCR quantitativo em tempo real